

• CONSOMMABLES • INSTRUMENTATION • SÉCURITÉ • BIORÉACTIFS/PRODUITS CHIMIQUES

PROMO



PROMO

VOTRE RECHERCHE

— NOS SOLUTIONS —

• • • YEAR END SAVINGS • • •

Septembre - Décembre 2016

## INSTRUMENTATION

AGITATEURS .....	4-10
AGITATEURS MAGNÉTIQUE .....	4
AGITATEURS MAGNÉTIQUES	
CHAUFFANTS.....	5-6
AGITATEURS VORTEX.....	6- 7
BAINS À SEC .....	16
BAINS MARIE .....	13-14
BALANCES .....	19-20
BRÛLEURS .....	43
CABINES PCR.....	42
CENTRIFUGEUSES .....	18-19
COMPTEURS DE CELLULES .....	36
CONDUCTIMÈTRES .....	30-33
CONGÉLATEURS.....	28-29
CRYOCONSERVATEURS .....	29
CUVES D'ÉLECTROPHORÈSE .....	40
DESSICATEURS .....	89
ENCEINTES CLIMATIQUES.....	29
ÉTUVES .....	24-27
FASTPREP .....	36
FOURS À MOUFLE .....	28
HOTTES ET PSM.....	42-43
INCUBATEURS.....	25
LAVEURS À ULTRASON .....	17-18
LECTEURS DE MICROPLAQUE .....	37
MICROCENTRIFUGEUSES .....	18
MINUTEURS .....	23
MULTIPARAMÈTRES.....	33
PHMÈTRES ET ÉLECTRODES .....	30-33
PHOTOMÈTRES .....	34
POINT DE FUSION .....	21
POMPES.....	11-12
POMPES PÉRISTALTIQUES .....	12
RÉFRIGÉRATEURS.....	28-29
REFROIDISSEURS.....	14-16
SONIFICATEURS .....	6
SPECTROPHOTOMÈTRES .....	34-35
SYSTEMES DE PURIFICATION D'EAU .....	13
SYSTÈMES D'IMAGERIE .....	38
THERMOCYCLEURS.....	39
THERMOMÈTRES .....	21-23
TITRATEURS .....	29

## SÉCURITÉ

ARMOIRES DE SÉCURITÉ.....	44
BLOUSES DE LABORATOIRE.....	53-54
CABINES PCR.....	42
CACHES BARBE.....	55
CHARLOTES .....	47, 54
COMBINAISONS .....	46-47
DÉSINFECTANTS DE SURFACE .....	56
EPI SALLES BLANCHE .....	46-48
ESSUYEURS.....	45
GANTS.....	46, 51-53
GELS ANTISEPTIQUE.....	56
HOTTES CHIMIQUES .....	43
HOTTES ET PSM.....	42-43
HYGIÈNE DES MAINS.....	56
IMPRIMANTES POUR ÉTIQUETTES .....	43
LUNETTES.....	49-50
MANCHETTES .....	48, 55
MASQUES FACIAUX.....	54
MASQUES RESPIRATOIRES.....	50- 51
SURCHAUSSURES .....	48, 55

## CONSOMMABLES

BARREAUX MAGNÉTIQUES.....	92-93
BÉCHERS.....	57
BIDONS DE SÉCURITÉ.....	95
BOÎTES DE PÉTRI.....	69
BONBONNES.....	61-62
BOUCHONS.....	58,97
CHROMATOGRAPHIE.....	87-89
CONCENTRATEURS CENTRIFUGES.....	82
CREUSETS.....	94
CRYOBOITES, CRYOTUBES.....	62-63
CUVETTES, CUVES.....	64
DÉCONTAMINANTS.....	95
DESSICCATEUR.....	89
DISTRIBUTEURS.....	74
ENTONNOIRS.....	94
ÉPROUVETTES GRADUÉES.....	64
ESSUYAGE OPTIQUE.....	94
FILTRATION.....	82-85
FILTRES POUR SERINGUE.....	84-86
FIOLES JAUGÉES.....	65
FLACONS DE PRÉLÈVEMENT.....	65
FLACONS VIALS.....	72
FLACONS.....	57-61
INDICATEURS DE PH.....	93
LAMES DE MICROSCOPE.....	68-69
LECTEURS DE CODE BARRE.....	63
MICROPLAQUES.....	66-68
MICROTUBES.....	70-71
NACELLES DE COMBUSTION.....	94
NACELLES DE PESÉE.....	99
PAPIERS ALUMINIUM ET FILMS.....	90
PELLES.....	96
PIPETTES, MICROPIPETTES ET PIPETEURS.....	75-81
PISSETTES ET VAPORISATEURS.....	73-74
POINTES DE MICROPIPETTES.....	78-81
PORTOIRS.....	69
POTS ET CONTAINERS.....	57; 59; 65
POUBELLES DE SÉCURITÉ.....	86,95
PROTECTIONS DE PAILLASSE.....	95
RACCORDS.....	98
RÉSERVOIRS A REACTIF.....	78-79
SACS ET SACHETS.....	86
SPATULES, ACCESSOIRES DE DISSECTION.....	96-97

STATIFS, PINCES, NOIX.....	90-91
TAMIS CELLULAIRES.....	82
THERMOMÈTRES.....	98
TUBES À CENTRIFUGER.....	71
TUBES À ESSAI.....	70
TUBING ET TUBULURES.....	99
UNITÉS DE FILTRATION.....	83-85

## BIORÉACTIFS

BIORÉACTIFS.....	100
COLONNES SEC.....	106
ENZYMES POUR QPCR.....	103
FILMS POUR WESTERN BLOT.....	102
KITS DE PURIFICATION.....	101
LADDER PROTÉINES.....	102
MICROSPHÈRES POLYMÈRES.....	101
RÉACTIFS DE CULTURE CELLULAIRE.....	106
RÉACTIFS POUR IMAGERIE CELLULAIRE.....	103
SÉRUM DE VEAU FOETAL.....	103
SUBSTRATS ET TAMPONS POUR WESTERN BLOT.....	102
TESTS D'AGGLUTINATION.....	104-105
TESTS SÉROLOGIQUES.....	105

## PRODUITS CHIMIQUES

PRODUITS DE BASE POUR LES APPLICATIONS ANALYTIQUES.....	107-109
PRODUITS DE BASE POUR LA SYNTHÈSE ORGANIQUE.....	109-112
PRODUIT DE BASE POUR LES APPLICATIONS ANALYTIQUES SPÉCIFIQUES.....	112-113

Fisherbrand™

-19%



## AGITATEUR MAGNÉTIQUE 5L

- Sans échauffement
- Surface blanche
- Sans échauffement, même après usage continu. Idéal pour applications en microbiologie et biochimie.
- Surface blanche compatible pour les titrages.
- Boîtier métallique recouvert d'une peinture époxy pour une meilleure résistance aux produits agressifs.
- Voyant lumineux M/A.

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11765694	Agitateur magnétique 5L	87,98	71,00

Fisherbrand™

-12%



## AGITATEURS MAGNÉTIQUE, SÉRIE ISOTEMP ADVANCED

- Les agitateurs magnétiques de la série Isotemp Advanced sont conçus pour offrir des performances fiables, une sécurité renforcée et un contrôle précis
- Disponibles avec des commandes et des réglages optimisés pour les applications exigeant une précision avancée

Réf cat.	Type de surface	Plage d'agitation, tr/min	Volts/Hz	Prix cat.	Prix promo
15373528	Céramique	50-1500	230V 50/60Hz	547,00	481,06

thermo scientific

PRIX SPÉCIAL



## AGITATEURS, MAGNÉTIQUES, VARIOMAG™ POLY 15

- Le Poly 15 est un agitateur compact et ultra-plat avec entraînement à induction offrant jusqu'à 15 points d'agitation pour les applications de laboratoire générales et les essais en masse
- Pour 15 béchers de 250 ml ou 6 flacons Erlenmeyer de 1 L. Son boîtier en acier inoxydable avec revêtement par poudrage électrostatique offre une bonne résistance chimique et est facile à nettoyer.
- Vitesses entièrement synchronisées pour une comparaison fiable à 100 % des échantillons
- Démarrage automatisé pour une accélération progressive du barreau magnétique
- Affichage numérique facile à lire pour un réglage précis de la vitesse

Réf cat.	Capacité d'agitation, ml	Plage de vitesses, tr/min	Dimensions (l x P x H), mm	Prix cat.	Prix promo
10708272	800	100 à 900	240 x 420 x 35	802,00	770,00

thermo scientific

JUSQU'À -25%



## AGITATEURS MULTIPONTS CIMAREC I

### Caractéristiques :

- Grandes surfaces de travail plates et faciles à nettoyer
- Système de contrôle par microprocesseur précis avec affichage numérique brillant
- Rappel facile des derniers réglages utilisés
- L'accélération de départ douce et progressive assure un bon couplage magnétique
- L'entraînement par induction assure une agitation entièrement synchronisée dans toutes les positions
- Conditions de fonctionnement : entre -10° et +40°C à 95 % d'HR
- Boîtier en acier inoxydable hermétique résistant aux produits chimiques
- Paramètres réglables de la puissance et contrôle de la vitesse séparés, ce qui permet de réduire la consommation électrique ainsi que la puissance calorifique
- Agitation lente et régulière à partir de 80 tr/min
- Vitesse d'agitation jusqu'à 2 000 tr/min
- Volumes d'agitation jusqu'à 3 L par multipoint
- Indice de protection IP64 ; nettoyage facile à l'eau courante

### Comprend :

Tous les modèles ont une tension de 100/240 V et sont équipés d'un jeu de câbles avec fiches

Réf cat.	Modèle	Positions d'agitation	Dimensions (l x P x H), mm	Plage de températures	Prix cat.	Prix promo
10534222	Multipoint 6	6	420 x 240 x 35	-10 à 56°C	1452,95	1090,00
10145751	Multipoint 15	15	420 x 240 x 35	-10 à 56°C	1583,00	1350,00



**Fisherbrand™****-14%**

## AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT 370°C, 15L

- Boîtier en métal avec peinture époxy conférant une excellente résistance aux attaques chimiques
- Aimant puissant entraîné par un moteur sans balais qui permet un fonctionnement en continu
- Régulation numérique de la vitesse, vitesse d'agitation (tours/min) : 1 200
- Diamètre de la plaque (mm) : 155

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15349654	Agitateur magnétique chauffant 370°C	248,88	215,00

**Fisherbrand™****JUSQU'À -24%**

## AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT

- Agitateur magnétique chauffant Isotemp™ Advance conçus pour fournir un contrôle d'agitation précis pour la plupart des applications de routine
- Caractéristiques: agitation lente, contrôle de vitesse, et le couplage magnétique puissant
- Barreaux magnétique inclus
- Garantie 3 ans
- Certifications: CE
- Conforme RoHS
- Bouclier de protection anti éclaboussures 18cm x 18cm disponible en accessoire
- Type de surface: céramique
- Dimensions de la plaque, mm: 180 x 180

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15393528	Stirring Hotplate, magnetic, Isotemp™ Advanced EU plug	606,00	457,77

**stuart**  
Part of Bibby Scientific**PRIX SPÉCIAL**

## AGITATEURS MAGNÉTIQUES À PLAQUE CHAUFFANTE UC152 AVEC RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE SCT1

- Choix de la plaque supérieure : aluminium avec revêtement durable ou céramique résistante aux produits chimiques
- Indicateur lumineux clignotant d'avertissement « chaud », indépendant de l'alimentation secteur
- Contrôle précis de la température avec échelle témoin à LED
- Conception compacte
- Fixation intégrée pour tige de statif et support de sonde
- Sonde de température amovible
- Gamme complète d'accessoires disponibles

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15129712	Agitateurs magnétiques à plaque chauffante, UC152, plaque supérieure en céramique, régulateur de température SCT1	667,08	625,00
15119712	Agitateurs magnétiques à plaque chauffante, UC152, plaque supérieure en aluminium avec revêtement, régulateur de température SCT1	642,60	605,00

**IKA®****-32%**

## AGITATEUR MAGNÉTIQUE RH BASIC 2

- Agitateur magnétique économique avec plaque chauffante en acier inoxydable
- Circuit de sécurité fixe 400°C
- Moteur à démarrage progressif
- Vitesse : de 100 à 2 000 tr/min
- Plage de températures : Ambiante à 320°C
- Positions d'agitation : 1
- Diamètre de la plaque supérieure : 125 mm
- Dimensions (H x l), mm : 105 x 168

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
10417792	Agitateur magnétique IKA™ RH Basic 2	405,96	275,00

**IKA®****-18%**

## AGITATEUR À PLAQUE CHAUFFANTE, C-MAG

- Plage de températures, 50°C à 500°C
- Plage de vitesses, 100 à 1 500 tr/min
- Plaque vitrocéramique, pour une excellente résistance aux produits chimiques
- Circuit de sécurité fixe de 550°C
- Témoin d'avertissement de surface chaude pour éviter les brûlures
- Affichage numérique
- Affichage d'erreur numérique
- Panneau de commande surélevé pour une meilleure protection contre les fuites de liquide
- Dimensions de la plaque, mm : 180 x 180
- Capacité d'agitation H2O : 10 L
- Dimensions (l x P x H), mm : 220 x 330 x 105

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
10625435	Agitateur à plaque chauffante, C-Mag	500,82	408,70

IKA®

**-25%**

## AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT EN ALUMINIUM

Apporte une technologie en plus comprenant un moteur puissant pour une plus grande plage de vitesses et un mode de régulation de la température supplémentaire pour un chauffage plus rapide.

- Vitesse : 0/50 à 1 500 tr/min
- Température maximale : 310°C
- Position d'agitation : 1
- Matériau de la plaque supérieure : alliage d'aluminium
- Dimensions (H x l), mm : 85 x 160
- Diamètre : 135 mm

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
10414452	Agitateur magnétique chauffant en aluminium	882,30	665,00

Fisherbrand™

**-19%**

## AGITATEUR VORTEX

- Vitesse jusqu'à 3 000 tr/min
- Fonctionnement tactile ou continu
- Corps en technopolymère pour une plus grande résistance aux produits chimiques
- Diamètre de l'orbite : 4,5 mm

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
13214789	Agitateur vortex, vitesse de 0 à 3 000 tr/min	133,62	108,00

Fisherbrand™

**-25%**

## VORTEX TOP-MIX™

- Le modèle Wizard fonctionne en continu ou par détection de présence
- Protection : iP42
- Vitesse : 0 à 3 000 tr/min
- Diamètre de l'orbite : 4,5 mm

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11746744	Agitateur vortex, 230 V, 50 Hz, ZX Wizard	207,06	155,00

Fisherbrand™

**JUSQU'À -21%**

## SONIFICATEUR

• Quatre modèles disponibles :

- Modèle 50 : de 0,2 à 50 ml, 50 watts, un fonctionnement continu ou à distance, (pédale en option) convertisseur léger (340g)
- Modèle 120 : 0,2 à 50 ml, 120 watts, programmable de 1 seconde à 10 heures, protection contre les surcharges, mode Pulse (1 seconde à 59 secondes), affichage de l'énergie (watts et Joules), convertisseur léger (340g)
- Modèle 505 : 0,5 à 500 ml, 500 watts, programmable de 1 seconde à 10 heures, protection contre les surcharges, mode Pulse (1 seconde à 59 secondes), affichage de l'énergie (watts et Joules)
- Modèle 705 : 0,2 à 1000 ml, 700 watts, écran tactile, programmable de 1 seconde à 99 heures, jusqu'à 10 programmes différents, protection contre les surcharges, mode d'impulsion (1 seconde à 24 heures), affichage de l'énergie (watts en temps réel et Joules cumulatifs), contrôle de la température (nécessite la sonde de température en option), contrôle d'amplitude de 1 à 100%

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
12961151	Modèle 50 : Comprend générateur, convertisseur, sonde 3mm, câbles, jeu de clés, manuel, 230V, 50 / 60Hz, 203mm x 190mm x 152mm (L x P x H)	1785,00	1516,09
12337338	Modèle 120 : Comprend générateur, convertisseur, sonde 3mm, câbles, jeu de clés, manuel, 230V, 50 / 60Hz, 203mm x 330mm x 152mm (L x P x H)	2366,40	1890,00
12893543	Modèle 505 : Comprend générateur, convertisseur, sonde de 13mm, câbles, jeu de clés, manuel, 230V, 50 / 60Hz, 203mm x 387mm x 216mm (L x P x H)	3575,10	3106,15
12931151	Modèle 705 : Comprend générateur, convertisseur, sonde de 13mm, câbles, jeu de clés, manuel, 230V, 50 / 60Hz, 203mm x 387mm x 216mm (L x P x H)	4676,70	3699,00

stuart  
Part of Bibby Scientific**PRIX SPÉCIAL**

## AGITATEUR VORTEX, SA6 ET SA8

Mélangeurs vortex avec structure robuste moulée sous pression. Possède un système de contrepoids intégré sophistiqué et des pieds à ventouse pour éviter tous les problèmes de stabilité souvent associés aux mélangeurs vortex bas de gamme. Une simple pression sur le bouton permet d'actionner le dispositif pour un mélange rapide et efficace. La vitesse de mélange est variable pour convenir à la plupart des applications. Fonctionne avec un moteur CC sans charbon puissant pour un fonctionnement sans entretien.

- Vitesses variables
- Format compact
- Fonctionnement par interrupteur

Réf cat.	Description	Plage de vitesses	Prix cat.	Prix promo
15401435	Agitateur vortex SA6	2500 à 4500 tr/min	178,50	155,00
15179722	Agitateur vortex SA8	200 à 2500 tr/min	272,78	250,00

IKA®

-27%



## AGITATEUR VORTEX, GENIUS 3

- Adapté à de nombreuses applications différentes grâce à ses trois supports interchangeables et à ses sept inserts (ex : tubes Eppendorf, plaques de microtitration, flacons Erlenmeyer 250 ml, etc.)
- Les supports se fixent de façon sécurisée à l'appareil dans n'importe quelle position
- Une lanière spéciale (VG 3.36) assure une manipulation facile des flacons Erlenmeyer et des flacons ronds
- Boîtier robuste en métal de zinc moulé sous pression
- Format compact
- Le fonctionnement de courte durée s'active en appuyant sur le support (fonction tactile)
- Stable même à vitesses élevées grâce aux pieds spéciaux (à base de silicone avec fort amortissement des vibrations)
- Excentrique avec roulements à billes
- Permet un fonctionnement continu sans échauffement grâce à l'autoventilation du moteur
- Plage de températures de 5° à 40°C
- Orbite : 4 mm
- Dimensions [L x l] : 419 x 361 mm

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
10132562	Agitateur vortex, Genius 3, 160 W, 250 à 2 500 tr/min	431,46	315,00

IKA®

-45%



## AGITATEUR VORTEX, MS 3 BASIC

Le MS 3 Basic est un petit agitateur compact universel adapté aux tâches d'agitation avec tous les petits récipients et plaques de microtitration. L'unité possède deux modes de fonctionnement : en Mode A (mode sécurisé avec détection du support), la vitesse maximale de 3 000 tr/min n'est atteinte qu'avec le support standard en mode tactile. Avec les autres supports, la vitesse est limitée à 1 300 tr/min. En Mode B (sans détection du support), il est possible d'atteindre une vitesse de 3 000 tr/min avec tous les supports.

- Type de mouvement : orbital
- Diamètre de l'orbite, mm : 4,5
- Plage de vitesses, tr/min : 0 à 3 000 (réglable à l'infini)
- Type d'affichage : balance
- Durée : 1 s à 999 min
- Dimensions (l x P x H), mm : 148 x 205 x 63

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
10492342	Agitateur vortex MS 3 Basic	821,10	454,72

Fisherbrand™

-14%



## MINI-AGITATEUR DE TUBE ROTATIF

- Fonctionnement silencieux
- Les portoirs sont facilement ajustables/interchangeables - Chaque portoir peut être ajusté de 0 à 90°
- Mélange plus efficace grâce au mode "agitation".
- L'agitation se produit tous les 40 degrés au cours du cycle de rotation. La combinaison de la rotation et de l'oscillation entraîne un mélange plus efficace
- Comprend 2 portoirs x 10 ml/15 ml, 2 portoirs x 5 ml/7 ml, 2 portoirs x 1,5 ml/2 ml et 1 portoir x 50 ml

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15534080	Mini-agitateur de tube rotatif, tubes de 1,5 ml à 50 ml	291,00	248,17

Fisherbrand™

-15%



## AGITATEUR POUR MICROPLAQUES

- Vitesse d'agitation variable : 150 à 1 000 tr/min
- Capacité de poids de 2 kg
- Les températures de fonctionnement de 5 à 40°C permettent une utilisation en chambres froides, réfrigérateurs et incubateurs sans CO<sub>2</sub>
- Dispose de pinces pour 4 microplaques sur la plateforme en aluminium

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15504070	Agitateur pour microplaques, 150 à 1 000 tr/min	544,00	463,77

Fisherbrand™

-15%



## AGITATEUR MULTI-PLATEFORMES

- Vitesse d'agitation variable : 50 à 450 tr/min
- Capacité de poids de 4,5 kg
- Système de répartition de charge automatique
- Fonctionnement continu ou programmé avec arrêt automatique
- Flexibilité maximale grâce aux nombreux accessoires interchangeables
- Configuration et fonctionnement faciles
- L'écran affiche les derniers réglages utilisés, même quand le système est éteint
- L'alimentation basse tension permet un fonctionnement sûr en chambre froide et entraîne une faible consommation d'énergie
- La plage des températures de fonctionnement de 5 à 40°C permet une utilisation en chambres froides, réfrigérateurs ou incubateurs sans CO<sub>2</sub>

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15594060	Agitateur orbital multi-plateformes, 50 à 450 tr/min	815,00	695,66

Fisherbrand™

**-15%**

## AGITATEUR ROTATIF 3D MULTI-FONCTIONS

- Offre une grande flexibilité de mouvement comprenant la rotation, la rotation alternative et la vibration
- Fonctionnement continu ou programmé avec arrêt automatique
- Possède un tapis cranté en caoutchouc et 6 bandes de fixation des tubes
- Vitesse de rotation : 5 à 100 tr/min pour les mouvements oscillatoires longs
- Rotation alternative : angle de rotation de 0 à 360° pour les mouvements oscillatoires moyens et longs
- Vibration : angle de rotation de 0 à 5°, programmable en rafales de 0 à 5 secondes, pour les mouvements oscillatoires courts
- La plage des températures de fonctionnement de 5 à 40°C permet une utilisation en réfrigérateurs ou incubateurs sans CO<sub>2</sub>

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15514080	Agitateur rotatif 3D multi-fonctions	707,00	602,91

Fisherbrand™

**-15%**

## AGITATEUR OSCILLANT

- Plage de vitesses comprise entre 5 et 120 tr/min
- Contrôle facile de la vitesse avec fonctionnement optimisé à basse vitesse
- Capacité de poids de 9,8 kg
- Angle d'inclinaison facilement ajustable grâce à la vis de réglage
- La plage des températures de fonctionnement de 5 à 40°C permet une utilisation en chambres froides ou incubateurs sans CO<sub>2</sub>
- Fonctionnement continu ou programmé avec arrêt automatique
- L'écran affiche les derniers réglages utilisés, même quand le système est éteint
- Fonctionnement silencieux

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15524070	Agitateur oscillant, 5 à 120 tr/min	978,00	834,48

thermo scientific

**-27%**

## AGITATEUR OSCILLANT NUMÉRIQUE

- Conception compacte idéale pour les incubateurs, étuves et réfrigérateurs
- Régulation numérique de la vitesse de 5 à 100 tours/min
- Angle d'inclinaison facilement réglable de 5° à 13°
- Inclut un tapis antidérapant

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15218844	Agitateur oscillant numérique	1000,00	735,00

stuart  
Part of Bibby Scientific**PRIX SPÉCIAL**

## AGITATEUR NUMÉRIQUE À ROULEAUX

- Mouvement basculant et rotatif permettant un mélange complet
- Modèles numériques à vitesse variable avec minuterie intégrée
- Modèle à 6 rouleaux à faible encombrement ou à 9 rouleaux pour un rendement élevé
- Fonctionnement continu ou minuté silencieux
- Utilisation possible en chambre froide ou des incubateurs, de 4 à 60 °C avec 80 % d'humidité relative
- Mouvement de bascule et de roulement délicat et très efficace
- Faible encombrement
- Vitesse variable de 5 à 60 tr/min
- Minuteur numérique intégré de 1 seconde à 90 minutes, 1 minute à 9 heures ou, en mode minutes uniquement, jusqu'à 9 999 minutes pour une polyvalence optimale
- Recommandés pour mélanger des échantillons de sang, des substances visqueuses et des suspensions liquides-solides lorsqu'une aération minime est requise
- Pour tubes / bouteilles d'un diamètre max de 100mm
- Le système d'empilement d'accessoires SRT/STACK est disponible pour les cas où l'espace sur la paillasse est limité

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15149722	Agitateur numérique à rouleaux SRT6D - 6 tubes	962,98	890,00
15159722	Agitateur numérique à rouleaux SRT9D - 9 tubes	1140,16	1040,00

stuart  
Part of Bibby Scientific**PRIX SPÉCIAL**

## AGITATEUR ROTATIF SB3 AVEC PORTE-TUBES OFFERT

- Mélange constant et efficace
- Le pack comprend le rotateur, plus un support de micro-tubes à centrifuger, un support de tubes à essai/à hémolyse OU un support de tubes à centrifuger 50mL

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15189712	Rotateur SB3 avec support de micro-tube à centrifuger 1,5 ml SB3/1	531,35	489,73
15199712	Rotateur SB3 avec support de tube à essai/de sang SB3/2	531,35	490,00




**PRIX SPÉCIAL**


## INCUBATEURS AVEC AGITATEUR ORBITAL SI600

- Agitateurs/incubateurs combinés, parfaitement adaptés aux procédures de culture cellulaire
- Capacité: 115L
- Très flexible, peut être utilisé comme agitateur pour les microtubes, les tubes de culture, les fioles ou les microplaques
- Affichage LED numérique pour un contrôle rapide et facile de la température
- Plateforme rétractable intelligente permettant d'accéder facilement au contenu de l'incubateur
- Large gamme de racks d'accessoires en acier inoxydable ; aucun outil nécessaire
- Avec protection antimicrobienne BioCote™

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15159712	Agitateur orbital incubateur SI600	4119,13	3800,00

**thermo**scientific

**-20%**


## AGITATEUR RÉSISTANT AU CO<sub>2</sub> THERMO SCIENTIFIC™

- Aucune courroie à remplacer grâce à l'agitation circulaire entraînée par la force magnétique
- Solution idéale pour un incubateur à CO<sub>2</sub> grâce à son faible encombrement
- Les composants mécaniques sont spécialement traités pour être protégés contre une humidité allant jusqu'à 95 % et une densité de CO<sub>2</sub> pouvant atteindre 20 %
- Le boîtier de commande externe, équipé d'un affichage à LED, est pratique et permet d'effectuer facilement les réglages nécessaires sans avoir à ouvrir la porte de la chambre

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15341105	Agitateur rotateur, résistant au dioxyde de carbone	2480,00	1984,00

**thermo**scientific

**JUSQU'À -20%**


## PACK AGITATEUR DE CULTURE THERMO SCIENTIFIC™ MAXQ™

Garantie : un an sur la main d'oeuvre, cinq ans sur les pièces, 10 ans sur le mécanisme d'entraînement pour tous les agitateurs MaxQ™

### Kits de démarrage MaxQ 2000 et 3000

- Le faible encombrement de l'agitateur permet de libérer un espace précieux sur la paillasse
- Les appareils fonctionnent à une plage de température de 0 °C à +40 °C et dans des conditions d'humidité de 20 à 80 % sans condensation, ce qui permet de les utiliser dans divers environnements
- Le mécanisme d'entraînement triple excentrique permet de gérer des charges lourdes sur la plate-forme (MaxQ 2000 : 16 kg, MaxQ 3000: 23 kg)
- Plage de vitesse de 15 à 500 tr/min, ±1%

Réf cat.	Description	Orbite dia., mm	Charge maximale, kg	Dimensions, [L x l x h], mm	Prix cat.	Prix promo
11724948	Kit de démarrage avec agitateur orbital MaxQ 2000 + plate-forme 330 x 279 mm + kit de pinces	19	15,9	442 x 343 x 163	2460,60	1968,48
11774948	Kit de démarrage avec agitateur orbital MaxQ 3000 + plate-forme 762 x 457 mm + kit de pinces	254	22,7	655 x 744 x 246	6096,00	4876,80

### Kits de démarrage agitateur-incubateur de paillasse MaxQ 4000

- Grande chambre pouvant contenir six Erlen de 2L
- Couvercle en acrylique transparent
- Le verrouillage de sécurité protège l'opérateur en arrêtant le mouvement de la plate-forme lorsque le couvercle est soulevé.
- Plage de vitesse de 15 à 500 tr/min, ±1%
- Diamètre de l'orbite 19 mm
- Charge maximale de 22,7 kg
- Uniformité de température ±0,5 °C à 37 °C dans le flacon



Réf cat.	Description	Plage de températures et précision	Dimensions, [L x l x h], mm	Prix cat.	Prix promo
11734948	Kit de démarrage avec agitateur orbital MaxQ 4000 + plate-forme 457 x 457 mm + kit de pinces	10°C au-dessus de la température ambiante à 60°C, ±0,1°C, à 37°C dans le flacon	813 x 572 x 559	7459,32	5967,46

thermo**scientific****-20%**

## PACK AGITATEUR DE CULTURE THERMO SCIENTIFIC™ MAXQ™

Garantie : un an sur la main d'œuvre, cinq ans sur les pièces, 10 ans sur le mécanisme d'entraînement pour tous les agitateurs MaxQ™

### Kits de démarrage agitateur-incubateur de paillasse compact MaxQ 4450

- Le faible encombrement de l'agitateur permet de libérer un espace précieux sur la paillasse
- Les appareils fonctionnent à une plage de température de 0 °C à +40 °C et dans des conditions d'humidité de 20 à 80 % sans condensation, ce qui permet de les utiliser dans divers environnements
- Le mécanisme d'entraînement triple excentrique permet de gérer des charges lourdes sur la plate-forme (MaxQ 2000 : 16 kg, MaxQ 3000: 23 kg)
- Plage de vitesse de 15 à 500 tr/min, ±1%

Réf. cat.	Description	Dimensions, [L x l x h], mm	Prix cat.	Prix promo
11754988	Kit de démarrage avec agitateur orbital MaxQ 4450 + plate-forme 330 x 279 mm + kit de pinces	691 x 358 x 401	5157,94	4126,35

### Kits de démarrage agitateur-incubateur empilable MaxQ 6000

- Appareils peuvent être empilés pour libérer de l'espace précieux sur la paillasse
- Deux tablettes à hauteur réglable pour plus d'espace de rangement
- Grand hublot et éclairage interne pour une visibilité des échantillons
- La porte peut être montée sur charnières à gauche ou à droite par l'utilisateur pour un positionnement pratique dans le laboratoire
- La prise électrique à l'intérieur de la chambre permet de faire fonctionner des agitateurs ou des rotateurs
- La chambre spacieuse en acier inoxydable permet d'empiler une plate-forme de 46 cm x 46 cm afin de doubler la capacité d'agitation
- Plage de vitesse de 15 à 500 tr/min, ±1 % (sans empilement), 15 à 300 tr/min, ±1 % (avec empilement)
- Diamètre de l'orbite 19 mm
- Charge maximale de 15,9 kg
- Uniformité de température ±0,5°C à 37°C dans le flacon



Réf. cat.	Description	Plage de températures et précision	Dimensions, [L x l x h], mm	Prix cat.	Prix promo
11754948	Kit de démarrage avec agitateur orbital MaxQ 6000 + plate-forme 457 x 457 mm + kit de pinces	10°C au-dessus de la température ambiante à 80°C ±0,1°C à 37°C dans le flacon	838 x 699 x 1029	9175,14	7340,11
10178348	Kit de démarrage avec agitateur orbital MaxQ 6000R réfrigéré + plate-forme 457 x 457 mm + kit de pinces	15°C sous la température ambiante à 80 °C, ±0,1°C à 37°C dans le flacon	838 x 699 x 1029	10326,36	8261,09

### Kits de démarrage agitateur-incubateur empilable MaxQ 8000

- Les appareils peuvent être empilés par deux ou par trois pour libérer de l'espace, plage de vitesse de 25 à 400 tr/min ± 1 tr/min
- Le filtre HEPA répartit uniformément l'air à l'intérieur de la chambre et réduit le risque de contamination croisée en améliorant ainsi les conditions de cultures ; efficacité nominale de 95 % à 0,3 micron pour piéger les particules en suspension dans l'air
- Porte rabattable ergonomique et plate-forme coulissante pouvant être entièrement sortie.
- Kit d'empilement OFFERT avec chaque appareil
- L'interface utilisateur affiche les conditions de fonctionnement définies et réelles pour simplifier la programmation et éviter les erreurs d'entrées
- L'intérieur en acier inoxydable sans crevasses avec coins arrondis et purge intégrée confine les déversements dans la zone de travail et facilite le nettoyage
- Tout l'entretien peut être effectué depuis l'avant de l'appareil sans déplacer ou désempiler les agitateurs
- La chambre est suffisamment haute pour contenir des flacons Erlenmeyer de 2 l
- Les contacts d'alarme à distance standard permettent une surveillance pratique des conditions d'alarme depuis un autre endroit
- Plage de vitesse de 25 à 400 tr/min, ±1%
- Diamètre de l'orbite 25,4 mm
- Charge maximale de 16,1 kg
- Uniformité de température ±0,3 °C à 37 °C dans le flacon



Réf. cat.	Description	Plage de températures et précision	Dimensions, [L x l x h], mm	Prix cat.	Prix promo
11704948	Kit de démarrage avec agitateur orbital MaxQ 8000 + plate-forme 749 x 457 mm + kit de pinces	10°C au-dessus de la température ambiante à 60°C, ±0,15°C à 37°C dans le flacon	838 x 699 x 1029	12267,39	9813,91
11800780	Kit de démarrage avec agitateur orbital MaxQ 8000R réfrigéré + plate-forme 749 x 457 mm + kit de pinces	20°C sous la température ambiante à 60°C, ±0,15°C à 37°C dans le flacon	838 x 699 x 1029	14625,33	11700,26

**Fisherbrand™**

**-19%**



**Fisherbrand™**

**-23%**



## POMPE À VIDE SANS HUILE

- Pompe à piston sans huile conçue pour les applications générales de laboratoire qui nécessitent un vide primaire et/ou une pression modérée
- Boîtier en plastique résistant et léger, avec poignée de transport intégrée
- Remplace le jet d'eau ou la trompe à vide
- Portable, conçu pour des conditions de fonctionnement standard
- Applications possibles : filtration sous vide, aération, aspiration, échantillonnage de gaz
- Non recommandé pour les vapeurs organiques, basiques et acides
- Dimensions [l x p x h] en mm 114 x 194 x 191

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11533485	Vide, 9L/min, 2,3 bar	212,71	173,00

## POMPE À VIDE, RÉSISTANTE AUX PRODUITS CHIMIQUES

- Résistantes aux produits chimiques, ces pompes sont idéales pour les applications impliquant des solvants agressifs et des vapeurs acides. Les diaphragmes et toutes les pièces en contact avec les produits sont fabriqués à partir de PTFE et de composés de PTFE. Les pompes et les têtes de raccord sont renforcées à la fibre de carbone pour permettre la conductivité électrique et éviter la charge électrostatique.
- Manipulation sans danger des vapeurs agressives et corrosives
  - Pompes à vide propres et fiables pour répondre à vos besoins
  - Compactes et faciles d'utilisation
  - Raccords pour tubes de DI 8 mm
  - Pieds d'amortissement des vibrations

Réf cat.	Description	Débit (l/min)	Prix cat.	Prix promo
12981131	Pompe à vide, diaphragme en PTFE	38/41	1124,49	861,03

**WELCH-ILMVAC**

**-47%**



## POMPE À VIDE MPC 201T

- Pompe à membrane à trois platines résistante aux produits chimiques
- Facile d'utilisation
- Sans huile
- Vitesse de pompage 22 l/min
- Pression maximale 2 mbar
- Tuyau DN 8

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
10607970	Pompe à membrane, résistante aux produits chimiques, 33 l/min, 2 mbar	2725,40	1450,00

**WELCH-ILMVAC**

**PRIX SPÉCIAL**



**WELCH-ILMVAC**

**-52%**



## POMPE À VIDE MP 301Z

- Pression max. : 8 mbar
- Puissance, W : 180
- Débit : 38 l/min
- Dimensions (H x l x P) : 169 mm x 265 mm x 230 mm

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11727929	Pompe à vide MP 301Z	1223,59	590,00

## POMPE À VIDE MPC 090E, SANS HUILE

La filtration sous vide est largement utilisée comme méthode de préparation des échantillons en sciences de la vie, surveillance de l'environnement, chimie et processus analytiques. La MPC 090E est spécialement conçue pour ces applications grâce à une technologie de membrane fiable assurant un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie

- Applications : filtration sous vide à entonnoir simple, dessiccateurs à vide, nano-filtration, filtration HPLC
- Puissance de filtration contrôlable
- Compacte, sans huile, portable
- Affichage et réglage du niveau de vide pour un démarrage en douceur
- Pompe à usage chimique
- Embout pour tuyau DN 6
- Pression : 100 mbar
- Pression max. : 0,3 mbar
- Débit : 15 l/min
- Vide, mbar : 100
- Dimensions (l x P x H), mm : 144 x 130 x 244

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
12625635	Pompe de filtration MPC 090 E	905,32	756,00

**MERCK**

**-19%**



## POMPE À VIDE/ PRESSION, USAGE CHIMIQUE

- Vide, mbar : 813 (24 po. Hg) (max.)
- Pression, bar : 2,41 (35 psig) (max.)
- Débit, l/min : 37 (1,3 CFM)
- Matériaux de fabrication : aluminium coulé (tête de pompe, boîtier, régulateur)
- Raccords : raccord cannelé étagé de 0,63 cm (1/4 po)
- Dimensions [l x P x H], mm : 178 x 178 x 203
- Masse, kg : 4,1

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
10052433	Pompe à vide et à pression, usage chimique	984,30	795,00

**Fisherbrand™**

**-20%**



## POMPE PÉRISTALTIQUE DE DISTRIBUTION

Pompe péristaltique pour les applications essentielles de mesure et de distribution - distribution et remplissage. Elle offre de nombreux avantages aux utilisateurs, parmi lesquels un débit variable monocanal de 0,5 ml/min à 4 000 ml/min sur une plage de vitesses variable de 4 à 400 tr/min. Le puissant moteur de l'unité offre une précision de contrôle de la vitesse supérieure à 0,25 % et une bonne reproductibilité, en plus du fonctionnement par télécommande.

- Débit : de 14 à 4 000 ml/min
- Pression max. : 4 bar

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15307557	Pompe péristaltique de distribution	2124,66	1695,00

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -21%**



## POMPES PÉRISTALTIQUES COMPACTES

### Entretien facile

- Remplacement simple et rapide des tuyaux
- Occlusion fixe évitant les réglages après un changement de tuyau et garantissant un fonctionnement jusqu'à 2 bar (30 psig)

### Entretien facile

- Pompage exempt de contamination—le liquide n'entre en contact qu'avec le matériau du tuyau
- Les commandes sont montées sur le panneau avant avec une commande de vitesse monotor séparée
- Commutateur de direction du débit à position "OFF" centrale
- Voyant LED vert de position "ON"
- Bouton d'amorçage permettant de régler la pompe sur la vitesse maximale pour amorcer ou vidanger rapidement les tuyaux
- Direction de pompage réversible pour vidanger les tuyaux avant l'utilisation

### Plage de performances diverses

- Débits inférieurs à la plage 2 µl/min à 105 ml/min
- Pression jusqu'à 2 bar (30 psig)
- Débit précis et reproductible
- Convient à un grand nombre d'applications essentielles avec matériaux de tuyauterie répondant aux normes USP classe VI, FDA et NSF
- Pour toutes les tailles et compositions de tubulures microbores

### Conception ergonomique

- Optimisation de l'espace—profil bas, format empilable
- Fonctionnement à distance—activation de l'unité via une pédale ou une fermeture de contact

Réf cat.	Modèle	Débit, ml/min	Nombre de canaux	Vitesse de rotation	Prix cat.	Prix promo
15327527	CTP100	0,002 à 1,65	1	1,2 à 10	740,52	595,00
15337527	CTP100	0,017 à 11	1	13 à 80	740,52	595,00
15307537	CTP100	0,07 à 50	1	50 à 300	740,52	595,00
15357547	CTP150	0,8 à 105	1	20 à 100	755,82	595,00
15367547	CTP300	0,8 à 14	2	20 à 100	786,42	645,00

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -20%**



## POMPES PÉRISTALTIQUES MULTICANAU

Pompes à déplacement positif utilisées pour pomper différents types de liquides. Avec des plages de débit de 1,2 µl/min à 760 ml/min et trois modes de fonctionnement : débit, débit programmé et distribution par cycle programmable, les pompes péristaltiques multicanaux de la série FH100M peuvent apporter un gain considérable de temps et de ressources tout en améliorant largement l'efficacité du processus. En plus du contrôle à distance de la vitesse, du sens de pompage et des actions démarrer/arrêter/purger, les pompes péristaltiques FH100M sont disponibles avec toute une gamme de têtes multicanaux, entraînements et tuyaux interchangeables et peuvent gérer jusqu'à 12 canaux simultanément.

Réf cat.	Têtes incluses	Canaux	Débit	Prix cat.	Prix promo
15317557	2 grandes	2	0,1 à 280 ml/min	2390,88	1895,00
15337557	4 petites	4	0 006 à 68 ml/min	2615,28	2080,00
15347557	4 grandes	4	0,12 à 530 ml/min	2781,54	2220,00
15357557	8 petites	8	0,007 à 126 ml/min	3079,38	2450,00
15367557	6 grandes	12	0,019 à 56 ml/min	3294,60	2595,00
15387557	12 petites	12	0,0012 à 14 ml/min	3862,74	3050,00



Fisherbrand™

JUSQU'À -22%



## SYSTÈMES DE PURIFICATION D'EAU, ULTRA-PURE ACCU20

Applications : L'eau ultra-pure peut être utilisée dans différents domaines. Voici quelques applications courantes -

- Préparation de phase mobile HPLC
- Préparation de blancs de réactifs
- Comme diluant d'échantillon en GC, HPLC, AA, ICP-MS et autres techniques analytiques
- Préparation de tampons et de milieux de culture pour la culture de cellules de mammifères
- Préparation de réactifs de biologie moléculaire, etc.

### Caractéristiques de l'eau d'alimentation

- Eau du robinet : eau municipale, TDS < 500 ppm (1 000 µS/cm)
- Température de fonctionnement : 5 à 45°C
- Pression de l'eau d'alimentation : 1 à 6 bar (15 à 90 psi)

### Débit de l'eau produite

- Eau RO (à 25°C) : > 0,5 l/min
- Eau ultra-pure (Type I) (à 25°C) : > 0,5 l/min

### Qualité de l'eau produite

- Conductivité de l'eau RO (à 25°C) : Normalement < 20 µS/cm
- Résistivité de l'eau ultra-pure (à 25°C) : 18,2 MΩ·cm
- COT : < 10 ppb (< 5 ppb avec une lampe UV à double longueur d'onde)
- Particules dans l'eau ultra-pure (> 0,2 µm) : < 1/ml (avec une cartouche terminale d'ultrafiltration ou un filtre final de 0,2 µm)
- Micro-organismes : < 0,1 cfu/ml (avec une cartouche terminale d'ultrafiltration ou un filtre final de 0,2 µm)
- Pyrogènes (endotoxines) : < 0,001 Eu/ml (avec une cartouche terminale d'ultrafiltration)
- Dimensions : Longueur x Profondeur x Hauteur : 30 cm x 51 cm x 48 cm

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15489689	Système de purification d'eau, eau ultra-pure ACCU20	4006,56	3142,40
15499689	Système de purification d'eau, eau ultra-pure UV ACCU20	4877,64	3825,60

thermoscientific

JUSQU'À -20%



## SYSTÈMES DE PURIFICATION D'EAU SMART2PURE™

- Système de purification de l'eau du robinet en eau ultrapure de type 1
- Capacité de 3, 6 ou 12 l/h
- Cartouches faciles à remplacer
- Débit variable
- Affichage inclinable
- Eau ultrapure de type 2 produite en réservoir

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11337021	Smart2Pure™ 3 l/h, avec oxydation UV, membrane d'ultrafiltration et réservoir de 6 l intégré	5075,00	4060,00
13237449	Smart2Pure™ 6 l/h, avec oxydation UV, membrane d'ultrafiltration et réservoir de 6 l intégré	6100,00	4880,00
13121444	Smart2Pure™ 12 l/h, avec oxydation UV, et membrane d'ultrafiltration	6746,00	5396,80
<b>Accessoires</b>			
11317091	Réservoir de stockage (30 L) avec indicateur de niveau et pompe de recirculation	728,00	691,60
11377091	Réservoir de stockage (60 L) avec indicateur de niveau et pompe de recirculation	822,00	780,90

Fisherbrand™

JUSQU'À -22%



## SYSTÈMES DE PURIFICATION D'EAU, ULTRA-PURE ACCU100

Le système de purification d'eau pour eau ultra-pure Accu100 produit une eau ultra-pure de type I à partir d'eau RO, distillée ou déminéralisée. La qualité de l'eau produite satisfait ou dépasse les normes CLSI et CAP type I en matière de qualité de l'eau.

Le système est certifié CE et FCC.

- Distributeur indépendant d'eau ultra-pure
  - Le distributeur à distance est doté d'un capteur de résistivité de haute précision
  - Étalonnage et distribution volumétrique
  - Rotation à 360 degrés, poignée détachable
- Panneau de commande multifonctionnel
  - Étalonnage et distribution volumétrique
  - Alarmes et informations de maintenance sur le grand écran LCD couleur
  - Suivi en temps réel de l'état du système
- Pack U AccuQuatro
  - Cartouche d'ultra-purification haute capacité brevetée
  - Volume mort d'eau minimal
  - Production d'eau ultra-pure non organique et exempte d'ions
  - Choix de cartouches d'ultra-purification pour les types d'eau d'alimentation

### Caractéristiques de l'eau d'alimentation

- Eau d'alimentation : eau EDI, eau RO, eau distillée, eau déminéralisée
- Température de fonctionnement : 5 à 45°C
- Pression de l'eau d'alimentation : 0 à 1 bar (0 à 15 psi)
- Qualité de l'eau produite
- Débit (à 25°C) : 1,0 à 1,5 l/min
- Résistivité (à 25°C) 18,2 MΩ·cm
- Niveau de COT : < 10 ppb
- Particules (> 0,2 µm) : < 1/ml
- Micro-organismes : < 0,1 cfu/ml
- Pyrogènes (endotoxines) : < 0,001 Eu/ml (avec filtre terminal d'ultrafiltration)

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15489749	Système de purification d'eau, eau ultra-pure ACCU100	3139,56	2462,40
15499749	Système de purification d'eau, eau ultra-pure UV ACCU100	3812,76	2990,40
15409759	Système de purification d'eau, eau ultra-pure UV ACCU100, avec distributeur	4901,10	3844,00

Fisherbrand™

JUSQU'À -20%



## BAINS-MARIE

- Plage de température : ambiante à 99,9°C
- Température stable à ±0,1 °C près et uniforme à ±0,05 °C près à 37 °C
- Contrôleur LCD lumineux avec menus à base d'icônes
- Mémoire trois températures prédéfinies
- Minuteur automatique avec option de réglage de l'heure de démarrage de la procédure
- Tension universelle : chaque bain peut fonctionner partout dans le monde
- Les alarmes sonores aident à protéger votre travail
- Les bains-marie à usage général sont équipés d'un couvercle en polycarbonate
- Bains-marie à agitation avec oscillation réciproque de 30 à 200 oscillations par minute avec couvercle en inox et plateau d'agitation

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15355877	Bains-marie pour usage général 2L	510,00	408,00
15375877	Bains-marie pour usage général 5L	632,00	505,60
15385877	Bains-marie pour usage général 10L	715,00	572,00
15315887	Bains-marie double pour usage général 5L et 10L	1215,00	972,00
15395877	Bains-marie pour usage général 20L	803,00	642,40
15305887	Bains-marie pour usage général 28L	869,00	695,20
15365877	Bains-marie pour usage général 2L - peu profond	495,00	396,00

thermo scientific

PRIX SPÉCIAL



## BAINS-MARIE À AGITATION PRECISION™

NOUVEAU ! Les bains-marie Thermo Scientific™ Precision™ sont conçus pour simplifier votre travail et optimiser la productivité à l'aide de conceptions améliorées et de fonctions supplémentaires.

- Optimisation de l'espace de la paillasse grâce à des formats compacts
- Nouvelles minuteries permettant de démarrer, préchauffer et éteindre automatiquement le bain-marie
- Nouvelle interface de commande à icônes simplifiant le paramétrage et la surveillance
- Protection de votre travail via une alarme sonore, une protection réglable numérique en cas de surchauffe, une détection de niveau bas et un dispositif de coupure en cas de haute température

Réf cat.	Description	Capacité, L	Prix cat.	Prix promo
15542155	Bain-marie à agitation Precision SWB 15	15	<del>1846,00</del>	1606,02
15552155	Bain-marie à agitation Precision SWB 27	27	<del>2623,00</del>	2282,01

Julabo

JUSQU'À -22%



## BAINS-MARIE À AGITATION, ACIER INOXYDABLE

Les bains-marie à agitation de la série SW sont parfaits pour les applications de routine telles que la régulation de la température des échantillons, les incubations, l'analyse de matériaux, les tests de corrosion, la culture cellulaire et l'analyse des produits agroalimentaires

- Structure en acier inoxydable de haute qualité
- Technologie de microprocesseur avec régulation de la température PID
- Multi-affichage LED brillant
- Clavier sans soudure et anti-éclaboussures et interrupteur principal anti-éclaboussures
- Minuterie électronique pour définir la durée du cycle (0:01 à 9:59 h:min)
- Communication en ligne via l'interface RS232
- Système d'avertissement précoce avec limites de température minimale et maximale
- Vis de drainage pour un vidage pratique
- Protection contre le fonctionnement à vide/température de sécurité fixée à 130°C
- Large gamme d'accessoires dont le couvercle de bain Makrolon

Réf cat.	Description	Stabilité de temp. (°C)	Prix cat.	Prix promo
10563612	Bain-marie à agitation SW22	±0,2	<del>3095,70</del>	2428,00
12125032	Bain-marie à agitation SW23	±0,02	<del>2643,76</del>	2230,40

  
 BEL-ART PRODUCTS

-36%



## ADOUCCISSEUR D'EAU, POUR BAINS, AQUA-CLEAR™

Fournit une protection longue durée de l'eau dans les bains-marie et autres système de purification contre le développement des algues, bactéries, moisissures et biofilms.

- Peut être utilisé comme révélateur pour les films couleur ou radiographiques, permettant une plus longue utilisation de la même solution sans abîmer le film
- 2 ml par 1 L d'eau amène une teinte bleue qui s'estompe environ 3 mois plus tard pour rappeler à l'utilisateur de changer l'eau et l'adoucisseur

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
12819317	Adoucisseur d'eau, fourni dans des flacons en polyéthylène de 100 ml avec bouchon	100mL	<del>85,99</del>	55,00

Fisherbrand™

-20%



## POLYSTAT ISOTEMP 4100C

- Moteur industriel haute qualité pour une performance et une durabilité exceptionnelles de la pompe
- Deux vitesses de pompe 50 % et 100 %
- Commande PID réglable
- Affichage LCD à cinq lignes
- Système de coupe-circuit en cas de surchauffe ou de niveau bas
- Comprend un système de plomberie à circulation externe avec raccords de 8 mm et 12 mm
- Conforme RoHS/DEEE
- Sécurité classe III FL-DIN 12876
- Plage de températures, ambiante : +10°C à +100°C
- Stabilité, °C : ±0,05
- Puissance de chauffage, kW : 1,2
- Pression de la pompe, max., mbar : 310
- Débit de la pompe, max., l/min : 17
- Dimensions (l x P x H), mm : 111,8 x 320 x 205,7

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11336671	Polystat Isotemp 4100C	<del>945,00</del>	756,00

**Fisherbrand™****JUSQU'À -20%****Fisherbrand™****JUSQU'À -15%****CRYOTHERMOSTAT**

Pour applications en laboratoire ou en industrie.

- Système de réfrigération robuste permettant de refroidir rapidement vos échantillons et applications
- Réservoir en acier inoxydable, ce qui le rend durable et facile à nettoyer
- Réglage fin de la puissance de réfrigération pour une excellente stabilité de la température
- Les orifices d'évacuation sont situés à l'avant de l'appareil
- Capacité : 5,4 à 6,5 l
- Plage de température : -20 à +100 °C
- Stabilité :  $\pm 0,05$  °C
- Chauffage : 1,2 kW
- Capacité de refroidissement (à 20 °C) : 250 W

**REFROIDISSEUR DE LABORATOIRE**

- Plein intervalle de chauffage et de refroidissement, -10 à 80°C
- Petit réservoir qui assure un temps de réponse rapide de la température
- Faible encombrement
- Fonctionnement silencieux
- Interface utilisateur intuitive qui permet à l'utilisateur de choisir parmi cinq points de consigne de température
- Plage de température : -10 à 80°C
- Capacité : 2,8 l
- Stabilité :  $\pm 0,1$ °C
- Capacité de chauffage : 2000 W
- Dimensions [l x p x h], mm : 227 x 436 x 619
- Masse : 29,9 kg

Réf cat.	Description	Overall dimensions (H x W x L), mm	Prix cat.	Prix promo
11366641	Cryothermostat 4100 R20	622,3 x 203,2 x 416,6	<del>2043,96</del>	1737,37
11376641	Cryothermostat 4100 R20F	426,7 x 467,4 x 416,6	<del>2300,00</del>	1840,00

Réf cat.	Pression pompe, mbar	Débit maximal pompe, l/min	Capacité de refroidissement, W (à 20°C) :	Prix cat.	Prix promo
12019907	300	17	250	<del>2404,00</del>	2043,40
11336661	800	21	500	<del>3186,00</del>	2708,10

**thermo**scientific**-20%****thermo**scientific**-20%****REFROIDISSEUR À RECIRCULATION THERMOFLEX TF25, 5°C À 40°C**

- Plage de température 5°C à 40°C
- Capacité de refroidissement : 2,2 kW (température de point de consigne de 20°C et température ambiante de 25°C)
- Valve de surpression interne
- Alarmes de température et de pression personnalisables
- Interface utilisateur intuitive simple d'utilisation
- Entonnoir intégré pour un remplissage facile
- Filtre à passage intégral qui garantit la propreté du liquide, afin de protéger votre application et de maximiser la durée de vie du système de recirculation
- Filtre à air et grille pouvant être facilement retiré du condensateur pour être nettoyé, ce qui optimise les performances du refroidisseur et maximise la durée de vie des composants
- Les filtres à eau et à air peuvent être remplacés pendant que l'unité est en marche
- Guide de démarrage rapide pour une prise en main de l'appareil en quelques minutes seulement
- La conception avancée de l'appareil permet de bloquer deux côtés. Il peut ainsi être placé dans un coin sans compromettre les performances de réfrigération
- Stabilité de température avec une précision de  $\pm 0,1$  °C
- Volume de remplissage : 7,2 l
- T1 = pompe TURBINE T1 9,5 l/min à 4,1 bars et 50 Hz

**REFROIDISSEUR THERMOCHILL™ II**

- Une solution économique performante et de haute qualité, adaptée à un large éventail d'applications de refroidissement en laboratoire. Une alternative écologique et économique au refroidissement par l'eau du robinet, le tout dans un appareil compact.
- Plage de température de -10°C à 30°C, température stable à  $\pm 0,1$ °C près
  - Capacité de refroidissement 900 W (au point de consigne et à une température ambiante de 20°C)
  - Orifice de remplissage accessible en haut du refroidisseur pour un remplissage facile
  - Pompe à entraînement magnétique fournissant des débits élevés à basse pression, idéale pour une utilisation avec de la verrerie de laboratoire et d'autres applications à faible contre-pression
  - Manomètre situé sur le panneau de commande pour une visualisation aisée de la pression de l'application
  - Contrôleur intuitif, simple d'utilisation doté du concept plug- and-play pour vous permettre d'être opérationnel en quelques minutes

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
13458126	Refroidisseur à circulation Thermoflex TF25	<del>6206,00</del>	4964,80

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15552541	Refroidisseur Thermo Scientific™ ThermoChill™ II avec pompe MDCl et communication RS 232	<del>3046,00</del>	2436,80

huber

PRIX SPÉCIAL



## CRYOTHERMOSTAT CC-505 ET CC-508 AVEC PILOT ONE

- Adaptés au contrôle de la température d'applications externes connectées et à la thermorégulation d'objets directement plongés dans le bain thermostatique.
- Applications types : photomètres, refractomètres, viscosimètres, cuve de réaction à double paroi et autoclaves.
- Utilisables aussi bien dans les petites usines de production que dans les grands laboratoires, pour la détermination du point de congélation, l'étalonnage approfondi de la température, les essais de produits pétroliers, la régulation de la température des appareils de mesure, les installations expérimentales, les essais de matériaux et le contrôle qualité
- Contrôleur Pilot ONE avec écran tactile 5,7 pouces, fonctions graphiques et menu de navigation convivial en 11 langues, ports USB et Ethernet intégrés pour la connexion à un PC ou à un réseau
- Protection contre la surchauffe et le niveau bas, classe de sécurité III/FL (DIN 12876)
- Contrôle de température précis, étalonnage 5 points, connexion pour sonde Pt100.

- CC-505 :

Plage de température entre -50 et +200°C, stable à +/- 0,02°C près  
Capacité de chauffage jusqu'à 1,5 kW  
Capacité de refroidissement de 1,2 kW (à 100 °C)/ 1,2 kW (à 20 °C)/ 1kW (à 0 °C)/ 0,6 kW (à -20 °C)/ 0,15 kW (à -40 °C),  
Débit max. de la pompe de 33 l/min à 0,7 bar, pompe aspirante 22 l/min, 0,4 bar, 410 x 480 x 764 mm, 60 kg.

- CC-508 :

Plage de température entre -55 et +200°C, stable à +/- 0,02°C près  
Capacité de chauffage jusqu'à 3 kW  
Capacité de refroidissement de 1,5 kW (à 100 °C)/ 1,5kW (à 20 °C)/ 1,5 kW (à 0 °C)/ 1kW (à -20 °C)/ 0,3kW (à -40 °C),  
Débit max. de la pompe de 33 l/min à 0,7 bar, pompe aspirante 22 l/min, 0,4 bar, 410 x 480 x 764 mm, 60 kg.

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
13331499	Cryothermostat CC-505 avec Pilot ONE	<del>6854,40</del>	6048,00
13302069	Cryothermostat CC-508 avec Pilot ONE	<del>8139,60</del>	7182,00

huber

PRIX SPÉCIAL



## ÉCHANGEUR THERMIQUE À CIRCULATION HTS PSI ET PS3

- Pas de réfrigération mécanique (compresseur, etc.) mais une pompe de circulation et un échangeur thermique à plaque
- Circulateurs compacts générant un refroidissement peu onéreux avec une pression et un débit stables pour l'application
- Fonctionnement silencieux, efficace et économe en énergie. Une alternative économique aux circulateurs standard lorsqu'une source d'eau refroidie est déjà disponible
- Adaptés à la régulation de la température des bioréacteurs, des condensateurs, des évaporateurs rotatifs, des purgeurs de vapeur d'eau, etc.
- Transmission efficace de la température, faible consommation d'eau de refroidissement
- Echangeur thermique HTS PS1 : pas de contrôleur, plage de température de 5 à 80 °C, débit max. de la pompe de 8 l/min ; 0,2 bar, 280 x 398x 387 mm, 18 kg
- Echangeur thermique HTS PS3 : contrôleur à écran tactile Pilot ONE (E-grade Basic) avec interfaces RS232/USB/Ethernet, connexion pour sonde externe Pt 100, plage de température de 3 à 95 °C, stable à +/- 0,1°C près, alarmes visuelles et optiques, capacité de refroidissement avec de l'eau égale à 3 kW à 20 °C, débit max. de la pompe de 33 l/min ; 0,7 bar, 280 x 491x 414 mm, 21 kg

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15226507	Echangeur thermique à circulation PS1	<del>1167,90</del>	1030,50
13392059	Echangeur thermique à circulation PS3 avec Pilot One	<del>4699,14</del>	4200,00

huber

PRIX SPÉCIAL



## THERMOSTAT CHAUFFANT À CIRCULATION HB60 AVEC PILOT ONE

- Thermostat chauffant doté du contrôleur Pilot ONE pour la thermorégulation externe des applications ouvertes
- Solution idéale pour une installation dans les systèmes de production. Conception compacte (323 x 451 x 498 mm, pour 44 kg)
- Pompe en acier inoxydable et protection réglable contre la surchauffe conforme à la norme DIN 12876
- Haute performance, régulation précise de la température, pompe de circulation puissante
- Plage de température de 60 à 250°C, capacité de chauffage de 6 kW, débit max. de la pompe de 90 l/min, 2,5 bars, volume de remplissage de 3,5 litres, alimentation 400 V, 3 N, 50 Hz
- Connexion pour sonde externe Pt 100
- Gestion optimisée de l'énergie
- Fonctionnement continu fiable avec fonctions d'alarme
- Contrôleur Pilot ONE avec écran tactile 5,7 pouces, fonctions graphiques et menu de navigation convivial en 11 langues, ports USB et Ethernet intégrés pour la connexion à un PC ou à un réseau en vue de la transmission de données ou de la commande à distance
- 2 interfaces USB (sur l'hôte et sur l'appareil), Ethernet et RS232
- Témoin numérique de niveau remplissage

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
13342029	Thermostat chauffant à circulation HB60 avec Pilot ONE	<del>8206,92</del>	7300,00

thermoscientific

JUSQU'À -18%



## BAINS À SEC THERMO SCIENTIFIC™

Bains à sec polyvalents offrant une grande variété de blocs pour accueillir différents tubes. Disponibles avec commandes numériques ou à écran tactile. Fournit une uniformité et une stabilité des températures exceptionnelles qui contribuent à créer des résultats reproductibles.

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15372185	Bain à sec, standard, 2 blocs, 200/240 V	<del>382,00</del>	314,20
Accessoires			
15302225	Bloc, pour bain à sec compact de 1 bloc, 200/240 V	<del>277,00</del>	240,63

thermoscientific

-33%



## BAIN À SEC AGITÉ

- Conception compacte de forme basse
- Plage de vitesses entre 150 et 1 500 tours/min
- Plage de température allant de la température ambiante +5°C à 100°C
- Régulateur PID
- Deux modes de minuterie
- A compléter par blocs (interchangeables)

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15298844	Bain à sec, agité	<del>1340,00</del>	898,00

JUSQU'À -24%



## LAVEURS À ULTRASONS ANALOGIQUES

- Technologie de nettoyage aux ultrasons avec balayage de dernière génération, commandée par microprocesseur
- Longue durée de vie grâce à des cuves en acier inoxydable résistant à la cavitation
- Affichage LED indiquant le temps de consigne et le temps restant, ainsi que les températures préréglée et réelle
- Poignées de transport en plastique de forme ergonomique
- Couvercle nouvelle génération qui réduit le bruit et accélère le processus de chauffe
- Purge facile du liquide de nettoyage via la conduite de vidange
- Panneau de commande disposé de manière à prévenir toute pénétration de liquide dans les circuits électroniques
- Touche de fonction de dégazage
- Construction inox
- Fréquence ultrasons 37 kHz
- A compléter par couvercle et panier

Réf cat.	N° de modèle	Capacité, L	Dimensions, externes [l x p x h] en mm	Dimensions, internes [l x p x h] en mm	Poignées de transport	Consommation électrique (W)	Poids (kg)	Prix cat.	Prix promo
Non chauffé									
10611983	S10	0,8	206 x 116 x 178	190 x 85 x 60	No	30	2,0	296,82	244,92
10708304	S15	1,75	175 x 180 x 212	151 x 137 x 100	No	35	2,1	535,50	442,74
10692353	S30	2,75	300 x 179 x 214	240 x 137 x 100	Yes	80	3,3	612,00	503,97
10602363	S40	4,25	300 x 179 x 214	240 x 137 x 150	Yes	140	4,0	877,20	725,34
10335822	S60	5,75	365 x 186 x 264	300 x 151 x 150	Yes	150	5,1	1009,80	833,68
10758684	S70	6,9	568 x 179 x 214	505 x 137 x 100	Yes	150	5,6	1162,80	960,85
10592163	S80	9,4	568 x 179 x 264	505 x 137 x 150	Yes	150	6,4	1392,30	1050,32
10192512	S100	9,5	365 x 278 x 264	300 x 240 x 150	Yes	150	5,9	1162,80	960,85
10071012	S120	12,75	365 x 278 x 321	300 x 240 x 200	Yes	200	7,5	1494,30	1234,02
11832370	S150	14	568 x 340 x 224	240 x 137 x 100	Yes	200	3,3	2060,40	1700,31
10623683	S180	18	390 x 340 x 321	327 x 300 x 200	Yes	200	8,5	1728,90	1427,12
10485982	S300	28	568 x 340 x 321	505 x 300 x 200	Yes	300	11,0	2238,90	1851,03
Chauffé									
10591203	S10H	0,8	206 x 116 x 178	190 x 85 x 60	No	90	2,0	333,54	301,45
10551783	S15H	1,75	175 x 180 x 212	151 x 137 x 100	No	95	2,1	642,60	527,52
10162372	S30H	2,75	300 x 179 x 214	240 x 137 x 100	Yes	280	3,3	683,40	560,49
10215332	S40H	4,25	300 x 179 x 264	240 x 137 x 100	Yes	340	4,0	1009,80	833,68
10345822	S60H	5,75	365 x 186 x 264	300 x 151 x 150	Yes	550	5,1	1183,20	979,68
10395912	S70H	6,9	568 x 179 x 214	505 x 137 x 100	Yes	750	5,6	1275,00	1050,32
10663113	S80H	9,4	568 x 179 x 264	505 x 137 x 150	Yes	750	6,4	1611,60	1215,18
10239491	S100H	9,5	365 x 278 x 264	300 x 240 x 200	Yes	550	5,9	1412,70	1168,08
10204762	S120H	12,75	365 x 278 x 321	300 x 240 x 200	Yes	1000	7,5	1825,80	1507,20
10102762	S180H	18	390 x 340 x 321	327 x 300 x 200	Yes	1000	8,5	1994,10	1648,51
10366012	S450H	45	615 x 370 x 467	500 x 300 x 200	Yes	2000	25,0	3279,30	2712,95
10427912	S900H	90	715 x 570 x 467	600 x 500 x 300	Yes	2800	42,0	5049,00	4089,23

JUSQU'À -18%



## LAVEURS À ULTRASONS NUMÉRIQUE SÉRIE P

- Convient à toutes les applications dans les laboratoires d'analyse, industriels et médicaux, y compris les applications de nettoyage intensif
- Sensiblement plus puissant que les bacs à ultrasons conventionnels
- Pratique et facile à utiliser, avec écran d'affichage clair indiquant les paramètres de consigne et réels
- Multi-fréquence
- 37 kHz pour les applications standard
- 8 kHz pour les durées de nettoyage prolongées, idéal pour le traitement d'objets de très petite taille ou très sensibles
- Modes de fonctionnement « normal », « pulse » (pulsé), « sweep » (balayage), « degas » (dégazage) et « power control » (contrôle de puissance)
- Puissance des ultrasons réglable 20 à 100 %
- Température réglable de +30 à +80°C
- A compléter par couvercle et panier

Réf cat.	Capacité, L	Dimensions, externes [l x p x h] en mm	Dimensions, internes [l x p x h] en mm	Consommation électrique (W)	Puissance ultrasons (W)	Prix cat.	Prix promo
11718029	2,75	240 x 137 x 100	300 x 179 x 221	320/300	480/400	1040,40	857,22
11728029	5,75	300 x 151 x 150	365 x 186 x 271	580/550	720/600	1433,10	1182,22
11738029	6,9	505 x 137 x 100	568 x 179 x 221	820	880	1504,50	1243,45
11748029	12,75	300 x 240 x 200	365 x 278 x 321	1130	1320	2157,30	1780,38
11758029	18	327 x 300 x 200	390 x 340 x 321	1130	1320	2371,50	1959,35
11768029	28	505 x 300 x 200	568 x 340 x 321	1580	1320	2713,20	2229,23



**Fisherbrand™****JUSQU'À -27%**

## PANIER EN ACIER INOXYDABLE POUR LAVEUR À ULTRASON ANALOGIQUE OU NUMÉRIQUE

Réf cat.	S'utilise avec	Prix cat.	Prix promo
11726188	Bains 0,8L	43,71	32,03
11736188	Bains 1,75L	46,97	34,86
10241320	Bains 2,75L	54,77	40,51
11746188	Bains 4,25L	62,63	46,15
11756188	Bains 5,75L	77,88	57,46
11766188	Bains 6,9L	183,60	134,71
11776188	Bains 9,4L	209,10	157,31
11786188	Bains 9,5L	167,28	122,46
11796188	Bains 12,75L	169,32	122,46
11709118	Bains 14L	192,78	159,20
10614913	Bains 18L	189,72	139,42
11706198	Bains 28L	216,24	159,20
11786198	Bains 45L	338,64	249,63
11796198	Bains 90L	454,92	333,46

**Fisherbrand™****JUSQU'À -27%**

## COUVERCLES POUR LAVEUR À ULTRASON ANALOGIQUE OU NUMÉRIQUE

Réf cat.	S'utilise avec	Prix cat.	Prix promo
10060892	Bains 0,8L	15,86	11,77
10235232	Bains 1,75L	22,24	16,49
10560243	Bains 2,75L et 4,25L	25,25	18,37
10798294	Bains 5,75L	31,16	23,08
11846244	Bains 6,9L et 9,4L	40,49	30,14
10487912	Bains 9,5L et 12,75L	41,26	30,14
10798484	Bains 18L	43,10	32,03
10345962	Bains 28L	50,80	37,68
11706208	Bains 45L	89,81	66,88
11716208	Bains 90L	167,28	123,40

**Fisherbrand™****FOCUS**

## MICRO-CENTRIFUGEUSE MICRO 17/17R

- Capacité : 24 tubes de 1,5/2 mL
- Vitesse maximale / FCR : 13 300 tours/min - 17 000xg
- Minuterie réglable 99 minutes et fonction rotation rapide pour les séquences courtes
- Fourni avec un rotor et un couvercle de confinement biologique

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11516873	Micro-centrifugeuse Micro 17, ventilée	1580,00	
11526873	Micro-centrifugeuse Micro 17R, réfrigéré	3800,00	

**thermo scientific****-20%**

## MINICENTRIFUGEUSE MYSPIN™ 12

La centrifugeuse mySPIN 12 est idéale pour la plupart des protocoles exigeant une centrifugation rapide (12 500 tr/min/9 800 xg), et convient aux protocoles de PCR, de séparation des cellules par microfiltration et HPLC

- Vitesse max. : 12 500 tr/min (incrément de 100 tr/min)
- FCR max. : 9 800 xg (incrément de 100 xg)
- Tension 110/240 V, 50/60 Hz
- Affichage : numérique
- Minuterie : 1 s à 30 min (incrément de 1 s) et centrifugation rapide disponible
- Comprend : Rotor 12 places x 1,5/2,0 ml, rotor 32 places x 0,2 ml (individuels ou 4 x 8 barrettes), 12 adaptateurs pour tube 0,2 ml, 12 adaptateurs pour tube 0,5 ml, adaptateur d'alimentation universel 110/240 V 50/60 Hz, avec 4 types de fiches interchangeables
- Dimensions (L x l x H) extérieures : 20,3 x 17,1 x 11,4 cm
- Capacité : 12 tubes de 2 ml

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15344204	Minicentrifugeuse mySPIN™ 12	795,00	636,00

thermo scientific

JUSQU'À -30%



## PACKS CENTRIFUGEUSE

- Packs conçus pour accroître la productivité de votre labo; chaque pack est dédié à une application avec des accessoires adaptés (rotors, nacelles, adaptateurs)
- Système Auto-Lock et couvercles ClickSeal
- Bénéficiez de la qualité des produits Thermo Scientific™ et de leurs accessoires à des prix avantageux ! Les Rotors sont OFFERTS dans chaque pack.

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15302197	Le pack centrifugeuse Sorvall Legend 21R comprend : centrifugeuse réfrigérée Sorvall Legend 21R, rotor 24 x 2 ml, rotor double couronne et centrifugeuse mySPIN 6	5309,00	3716,30
15253447	Le pack culture cellulaire Sorvall ST8 comprend : Sorvall ST8, rotor TX-150, jeu de 4 nacelles rondes TX-150, jeu de 4 couvercles étanches, jeu de 4 adaptateurs coniques à jupe ou sans jupe x 50 ml et jeu de 4 adaptateurs coniques x 15 ml	4023,00	3137,94
15342197	Le pack culture cellulaire Sorvall ST8 + MicroClick 30 x 2 ml comprend : centrifugeuse pour culture cellulaire Sorvall ST8 230 V, rotor TX-150, jeu de 4 nacelles rondes TX-150, jeu de 4 adaptateurs coniques x 50 ml, jeu de 4 adaptateurs coniques x 15 ml, rotor MicroClick 30 x 2 ml et centrifugeuse mySPIN 6	5097,00	3567,90
15352197	Le pack culture cellulaire Sorvall ST8R + rotor MicroClick 30 x 2 ml comprend : centrifugeuse réfrigérée pour culture cellulaire Sorvall ST8R 230 V, rotor TX-150, jeu de 4 nacelles rondes TX-150, jeu de 4 adaptateurs coniques x 50 ml, jeu de 4 adaptateurs coniques x 15 ml, rotor MicroClick 30 x 2 ml et centrifugeuse mySPIN 6	7866,00	5506,20
11824243	Le pack culture cellulaire Sorvall ST16R TX-400 comprend : centrifugeuse réfrigérée Sorvall ST 16R, rotor TX-400, revêtement, jeu de 4 nacelles rondes de 400 ml, jeu de 4 bouchons étanches pour nacelles TX-400, jeu de 4 adaptateurs coniques 4 x 50 et jeu de 4 adaptateurs coniques 9 x 15 ml	9018,00	6943,86
11844243	Le pack culture cellulaire Sorvall ST40R TX-750 comprend : centrifugeuse réfrigérée Sorvall ST 40R, rotor TX-750, revêtement, jeu de 4 nacelles rondes de 750 ml, jeu de 4 bouchons étanches pour nacelles rondes, jeu de 4 adaptateurs coniques 7 x 50 ml et jeu de 4 adaptateurs coniques 14 x 15 ml	11306,00	8253,38
15302207	Le pack culture cellulaire Sorvall Legend XT TX-1000 + microplaque comprend : centrifugeuse pour culture cellulaire Sorvall Legend XT 230 V, rotor TX-1000, revêtement, jeu de 4 nacelles TX-1000, jeu de 4 adaptateurs coniques 50 ml, jeu de 4 adaptateurs 24 x 15 ml, BIOFlex HC, jeu de 4 adaptateurs pour microplaques BIOFlex HC et centrifugeuse mySPIN 6	9641,00	6748,70
15312207	Le pack culture cellulaire Sorvall Legend XTR TX-1000 + microplaque comprend : centrifugeuse réfrigérée pour culture cellulaire Sorvall Legend XTR 230 V, rotor TX-1000, revêtement, jeu de 4 nacelles TX-1000, jeu de 4 adaptateurs coniques 50 ml, jeu de 4 adaptateurs 24 x 15 ml, BIOFlex HC, jeu de 4 adaptateurs pour microplaques BIOFlex HC et centrifugeuse mySPIN 6	12693,00	8885,10

sartorius

JUSQU'À -17%



## ANALYSEURS D'HUMIDITÉ MA37 ET MA160

- Modèle MA37 - modèle de base à format compact offrant des résultats de haute précision. La détermination entièrement automatique du point de virage élimine la capture laborieuse du critère de terminaison. Le MA37 contrôle le processus de séchage et arrête la mesure une fois que le poids de l'échantillon est stable. Le système de pesée intégré à résolution 1 mg est spécialement optimisé pour une utilisation à des plages de températures élevées et assure la précision de mesure exigée
- Modèle MA160 - réalise des analyses précises et rapides sur différents types d'échantillons de produits avec une flexibilité maximale. L'analyseur d'humidité avancé Sartorius MA160 emploie la méthode thermogravimétrique pour déterminer de façon fiable et en un temps minimum la teneur en humidité des substances liquides, pâteuses ou solides

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15237519	Analyseur d'humidité MA37	2627,52	2189,60
15267519	Analyseur d'humidité MA160	4452,30	3710,25

sartorius

JUSQU'À -22%



## BALANCES DE PRÉCISION PRACTUM™

Boîtier innovant et cellule de pesée robuste pour une pesée facile. Connectivité exceptionnelle lors du transfert des résultats vers une feuille de calcul Microsoft Excel ou une imprimante YDP40.

- Payez uniquement pour ce dont vous avez réellement besoin
- Mesures constantes avec reproductibilité exceptionnelle et protection contre les surcharges pour plusieurs années de fiabilité
- Le verrouillage du superviseur évite la modification involontaire des réglages
- Transfert simple et rapide des données de la balance vers une imprimante ou un ordinateur grâce à la technologie Plug & Play
- L'écran anti-courant d'air solide et ergonomique supporte des routines de pesée rigoureuses par plusieurs utilisateurs
- La balance peut être complètement démontée pour un nettoyage plus pratique

Réf cat.	Capacité, g	Linéarité, mg	Précision lecture, mg	Reproductibilité, mg	Prix cat.	Prix promo
13532990	120	±0,3	0,1	±0,1	1831,41	1436,40
13522990	220	±0,3	0,1	±0,1	1927,80	1512,00
13552990	210	±3	1	1	1204,88	945,00
13542990	310	±3	1	1	1349,46	1058,40
13582990	610	±30	10	10	1060,29	831,60
13572990	1100	±30	10	10	1156,68	907,20
13562990	2100	±30	10	10	1349,46	1058,40
15276707	3100	±30	10	10	1542,24	1209,60
13592990	5100	±300	100	100	1156,68	907,20
13503000	5100	±1000	1000	500	867,51	680,40

Fisherbrand™

JUSQU'À -26%



## BALANCES DE PRÉCISION

- Modes de pesée : pesée conventionnelle, comptage de pièces et pesée de pourcentages
- Pare-vent avec trois portes coulissantes (sur les modèles 1 mg uniquement)
- Adaptateur secteur (inclus), entrée d'alimentation de la balance 8 à 14,5 VCA, 50/60 Hz 4 VA ou 8 à 20 VCC, 4 W
- Garantie deux ans
- BPL avec imprimante en option

Réf cat.	Capacité	Précision de lecture	Calibration	Prix cat.	Prix promo
15325113	210g	0,001g	Externe	650,15	-
15335113	410g	0,001g	Externe	627,61	-
15345113	410g	0,001g	Interne	810,80	-
15355113	2100g	0,01g	Externe	628,73	462,30
15385113	2100g	0,01g	Interne	869,65	639,45
15365113	4100g	0,01g	Externe	686,56	-
15395113	4100g	0,01g	Interne	931,77	-
15375113	4100g	0,1g	Externe	566,61	-



JUSQU'À -22%



## BALANCES, INDUSTRIELLES, SÉRIE DEFENDER™

Les balances Defender™ sont idéales pour les applications universelles et présentent des bacs robustes en acier inoxydable, des colonnes et des cadres en acier. Les différents modes offrent suffisamment de flexibilité pour personnaliser les balances afin de couvrir une plus grande variété d'applications spécifiques sans difficulté ni coût supplémentaires.

- Applications : Comptage ; Pesage de contrôle ; Pesage en % ; Pesage animal dynamique ; Maintien de l'affichage
- Cinq capacités couramment utilisées : 15 kg, 30 kg, 60 kg, 150 kg et 300 kg
- Six formats de plateforme de 305 mm x 305 mm à 610 mm x 610 mm
- Plusieurs unités de pesage : kg, g, lb, oz, lb:oz, t et unité personnalisée
- Cellules de charge IP67 approuvées par l'OIML R60
- Fonctionnement sur batterie NiMH en option
- Température de fonctionnement : 10°C à +40°C

Réf cat.	Capacité, kg	précision de lecture	Dimensions, mm	Prix cat.	Prix promo
11865903	15	1 g/1:1 500 (max.) 5 g/1:13 000 (approuvé)	305 x 355	631,89	495,60
12732447	30	2 g/1:1 500 (max.) 10 g/1:13 000 (approuvé)	305 x 305	601,89	472,00
11875903	30	2 g/1:1 500 (max.) 10 g/1:13 000 (approuvé)	305 x 355	631,89	495,60
11885903	60	5 g/1:12 000 (max.) 20 g/1:3 000 (approuvé)	305 x 355	631,89	495,60
11895903	60	5 g/1:12 000 (max.) 20 g/1:3 000 (approuvé)	400 x 500	706,86	554,40
11805913	150	10 g/01:15 000 (max.) 50 g/1:3 000 (approuvé)	400 x 500	803,25	630,00
11815913	300	20 g/01:15 000 (max.) 100 g/1:3 000 (approuvé)	400 x 500	803,25	630,00
11824362	300	20 g/01:15 000 (max.) 100 g/1:3 000 (approuvé)	610 x 610	1033,52	810,60

Fisherbrand™

JUSQU'À -26%



## BALANCES ANALYTIQUES

- Modes de pesée : pesée conventionnel, comptage de pièces et pesée de pourcentages
- Grand pare-vent avec partie supérieure coulissante et portes latérales
- Linéarité : 0,2mg
- Répétabilité : 0,1mg
- Socle en métal massif moulé sous pression, plateau en acier inoxydable
- Bonnes performances dans les environnements difficiles ; l'appareil peut être réglé pour compenser les vibrations et autres perturbations
- Verrouillage de l'étalonnage

Réf cat.	Capacité	Précision de lecture	Calibration	Prix cat.	Prix promo
15305113	210g	0,1mg	Externe	1029,28	756,83
15395103	65g	0,1mg	Interne	1059,27	-
15315113	210g	0,1mg	Interne	1210,23	889,88



JUSQU'À -22%



## BALANCES, DE PRÉCISION, SÉRIE EXPLORER™

La balance Ohaus™ Explorer™ possède des applications avancées pour simplifier les mesures de laboratoire les plus complexes. Que ce soit pour déterminer la différence entre le poids initial et le poids résiduel ou pour calculer la densité des solides et des liquides, la balance Explorer™ élimine la nécessité des longs calculs et enregistrements de données manuels. L'affichage haute résolution et l'interface utilisateur innovante permettent une configuration et une utilisation de l'application sans effort.

- Écran VGA tactile couleur multilingue à haute résolution avec icônes pour un fonctionnement simplifié
- Les capteurs sans contact multifonctionnels programmables apportent propreté, rapidité et sécurité
- Plusieurs modes d'application ainsi qu'une bibliothèque pour stocker les paramètres personnels d'application

Réf cat.	Capacité, g	Précision de lecture, mg	Dimensions du plateau, mm	Prix cat.	Prix promo
15476091	120	0,01	125 de dia.	4605,30	3612,00
15396948	120	0,01	225 de dia.	4819,50	3780,00
15349032	120	0,1	225 de dia.	3909,15	3066,00
11860113	220	0 001	130 de dia.	2302,65	1806,00
15422350	220	0,01	225 de dia.	5033,70	3948,00
15416101	220	0,01	225 de dia.	6640,20	5208,00
15369032	220	0,1	225 de dia.	4294,71	3368,40
15446101	225	0,01	225 de dia.	10710,00	8400,00
15307140	320	0,1	90 de dia.	4798,08	3763,20
11870113	420	0 001	130 de dia.	2955,96	2318,40
11890113	620	0 001	130 de dia.	3437,91	2696,40
11800123	1100	0 001	130 de dia.	4316,13	3385,20
11820123	2200	0,01	190 x 200	2270,52	1780,80
11830123	4200	0,01	190 x 200	2923,83	2293,20
11850123	6200	0,01	190 x 200	3437,91	2696,40
11860123	6200	0,1	190 x 200	4026,96	3158,40
11880123	10200	0,01	190 x 200	2174,13	1705,20
11890123	10200	0,1	190 x 200	2666,79	2091,60





**PRIX SPÉCIAL**



## POINT DE FUSION SMP20, AVEC RÉOLUTION NUMÉRIQUE DE 0,1 °C

- Sélection et affichage numériques de la température
- Résolution précise de 0,1°C
- Facile à utiliser avec assistance pour trouver le plateau
- Idéal pour les utilisations pédagogiques

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15169722	Appareil à point de fusion SMP20 avec résolution numérique de 0,1 °C	<del>770,98</del>	705,00

**Fisherbrand™**

**-20%**



## THERMOMÈTRE TRACEABLE™ À PIC LONG

- Un bouton Marche/Arrêt prolonge la durée de vie de la pile. Possibilité de passer des degrés Celsius aux degrés Fahrenheit
- Long pic permettant de relever des températures tout en mélangeant, idéale pour une utilisation en incubateur ou dans un four
- Fourni avec une pile, une housse de protection, et un certificat Traceable™

Réf cat.	Plage	Résolution	Précision	Longueur du pic	Longueur totale	Prix cat.	Prix promo
11739715	-50 à 150°C (-58 à 302°F)	0,1° de -20 à 200° (1° hors de cette plage)	±0,5 °C aux points testés	279	356	<del>68,90</del>	54,63

**Fisherbrand™**

**-52%**



## THERMOMÈTRE TRACEABLE™ LOLLIPOP, EN ACIER INOXYDABLE

- Thermomètre résistant à l'eau et aux chocs qui actualise les relevés toutes les secondes
- Une touche permet de rappeler rapidement les températures minimales/maximales relevées ; possibilité de passer des degrés Celsius aux degrés Fahrenheit
- Fourni avec une pile, une sonde, un étui de sonde avec attache pour poche, et un certificat Traceable™

Réf cat.	Plage	Résolution	Précision	Prix cat.	Prix promo
11785853	-50 à 300 °C (-58 à 572 °F)	0,1 ° entre -20 et 200 °C ; ou 1 °C hors de cette plage	±1 °C	<del>39,83</del>	19,00

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -28%**



## THERMOMÈTRE POUR RÉFRIGÉRATEUR/CONGÉLATEUR TRACEABLE™

- L'affichage triple indique simultanément les températures minimales, maximales et actuelles avec possibilité de passer des degrés Celsius aux degrés Fahrenheit
- Enregistrement précis des températures dans les congélateurs, les bains-marie, les bains à sec, les incubateurs et les réfrigérateurs grâce à son capteur enfermé dans un flacon à inertie thermique
- Le flacon protège le capteur des variations rapides de température lorsque la porte du réfrigérateur est ouverte
- Enregistre les températures élevées et basses minimales et maximales relevées pendant la nuit, le weekend ou sur toute autre période de temps
- L'alarme est programmable par incréments de 1° et retentit en continu lorsque la température devient supérieure ou inférieure aux points de consigne ; elle peut être arrêtée manuellement
- Les signaux visuels et sonores restent activés même si la température revient dans la plage normale (hors alarme)
- Boîtier en plastique ABS résistant aux impacts violents et aux produits chimiques 70 mm x 108 mm x 19 mm, poids 113 g
- Fourni avec un support, un micro-câble de 3 m, une fixation murale, un Velcro™, des rubans magnétiques et un certificat Traceable™

Réf cat.	Plage	Résolution	Précision	Sonde	Prix cat.	Prix promo
11873460	-50 à 70 °C (-58 à 158 °F)	1 °	±1 °C	Flacon breveté conçu pour les applications en réfrigérateur/ congélateur	<del>70,38</del>	51,00
11749745	-50 à 70 °C (-58 à 158 °F)	1 °	±1 °C	Flacon type vaccin de 5 ml qui simule la température d'un vaccin et tient dans la clayette	<del>71,09</del>	52,67

Fisherbrand™

JUSQU'À -59%



## THERMOMÈTRE POUR RÉFRIGÉRATEUR/ CONGÉLATEUR TRACEABLE™ PLUS™

- L'affichage triple indique simultanément les températures minimales, maximales et actuelles avec possibilité de passer des degrés Celsius aux degrés Fahrenheit
- Enregistre les températures élevées et basses relevées pendant la nuit, le weekend ou sur toute autre période de temps, ce qui constitue un avantage significatif par rapport aux thermomètres qui indiquent uniquement la température actuelle
- L'alarme est programmable par incréments de 1° et avertit l'utilisateur lorsque la température devient supérieure ou inférieure à un point de consigne
- Fourni avec une pile, un Velcro™, des rubans magnétiques, un câble de 3 m et un certificat Traceable™

Réf cat.	Plage	Résolution	Précision	Sonde	Prix cat.	Prix promo
11705853	-50 à 70 °C (-58 à 158 °F)	0,1 °	±0,5 °C (±0,9 °F)	Flacon breveté conçu pour les applications en réfrigérateur/ congélateur	99,09	41,00
11709755	-50 à 70 °C (-58 à 158 °F)	0,1 °	±0,5 °C (±0,9 °F)	5 mm de diamètre et 19 mm de longueur	89,20	70,56

Fisherbrand™

-25%



## THERMOMÈTRE TRACEABLE™ À GRANDS CHIFFRES AVEC MÉMOIRE

- L'affichage double permet d'indiquer simultanément la température ambiante et la température de la sonde, avec possibilité de passer des degrés Celsius aux degrés Fahrenheit
- Les relevés MIN/MAX enregistrés dans la mémoire peuvent être affichés et réinitialisés en appuyant sur une touche
- Le câble et le capteur fonctionnent parfaitement sous l'eau, et l'instrument toujours allumé lit la température en permanence
- Fourni avec un support à ouverture par soulèvement, une fixation murale, une pile, un câble de 3 m, un Velcro™, et un certificat Traceable™

Réf cat.	Plage de la sonde externe	Plage du capteur ambiant	Résolution	Précision	Prix cat.	Prix promo
11759755	-50 à 70 °C (-58 à 158 °F)	-5 à 50 °C (23 à 122 °F)	0,1 °	±1 °C	50,34	38,00

Fisherbrand™

-31%



## THERMOMÈTRE TRACEABLE™ SENTRY™

- Enregistrement constant des températures élevées, basses et actuelles
- Le capteur et le câble de 3 m peuvent être placés sous l'eau, dans un réfrigérateur ou dans un congélateur
- Le fait de débrancher le câble active un capteur à l'intérieur de l'unité pour la surveillance de la température ambiante
- Fourni avec une pile, une sonde, un câble de 3 m, une fixation murale, un aimant, un support, un Velcro™, et un certificat Traceable™

Réf cat.	Plage	Résolution	Précision	Sonde	Prix cat.	Prix promo
11785843	-50 à 70 °C (58 à 158 °F)	1 °	±1 °C	5 mm de diamètre et 19 mm de longueur	70,79	49,00

Fisherbrand™

-35%



## THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE TRACEABLE™

- Sonde en acier inoxydable triple fonction pour les liquides, l'air/les gaz et les solides mous
- Idéal pour les produits alimentaires, les produits pharmaceutiques et les produits dérivés du pétrole, les systèmes gazeux, le sol, les fours, etc.
- L'unité indique les valeurs en °C et °F et comporte une touche HOLD (Pause) pour geler les données affichées en vue d'une consultation ultérieure
- Une touche instantanée HISTORY (Historique) rappelle les températures minimales et maximales relevées au cours des dernières 24 heures
- L'unité est conforme à l'échelle internationale de température ITS-90
- Fourni avec une pile, une sonde, un câble, un dispositif de sortie pour la connexion à un ordinateur, une mallette de transport en plastique et un certificat Traceable™

Réf cat.	Plage	Résolution	Précision	Prix cat.	Prix promo
11705843	-50 à 150 °C (-58 à 302 °F)	0,0001 °	± 0,5 °C entre 0 °C et 100 °C	678,30	437,67

IKA®

-32%



## THERMOCONTACT, ÉLECTRONIQUE, ETS-D5

- Assure une parfaite régulation de la température sans dépasser la température définie, même en cas de chauffage rapide
- Avec commande PID optimisée et fonction de réinitialisation RESET, comprend un capteur en acier inoxydable H62
- Convient à tous les agitateurs magnétiques dotés d'une bague pour thermomètre à contact conformément à la norme DIN 12878, Classe 2 (ex : IKA™, Heidolph et Corning avec adaptateur AD-C1)
- Breveté : Les trois modes de fonctionnement garantissent un ajustement optimal à votre méthode de travail :
  - Mode de fonctionnement A : convient aux applications nécessitant des paramètres variables (de -50°C à 450°C), température de sécurité réglable
  - Mode de fonctionnement B : convient au fonctionnement en série dans des conditions uniformes
  - Mode de fonctionnement C : convient au fonctionnement sans surveillance. Toutes les valeurs proviennent de la mémoire, par souci de protection contre les mauvais réglages accidentels

Réf cat.	Plage	Résolution	Précision	Prix cat.	Prix promo
10555243	-50 à 450	0,1	± 0,2 + tolérance du capteur PT-1000	431,46	292,19

Fisherbrand™

PRIX SPÉCIAL



## MINUTEUR TROIS CANAUX

- Affichage LCD facile à lire
- Tient facilement dans la poche de votre blouse de laboratoire
- Alarme sonore
- Fonctionnalité de compte à rebours
- Dimensions 75 mm x 84 mm
- Trois canaux de minuterie
- Limite du minuteur 100 heures

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11852031	Minuteur 3 canaux Fisherbrand™	32,08	9,00

Fisherbrand™

-44%



## MINUTEUR TRACEABLE™ 99 M / 59 S

- Fonctionnalités : comptage/rebours, mémoire, grandes touches, très grands chiffres, alarme
- Écran LCD quatre chiffres de 19 mm de haut indiquant le temps restant en minutes et secondes
- Mémoire automatique qui ramène l'affichage au dernier temps programmé, idéale pour les expériences répétitives
- Une alarme puissante retentit à zéro pendant 30 s
- Capacité de comptage : 99 minutes, 59 secondes
- Résolution : 1 seconde
- Précision : 0,01%
- Fourni avec une pile, un aimant, un support à ouverture par soulèvement, une attache, et un certificat Traceable™

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11799795	Minuteur Traceable™ 99M/59S	24,94	14,00

Fisherbrand™

-67%



## MINUTEUR TRACEABLE™ NANO™

- Fonctions : compte à rebours avec alarme / chronomètre, comptage, horloge 12/24 heures
- Deux voies de comptage de temps
- Attache arrière avec aimant
- Capacité de comptage : 23 h, 59 min, 59 s
- Résolution : 1 seconde
- Précision : 0,01%
- Fourni avec une pile, un dos magnétique et un certificat Traceable™

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
12695296	Minuteur Traceable™ Nano™	45,39	15,00

Fisherbrand™

-55%



## MINUTEUR TRACEABLE™ QUATRE CANAUX

- Fonctionnalités : comptage ascendant/descendant, temps mort/reprise, mémoires, alarme, horloge 12/24 heures
- Affichage grand format permettant la consultation de loin
- Mémoire performante qui ramène l'affichage à un instant spécifique du compte à rebours, préalablement programmé, en appuyant sur un bouton
- Alarmes sonores puissantes qui retentissent pendant 1 minute, et peuvent être neutralisées manuellement
- Capacité de comptage : 99 h, 59 min, 59 s
- Résolution : 1 seconde
- Précision : 0,01%
- Fourni avec une attache, un support, un aimant, une pile et un certificat Traceable™

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11745863	Minuteur Traceable™ quatre canaux	48,76	21,90

thermo**scientific**

## PRIX SPÉCIAL



## ETUVES BACTÉRIOLOGIQUES COMPACTS HERATHERM THERMO SCIENTIFIC

- Encombrement minimal, convient aux zones à espace limité du laboratoire
- Températures égales ou inférieures à la température ambiante
- Haute précision de température
- Éclairage interne pour faciliter l'observation de l'échantillon
- Technologie de convection : convection mécanique
- Plage de température, 17 à 40°C
- Écart de température spatiale à 37°C :  $\pm 1,2^{\circ}\text{C}$
- Écart de température avec le temps à 37°C :  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
- Encombrement, m<sup>2</sup> : 0,12
- Dimensions
  - Intérieures, mm (l x h x p) : 180 x 310 x 290
  - Extérieures, mm (W x H x D) : 260 x 415 x 4705
- Étagères, fournies/max : 2/3
- Consommation électrique à 37°C : 14W

Réf cat.	Capacité, L	Prix cat.	Prix promo
10699640	18	675,00	650,00

thermo**scientific**

## PRIX SPÉCIAL



## ETUVES BACTÉRIOLOGIQUES IGS

**Sécurité**

- Visualisation sécurisée des échantillons à travers la porte en verre, sans conséquence pour la température
- Conditions sûres et uniformité de la température supérieure
- Confinement sécurisé avec alarme de surchauffe automatique
- Alarme en cas de changement de température

**Facilité**

- Réglage facile de la température avec interface intuitive
- Système de tablette facilement amovible en « un déclic »
- Intérieur facilement nettoyable grâce aux coins arrondis
- Grand écran, facile à lire

**Efficacité**

- Faible encombrement efficace pour optimiser l'espace sur la paillasse
- Pratique et empilable sans utiliser d'outils ou de kits d'empilement
- Utilisation efficace de l'intérieur grâce au système de tablette flexible
- Les incubateurs sont accompagnés de deux tablettes
- Les modèles IGS sont à convection naturelle qui procure un flux d'air léger limitant l'assèchement des échantillons

	10529070	10839810	10744262
N° de modèle	IGS60	IGS100	IGS180
Capacité, l	75	117	194
Puissance nominale, W	300	520	710
Courant, A	3,7	2,3	3,1
Dimensions, externes [l x p x h] en mm	530 x 565 x 720	640 x 565 x 820	640 x 738 x 920
Dimensions, internes [l x p x h] en mm	354 x 414 x 508	464 x 414 x 608	464 x 589 x 708
Etagères livrées / max	2/13	2/16	2/19
Poids (kg)	40	51	65
Prix cat.	1395,00	1950,00	2348,00
Prix promo	1062,70	1499,28	2079,33

**memmert**  
Experts in Thermostatics

**JUSQU'À -12%**



## ETUVE BACTÉRIOLOGIQUE, CONVECTION NATURELLE, SÉRIE "IN" MEMMERT

Gamme d'étuves de laboratoire Memmert™, idéale pour toutes les applications exigeant des températures allant jusqu'à +80°C, notamment les incubations critiques à +37°C. La technologie de contrôle perfectionnée permet de s'assurer que les principaux dépassements de température sont complètement éliminés et que les charges précieuses sont chauffées avec beaucoup de précaution.

- Température maximale de +80 °C
- Tailles de modèle 30 L à 160 L
- Circulation par convection naturelle
- Portes doubles (intérieur verre, extérieur acier inoxydable) pour une bonne visualisation sans faire chuter la température
- Activation de la routine de stérilisation via ControlCOCKPIT
- Fabriqué à partir d'acier inoxydable haute qualité résistant à la corrosion et facile à nettoyer
- Régulation précise et homogène de la température indépendamment du volume et de la charge de la chambre
- Large gamme d'options de programmation
- Enregistreur de données et logiciel AtmoCONTROL intégrés
- Garantie de trois ans

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
12885873	Etuve bactériologique IN30 AFFICHAGE simple 32 L 30-80°C	<del>981,24</del>	859,47
12895873	Etuve bactériologique IN30 AFFICHAGE simple 53 L 30-80°C	<del>1205,64</del>	1056,02
12805883	Etuve bactériologique IN75 AFFICHAGE simple 74 L 30-80°C	<del>1435,14</del>	1257,04
12815883	Etuve bactériologique IN110 AFFICHAGE simple 108 L 30-80°C	<del>1692,18</del>	1482,19
12825883	Etuve bactériologique IN160 AFFICHAGE simple 161 L 30-80°C	<del>2260,32</del>	1979,83

**memmert**  
Experts in Thermostatics

**JUSQU'À -12%**



## ETUVES RÉFRIGÉRÉES, COMPRESSEUR ICP

Les étuves réfrigérées à compresseur ICP Memmert™ offrent de très bon résultats dès lors qu'un passage rapide et précis est nécessaire entre les phases de chauffage et de refroidissement pendant le fonctionnement de la rampe. Grâce à sa technologie de contrôle extrêmement perfectionnée, les températures atteignent exactement les valeurs de consigne sans passer par des poussées de puissance consommatrices d'énergie.

- Température maximale de +60 °C
- Gamme de tailles (volume de 53 à 256 L)
- Fonction AFFICHAGE double
- Portes doubles standard pour tous les modèles
- Risque de contamination et de chutes de température réduits
- Visualisation optimale des contenus sensibles à travers les portes intérieures larges en verre
- Technologie de ventilation sophistiquée
- Fonction de dégivrage intelligent

Réf cat.	Description	Volume, L	Prix cat.	Prix promo
13488469	Etuve réfrigérée à compresseur ICP55 Memmert™	53	3953,52	3462,90
13478469	Etuve réfrigérée à compresseur ICP110 Memmert™	108	4751,16	4161,56
13498469	Etuve réfrigérée à compresseur ICP260 Memmert™	256	6508,62	5700,94

**thermo**scientific

**-30%**



## INCUBATEURS À CO<sub>2</sub> MIDI 40

- Chauffage direct
- Chambre de culture en acier inoxydable
- Contrôle précis du CO<sub>2</sub>
- Porte en verre interne chauffée
- Capacité : 40L
- Dimensions, externes [l x p x h] (mm) : 470 x 597 x 465
- Dimensions, internes [l x p x h] (mm) : 305 x 355 x 355
- Taille de l'étagère : 343 x 292 mm
- Nombre d'étagères : 4
- Plage CO<sub>2</sub> : 0 à 20 %
- Contrôle CO<sub>2</sub> : ±0,1 % (uniformité : 0,10 %)
- Humidité : jusqu'à 95 % HR à 37°C
- Plage de températures : ambiante +5 à +60°C

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11799863	Incubateurs à CO <sub>2</sub> Midi 40	4235,00	2964,50

**thermo**scientific

**JUSQU'À -25%**



## INCUBATEUR À CO<sub>2</sub> FORMA™ STERI-CYCLE™ II 60

- Volume 165 L à chauffage direct, finition inox avec polissage électrolytique ou tout cuivre
- Filtration HEPA ISO 5 de la chambre d'incubation
- Technologie de flux d'air actif THRIVE: récupération de tous les paramètres en moins de 10 minutes après ouverture de porte
- Réservoir d'eau intégré dans la chambre d'incubation, sans effet de condensation
- Nouvelles sondes CT et IR pour la mesure du CO<sub>2</sub>
- Steri-Run: Cycle automatique à 180°C
- Ecran tactile iCAN en français: informations, alarmes et enregistrement de données
- En option: régulation du taux O<sub>2</sub> (pour cultures hypoxie ou hyperoxie) et 3 portes intérieures

Réf cat.	Chambre	Capteur	Matériau	Prix cat.	Prix promo
15331085	Double	TC	Acier inoxydable	<del>18135,00</del>	13601,25
15341085	Double	TC	100 % cuivre	<del>20201,00</del>	15150,75
15373022	Double	IR	Acier inoxydable	<del>19977,00</del>	14982,75
15383022	Double	IR	100 % cuivre	<del>22266,00</del>	16699,50



thermo**scientific****JUSQU'À -23%****ETUVES GENERAL PROTOCOL**

- Étuve general Protocol 250°C
- Affichage fluorescent sous vide de lecture facile
- Faible consommation énergétique
- Ratio optimal surface occupée/volume
- Ouverture de porte 180° pour un accès total à la chambre
- Intérieur en acier inox
- Convection naturelle : séchage doux avec peu de turbulences. Idéal pour séchage de poudres ou feuilles
- Convection forcée : Ventilation réglable pour séchage rapide, meilleure stabilité et homogénéité ou à l'inverse faible mouvement d'air pour séchage de poudre
- Pour le stockage, les traitements, tests thermostatiques et processus de séchage standards.
- Marche ou arrêt par compte à rebours hh:mm.
- Température de sécurité haute, fixe et automatique. Maintien la température de consigne même en cas de défaillance du régulateur. Alarme visuelle. Sécurité surchauffe avec coupure de chauffage de l'étuve.
- Gamme température : 50°C à 250°C
- Passage paroi : ventilation 38mm

Réf cat.	Model No	Convection	Capacité, L	Dimensions, externe [L x P x H], mm	Dimensions, interne [L x P x H], mm	Poids, kg	Étagère livrée/max	Prix cat.	Prix promo
10659650	OGS60	Naturelle	65	530 x 565 x 720	328 x 415 x 480	42	13/2	1190,00	919,23
10669650	OGS100		105	640 x 565 x 820	438 x 414 x 580	53	16/2	1745,00	1354,05
10304150	OGS180		176	640 x 738 x 920	464 x 589 x 580	66	19/2	2076,00	1838,47
10661751	OMS60	Forcée	66	530 x 565 x 720	354 x 368 x 508	42	13/2	1565,00	1209,70
10794982	OMS100		104	640 x 565 x 820	464 x 368 x 608	53	16/2	1911,00	1692,35
10291870	OMS180		179	640 x 738 x 920	464 x 543 x 708	66	19/2	2612,00	2313,14

memmert  
Experts in Thermostatics**PRIX SPÉCIAL****ÉTUVES UNIVERSELLES, CONVECTION NATURELLE**

La gamme d'étuves universelles Memmert "U" offre une régulation de la température précise, douce, régulière et inégalée pour différentes applications telles que le test des matériaux, le vieillissement des puces informatiques, les expériences complexes avec des charges extrêmement sensibles, le séchage ou le trempage des composants électroniques, le durcissement des résines plastiques ou le chauffage de la plastiline. Les fixations et les raccords de ces étuves de séchage et de chauffage sont pratiques, avec des fonctions de programme conçues pour une grande variété d'applications. Même en cas d'utilisation intensive, leur structure durable en acier inoxydable conserve son apparence soignée et sa fiabilité. Choisissez un modèle adapté à vos besoins, associé à une gamme d'accessoires pratiques testés et approuvés.

- Plus de 65 ans de travail de développement permanent et de commentaires abondants des utilisateurs sur leurs propres expériences sont investis dans chaque modèle d'étuve de chauffage
- Régulation précise et homogène de la température indépendamment du volume et de la charge de la chambre
- Température maximale de +300 °C
- Fonctionnalité améliorée grâce à des accessoires pratiques, testés et approuvés
- Boîtier et chambre de manipulation fabriqués presque exclusivement à partir d'acier inoxydable haute qualité, résistant à la corrosion et facile à nettoyer
- Large gamme d'options utilisant les interfaces, l'enregistreur de données intégré et le logiciel AtmoCONTROL pour la programmation et la documentation
- Appareils garantis trois ans, à l'exception des éléments soumis à l'usure
- Les valeurs de température de toutes les étuves universelles sont mesurées conformément à la norme DIN 12880 : 2007-05
- Chaque étuve universelle est soumise à un test de sécurité et porte le symbole "CE"

Réf cat.	Volume, L	Dimensions intérieures (H x l x P), mm	Nbre d'étagères	Prix cat.	Prix promo
12676977	32	320 x 400 x 250	3	954,72	836,23
12686977	53	400 x 400 x 330	4	1100,58	964,00
12666987	74	560 x 400 x 330	6	1349,46	1182,00
12686987	108	480 x 560 x 400	2	1564,68	1370,51
12636997	161	720 x 560 x 400	8	2091,00	1831,52

**memmert**  
Experts in Thermodynamics

**PRIX SPÉCIAL**



## ÉTUVES UNIVERSELLES, CONVECTION FORCÉE

- Régulation précise et homogène de la température indépendamment du volume et de la charge de la chambre
- Température maximale de +300°C
- Convection d'air forcée
- Fonctionnalité améliorée grâce à des accessoires pratiques, testés et approuvés
- Caissons intérieur et extérieur fabriqués presque exclusivement à partir d'acier inoxydable haute qualité, résistant à la corrosion et facile à nettoyer
- Large gamme d'options utilisant les interfaces, l'enregistreur de données intégré et le logiciel AtmoCONTROL pour la programmation et la documentation
- Appareils garantis trois ans, à l'exception des éléments soumis à l'usure
- Les valeurs de température de toutes les étuves universelles sont mesurées conformément à la norme DIN 12880 : 2007-05
- Test de sécurité et marquage CE pour toutes les étuves universelles

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
12696977	Étuve universelle UF30, AFFICHAGE simple avec écran tactile, 1 clayette, 230 V, 50/60 Hz, 585 mm x 704 mm x 434 mm (l x H x P) volume 32 L	1135,26	994,37
12606987	Étuve universelle UF30plus, AFFICHAGE double avec écran tactile, 2 clayettes, 230 V, 50/60 Hz, 585 mm x 704 mm x 434 mm (l x H x P), volume 32 L	1689,12	1479,51
12646987	Étuve universelle UF55, AFFICHAGE simple avec écran tactile, 1 clayette, 230 V, 50/60 Hz, 400 mm x 400 mm x 330 mm (l x H x P), volume 53 L	1360,68	1191,83
12626987	Étuve universelle UF55plus, AFFICHAGE double avec écran tactile, 1 clayette, 230 V, 50/60 Hz, 400 mm x 400 mm x 330 mm (l x H x P) volume 53 L	1995,12	1747,53
12676987	Étuve universelle UF75, AFFICHAGE simple avec écran tactile, 2 clayettes, 230 V, 50/60 Hz, 585 mm x 944 mm x 514 mm (l x H x P), volume 74 L	1617,72	1416,98
12696987	Étuve universelle UF75plus, AFFICHAGE double avec écran tactile, 2 clayettes, 230 V, 50/60 Hz, 585 mm x 944 mm x 514 mm (l x H x P), volume 74 L	2211,36	1936,95
12616997	Étuve universelle UF110, AFFICHAGE simple avec écran tactile, 2 clayettes, 230 V, 50/60 Hz, 560 mm x 480 mm x 400 mm (l x H x P), volume 108 L	1890,06	1655,51
12626997	Étuve universelle UF110plus, AFFICHAGE double avec écran tactile, 2 clayettes, 230 V, 50/60 Hz, 560 mm x 480 mm x 400 mm (l x H x P), volume 108 L	2550,00	2233,56
12656997	Étuve universelle UF160, AFFICHAGE simple avec écran tactile, 2 clayettes, 230 V, 50/60 Hz, 745 mm x 1104 mm x 584 mm (l x H x P), volume 161 L	2495,94	2186,20
12666997	Étuve universelle UF160plus, AFFICHAGE double avec écran tactile, 2 clayettes, 230 V, 50/60 Hz, 745 mm x 1104 mm x 584 mm (l x H x P), volume 161 L	3187,50	2791,95

**thermo**scientific

**JUSQU'À -25%**



## ÉTUVES À VIDE VACUTHERM

- Trois modèles disponibles, capacité 25 L, 53 L et 128 L
- Plage de températures allant jusqu'à 200°C
- Microprocesseur Kelvintron™ convivial
- Affichage analogique de la pression
- Le capteur de surchauffe protège l'étuve et l'échantillon
- Portes à double vitrage en verre de sécurité
- Raccords pour le vide, tuyau et clapet à bille en acier inoxydable
- Le raccord d'arrivée de gaz inerte avec vanne de précision et vanne de surpression de sécurité relâche avec précision les gaz non inflammables et non toxiques
- Port d'accès DN25 standard dans la paroi arrière
- Alimentation électrique : 230 V, 50/60 Hz

Réf cat.	Description	Volume, L	Prix cat.	Prix promo
10664142	Vacutherm VT6025 avec jaquette chauffante	25	5345,00	4022,50
10019490	Vacutherm VT6060 avec jaquette chauffante	53	7654,00	6465,39
10488431	Vacutherm VT6130 avec jaquette chauffante	128	11019,00	9307,84

**memmert**  
Experts in Thermodynamics

**JUSQU'À -15%**



## ÉTUVES, À VIDE, SÉRIE VO

La gamme d'étuves à vide VO offre des temps de chauffe courts, un contrôle de la température haute précision et un séchage turbo tout en étant capable de prendre en charge des substances et des matériaux sensibles à l'oxygène ou à la chaleur avec une délicatesse unique lors du séchage. Dans tous les modèles d'étuves à vide VO, le contact direct entre la charge de la chambre et les étagères thermiques amovibles chauffantes assure une régulation de la température rapide et uniforme sans perte de chaleur.

- Température maximale de 90 °C
- Pression (vide) 10 à 1, 100 mbar (réglable)
- Technologie de contrôle de pointe basée sur la classe de performance P dans tous les modes
- Comprend une étagère thermique (aluminium) et deux connecteurs d'étagère thermique

Réf cat.	Description	Volume, L	Prix cat.	Prix promo
10045931	Étuve à vide Memmert™ VO200	29	5549,82	5057,67
12999978	Étuve à vide Memmert™ Premium VO200 (T5)	29	6378,06	5586,57
13496953	Étuve à vide réfrigérée Memmert™ VO200COOL	29	15208,20	13320,94
10391352	Étuve à vide Memmert™ VO400	49	6325,02	5736,67
12909988	Étuve à vide Memmert™ Premium VO400 (T5)	49	7422,54	6501,44
13486953	Étuve à vide réfrigérée Memmert™ VO400COOL	49	16314,90	14290,30
10477831	Étuve à vide Memmert™ VO500	101	8424,18	7575,33
12919988	Étuve à vide Memmert™ Premium VO500 (T5)	101	9801,18	8340,11


**JUSQU'À -10%**


## FOURS À MOUFLES

- Chauffage des deux côtés par des plaques chauffantes en céramique, avec corps de chauffe intégré protégé contre les fumées et les éclaboussures et facile à remplacer
- Isolation réalisée dans un matériau en fibres non classées
- Boîtier texturé en plaques d'acier inoxydable
- Boîtier double épaisseur pour les températures externes basses, garantissant la stabilité
- Prise d'air réglable intégrée à la porte, évacuation d'air sur la paroi arrière du four
- Fourni avec le régulateur B410 contenant quatre programmes et cinq rampes programmables, ou le régulateur C450 contenant 10 programmes réglables et 20 segments
- Ces deux régulateurs disposent d'une interface USB intégrée et d'un afficheur en texte clair configurable dans différentes langues

Les fours Nabertherm sont une solution polyvalente idéale pour les applications de recherche et de laboratoire. Ils sont fabriqués dans des matériaux de haute qualité et bénéficient d'une finition d'expert, et sont faciles à utiliser. Ces modèles se démarquent par leur excellente qualité d'exécution, leur aspect moderne et attrayant, et leur excellente fiabilité.

L'excellente isolation procurée par les matériaux en fibres non classées permet de réaliser des économies d'énergie et d'accélérer les temps de chauffage du fait du faible degré de stockage de l'énergie thermique et de conductivité thermique. Les fours à mouffles sont équipés au choix d'une trappe (L) ou d'une porte relevable (LT). Ils génèrent des températures maximum de 1 100°C, 1 200°C ou 1 300°C. Des tailles de four et des plages de température alternatives sont disponibles sur demande

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15483392	Four à mouffles, L3/11/B410 avec trappe, 1 100°C, 3L	2050,00	1844,53
15493392	Four à mouffles, L9/11/B410 avec trappe, 1 100°C, 9L	2760,00	2483,37
15413402	Four à mouffles, L5/11/C450 avec trappe, 1 100°C, 5L	3150,00	2834,28
15433402	Four à mouffles, L5/11/C450 avec trappe, 1 100°C, 15L	3620,00	3437,13

**thermo scientific**
**JUSQU'À -20%**


## FOURS À MOUFLE

Les fours à moufle Thermo Scientific™ Thermolyne™ offrent des options de chauffage pour répondre aux besoins de nombreuses applications. De l'utilisation générale en laboratoire aux applications industrielles, les fours Thermolyne sont idéals pour le contrôle de la température et le chauffage rapides jusqu'à 1 100°C.

Réf cat.	Volume, L	Plage de température, °C	Stabilité/uniformité de temp. à 100°C	Prix cat.	Prix promo
10215522	1,3	100 à 1 100	± 0,3°C/± 7,8°C	1145,00	917,19
10453152	2,1	100 à 1 100	± 0,5 °C/± 5,0 °C	1326,00	1083,95

**thermo scientific**
**JUSQU'À -25%**


## RÉFRIGÉRATEURS ET CONGÉLATEURS DE LABORATOIRE SÉRIES ES ET GPS

- Série ES : réfrigérateurs, congélateurs et combinés réfrigérateurs/congélateurs pour le stockage général en laboratoire lorsque l'espace est limité.
- Série FMS (stockage de matériaux inflammables) série ES : réfrigérateurs, congélateurs et combinés réfrigérateurs/congélateurs pour le stockage sécurisé de matériaux potentiellement inflammables. Compatibles avec la directive ATEX 94/9/CE, annexe VIII

Réf cat.	Description	Capacité, L	Dimensions, mm	Prix cat.	Prix promo
12643176	Congélateur série ES, dégivrage manuel, 230 V, 50 Hz	151	595 x 595 x 845	830,00	622,50
15264737	Congélateur FMS série ES, dégivrage manuel, 230 V, 50 Hz	151	595 x 595 x 845	1075,00	806,25
12653176	Réfrigérateur série ES, dégivrage automatique, 230 V, 50 Hz	151	595 x 595 x 845	830,00	622,50
15234737	Réfrigérateur FMS série ES, dégivrage automatique, 230 V, 50 Hz - ATEX	151	595 x 595 x 845	1075,00	806,25
12663176	Congélateur série ES, dégivrage manuel, 230 V, 50 Hz	232	595 x 634 x 1570	1140,00	855,00
15274737	Congélateur FMS série ES, dégivrage manuel, 230 V, 50 Hz	232	595 x 634 x 1570	1530,00	1147,50
12673176	Combiné série ES, dégivrage manuel du congélateur / auto du réfrigérateur, 230 V, 50 Hz	263	540 x 600 x 1680	1550,00	1162,50
15284737	Combiné FMS série ES, dégivrage manuel du congélateur / auto du réfrigérateur 230 V, 50 Hz - ATEX	263	540 x 600 x 1680	1990,00	1492,50
15254737	Réfrigérateur FMS série ES, dégivrage automatique, 230 V, 50 Hz - ATEX	288	595 x 634 x 1570	1530,00	1147,50
12683176	Réfrigérateur FMS série ES, dégivrage automatique, 230 V, 50 Hz	288	595 x 634 x 1570	1200,00	900,00



thermo scientific

JUSQU'À -35%



## CONGÉLATEURS -86 °C THERMO SCIENTIFIC™ FORMA™ SÉRIE 88000

- Capacité : Une conception innovante permettant d'accroître jusqu'à 30 % la zone de stockage. Exemple: stockez jusqu'à 60 000 flacons de 2 ml ou 101 400 tubes de 1 ml sur une surface de 1,06 m<sup>2</sup> avec le modèle 815 litres
- Sécurité et sécurité : Panneau de contrôle intuitif à écran tactile, doté d'un système de contrôle du fonctionnement du congélateur 24 h/24 et 7 j/7, d'un journal des événements, de paramètres avancés et d'un périphérique USB
- Performance : Réserve de froid en BTU (British Thermal Unit, unité calorifique britannique) exceptionnelle garantissant un retour rapide à la température de consigne après ouverture des portes.
- Garantie 2 ans pièces et main d'œuvre et 5 ans sur les compresseurs

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11396301	Forma™ 88000 Series -86°C, 548 litres, 400 boîtes, 230V/50Hz, 198 x 82 x 95,5 cm	14204,35	9232,83
11386301	Forma™ 88000 Series -86°C, 815 litres, 600 boîtes, 230V/50Hz, 198 x 110,8 x 95,5 cm	14186,00	9220,90

thermo scientific

JUSQU'À -15%



## CRYOCONSERVATEURS THERMO SCIENTIFIC™ LOCATOR PLUS™

- Livré complet avec racks et support à roulettes.
- Polyvalent: Disponible en quatre tailles, adapté à la fois aux méthodes manuelles et informatisées de gestion de stock; capacité allant jusqu'à 6 000 tubes !
- Pratique: Conception unique à base de racks suspendus permettant de contrôler les stocks de tubes et de récupérer facilement les échantillons

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15568813	Locator Jr. Plus, 71 litres de capacité, comprenant 4 racks, dimensions (P x H) : 55,8 x 68,3 cm 2 000 flacons de 1,5-2,0 ml	3614,00	3071,90
15578813	Locator 4 Plus, 121 litres de capacité, comprenant 4 racks, dimensions (P x H) : 55,8 x 95,3 cm 4 000 flacons de 1,5-2,0 ml	4154,00	3530,90
15598813	Locator 6 Plus, 184 litres de capacité, comprenant 6 racks, dimensions (P x H) : 66 x 95,3 cm 6 000 flacons de 1,5-2,0 ml	4694,00	3989,90
15588813	Locator 8 Plus, 121 litres de capacité, comprenant 8 racks, dimensions (P x H) : 55,8 x 95,3 cm 2 000 flacons de 1,5-2,0 ml	4154,00	3530,90

thermo scientific

JUSQU'À -13%



## ENCEINTES CLIMATIQUES THERMO SCIENTIFIC

- Idéale pour les études de stabilité des médicaments, les essais de durée de vie des produits emballés, le stockage à température contrôlée, ou encore la recherche entomologique ou biologique à grande échelle
- Plage de température de 0 à 60°C réglable par incréments de 0,1°C
- Uniformité optimale et large plage de températures, afin de faciliter la conformité aux exigences réglementaires
- Enceinte de construction robuste et équipée d'étagères durables, lui assurant une longue durée de vie
- Des options personnalisables sont disponibles pour cette série
- Garantie complète de deux ans, pièces et main d'œuvre
- Étagères, fournies/max : 5/26
- Plage de températures : de 5°C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 60°C
- Régulation de la température : ±0,1°C
- Uniformité de la température : ±0,3°C dans la plage 25 à 37°C
- Modèle 821L également disponible : 15563771 sans réfrigération et contrôle de l'humidité

Réf cat.	Volume, l	Dimensions intérieures, mm (l x h x p)	Dimensions extérieures, mm (l x h x p)	Étagères, fournies/ max	Prix cat.	Prix promo
15480430	311	686 x 787 x 609	813 x 965 x 1308	6/19	20806,00	18194,17
15470430	821	686 x 787 x 1524	838 x 965 x 2032	5/26	26998,00	23608,31

SI Analytics

PRIX SPÉCIAL



## TITRATEUR AUTOMATIQUE, TITROLINE™ 5000

- Mesure d'entrée pH/mV haute résolution pour pH-, rH-, argent- et autres électrodes de mV
- Mesure d'entrée de température à Pt 1 000 et NTC 30 pour une compensation thermique automatique
- Méthodes standard préinstallées pour le rapport FOS/TAC, l'alcalinité, l'acidité totale des boissons, le chlorure, etc.
- Titrage linéaire et dynamique au point d'équivalence
- Titrage aux points finaux de pH et de mV
- Affichage du volume de 0,000,000 à 9 999 pH
- Résolution de l'affichage de 0,005 à 0,025 mL (selon l'unité de dosage)
- Vitesse du dosage : max. 100 mL/min (avec une unité de 50 mL)
- Unités de dosage : unité de dosage de 20 mL ou 50 mL, interchangeable
- Précision du dosage : erreur systématique de 0,15 %, erreur aléatoire de 0,05 %, conformément à la norme EN ISO 8655-6
- Vitesse de remplissage : min. 30 s à 999 s, réglable (durée en fonction du volume du cylindre)
- Résolution de la burette : 8 000

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15314408	TitroLine 5000 avec unité de dosage de 20 mL. Comprend une unité de dosage de 20 mL assemblée et prête à l'emploi, un régulateur manuel, une pince de titrage, une tige de support, un agitateur magnétique TM 50 et une alimentation 100-240 V	2752,98	2645,02
15362367	TitroLine 5000 avec unité de dosage de 50 mL. Comprend une unité de dosage de 50 mL assemblée et prête à l'emploi, un régulateur manuel, une pince de titrage, une tige de support, un agitateur magnétique TM 50 et une alimentation 100-240 V	2752,98	2645,02
15398293	TitroLine 5000 avec unité de dosage de 20 mL. Comprend une unité de dosage de 20 mL assemblée et prête à l'emploi, un régulateur manuel, une pince de titrage, une tige de support, un agitateur magnétique TM 50 et une alimentation 100-240 V	2940,66	2825,34
15324408	TitroLine 5000 avec unité de dosage de 50 mL. Comprend un ensemble d'électrodes de pH et de tampon avec une unité de dosage de 50 mL assemblée et prête à l'emploi, un régulateur manuel, une pince de titrage, une tige de support, un agitateur magnétique TM 50 et une alimentation 100-240 V	2940,66	2825,34

Fisherbrand™

FOCUS



## PHMÈTRES PORTABLES ACCUMET™ AE6

- Étalonnage multipoints (jusqu'à cinq points) avec reconnaissance automatique du tampon - choix d'étalons de tampons parmi USA, NIST ou eau pure avec précision du pH à  $\pm 0,01$
- Compensation automatique de la température (ATC) pour une précision maximale malgré les fluctuations de température
- La fonction "Hold" gèle momentanément la lecture pour faciliter la visualisation et l'enregistrement
- La mise hors tension automatique économise la batterie après un certain temps de non utilisation
- Diagnostic automatique avec codes de messages pour faciliter le dépannage
- Grand affichage LCD personnalisé pour une visualisation optimale même de loin
- Une coque en caoutchouc protège l'instrument des coups accidentels et comporte un support solide intégré pour un fonctionnement sur paillasse facilité
- La mallette de transport robuste (en option) permet d'effectuer facilement les mesures et l'étalonnage sur site
- Plage de pH : 0,00 à 14,00 pH

Réf cat.	Description	Prix promo
15523653	Kit de mesure portable accumet™ AE6, avec instrument de mesure et électrode de pH/ATC	320,00
15533653	Kit de mesure portable accumet™ AE6B, avec instrument de mesure, électrode de pH à gel DJ et électrode ATC	390,00

Fisherbrand™

FOCUS



## CONDUCTIMÈTRE PORTABLE ACCUMET™ AE6

- Gamme multiple avec sélection manuelle ou automatique des options
- Peut tout mesurer, de l'eau pure aux eaux usées !
- Capteur durable remplaçable par l'utilisateur en acier inoxydable SS316 avec boîtier en VALOX™
- Large écran avec affichage simultané des mesures de température, du mode d'affichage, de l'ATC et du niveau de la batterie
- Étalonnages à un point ou multipoints avec options automatiques ou manuelles
- La conception étanche et anti-roulis assure une préhension ferme
- Forme innovante en coupelle pour les petits volumes d'échantillons
- Plages de conductivité 0 à 200,0  $\mu\text{S}/\text{cm}$  ; 0 à 2 000  $\mu\text{S}/\text{cm}$  ; 0 à 20,00  $\text{mS}/\text{cm}$
- Plage de températures : 0 à 50,0°C
- Alimentation électrique : piles alcalines micro "A76" 4 x 1,5 V (comprises)
- Dimensions/poids : 16,5 cm x 3,8 cm ; 90 g

Réf cat.	Description	Prix promo
15543653	Conductimètre portable accumet™ AE6C	410,00

Fisherbrand™

JUSQU'À -35%

## ÉLECTRODES PH

Réf cat.	Électrolyte	Matériau du corps	Plage de pH	Plage de température, °C	Dimensions, mm	Connecteur câble	Type d'échantillon/d'application	Prix cat.	Prix promo
11776348	Gel	Plastique	0 à 13	0 à 80	12 x 120	DIN	Usage général/sur le terrain	137,70	89,89
11739798	Gel	Verre	0 à 13	0 à 80	12 x 120	DIN	Usage général/sur le terrain	179,52	126,00
11786338	KCl 4M + AgCl	Verre	0 à 14	0 à 80	12 x 160	S7	Usage en laboratoire	172,38	112,45
11786348	Gel	Plastique	0 à 14	0 à 80	12 x 120	S7	Usage général/sur le terrain	117,30	103,50

Fisherbrand™

FOCUS



## PHMÈTRES DE PAILLASSE ACCUMET™ AE150

Les fonctions essentielles nécessaires aux mesures de routine, sans les processus et fonctions compliqués, le tout à un prix raisonnable.

- Étalonnage de pH un à cinq points
- Reconnaissance automatique des tampons avec une sélection de deux jeux de tampon pH
- Affichage de la pente et du décalage de pH
- Compensation automatique ou manuelle de la température
- Icône Prêt pour indiquer la stabilité de la mesure
- Icône d'état de l'électrode
- Stockage de 100 jeux de données avec mémoire non volatile
- Plage de pH 0,00 à 14,00
- Résolution du pH 0,01
- Garantie : 3 ans

Réf cat.	Description	Prix promo
15514693	pHmètre de paillasse AE150, instrument et support	390,00
15524693	pHmètre de paillasse AE150, kit d'apprentissage avec simple jonction	490,00
15534693	pHmètre de paillasse AE150, kit bio avec double jonction	540,00
15544693	pHmètre de paillasse AE150, kit 3 en 1 avec simple jonction 3 en 1	590,00



Fisherbrand™

FOCUS



thermo scientific

JUSQU'À -15%



## TESTEURS DE PH ET DE CONDUCTIVITÉ ACCUMET™ AET15 ET AET30

### Testeur de pH AET15

- Grand écran d'affichage - double affichage LCD pour une meilleure lisibilité, fournit les informations complètes de l'instrument de mesure
- Boîtier étanche anti-poussière - indice IP67, préserve l'intégrité du testeur, même dans des conditions difficiles. En plus, il flotte !
- Capteur remplaçable par l'utilisateur - permet de réutiliser le boîtier de l'instrument de mesure
- Le capteur à double jonction offre une utilisation longue durée
- Étalonnage par bouton-poussoir avec reconnaissance automatique du tampon - étalonnage rapide, facile et sans erreur
- Compensation automatique de la température (ATC) - assure une précision optimale malgré les fluctuations de température
- Choix d'étalons de tampon pH entre USA et NIST avec jusqu'à 3 points
- Affichage simultané de la température
- Mise hors tension automatique pour économiser la batterie après un certain temps de non utilisation
- La fonction "Hold" gèle momentanément la lecture pour faciliter la visualisation
- Diagnostic automatique pour un dépannage facile (ex : témoin de la batterie, codes de messages)
- L'optimisation de l'économie d'énergie permet d'allonger la consommation électrique à 500 heures avec un seul jeu de batteries
- Plage de pH : 1,0 à 15,0

### Testeur de conductivité AET30

- Gamme multiple avec sélection manuelle ou automatique des options - un testeur peut tout mesurer, de l'eau pure aux eaux usées !
- Capteur remplaçable par l'utilisateur - remplacez les capteurs vous-même. Les capteurs durent plus longtemps grâce aux éléments en acier inoxydable SS316 et au boîtier en VALOX™
- Grand écran - affichage simultané des mesures de température, du mode d'affichage, de l'ATC et du niveau de la batterie
- Étalonnages à un point ou multipoints avec options automatiques ou manuelles
- Conception étanche anti-roulis - le boîtier étanche IP67 protège le testeur même en milieu humide. • La conception rainurée anti-roulis assure une préhension ferme
- Forme innovante de coupelle - Cette conception innovante du boîtier du capteur peut être utilisée en bain ou en coupelle pour contenir de petits volumes d'échantillons.
- Plages de conductivité : 0 à 200,0 µS/cm ; 0 à 2 000 µS/cm ; 0 à 20,00 mS/cm

## KITS DE MESURE DE LA CONDUCTIVITÉ ET DE L'OXYGÈNE DISSOUS CON450 ET DO450

### Kit de mesure de l'oxygène dissous CON450

- Conception durable étanche et anti-poussière avec indice IP67
- Large affichage personnalisé rétroéclairé - voir la mesure avec la température et l'efficacité cellulaire
- Le Grip-Clip™ sécurise rapidement et facilement la sonde sur le bécé ou le récipient
- Étalonner à l'aide des étalons reconnus automatiquement ou étalonner manuellement ; avec un point unique sur toutes les plages ou avec plusieurs points (un point d'étalonnage par plage de conductivité)
- Choix de constante de la cellule 0,10 ; 1,00 ou 10,0
- Coefficient de température réglable de 0,00 à 10,00 % par °C. Régler sur 0,0 % pour respecter les méthodes USP pour les mesures non compensées
- Conductivité à facteur TDS réglable de 0,4 à 1,0
- Choix °C/°F - sélection des unités qui correspondent le mieux à votre application
- Plage de conductivité 0 à 200 mS
- Résolution 0,01 µS à 0,1 mS
- Gamme TDS 0 à 200 ppt (facteur TDS 1,0)
- Résolution 0,01 ppm à 0,1 ppt
- Plage de salinité 0 à 50 ppt
- Résolution 0,01
- Plage de température 10,0 à 110,0°C (14,0 à 230,0°F)
- Résolution 0,1°C/°F
- Comprend notre cellule de conductivité facile à nettoyer
- Indicateur d'état Prêt, fonction de retenue de la mesure manuelle ou automatique et fonction d'arrêt automatique en option
- Peut stocker jusqu'à 500 jeux de données avec données
- Utiliser le port USB ou RS 232 avec le câble de données en option pour envoyer des données à votre logiciel ou à notre logiciel gratuit de communication
- L'horloge en temps réel intégrée horodate les données stockées et les données d'étalonnage avec l'heure et la date, répondant ainsi aux exigences des BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire)
- Le support intégré à fixation murale permet de faciliter le stockage et les mesures sur paillasse

### Kit de mesure de l'oxygène dissous DO450

- La technologie RDO optique est abordable et réduit le temps et les coûts de la maintenance
- La sonde optique sans entretien et sans électrolyte élimine les désagréments liés au remplacement des membranes délicates et au dépôt de sel dans les solutions de recharge
- Conception durable étanche et anti-poussière avec indice IP67
- Le large affichage LCD personnalisé rétroéclairé fournit la mesure avec la température
- Simple pression de bouton pour basculer entre la saturation en % et l'oxygène dissous en mg/l (ppm)
- Alerte d'étalonnage - Définir un rappel visible lorsqu'un réétalonnage de l'instrument de mesure est nécessaire
- Correction manuelle de la pression barométrique et de la salinité
- Choix °C ou °F - Choisir l'unité qui correspond le mieux à votre application
- Indicateur d'état Prêt, fonction de retenue de la mesure manuelle ou automatique et fonction d'arrêt automatique en option
- Stocker jusqu'à 500 jeux de données - Port USB ou RS 232 facile d'utilisation avec câbles de données en option
- L'horloge en temps réel intégrée horodate les données stockées et les données d'étalonnage avec l'heure et la date - Répond aux exigences des BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire)
- Autonomie de la batterie de 500 heures ou utilisation d'un adaptateur d'alimentation universel en option
- Support intégré à fixation murale - Permet de faciliter le stockage et les mesures sur paillasse
- Plage de l'oxygène dissous : 0 à 200 % ; 0 à 20 ppm/mg/l
- Plage de températures : 0,0 à 50,0°C (0,0 à 122,0°F)
- Dimensions (L x l x H) : 20 x 8,3 x 5,7 cm

Réf cat.	Description	Prix promo
15553653	Testeur de pH accumet™ AET15	105,00
15563653	Testeur de conductivité accumet™ AET30	95,00

Faites confiance aux produits Fisherbrand et Fisher Chemical pour tous vos besoins en pH et Electrochimie

Des produits fiables et de haute qualité pour votre laboratoire



• pH-mètres • Électrodes • Tampons pH • Papier indicateur • Flaconnage

Pour découvrir notre gamme complète, consultez [www.eu.fishersci.com/fisherbrand](http://www.eu.fishersci.com/fisherbrand)

Fisherbrand™

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15397053	Kit de mesure de la conductivité CON450, portable	625,00	531,25
15397063	Kit de mesure de l'oxygène dissous DO450, portable	1180,00	1003,00

thermo scientific

JUSQU'À -23%



## PHMÈTRES DE PAILLASSE A211 ORION™ STAR™

Mesure fiable du pH, des mV, du rH et de la température avec le pHmètre de paillasse Star A211 Thermo Scientific™ Orion™ pour l'analyse avancée de laboratoire et l'impression ou pour la liaison informatique par interface

- pH
  - Plage, pH : -2 000 à 20 000
  - Résolution, pH : 0,1 / 0,01 / 0,001
  - Précision, pH : ± 0,002
  - Étalonnage de pH : Jusqu'à 5 points, avec fonction d'édition
- mV
  - Plage, mV : ± 2 000,0 (Rel. mV)
  - Résolution, mV : 0,1 / 0,1 (Rel. mV)
  - Précision, mV : ± 0,2 (Rel. mV) ou ± 0,05 % selon la valeur la plus élevée
- Température
  - rH : oui (mV/RmV, E, mode rH)
  - Plage, °C : -5 à 105
  - Résolution, °C : 0,1
  - Précision, °C : ± 0,1
  - Température : 1 point (étalonnage du décalage)
- Général
  - Mémoire : 2 000 avec horodatage
  - Méthode de stockage des données, fonction Enregistrement des données : manuelle, prête (avec AUTO-READ™), programmée
  - Entrées : électrode de pH : BNC, broche de référence, sonde ATC : mini-DIN 8 broches

Réf cat.	Description	Contenu	Prix cat.	Prix promo
11661449	pH-mètre Star™ A211	Instrument de mesure Star A211, avec bras d'électrode, support et adaptateur d'alimentation universel	710,00	547,83
11671449	Kit de mesure du pH Star™ A211	Instrument de mesure Star A211, avec sonde Triode pH/ATC 3 en 1, kit de solution ROSS™ (475 ml chacun de tampons de pH 4, 7 et 10 ; solution de stockage, solution de nettoyage et flacon de stockage pour l'électrode de pH), bras d'électrode avec support et adaptateur d'alimentation universel	850,00	675,00

thermo scientific

JUSQU'À -15%



## ÉLECTRODES PH, PREMIUM, ORION™ ROSS™

Les électrodes premium Thermo Scientific Orion™ ROSS™ offrent des mesures stables jusqu'à 0,01 unités de pH en moins de 30 s, même dans le cas extrême où la différence de température entre les échantillons est supérieure ou égale à 50°C. Grâce à cette référence exceptionnellement stable, la dérive est inférieure à 0,002 pH par jour et le besoin fréquent de restandardisation est réduit. Les électrodes Ross™ SureFlow™ offrent une jonction à écoulement libre spécialement conçue pour les mesures sur des échantillons visqueux et leur utilisation est recommandée avec d'autres échantillons difficiles tels que les colloïdes, les suspensions et les émulsions.

- pH
  - Plage, pH : 0 à 14 ; Précision : 0,01 (pH)
  - Précision, pH : 0,03 pour les tampons utilisant l'ATC
- Température
  - Plage de températures, °C : 0 à 100 ; précision, °C : 1,0
  - Type de référence ROSS™ (interne)
- Général
  - Solution de remplissage : 3 M de KCL

Réf cat.	Description	Dimensions, (dia. x H)	Prix cat.	Prix promo
10615261	Usage général, électrode pH combinée, corps en verre	12 x 120	267,00	226,95
10468932	Surface plane, électrode pH combinée, corps en époxy	12 x 120	321,00	272,85
10544973	Bulbe renforcé, électrode pH combinée, corps en verre	Longueur : 165 Embout : 6 x 95	344,00	292,40
11742757	Semi-micro, électrode pH combinée, corps en verre	Longueur : 155 Embout : 6 x 40	424,00	360,40
10155424	Micro, électrode pH combinée, corps en verre	12 x 120	392,00	333,20
12493617	Électrode pH/ATC D Triode, rechargeable, corps en verre	12 x 120	390,00	331,50
10101121	Électrode pH SureFlow™, corps en verre	12 x 120	358,00	304,30

thermo scientific

JUSQU'À -15%



## CONDUCTIMÈTRES DE PAILLASSE A212 ORION™ STAR™

Mesure fiable de la conductivité, des TDS, de la salinité, de la résistivité et de la température avec le conductimètre de paillasse Star A212 Thermo Scientific™ Orion™ pour l'analyse avancée de laboratoire

- Conductivité
  - Plage de conductivité : 0,001 µS/cm à 3 000 mS/cm
  - Résolution, conductivité : 0,001 µS/cm minimum, 4 chiffres significatifs minimum
  - Précision, conductivité : 0,5 % de la valeur ± 1 chiffre
  - Température de référence : 5°C, 10°C, 15°C, 20°C, 25°C
  - Compensation thermique : linéaire (0 à 10,0 %/°C), nLn, nLFu, EP
  - Constante de cellule : 0,001 à 199,9 (compatible)
  - Étalonnage, conductivité : Points : jusqu'à 5
  - Modification : oui
  - Plage : 2 Ω à 100 MΩ
  - Résolution : 2 Ωcm
  - Justesse : 0,5 % de la valeur ± 1 chiffre
- Résistivité
  - Type : Salinité pratique ou eau de mer naturelle
- Salinité
  - Plage, salinité : équivalent NaCl : 0,01 ppt à 80,0 ppt, salinité pratique : 0,01 ppt à 42 ppt
  - Résolution, salinité : 0,01
  - Précision, salinité : ± 0,1 (relative)
  - Étalonnage : jusqu'à 5 points
- TDS
  - Plage, TDS : 0 ppt à 200 ppt
  - Résolution, TDS : 4 chiffres significatifs
  - Précision, TDS : ± 0,5 % de la valeur ± 1 chiffre
  - Facteur TDS linéaire : 0,01 à 10,00
- Température
  - Plage, °C : -5 à 105
  - Résolution, °C : 0,1
  - Précision, °C : ± 0,1
  - Étalonnage, points de température : 1
- Général
  - Mémoire : 2 000 avec horodatage
  - Fonctions d'enregistrement : manuel, prêt (avec AUTO-READ™), programmé
  - Enregistrement des données : supprimer les points individuels, le groupe de points ou toutes les entrées mini D 8 broches

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11681449	Instrument de mesure de la conductivité Star™ A212	885,00	752,25
11691449	Kit de mesure de la conductivité Star™ A212	1130,00	960,50





**JUSQU'À -22%**



## MULTIPARAMÈTRES PORTABLES, MULTILINE™ IDS

- Les MultiLine™ série IDS sont des instruments numériques solides, portables et étanches à multiparamètres conçus pour mesurer le pH, le rH, l'oxygène dissous, la conductivité et la turbidité. Ils disposent d'un affichage graphique couleur, d'une large mémoire, de deux entrées USB et jusqu'à trois entrées universelles pour capteurs.
- Appareils universels multiparamètres pour le pH, l'oxygène dissous et la conductivité
  - Technologie de capteur numérique intelligente
  - Affichage graphique couleur exceptionnel
  - Transmission sûre des données vers une clé USB
  - Étanches et robustes avec protection en caoutchouc pour une utilisation sur le terrain
  - Batteries rechargeables
  - Disponibles sous forme d'ensembles complets avec accessoires

Réf. cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11785184	Le Multi 3410 Set 5 comprend : Ensemble OD avec sonde optique d'oxygène dissous IDS FDO™ 925-3 (réf. 11785174), court manuel d'instructions, support, bûcher, CD-ROM, logiciel pilote pour USB, batteries rechargeables, câble, alimentation universelle et accessoires	1954,73	1521,39
11775194	Le Multi 3410 Set E comprend : Ensemble Multi avec capteurs IDS : électrode de pH numérique SenTix™ 980 (réf. 10805371), cellule de conductivité numérique à deux électrodes LR 925/01, kit QSC, court manuel d'instructions, support, bûcher, CD-ROM, logiciel pilote pour USB, batteries rechargeables, câble, alimentation universelle et accessoires	2043,28	1590,31
10448124	Le Multi 3430 Set G comprend : Ensemble Multi large avec capteurs IDS : électrode de pH numérique SenTix™ 940-3 (réf. 11715174), cellule de conductivité numérique TetraCon™ 925-3 (réf. 11725184), sonde optique d'oxygène dissous FDO™ 925-3 (réf. 11785174), kit QSC, court manuel d'instructions, support, bûcher, CD-ROM, logiciel pilote pour USB, batteries rechargeables, câble, alimentation universelle et accessoires	3603,66	3293,46
11755204	Le Multi 3420 Set H comprend : ensemble Multi avec capteurs IDS : électrode de pH numérique SenTix™ 950 (réf. 10552858), cellule de conductivité numérique à quatre électrodes Tetra- Con™ 925 (réf. 11715184), kit QSC, court manuel d'instructions, support, bûcher, CD-ROM, logiciel pilote pour USB, batteries rechargeables, câble, alimentation universelle et accessoires	2190,76	1705,09

METTLER TOLEDO

**PRIX SPÉCIAL**



## INSTRUMENTS DE MESURE PORTABLES FIVEGO™

Particulièrement adaptés aux applications mobiles en laboratoire, en ligne ou en extérieur, les nouveaux instruments portables FiveGo™ offrent une haute qualité de mesure du pH/ mV, de la conductivité ou de l'oxygène dissous par un simple clic. Leur conception robuste et étanche font des instruments FiveGo™ les parfaits alliés pour obtenir des données de mesures fiables même dans des conditions difficiles, le tout à un prix raisonnable.

- Fonctionnement intuitif - mesures facilitées
- Conception ergonomique et manipulation confortable
- Étanches, donc idéals en milieu humide, notamment en extérieur sur le terrain
- Kits avec différentes combinaisons d'instruments de mesure portables, capteurs et accessoires FiveGo disponibles

Réf. cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15543380	pH/millivoltmètre FiveGo™ F2 seul	337,62	297,90
15573370	pH/millivoltmètre FiveGo™ F2, kit standard	495,72	437,40
15593360	pH/millivoltmètre FiveGo™ F2, kit alimentaire	538,56	475,20
15503370	pH/millivoltmètre FiveGo™ F2, kit de terrain	558,96	493,20
15513370	Conductimètre FiveGo™ F3 seul	400,86	353,70
15563370	Conductimètre FiveGo™ F3, kit standard	538,56	475,20
15553370	Conductimètre FiveGo™ F3, kit de terrain	590,58	521,10
15523370	Instrument de mesure d'oxygène dissous FiveGo™ F4 seul	400,86	353,70
15533370	Instrument de mesure d'oxygène dissous FiveGo™ F4, kit standard	728,28	642,60
15543370	Instrument de mesure d'oxygène dissous FiveGo™ F4, kit de terrain	781,32	689,40

METTLER TOLEDO

**PRIX SPÉCIAL**



## INSTRUMENTS DE MESURE DE PAILLASSE FIVEEASY™

Particulièrement adaptés aux applications de laboratoire, les nouveaux instruments de paillasse FiveEasy™ et FiveEasy™ Plus offrent une haute qualité de mesure du pH/mV ou de la conductivité en un simple clic. Avec leur conception compacte et leurs différentes opportunités d'exportation des données, les instruments de la série FiveEasy sont l'allié idéal pour obtenir des données de mesure fiables, le tout à un prix raisonnable.

- Le choix idéal pour une large gamme d'applications de laboratoire
- Fonctionnement intuitif - mesures facilitées
- Conception compacte optimisée pour économiser de l'espace dans votre laboratoire
- Connectivité rapide assurant un transfert des données simple et sécurisé
- Disponibles en kits avec différentes combinaisons d'instruments de mesure, capteurs et accessoires FiveEasy et FiveEasy Plus
- Les kits s'adaptent parfaitement aux applications et échantillons spécifiques

Réf. cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15490324	pHmètre FiveEasy F20 seul	408,00	360,00
15543360	pHmètre FiveEasy F20, kit standard	558,96	493,20
15553360	pHmètre FiveEasy Plus F20 seul	601,80	531,00
15563360	pHmètre FiveEasy Plus F20, kit standard	748,68	660,60
15573360	pHmètre FiveEasy Plus F20, kit bio	765,00	675,00
15583370	pHmètre FiveEasy Plus F20, kit micro	770,10	679,50
15593370	pHmètre FiveEasy Plus F20, kit TRIS	748,68	660,60
15503380	Conductimètre FiveEasy F30 seul	748,68	660,60
15513380	Conductimètre FiveEasy F30, kit standard	886,38	782,10
15523380	Conductimètre FiveEasy Plus F30 seul	864,96	763,20
15533380	Conductimètre FiveEasy Plus F30, kit standard	1002,66	884,70



JUSQU'À -22%



## PHOTOMÈTRES MD 600 & 610

Le MD 610 et le MD 600 sont des appareils mobiles de conception moderne, offrant des caractéristiques analytiques comparables à celles des photomètres de laboratoire. Tous les paramètres d'analyse de l'eau importants, de A(luminium) à Z(inc) sont couverts par ces deux appareils. Lorsqu'ils sont combinés aux réactifs Lovibond™ de haute précision, une analyse rapide et fiable des échantillons d'eau est garantie. Des réactifs en pastilles, en poudre ou liquides, ou des essais en cuvette, sont utilisés selon la méthode. Six LED longue durée servant de source lumineuse, combinées à des filtres d'interférence, garantissent la précision la plus élevée. Les dispositifs sont conçus sans pièces optiques mobiles, ce qui permet de disposer d'un appareil de mesure sans entretien. Jusqu'à 1000 enregistrements de données peuvent être stockés dans le MD 610 et le MD 600. L'appli AquaLX™, disponible gratuitement, permet de transférer des mesures vers un téléphone intelligent ou une tablette via Bluetooth™. La gestion de données permet ensuite d'analyser et d'exporter les données sous forme de fichier CSV ou de graphique, par courrier électronique. L'appli est disponible gratuitement pour Android™ et iOS™. Le photomètre MD 600 éprouvé utilise l'interface infrarouge classique avec laquelle les données peuvent être transférées par le biais du module IRII vers un PC ou un ordinateur portable.

- Optique : LED, filtres d'interférence (FI) et capteur photo dans un compartiment de mesure transparent
- Gamme de longueur d'onde :  
FI 430 nm - Δ = 5 nm  
FI 530 nm - Δ = 5 nm  
FI 560 nm - Δ = 5 nm  
FI 580 nm - Δ = 5 nm  
FI 610 nm - Δ = 6 nm  
FI 660 nm - Δ = 5 nm  
FI = Filtre d'interférence
- Précision de longueur d'onde : ± 1 nm
- Précision photométrique : 2 % FS (T = 20 à 25°C)
- Résolution photométrique : 0,005 A

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15348314	Photomètre MD600 (interface à infrarouge) complet avec accessoires	921,06	722,40
15564273	Photomètre MD 610 (interface Bluetooth) complet avec accessoires	933,30	732,00



PRIX SPÉCIAL



## SPECTROPHOTOMÈTRE, SIMPLINANO™

- Spectrophotomètre microvolumétrique simple d'utilisation conçu pour les mesures directes de la concentration et de la pureté des acides nucléiques et des protéines.
- Aucune pièce mobile, garantit fiabilité et facilité d'utilisation.
- Trajet optique fixe ne nécessitant aucun étalonnage.
- Possibilité de déposer à la pipette des volumes de 1 µl directement sur le port d'échantillonnage. Après la mesure, l'échantillon peut être récupéré à l'aide d'une pipette ou être éliminé rapidement en essuyant simplement la cellule de mesure avant la prochaine mesure.
- Livré préprogrammé avec une gamme de méthodes prédéfinies pour la quantification des acides nucléiques et des protéines directement dans l'UV
- Affichage graphique des spectres obtenus. L'interface utilisateur ne nécessite aucun ordinateur.
- Gamme spectrale 190-1100 nm
- Bande passante 5 nm
- Lampe Xenon
- Absorbance 0.3 - 2.5
- Reproductibilité ±0.003 Abs (0 to 0.5 Abs), ±0.007 Abs (0.5-1.0 Abs)
- Port USB B pour connexion PC et port pour clé USB stick port

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15205928	Spectrophotomètre SimpliNano™ avec imprimante	7854,00	7315,00



JUSQU'À -11%



## SPECTROPHOTOMÈTRES, SÉRIE PHOTOLAB 7000

	photoLab™ 7100 (VIS)	photoLab™ 7600 (UV/VIS)
Plage de longueur d'onde	320 à 1100nm	190 à 1100nm
Éléments optiques	Monochromateur à grille avec moteur pas-à-pas et faisceau de référence, bande passante de 4 nm	
Lampe	Wolfram-Halogen	Xenon flash lamp
Mesure/programmation	Concentration, absorption, transmission %, transmission en % ou Abs de la cinétique et des spectres, lectures à plusieurs étapes et plusieurs longueurs d'ondes	
Vitesse de balayage	de 700 à 2 000 nm/min, balayages en étapes de 1, 2, 5, 10 nm dans la plage de longueur d'onde	
Précision/reproductibilité de la longueur d'onde	±1 nm / <0,5nm	
Précision/reproductibilité photométrique	-0,003 E pour E < 0,600 ; 0,5 % des valeurs pour	ATC / MTC (0 to 100°C) (pH only)
Méthodes et profils	Plus de 200 méthodes préprogrammées, 1 000 méthodes définies par les utilisateurs, 20 profils de cinétique et de spectres, options de programmation complète	
Interface/mise à jour	1 USB-A, 1 USB-B, 1 Ethernet/mise à jour par internet et clé USB	

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15335409	Spectrophotomètre PhotoLab 7100 VIS, de 320 à 1 100 nm	4099,30	3657,29
15345409	Spectrophotomètre PhotoLab 7600 UV/VIS, de 190 à 1 100 nm	6740,16	6013,28



PRIX SPÉCIAL



## SPECTROPHOTOMÈTRES NANOVUE™ PLUS

Déposez une goutte. Mesurez. Terminez.

- Instrument autonome équipé d'une nouvelle plaque d'échantillonnage rapide, utilisable avec une grande diversité de composés chimiques.
  - Faibles volumes d'échantillon : de 0,5 à 5 µL. La longueur d'onde adaptée à votre échantillon est sélectionnée automatiquement, à moins que vous ne choisissiez la sélection manuelle
  - Mesures rapides : le temps de lecture est inférieur à 5 s par échantillon
  - Pratique et facile à utiliser : les courbes d'étalonnage, les paramètres cinétiques et les mesures de ratio apparaissent en appuyant sur un bouton. Grâce à son étalonnage automatique, cet instrument est toujours prêt à l'emploi.
- Capacités d'analyse flexibles : balayage de toute la longueur d'onde en moins de 5 secondes de 200 à 900 nm avec possibilité d'agrandissement, identification de pic et confirmation sur pic.
- Plusieurs options de sortie des données : imprimante intégrée, connexion USB au PC, connexion Bluetooth sans fil ou carte SD.

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
10506405	NanoVue Plus	10200,00	9000,00

thermo scientific

JUSQU'À -12%



thermo scientific

FOCUS



## SPECTROPHOTOMÈTRES GENESYS™ 10S

- Résistant et fiable, conçu pour être facile à programmer et à utiliser.
- Compacte offrant des fonctions de commande locale, des sorties USB pour l'exportation de données, ainsi que des fonctionnalités d'échantillonnage unique et multiple en standard.

### Caractéristiques communes :

- Large écran graphique indiquant la position de la cellule, la méthode utilisée, l'heure et la date. 4 touches pour accès rapide aux opérations et 6 touches de sélection de l'échantillon en version tourelle.
- Mémoire jusqu'à 40 méthodes.
- 1 port USB pour imprimante. 2 ports USB pour transfert PC direct sous format texte ou Excel.
- Châssis monobloc en aluminium et porte cuve résistant aux attaques chimiques

### Spectrophotomètre Visible Genesys 10S

- gamme spectrale 325 à 1100nm
- bande passante 5nm
- mesure en Abs, %T et concentration, balayage de spectre, analyse multi longueur d'onde, cinétique, validations des performances
- livré avec tourelle 6 cuves et support cuve TO 10mm.

### Spectrophotomètre UV/visible Genesys 10S

- balayage de spectre de 190 à 1100nm
- bande passante 1,8nm
- lampe xénon garanti 3 ans
- technologie split beam, mesure en Abs, %T et concentration, balayage de spectre, analyse multi longueur d'onde, cinétique, validations des performances
- livré avec tourelle 6 cuves et support cuve TO 10mm

## SPECTROPHOTOMÈTRE GENESYS 30

Avec son écran couleur haute résolution, son grand compartiment à échantillons et ses options d'export de données, ce spectrophotomètre répond aux attentes actuelles du milieu universitaire.

Le GENESYS 30 est un produit polyvalent, qui peut être utilisé pour des analyses de routine aussi bien que pour des procédures analytiques complexes. Le mode Analyseur personnalisé vous permet de créer votre formule, avec jusqu'à six longueurs d'onde, six facteurs, des opérateurs arithmétiques standard et des valeurs d'absorbance élevées à la puissance 2 ou 3.

Ce produit présente une durabilité exceptionnelle dans les environnements les plus exigeants, grâce aux éléments suivants :

- Écran étanche
- Clavier caoutchouté étanche
- Compartiment à échantillons amovible et lavable
- Surfaces inclinées pour évacuer tout liquide renversé
- Couvercles en PC-ABS résistants aux produits chimiques
- Plage de mesure linéaire 3A pour les solutions concentrées
- Mode balayage pour l'analyse et l'interprétation spectrales
- Données sous le format souhaité : imprimante thermique clipsable ou export des données sur une clé USB
- Fonctions étendues avec le logiciel optionnel VISIONlite
- Garantie 2 ans
- Large gamme d'accessoires disponibles

### Caractéristiques techniques

- Technologie optique : faisceau unique
- Source lumineuse : tungstène halogène
- Photométrie : -3A à +3A
- Précision :  $\pm 2$  nm
- Largeur de bande spectrale : 5 nm
- Longueur d'onde : 325 nm - 1100 nm
- Répétabilité :  $< \pm 1$  nm

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
12684765	Spectrophotomètres Genesys 10S, VIS	3825,00	3442,50
12104972	Spectrophotomètres Genesys 10S, UV-VIS	5500,00	4854,85

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15531182	Spectrophotomètre Genesys 30		2773,08

thermo scientific

-10%



JENWAY

PRIX SPÉCIAL



## SPECTROPHOTOMÈTRE, EVOLUTION™ 201 UV-VIS

- Précision de la technologie double faisceau, puissance du logiciel et écran tactile en option
- Structure robuste composée de matériaux résistants aux produits chimiques et dotée de surfaces inclinées permettant d'évacuer les substances renversées
- Technologie double faisceau offrant des mesures stables et un faisceau de référence
- Fiabilité accrue des performances grâce à une lampe au xénon garantie trois ans et ne nécessitant aucun entretien pendant de nombreuses années
- Gamme spectrale 190 à 1100nm
- Bande passante 1nm
- Mesure en Abs, %T, % reflectance, concentration, intensité, log (1/R, cinétique)
- Vitesse de balayage 1 à 6000nm/min
- Précision  $\pm 0,5$ nm
- Reproductibilité  $< \pm 0,1$ nm
- 3 ports USB
- Disponible en version autonome avec large écran graphique ou version sans écran pilotable uniquement par PC

## SPECTROPHOTOMÈTRE 7315 UV/ VISIBLE

- Logiciel avec interface à icônes
- Enregistrement des résultats et de la méthode sur une clé USB
- Fonctionnalité d'identification automatique
- Lampe au Xénon permettant de mesurer en appuyant sur un bouton
- Garanti trois ans, y compris la lampe au Xénon
- Large gamme d'accessoires disponibles
- Plage de longueur d'onde : 198 à 1000nm
- Source lumineuse : lampe au xénon
- Résolution : 1nm
- Précision :  $\pm 2$  nm
- Reproductibilité :  $\pm 0,5$ nm
- Bande passante spectrale : 5nm
- Transmittance photométrique : 0 à 199,9%
- Absorbance photométrique : -0 300 à 2 500
- Précision photométrique :  $\pm 1$  % T,  $\pm 0,01$  Abs avec une absorbance de 1000
- Résolution photométrique : 0,1 % T, 0,001 A

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
10161808	Evolution 201 avec contrôle PC	7305,00	6574,50

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15179702	Spectrophotomètre 7315 UV/visible	3770,94	3512,15

invitrogen

PRIX SPÉCIAL



## COMPTEURS DE CELLULES AUTOMATIQUES COUNTLESS™ II

Les compteurs de cellules automatiques Invitrogen™ Countess™ II et Countess™ II FL sont dotés d'algorithmes avancés de comptage et de mise au point automatique permettant d'identifier et de compter rapidement et précisément des cellules spécifiques dans une population, et éliminant les variations d'un utilisateur à un autre inhérentes aux mécanismes de mise au point manuelle.

Le compteur automatique de cellules Countess II FL dispose d'un éclairage à fond clair et de deux tubes fluorescents remplaçables par l'utilisateur.

Les couleurs fluorescentes collectées sont déterminées par l'insertion de cubes lumineux individuels.

- Mode de comptage : fond clair
- Lames : lames jetables
- Temps de comptage : seulement 10 secondes
- Mise au point : mise au point automatique avec réglage manuel en option
- Profils utilisateur : personnalisation et enregistrement de 10 profils utilisateur
- Interface utilisateur : écran tactile intuitif et possibilité de brancher une souris

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15307812	Countess II FL	5920,00	5505,60
15311986	Lames réutilisables pour Invitrogen™ Countess™ II FL	252,00	234,36
15335656	Support de lames réutilisables pour Invitrogen™ Countess™ II FL	37,80	35,15

MP

PRIX SPÉCIAL



## SYSTÈME FASTPREP-24™ 5G

Le système de préparation d'échantillons le plus perfectionné au monde ! Il extrait l'ADN, l'ARN et les protéines des échantillons les plus résistants en moins de 40 secondes.

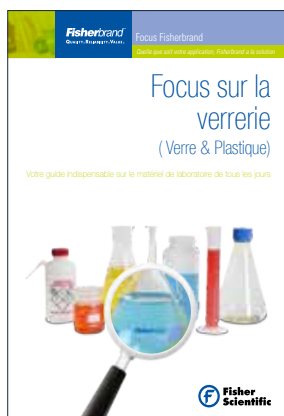
- Logiciel intuitif, écran tactile convivial
- Le plus puissant et le plus rapide
- Le temps de traitement le plus court
- La plus vaste gamme de portoirs pour analyser des échantillons très variés
- Le plus haut rendement pour l'ADN, l'ARN et les protéines
- Il traite tout type d'échantillon tissulaire ou cellulaire, et obtient des résultats d'une qualité exceptionnelle
- Les kits proposés incluent une matrice de lyse, des solutions de liaison, un tampon de rinçage, un tampon d'éluion, des filtres à centrifuger et des tubes de récupération « tge »

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
15260488	Système FastPrep-24™ 5G	1	9959,28	9262,13
11482360	Portoir cryogénique CoolPrep (24 tubes de 2 ml)	1	1617,72	1536,83
11472380	BIGPREP™ 2 x 50mL adapter	1	1311,72	1246,13
10429774	TeenPrep™ 12 x 15mL adapter	1	1311,72	1246,13

Réf cat.	Description	Type d'extraction	Type d'échantillon	Qté	Prix cat.	Prix promo
Kits (l'ADN et l'ARN extraits conviennent à l'analyse PCR / RT-PCR et aux autres applications connexes)						

11442400	Kit FastDNA™ SPIN	ADN	Plantes, animaux, bactéries, levures, algues, champignons	498,78	473,84
11492400	Kit FastDNA™ SPIN	ADN	Plantes, animaux, bactéries, champignons	393,72	374,03
11402390	Kit FastRNA™ Pro Green	ARN	Tissus végétaux et animaux, cellules en culture	250,92	238,37
12703057	Kit FastRNA™ Pro Soil-Direct	ARN	Sols	519,18	493,22

Matrice de lyse						
10591758	Lysing matrix A	ADN	Plantes, animaux, bactéries, levures, algues, champignons	100	321,30	305,24
11422420	Lysing matrix D	ADN/ARN	Tissus végétaux et animaux, cellules en culture	100	321,30	305,24
11462420	Lysing matrix E	ADN/ARN	Sols	100	321,30	305,24
11462410	Lysing matrix B	ADN/ARN	Bactérie, champignons	100	321,30	305,24
15272840	Lysing matrix Y	ADN/ARN	Microbes et levures	100	321,30	305,24



## VOUS RECHERCHEZ D'AUTRES PRODUITS DE VERRERIE ?

Fisherbrand™

Demandez notre brochure:  
Focus sur la verrerie (Verre & Plastique)



## PRIX SPÉCIAL



## LECTEUR MULTIMODAL VARIOSKAN LUX

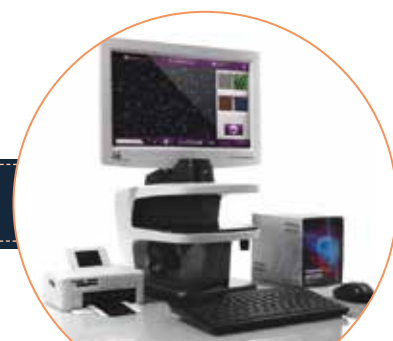
Le Varioskan LUX est un instrument modulaire évolutif offrant une grande facilité d'utilisation avec une grande diversité d'applications. Jusqu'à 5 technologies de mesure disponibles : les mesures d'absorbance (UV-Vis), d'intensité de fluorescence (y compris FRET), et de luminescence (directe et filtrée), ainsi que les essais AlphaScreen/AlphaLISA et les mesures de la fluorescence en temps différé (y compris TR-FRET/hTRF).

- Filtres optiques et monochromateurs
- Balayage spectral pour l'optimisation du test
- Cinq modes de mesure : point final, cinétique, spectres, multipoint et spectres cinétiques
- Module de commande de gaz intégré pour le réglage des concentrations de CO<sub>2</sub> et d'O<sub>2</sub> lors des tests au niveau cellulaire
- Délivrance et mesure simultanées pour la surveillance du signal au début d'une réaction
- Sélection automatique de l'échelle dynamique en fonction de l'intensité du signal de chaque puits
- Contrôles de sécurité avancés conçus pour identifier les problèmes potentiels et les indiquer à l'utilisateur avant qu'ils ne surviennent
- Étalonnage automatique de l'instrument et diagnostic automatique garantissant la fiabilité des performances
- Lecteur certifié compatible HTRF par CisBio Bioassays
- Validé DLReady par Promega Corporation

Réf cat.	Lecture de fluorescence	Absorbance	Luminescence	Fluorescence en temps différé	AlphaScreen / AlphaLISA	Distributeur	Prix cat.	Prix promo
15390747	Par le haut	•	•	•	•	-	43675,00	38434,00
15310767	Par le haut	•	•	•	•	1	46865,00	41241,20
15310777	Par le haut	•	•	•	•	2	50060,00	44052,80
15370747	Par le haut	•	•	•		-	38320,00	33721,60
15390757	Par le haut	•	•	•		1	41510,00	36528,80
15390767	Par le haut	•	•	•		2	44705,00	39340,40
15380747	Par le haut	•	•		•	-	39660,00	34900,80
15300767	Par le haut	•	•		•	1	42850,00	37708,00
15300777	Par le haut	•	•		•	2	46045,00	40519,60
15360747	Par le haut	•	•			-	33635,00	29598,80
15380757	Par le haut	•	•			1	37495,00	32995,60
15380767	Par le haut	•	•			2	40685,00	35802,80
15350747	Par le haut	•				-	29295,00	25779,60
15370757	Par le haut	•				1	33065,00	29097,20
15370767	Par le haut	•				2	36260,00	31908,80
15360757	Par le haut et par le bas	•	•	•	•	-	46765,00	41153,20
15360767	Par le haut et par le bas	•	•	•	•	1	49960,00	43964,80
15360777	Par le haut et par le bas	•	•	•	•	2	53150,00	46772,00
15340757	Par le haut et par le bas	•	•	•		-	41410,00	36440,80
15340767	Par le haut et par le bas	•	•	•		1	44600,00	39248,00
15340777	Par le haut et par le bas	•	•	•		2	47795,00	42059,60
15350757	Par le haut et par le bas	•	•		•	-	42750,00	37620,00
15350767	Par le haut et par le bas	•	•		•	1	45940,00	40427,20
15350777	Par le haut et par le bas	•	•		•	2	49135,00	43238,80
15320757	Par le haut et par le bas	•	•			-	37030,00	32586,40
15330767	Par le haut et par le bas	•	•			1	40585,00	35714,80
15330777	Par le haut et par le bas	•	•			2	43775,00	38522,00
15300757	Par le haut et par le bas	•				-	32640,00	28723,20
15320767	Par le haut et par le bas	•				1	36155,00	31816,40
15320777	Par le haut et par le bas	•				2	39350,00	34628,00
Accessoires								
15370777	Module gaz intégré pour Varioskan Lux, pour le contrôle du CO <sub>2</sub> et de l'O <sub>2</sub> atmosphérique						6600,00	5808,00

invitrogen

PRIX SPÉCIAL



## SYSTÈMES D'IMAGERIE EVOS™ ET FLOID™

	Epifluorescence solutions	Transmitted light solutions
Type de système	FLoid™	EVOS XL CORE
Réf. cat.	15520390	15339661
Fonctionnalités	Imagerie de routine en fluorescence Laboratoires de formation	Culture cellulaire Gestion de routine des cellules
Installation simple, ports USB	•	•
Logiciel convivial, afficheur LCD haute résolution	•	•
Platine mécanique manuelle	•	
Option de platine mécanique ou fixe		•
Ports DVI	•	
Capacité de mise en réseau	•	
Tourelle d'objectifs 5 positions	5 positions	4 positions
Objectif fixe 20x	•	
Voies de fluorescence	3	
Caméra	Monochrome	Couleur
Épifluorescence	•	
Lumière transmise	•	•
Outils de formation	•	•
Installation sous une hotte ou sur une paillasse	•	•
Imprimante dédiée	•	
Interface utilisateur multilingue	•	
Guide de sélection de réactif intégré	•	
Prix cat.	11380,00	4840,00
Prix promo	11380,00	4509,87

### Objectifs Plan Achromat

Réf cat.	Objectif	Phase	Distance de travail longue	Prix cat.	Prix promo
11977275	Invitrogen™ EVOS™ 4X	•	•	353,00	335,35
11987275	Invitrogen™ EVOS™ 10X	•	•	592,00	503,20
11997275	Invitrogen™ EVOS™ 20X	•	•	762,00	723,90
11907285	Invitrogen™ EVOS™ 40X	•	•	1246,00	1183,70

### Accessoires

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
12383653	Invitrogen™ FLoid™, imprimante, recharge papier, encre/papier	191,00	191,00
12333593	Invitrogen™ FLoid™, imprimante encre/papier	21,42	21,42

applied  
biosystems

-5%



applied  
biosystems

PRIX SPÉCIAL



## THERMOCYCLEUR SIMPLIAMP™

Le thermocycleur SimpliAmp™ est un appareil compact, facile à utiliser et précis, adapté aux besoins des laboratoires dans le cadre des applications PCR quotidiennes. Extrêmement fiable, il met à votre disposition la technologie et les performances pour lesquelles vous accordez votre confiance aux instruments Applied Biosystem™. L'élégance est mise en avant sur ce modèle silencieux, qui comporte un innovant couvercle chauffé et sécurisé, ainsi qu'un grand écran tactile LCD couleur.

- Blocs VeriFlex™ pour la précision - 3 zones de température indépendantes, permettant une thermorégulation précise de votre optimisation PCR.
- Écran tactile couleur de 8 pouces, pour gagner du temps.
- Connexion WiFi pour le contrôle à distance - pratique, pour contrôler votre instrument où que vous vous trouviez, avec notre application mobile gratuite PCR Essentials.
- Couvercle chauffé innovant conçu pour protéger vos échantillons - lorsqu'il est ouvert, il est à la verticale afin que la poignée soit facilement accessible, et il s'ouvre automatiquement s'il n'est pas fermé correctement.
- Stockage sur clé USB - il vous suffit de brancher la clé USB et de suivre les instructions à l'écran pour sauvegarder vos données en toute simplicité.
- Bibliothèque de modes de simulation - vous pouvez mener une expérience en utilisant les mêmes vitesses de rampe qu'avec un instrument précédent ou différent

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15224438	Thermocycleur Applied Biosystems™ SimpliAmp™	4990,00	4740,50

## THERMOCYCLEURS VERITI™

Le thermocycleur rapide Applied Biosystems™ Veriti™ 96 puits offre la fiabilité éprouvée des instruments Applied Biosystems™. Avec le supplément de régulation offert par les blocs VeriFlex™, vous disposez de six blocs de température indépendants offrant un contrôle précis de votre optimisation PCR. En outre, l'écran tactile couleur simplifie la configuration et l'utilisation du thermocycleur rapide Veriti™ 96 puits. Des options de configuration pour les méthodes PCR rapide ou standard vous permettent de raccourcir vos temps de cycle PCR. Le thermocycleur rapide Veriti™ 96 puits est livré dans une configuration de blocs de 0,1 ml, qui vous fait gagner du temps et économiser du réactif.

- Les blocs innovants VeriFlex™ permettent d'effectuer une optimisation PCR précise, et de réaliser jusqu'à 6 essais indépendants.
- Six zones de température pour une optimisation PCR pratique.
- Cycles standard ou rapides pour tous vos besoins actuels et futurs en matière de PCR.
- Interface graphique facile à utiliser (écran tactile VGA 6,5 pouces)
- Transfert de protocole pratique en utilisant une clé USB
- Temps de cycle PCR réduit avec les vitesses de rampe rapides
- Logiciel optionnel de gestion à distance VeritiLink™ pour votre tranquillité d'esprit : vous pouvez gérer à distance plus de 50 cycleurs depuis votre PC ou votre téléphone disposant d'un accès Internet.

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
12323653	Thermocycleur rapide 96 puits Applied Biosystems™ Veriti™	7220,00	6859,00
12333653	Thermocycleur 96 puits Applied Biosystems™ Veriti™	7220,00	6859,00
12353653	Thermocycleur 384 puits Applied Biosystems™ Veriti™	7220,00	6859,00
12343653	Thermocycleur 60 puits (pour tubes de 0,5 ml) Applied Biosystems™ Veriti™	7220,00	6859,00

applied  
biosystems

FOCUS



TECHNE

-19%



## THERMOCYCLEUR PROFLEX™

Le système PCR 2 x 96 puits ProFlex™ est le dernier né de notre gamme de thermocycleurs Applied Biosystems™. Le système ProFlex™ associe la fiabilité et le niveau de performance pour lesquels vous accordez votre confiance aux instruments Applied Biosystem™ à une flexibilité de configuration et à des fonctionnalités de contrôle qui s'adaptent à vos besoins de recherche.

- Vous pouvez remplacer le bloc de 0,2 ml, 2 x 96 puits, par un autre type de bloc si nécessaire.
- Vous pouvez accéder au système à distance (de façon très pratique) via une application pour téléphone mobile.
- Vous pouvez programmer l'instrument en quelques secondes seulement grâce à un écran tactile simple d'utilisation.
- Vous pouvez simuler votre ancien instrument avec les modes de simulation thermique.

Réf cat.	Description	Prix promo
15137105	Système PCR 96 puits Applied Biosystems™ ProFlex™	8770,00
15147105	Système PCR 3 x 32 puits Applied Biosystems™ ProFlex™	9450,00
15102089	Système PCR 2 x 96 puits Applied Biosystems™ ProFlex™	11350,00
15304502	Système PCR 2 x 384 puits Applied Biosystems™ ProFlex™	11350,00

## THERMOCYCLEUR ALPHA CYCLOR AC-1 PCR

Le thermocycleur unique Alpha Cyclor 1 (AC-1) est un appareil à PCR compact et fonctionnel d'entrée de gamme avec pour principal objectif la facilité d'utilisation et la performance. Fournie avec le logiciel Alpha Cyclor offrant des fonctions telles que : programmes récemment utilisés, identifiants utilisateur individuels, protocoles protégés et accès aux journaux de température après chaque cycle pour surveiller l'état du système

- Refroidissement actif des échantillons pour une amplification plus précise et une amplification non spécifique minimale
- Assistant du programme - Génère en quelques secondes un protocole spécifique à la séquence, une source modèle et la longueur des amplicons
- Rapport généré dans des conditions de cycle après l'exécution du protocole
- Gradient - Permet une optimisation simplifiée de la température, quel que soit le bloc sélectionné
- Format 96 puits
- Connectivité USB - Pour récupérer les informations du système et faciliter le transfert des protocoles entre les systèmes
- Interface Android de la tablette 7 pouces - vitesse quadricœur et excellente connectivité
- Redémarrage automatique en cas de coupure de courant
- Dimensions (L x l x H) en mm : 430 x 260 x 200

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15549952	Thermocycleur Alpha Cyclor AC-1	4462,50	3600,00

Fisherbrand™

JUSQU'À -22%



## CUVES D'ÉLECTROPHORÈSE HORIZONTALE, SUB-GEL

La gamme Fisherbrand SUB-GEL comprend les cuves Mini, Midi, Midi-Plus et Maxi. La taille relativement compacte de chaque cuve entraîne une consommation économique de tampon et de gel sans compromettre la résolution ni la vitesse de séparation. Toutes les cuves sont fournies avec des supports de gel.

SUB-GEL	Mini	Midi	Midi-Plus	Maxi
Gel lxL, mm	70x 70 100 x 70	70 x 70 100 x 70	70 x 150 100 x 150 150 x 150	200 x 100 200 x 200
Peignes (1 mm)	2 x 8 Échantillons	2 x 16 Échantillons	2 x 20 Échantillons	2 x 20 Échantillon
Cat. No.	11863303	11853303	11833293	11843303
Prix cat.	327,42	354,55	404,12	692,98
Prix promo	256,80	278,08	356,58	611,46

Peignes

Peignes	Réf cat.	Voulme, µL	Prix cat.	Prix promo
Compatible avec SUB Gel Mini - 11863303, épaisseur 2,0 mm				
8 échantillons, MC	11877563	17	39,78	35,10
8 échantillons	11837563	37	39,78	35,10
10 échantillons	11803483	27	39,78	35,10
12 échantillons, MC	11873483	20	39,78	35,10
16 échantillons	11813493	15	39,78	35,10

Compatible avec SUB Gel Midi - 11853303, épaisseur 2,0 mm

8 échantillons	11813353	81	47,53	41,94
10 échantillons MC	11823313	54	47,53	41,94
12 échantillons	11893313	45	47,53	41,94
16 échantillons	11833323	32	47,53	41,94
20 échantillons MC	11883323	27	47,53	41,94
25 échantillons	11853333	20	47,53	41,94

Compatible avec SUB Gel Midi Plus - 11833293, épaisseur 1,0 mm

10 échantillons	11843363	45	50,39	44,46
10 échantillons, MC	11883363	29	50,39	44,46
12 échantillons	11853373	41	57,73	50,94
14 échantillons, MC	11893373	29	50,39	44,46
16 échantillons, MC	11833383	27	50,39	44,46
18 échantillons, MC	11873383	11	50,39	44,46
20 échantillons	11823393	21	50,39	44,46
28 échantillons, MC	11893393	11	50,39	44,46
30 échantillons, MC	11833403	13	50,39	44,46
35 échantillons	11873403	10	50,39	44,46

Compatible avec SUB Gel Maxi - 11843303, épaisseur 0,75 mm

10 échantillons	11843423	54	61,10	53,91
16 échantillons	11813433	30	61,10	53,91
20 échantillons, MC	11863433	20	61,10	53,91
25 échantillons	11833443	16	61,10	53,91
30 échantillons	11873443	13	61,10	53,91
36 échantillons	11813453	11	61,10	53,91
40 échantillons, MC	11863453	8	61,10	53,91
50 échantillons	11833463	8	61,10	53,91

Autres accessoires

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11817633	Plaques de fermeture pour cuve Midi-Plus	75,79	66,87
11847573	Support UV 70 mm x 70 mm pour cuve Mini	60,49	53,37
11837573	Support UV 100 mm x 70 mm pour cuve Mini	75,79	66,87

Fisherbrand™

JUSQU'À -12%



## CUVES D'ÉLECTROPHORÈSE VERTICALE VERTI-GEL MINI

- Structure moulée par injection, durable et étanche
- Compatible avec tous les gels pré-coulés 80 mm x 100 mm et 100 mm x 100 mm
- Faibles volumes de tampon
- Traiter jusqu'à deux gels
- Modules interchangeables pour l'électrotransfert et l'électrophorèse IEF/2D dans un réservoir universel
- Dimensions [L x l], mm : 100 x 100 (plaque), 75 x 80 (gel)
- Dimensions [L x l x H], mm : 190 x 130 x 150 (unité)
- Capacité : 40 échantillons, 20 échantillons par gel
- Volume, ml : 250 à 1 200 (tampon)
- Nbre d'échantillons : 1, 5, 8MC, 9, 10, 12, 16MC, 20 (par peigne)
- Épaisseur, mm : 0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2 (peignes)

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11843293	Verti-Gel Mini 100 mm x 100 mm avec support de coulage de gel (pour gels coulés à la main)	631,28	557,01
11827583	Mini cassettes Verti-Gel Blot	43,25	38,16
11857653	Tampon fibreux pour le transfert de gels 100 mm x 100 mm	43,25	38,16

Épaisseur des peignes 1,0 mm

Peignes	Réf cat.	Voulme, µL	Prix cat.	Prix promo
1 prép., 1 marqueur	11807593	650	37,84	33,39
5 échantillons	11807613	100	37,84	33,39
8 échantillons MC	11857613	60	37,84	33,39
9 échantillons	11807623	50	37,84	33,39
10 échantillons	11877583	40	37,84	33,39
12 échantillons	11857593	35	37,84	33,39
16 échantillons MC	11807603	25	37,84	33,39
20 échantillons	11857603	20	37,84	33,39

Autres accessoires

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11887633	Plaques en verre à encoches 100 mm x 100 mm	41,72	36,81
11817643	Plaques en verre à encoches 100 mm x 100 mm avec séparateurs 1 mm	72,62	64,08
11847643	Plaques en verre pleine 100 mm x 100 mm	27,23	24,03
11877643	Plaques en verre pleine 100 mm x 100 mm avec séparateurs 1 mm	37,84	33,39
11827653	Séparateurs 10 mm x 100 mm, épaisseur 1 mm	25,40	22,41
11817583	Fil en platine de rechange - 500 mm x 0,2 mm	156,47	138,06

MC = Compatible avec les pipettes multicanaux

Fisherbrand™

PRIX SPÉCIAL



## GÉNÉRATEUR D'ÉLECTROPHORÈSE, MIDI 300V/4

Le générateur Midi 300V / 4 propose des spécifications comparables à tous les générateurs équivalents actuellement disponibles sur le marché. Il est adapté pour une utilisation avec toutes les cuves d'électrophorèse Fisherbrand. Contrôlé par microprocesseur, avec quatre ensembles de bornes d'alimentation qui permettent le fonctionnement simultané de jusqu'à quatre cuves d'électrophorèse. La fonction minuteur peut être réglée pour fonctionner en continu ou jusqu'à un maximum de 999 minutes avec une alarme qui sonne pour signifier la fin de la migration. Un clavier convivial à LED affiche 3 chiffres clairs, ainsi qu'une fonction «pause» pratique, particulièrement utile lors de longues électrophorèses afin de surveiller les niveaux de tampon.

- Conception superposable
- Système sécurisé
- Croisement automatique des paramètres
- Indication individuelle des paramètres de contrôle
- Compatibilité avec une tension double
- Tension, V: 2 à 300
- Intensité, mA: 1 à 700
- Puissance [max.], W: 150
- Dimensions, mm: 190 x 305 x 95

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
12613546	Générateur Midi 300V/4	570,59	531,43



# Participez à la discussion

Retrouvez-nous sur Facebook, Twitter et YouTube pour connaître les dernières nouvelles et découvrir nos jeux et nos promotions



thermo scientific

JUSQU'À -25%



thermo scientific

JUSQU'À -25%



## POSTE DE SECURITÉ MICROBIOLOGIQUE SAFE 2020

Ces PSM de conception avancée respectent les normes réglementaires les plus strictes et sont certifiées EN 12469.

- Excellente protection de l'utilisateur et du produit grâce à une technologie de filtration et de circulation d'air de pointe
- Conception ergonomique procurant un grand confort d'utilisation, pour un travail sûr et moins fatigant
- Efficacité énergétique optimisée pour protéger l'environnement et réduire considérablement les coûts
- Technologie numérique Smart Flow™ maintenant un flux d'air constant dans les situations courantes où le filtre est encrassé ou lorsque le flux d'air est temporairement ralenti
- Ouverture du volet à guillotine : 20 cm de hauteur d'ouverture standard ; peut être complètement ouvert à une hauteur de 77,3 cm pour un nettoyage complet

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
10284804	PSM Advantage 0,9 m	9387,00	7040,25
10462614	PSM Advantage 1,20 m	9854,00	7390,50
10294804	PSM Advantage 1,50 m	12438,00	9328,50
10422784	PSM Advantage 1,80 m	12804,00	9603,00
Accessoires			
10603955	Pièment réglable 750-950 mm pour modèle 0,9 m	703,18	527,39
10171813	Pièment réglable 750-950 mm pour modèle 1,20 m	815,05	611,29
10294014	Pièment réglable 750-950 mm pour modèle 1,50 m	886,42	664,82
10690394	Pièment réglable 750-950 mm pour modèle 1,80 m	942,90	707,18

## HOTTE À FLUX LAMINAIRE HERAGUARD™ ECO

- Idéal pour les applications nécessitant la protection des échantillons.
- Conforme aux normes EN 61010-1: 2011, EN 61326:2006.
- Faible consommation d'énergie.
- Parois latérales transparentes en verre de sécurité avec orifice d'accès pour passage de câbles ou tubes
- Surface de travail en mélamine pour la version standard ; acier inoxydable en option.
- Panneau de commande convivial affichant les données de sécurité et de performance.
- Facilité d'entretien : le préfiltre sur le côté de l'admission d'air peut être remplacé sans outils.
- Lumière UV de désinfection en option.

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15128902	Hotte à flux laminaire Heraguard Eco 0,9 m	4810,00	3607,50
15158902	Hotte à flux laminaire Heraguard Eco 1,20 m	4694,00	3520,50
15148902	Hotte à flux laminaire Heraguard Eco 1,50 m	5601,00	4200,75
15138902	Hotte à flux laminaire Heraguard Eco 1,80 m	5722,00	4291,50
15168902	Hotte à flux laminaire Heraguard Eco 1,80 m, profondeur interne augmentée à 78,5 cm et hauteur de 95 cm.	8338,00	6253,50
Accessoires			
10603955	Pièment réglable 750-950 mm pour modèle 0,9 m	703,18	527,39
10171813	Pièment réglable 750-950 mm pour modèle 1,20 m	815,05	611,29
10294014	Pièment réglable 750-950 mm pour modèle 1,50 m	886,42	664,82
10690394	Pièment réglable 750-950 mm pour modèle 1,80 m	942,90	707,18

**UVP**  
An Analytik Jena Company

JUSQU'À -12%

## CABINES PCR

UVP propose une large gamme de cabines PCR\* pour la stérilisation entre les expériences et le contrôle de la contamination croisée. Chaque unité comprend une source d'éclairage et des prises UV pour que d'autres équipements puissent être utilisés à l'intérieur. Les UV de toutes les unités s'arrêtent automatiquement lorsque la porte est ouverte pour protéger l'utilisateur. Chaque cabine possède également une minuterie 30 min pour contrôler le dosage des UV. Les trois unités sont constituées d'un boîtier robuste en aluminium et d'acrylique bloquant les UV. L'intérieur est en acier inoxydable antimicrobien.

Dimensions de la cabine (l x P x H), mm : 737 x 610 x 729. Comprend 4 prises internes et 2 étagères.

- Unités UV2 - Comprendent une source d'éclairage 254 nm et un circulateur d'air/UV
- Unités UV3 - Comprendent une source d'éclairage 254 nm, un circulateur d'air/UV et une filtration HEPA en 4 étapes

Cat No.	Description	Prix cat.	Prix promo
11822833	Cabine PCR UV2 (avec prises EU 4 x 3 broches)	4156,50	3667,50
11882823	Cabine PCR UV3 avec filtre HEPA (avec prises EU 4 x 3 broches)	5691,60	5022,00




**JUSQU'À -12%**


## HOTTES À FILTRATION CAPTAIR SMART

- Nouvelle conception Smart Technology offrant un mode de communication simple et innovant
- La Smart Technology utilise un simple éclairage pour indiquer que la hotte fonctionne en toute sécurité. Vous pouvez ainsi focaliser toute votre attention sur ce qui compte le plus : votre travail. Lorsque l'éclairage est fixe, cela signifie que la hotte fonctionne en toute sécurité.
- Des pulsations lumineuses et sonores vous alertent d'un problème et vous indiquent l'état de la vitesse d'air en façade, le niveau de saturation des filtres, les paramètres de ventilation et le temps d'utilisation
- La nouvelle application eGuard App vous permet de contrôler le fonctionnement de la hotte et de modifier ses paramètres à distance, et affiche directement les alertes de sécurité sur votre téléphone portable, votre tablette ou votre PC.
- Le système de filtration modulaire installé au-dessus de l'enceinte peut être configuré pour filtrer les gaz, les solvants, les poudres ou les particules, afin de protéger en permanence l'utilisateur et le laboratoire en relâchant de l'air purifié, exempt de toute vapeur dangereuse toxique et de toute odeur.
- Respecte la norme d'efficacité de filtration AFNOR NFX 15 211/ANSI Z9.5-2012 (classes 1 et 2).
- De nouveaux capteurs pour la détection des solvants, des acides ou du formaldéhyde.
- Nouveaux anémomètres électroniques mesurant la vitesse du flux d'air
- Programme ESP : certificat d'utilisation fourni avec l'unité après validation des manipulations ou du processus par le fabricant.
- Aucun raccordement nécessaire au circuit de ventilation du bâtiment : élimine la consommation d'énergie liée au renouvellement de l'air (alimentation/extraction d'air, filtration, déshumidification, conditionnement d'air).
- Aucune émission directe de polluants dans l'atmosphère.
- Très faible consommation d'énergie.
- Conception ergonomique.
- Entièrement mobile et facile à déplacer dans votre laboratoire ou vers un nouveau bâtiment.
- **Appareils à compléter par colonne de filtration. Veuillez contacter votre représentant Fisher Scientific afin de configurer l'appareil pour vos applications**

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15554520	Captair Smart 321, 65W, 800 x 620 x 1110 (1285 max) mm (sans filtre)	2596,92	2291,40
15514550	Captair Smart 391, 65W, 1005 x 620 x 1110 (1285 max) mm (sans filtre)	3151,80	2781,00
15544360	Captair Smart 481, 65W, 1260 x 620 x 1110 (1285 max) mm (sans filtre)	4072,86	3593,70

**INTEGRA**
**PRIX SPÉCIAL**


## BRÛLEUR, FIREBOY PLUS

Compatible avec les gaz les plus courants comme le butane/propane et le gaz naturel ; peut être branché au système d'alimentation de gaz ou à des cartouches de gaz. Le boîtier en métal lisse et chromé est facile à nettoyer et résistant aux UV et aux solvants. Avec détecteur de flamme et protection contre la surchauffe. Conception robuste et fonctionnelle. Manipulation pratique. Utilisation sans danger

- Allumage par bouton-poussoir, ou fonctionnement mains-libres grâce au capteur de mouvements ou à la pédale en option (non inclus)
- Durées de combustion maximales définies par l'utilisateur
- Batterie rechargeable en option
- Portable

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11833560	Brûleur, FIREBOY plus	754,80	671,00

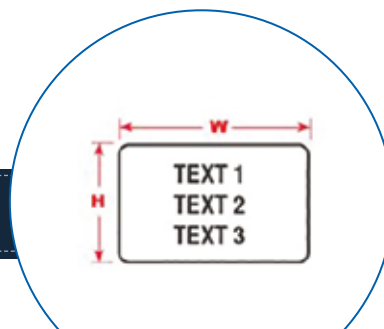

**PRIX SPÉCIAL**


## IMPRIMANTE POUR ÉTIQUETTES, BBP12

L'imprimante d'étiquettes BBP12 est une imprimante de paillasse d'entrée de gamme, idéale pour l'identification générale des échantillons en laboratoire. La BBP12 offre une grande vitesse d'impression de 100 mm/seconde et prend en charge une grande variété d'étiquettes d'identification Brady.

- Impression d'une grande variété d'étiquettes allant de 10 mm à 112 mm de largeur
- Positionnement précis des images et des codes-barres sur les petites étiquettes
- Qualité d'impression standard de 300 dpi
- Affichage LCD couleur
- Fournie avec un dérouleur externe pour l'impression de plus grandes étiquettes
- Possibilité de connecter un clavier autonome ou tout autre clavier universel
- Taille (l x P x H) 202 mm x 258 mm x 173 mm

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15430705	Imprimante d'étiquettes BBP12 avec dérouleur, alimentation UE	577,32	523,81
15512000	Imprimante d'étiquettes BBP12 avec dérouleur et logiciel LabelMark6 Pro, alimentation UE	746,64	678,16
15532000	Imprimante d'étiquettes BBP12 avec kit d'application, alimentation UE	1585,08	1439,69


**JUSQU'À -32%**


## ÉTIQUETTES POUR IMPRIMANTE DE LABORATOIRE

- Étiquettes de laboratoire pour usage spécial
- À utiliser avec les imprimantes Brady™ LABXPRT™/IDXPRT™ ou BMP™ 21/LABPAL™ comme indiqué
- Parfait pour l'identification générale en laboratoire sur les flacons, tubes ou autres récipients
- Autocollantes

Réf cat.	Description	Type d'imprimante	Qté	Prix cat.	Prix promo
10357702	Étiquette Brady 060911 en nylon 21 mm x 9,5 mm	LABXPRT™/IDXPRT™	Rouleau de 275	55,74	39,95
10444132	Étiquette Brady 060913 en nylon 25,4 mm x 12,7 mm		Rouleau de 225	69,97	49,03
10172992	Étiquette Brady 060948 en nylon 11 mm x 12 mm		Rouleau de 300	74,82	52,84
10654153	Étiquette Brady 060949 en nylon 12 mm x 9,5 mm		Rouleau de 300	76,76	52,84
10327752	Étiquette Brady 060950 en nylon 9,5 mm x 9 mm	BMP™21/LABPAL™	Rouleau de 300	60,79	43,13
11583894	Étiquette Brady 110932 en polyester 12,70 mm x 6,4 m		Cartouche	37,94	28,00
11593894	Étiquette Brady 110933 en polyester 19,05 mm x 6,4 m		Cartouche	44,12	29,77

asecos®

JUSQU'À -21%



asecos®

JUSQU'À -29%



## ARMOIRES DE SÉCURITÉ

- Stockage et manipulation professionnels de matériaux dangereux
- Résistance au feu de 90 minutes (EN 14470-1 et EN 14470-2)
- Garantie de 10 ans pour les armoires Q-LINE
- Garantie de 5 ans pour toutes les autres armoires
- Frais d'expédition non inclus

Réf cat.	Description	Dimensions, l x P x H, mm	Prix cat.	Prix promo
13469706	Armoire de sécurité Q-PEGA-SUS-90, grise, 3 étagères, 1 insert de plaque métallique perforée, 1 bac de rétention inférieur 33 L	1200 x 615 x 1955	2958,00	2366,40
15261015	Armoire de sécurité Q-CLASS-90, forme haute, grise, avec 3 étagères, bac de rétention inférieur en tôle d'acier laminée	1200 x 615 x 1955	2682,60	2280,21
15111866	Armoire de sécurité en acier/plastique laminé S-PHOENIX-V2-90, gris clair, 4 étagères, 4 tiroirs coulissants	1200 x 615 x 1968	3498,60	2950,00
15107303	Armoire de sécurité K-PHOENIX-90 Combi, gris clair. Côté gauche : 3 étagères, 1 insert de plaque métallique perforée, 1 bac de rétention inférieur de 22 L. Côté droit : 4 étagères coulissantes avec bac de rétention en plastique	1200 x 615 x 1968	3167,10	2990,00
15101566	Armoire de sécurité UB-S-90 sous la paillasse, gris clair, 1 insert de plaque métallique perforée pour le bac de rétention coulissant. Sur roulettes avec socle, hauteur 30 mm	1100 x 570 x 600	1779,90	1410,00
15121866	Armoire de sécurité G-ULTIMATE-90, gris clair, avec rails de montage, portoirs pour flacons et rampe escamotable, longueur 250 mm	600 x 615 x 2050	2927,40	2700,00

## ARMOIRE DE SÉCURITÉ SOUS PAILLASSE DE TYPE 90 POUR LIQUIDES INFLAMMABLES

Les nouvelles armoires sous paillasse de la société Asecos mesurent 800 mm de haut et rentrent donc parfaitement sous une paillasse ou un plan de travail. Elles sont idéales pour stocker de grands conteneurs, grâce à une hauteur interne optimisée.

- Résistance au feu pendant 90 minutes, testée selon la norme DIN EN 14470-1.
- 3 modèles disponibles, avec portes ou tiroirs.
- Serrure à barillet, avec indicateur d'état de verrouillage (rouge/vert).
- Conduits d'air intégrés (largeur nominale 75) prêts pour raccordement à un circuit d'échappement technique.
- Options pour l'intérieur : deuxième tiroir, plaque perforée, plateau coulissant, bac collecteur

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15385569	Armoire de sécurité, type 90, sous paillasse, modèle UB90.080.110.060.2S, avec deux tiroirs et deux plaques perforées	4013,70	2845,78
15305579	Armoire de sécurité, type 90, sous paillasse, modèle UB90.080.110.075.2T, avec deux portes à vantaux, deux tiroirs et un bac collecteur inférieur	4044,30	2950,00
15315579	Armoire de sécurité, type 90, sous paillasse, modèle UB90.080.110.075.2T, avec deux portes à vantaux, une plaque perforée et un bac collecteur inférieur	3687,30	2616,04
15345579	Armoire de sécurité, type 90, sous paillasse, modèle UB90.080.059.060.S, avec un tiroir coulissant et une plaque métallique perforée	2203,20	1561,49
15365579	Armoire de sécurité, type 90, sous paillasse, modèle UB90.080.059.060.S, avec un tiroir coulissant, une plaque métallique perforée, et un second tiroir	2376,60	1686,53
15375579	Armoire de sécurité, type 90, sous paillasse, modèle UB90.080.110.060.2S, avec deux tiroirs	3554,70	2521,88
15385579	Armoire de sécurité, type 90, sous paillasse, modèle UB90.080.059.060.S, avec un tiroir	2152,20	1524,58

Quelle que soit votre application, **Fisherbrand** a une solution pour vous



Centrifugation  
Chromatographie  
Cryogénie  
Électrophorèse  
Stockage d'échantillons  
Manipulation de liquides  
Microscopie  
Agitation  
pH et électrochimie  
Sécurité  
Maintien en température

Rendez-vous sur  
[www.eu.fishersci.com/fisherbrand](http://www.eu.fishersci.com/fisherbrand)  
pour en découvrir davantage



# Protégez-vous grâce à Fisher Scientific



Demandez votre exemplaire ou téléchargez le PDF sur  
[www.eu.fishersci.com/gu/catrequest](http://www.eu.fishersci.com/gu/catrequest)



**-34%**



## ESSUYEUR , PAPIER, ROULEAU, L30, WYPALL™, FEUILLES DE PETITE TAILLE

Un essuyeur à durée de vie limitée utilisant la technologie de feuille de base AIRFLEX™, une matière composite forte, épaisse et hautement absorbante pour nettoyer sans se désagréger, avec moins de lingettes et à moindre coût. Idéale pour le nettoyage général quotidien et pour éponger l'huile et la graisse, essuyer les équipements, les surfaces humides, les mains et le visage. Disponible en petit rouleau perforé bleu pour un usage dans les zones encombrées.

- Rouleau à dévidage central deux-plis
- Le matelassage AIRFLEX™ breveté fournit une absorbance accrue et une bonne résistance à l'humidité
- Diamètre du rouleau 125 mm
- Longueur : 38 cm
- Largeur : 20,6 cm

Réf cat.	Feuilles par rouleau	Couleur	Qté	Prix cat.	Prix promo
10455752	600	Blancs	6	98,94	65,00



**-33%**



## ESSUYEUR PAPIER WYPALL™ L40, GRAND ROULEAU

- Rouleau distributeur de papier à trois couches bleu
- Matelassage breveté AIRFLEX™ procurant une meilleure absorption et une plus grande résistance à l'humidité
- Rouleau de 395 mm de diamètre
- Format de feuille 380 mm x 330 mm.
- Idéal pour absorber l'huile et l'eau

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
10243362	Rouleau de 750 feuilles, 3 plis	1	77,93	52,38



**JUSQU'À -45%**



## ESSUYEURS DE PRÉCISION, KIMTECH SCIENCE™

- Couleur : blanc
- Légères, 1 pli, idéales pour les nettoyage de verrerie, de pièces délicates...
- Faiblement pelucheuses
- Résistant aux solvants, bases et acides usuels

Réf cat.	Dimensions, mm	Feuilles par boîte	Qté	Prix cat.	Prix promo
11768188	304 x 304	196	15	230,44	147,65
11778188	231 x 114	280	30	223,84	123,16


**JUSQU'À -30%**


## COMBINAISONS POUR SALLE BLANCHE KIMTECH PURE™ A6

Recommandées pour les environnements de salle blanche ISO 7 classe C ou supérieure. PPE Cat. III Type 5/6 (Protection contre les particules/protection limitée contre les éclaboussures). Protection contre les agents infectieux. Vêtement antistatique EN1149-1:1995. Tissu haute performance résistant aux produits chimiques. Pliage origami pour réduire le temps d'habillage.

- Fournies dézippées et à l'envers
- Pliage télescopique des bras
- Pliage télescopique des jambes avec boutons-pressions intégrés
- Manchettes élastiques et passe-pouces
- Aucune étiquette sur la surface extérieure
- Capuche, partie avant, bras et jambes en tissu SMS laminé haute performance
- Partie arrière en tissu SMS respirant ultraléger
- Blanches
- Conditionnement individuel

Réf cat.	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
15568871	S	25	215,33	150,00
15578871	M	25	215,33	150,00
15588871	L	25	215,33	150,00
15598871	XL	25	215,33	150,00
15508881	2XL	25	215,33	150,00
15518881	3XL	25	215,33	150,00
15528881	4XL	25	215,33	150,00


**JUSQU'À -26%**


## GANTS, SALLE BLANCHE, EN NITRILE, STÉRILES CATÉGORIE EPI III, KIMTECH PURE™ G3

- AQL 1.5, ISO Classe 3
- Usage unique
- Longueur 300 mm
- Ambidextres
- Gris

Réf cat.	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
11718532	6	600	264,99	203,98
11728532	6,5	600	269,42	203,98
11738532	7	600	269,42	203,98
11748532	7,5	600	269,42	203,98
11758532	8	600	276,75	203,98
11768532	8,5	600	269,42	203,98
11778532	9	600	269,42	203,98
11788532	10	600	269,42	203,98


**JUSQU'À -30%**


## COMBINAISONS POUR SALLE BLANCHE KIMTECH PURE™ A8

Conception sans capuche avec un col montant et des passe-pouces intégrés pour réduire l'exposition de la peau. Traitement antistatique

- Tissu SMS respirant ultra-léger (45 g/m2)
- Combinaison sans capuche disponible en taille S à 4XL
- Col montant
- Manchettes élastiques et passe-pouces
- Pas d'étiquette sur la surface extérieure
- Un grand sac de 25 combinaisons conditionnées individuellement par carton

Réf cat.	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
15538881	S	25	158,66	111,00
15548881	M	25	158,66	111,00
15558881	L	25	158,66	111,00
15568881	XL	25	158,66	111,00
15578881	2XL	25	158,66	111,00
15588881	3XL	25	158,66	111,00
15598881	4XL	25	158,66	111,00


**JUSQU'À -39%**


## COMBINAISONS TYVEK™ ISOCLEAN™, TRAITÉES ET STÉRILES

Les combinaisons IsoClean™ sont dotées de coutures sergées, d'une fermeture-éclair et d'une capuche élastique intégrée. Les manches ont des poignets élastiques et des passe-pouces, et les jambes ont des chevilles élastiques et des bottes à semelle PVC intégrées. Blanches.

- Les coutures sergées comportent plusieurs filetages imbriqués cousus autour des bords du matériau du vêtement pour créer une couture solide et résistante aux tensions
- La combinaison possède des ouvertures élastiques pour un ajustement serré des poignets et des chevilles
- Passe-pouces intégrés pour éviter que les manches ne se retroussent
- Capuche intégrée avec élastique autour de l'ouverture du visage
- Fermeture-éclair à l'avant pour faciliter l'enfilage et le retrait
- Bottes intégrées avec semelles en PVC pour un effet antidérapant et une durabilité améliorés
- Emballage individuel

Réf cat.	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
15309694	M	25	382,50	289,35
15379714	L	25	382,50	289,35
15389734	XL	25	478,13	289,35
15349754	2XL	25	382,50	289,35
15501985	3XL	25	382,50	289,35





-24%



## CHARLOTTE TYVEK™ ISOCLEAN™

Les nouvelles charlottes IsoClean™ sont dotées de coutures sergées et d'un bandeau élastique.

Taille unique, diamètre 54 cm, blancs.

- Coutures sergées
- Bandeau élastique
- Taille universelle

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
15581975	Charlotte, universelle, blanc	250	<del>219,30</del>	165,89



JUSQU'À -24%



## CAPUCHES TYVEK™ ISOCLEAN™

Les capuches IsoClean™ offrent une barrière inhérente contre les particules, les micro-organismes et les éclaboussures liquides légères non dangereuses.

- Les coutures bordées sont recouvertes de tissu pour renforcer la couture et réduire la pénétration potentielle des particules
- Ouverture de la capuche bordée pour réduire le relargage de particules
- Ouverture complète sur le visage
- Cordons avec boucles pour un port ajustable
- Taille unique adaptée à la plupart des utilisateurs

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
15531975	Capuches IsoClean, traitées et stériles	100	<del>299,88</del>	226,86
15591975	Capuches IsoClean, conditionnées en vrac	100	<del>244,80</del>	185,18



-24%



## BLOUSES TYVEK™ ISOCLEAN™

Blouse DuPont™ IsoClean™. Fabriqué à l'aide d'un processus de filage-éclair breveté, le TYVEK™ offre une barrière inhérente contre les particules, les micro-organismes et les éclaboussures liquides légères non dangereuses. Blanches.

- Les coutures sergées comportent plusieurs filetages imbriqués cousus autour des bords du matériau du vêtement pour créer une couture solide et résistante aux tensions
- Sûres, les manchettes en maille assurent le confort et l'ajustement
- Col intégré pour réduire le relargage de particules avec liens pour un serrage ajustable
- Liens intégrés à la taille à l'avant et lien dans le dos
- Taille unique adaptée à la plupart des utilisateurs
- Conditionnement en vrac dans des sacs doubles transparents en polyéthylène

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
15591965	Blouse IsoClean™. Coutures sergées, col intégré avec liens, manchettes en maille	30	<del>162,18</del>	122,69



JUSQU'À -24%



## COMBINAISONS TYVEK™ ISOCLEAN™, STÉRILES

Les combinaisons DuPont™ IsoClean™ sont fabriquées à l'aide d'un processus de filage-éclair breveté, le TYVEK™, qui offre une barrière inhérente contre les particules, les micro-organismes et les éclaboussures liquides légères non dangereuses.

- Vêtements stérilisés par irradiation gamma à un niveau de garantie de stérilité (SAL) de 10<sup>-6</sup>
- Les vêtements traités offrent un niveau plus faible de relargage de particules au sein de la gamme de produits DuPont
- Les coutures bordées sont recouvertes de tissu pour renforcer la couture et réduire la pénétration potentielle des particules
- La combinaison possède des ouvertures élastiques pour un ajustement serré des poignets et des chevilles
- Col intégré pour réduire le relargage de particules
- Fermeture-éclair à l'avant pour faciliter l'enfilage et le retrait
- Manches raglan conçues pour améliorer le confort et la liberté de mouvement
- Traçabilité totale de tous les vêtements stérilisés avec certificats de stérilité disponibles
- Conditionnement en vrac dans des sacs doubles en polyéthylène

Réf cat.	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
11773083	L	25	<del>335,80</del>	181,32
15521975	M	25	<del>269,28</del>	203,71
11783083	XL	25	<del>335,80</del>	181,32
15501975	2XL	25	<del>269,28</del>	203,71
15511975	3XL	25	<del>269,28</del>	203,71


**JUSQU'À -24%**


## SURBOTTES ANTIDÉRAPANTES TYVEK™ ISOCLEAN™

Les surbottes antidérapantes IsoClean™ sont dotées de coutures bordées et d'une ouverture élastique recouverte pour la jambe avec des cordons de cheville. Semelle Gripper™ résistante, blanche.

• Tailles :

Le M convient jusqu'à la taille homme 6,5 (RU) ou 39,5 (UE)

Le L convient jusqu'à la taille homme 13,5 (RU) ou 48,5 (UE)

- Ces vêtements sont stérilisés par irradiation gamma à un niveau de garantie de stérilité (SAL) de 10<sup>-6</sup>
- Les vêtements traités offrent un niveau plus faible de relargage de particules au sein de la gamme de produits DuPont™
- Les coutures bordées sont recouvertes de tissu pour renforcer la couture et réduire la pénétration potentielle des particules
- Cordons de cheville pour un ajustement sûr
- Semelles Gripper™ pour un effet antidérapant et une durabilité améliorés
- Surbotte de 45 cm de hauteur avec élastique recouvert sur la partie supérieure
- Traçabilité totale avec certificats de stérilité disponibles

Réf cat.	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
15551975	M (UK 6,5 / EU 39,5)	100	<del>181,56</del>	137,35
15561975	L (UK 13,5 / EU 48,5)	100	<del>181,56</del>	137,35


**JUSQU'À -24%**


## MANCHONS TYVEK™ ISOCLEAN™

Les manchons IsoClean™ sont stériles et dotés de coutures bordées et d'élastiques recouverts à chaque extrémité. Longueur 450 mm, blancs, taille unique.

- Ces vêtements sont stérilisés par irradiation gamma à un niveau de garantie de stérilité (SAL) de 10<sup>-6</sup> (11783113 uniquement)
- Les vêtements traités offrent un niveau plus faible de relargage de particules au sein de la gamme de produits DuPont
- Les coutures bordées sont recouvertes de tissu pour renforcer la couture et réduire la pénétration potentielle des particules
- Extrémités élastiques (biceps et poignet) pour protéger le bras
- Traçabilité totale avec certificats de stérilité disponibles

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
11783113	Manchons, stériles	100	<del>313,56</del>	100,31
15571975	Manchons, conditionnés en vrac	100	<del>106,08</del>	80,25


**JUSQU'À -24%**


## SURBOTTES TYVEK™ ISOCLEAN™, TRAITÉES ET STÉRILES

Les surbottes IsoClean™ sont dotées de coutures bordées et d'une ouverture élastique recouverte pour la jambe avec des cordons de cheville. Semelle antidérapante Gripper™, blanche.

- La taille M convient jusqu'à la taille homme 4,5 (RU) ou 37 (UE)
- Ces vêtements sont stérilisés par irradiation gamma à un niveau de garantie de stérilité (SAL) de 10<sup>-6</sup>
- Les vêtements traités offrent un niveau plus faible de relargage de particules au sein de la gamme de produits DuPont™
- Les coutures bordées sont recouvertes de tissu pour renforcer la couture et réduire la pénétration potentielle des particules
- Cordons de cheville pour un ajustement sûr
- Semelles Gripper™ pour un effet antidérapant et une durabilité améliorés
- Surbotte de 45 cm de hauteur avec élastique recouvert sur la partie supérieure
- Traçabilité totale de tous les vêtements stérilisés avec certificats de stérilité disponibles

Réf cat.	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
15511985	S	100	<del>210,12</del>	158,95
15483123	M	100	<del>210,12</del>	146,60
15541975	L	100	<del>210,12</del>	158,95
15493123	XL	100	<del>210,12</del>	146,60


**JUSQU'À -24%**


## SURCHAUSSURES TYVEK™ ISOCLEAN™

Surchaussures IsoClean™. Avec coutures sergées et semelle Gripper™. Ouverture élastique, hauteur de 12,7 cm (5 po). Blanches.

- Les coutures sergées comportent plusieurs filetages imbriqués cousus autour des bords vifs du matériau du vêtement pour créer une couture solide et résistante aux tensions
- Semelles Gripper™ pour un effet antidérapant et une durabilité améliorés
- Conditionnement en vrac dans des sacs doubles en polyéthylène

Réf cat.	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
15500631	M	100	<del>120,36</del>	91,05
15590611	L	100	<del>120,36</del>	91,05

**3M**

**JUSQU'À -28%**



## LUNETTE DE PROTECTION SECURE FIT 400 3M

- Classe optique 1, lentille adaptée pour une utilisation prolongée
- Conception qui offre une excellente couverture du champ de vision
  - Protection contre les rayons UV
  - Conception légère (19g)
  - Plaquettes de nez réglables pour un ajustement sûr et personnalisé
  - Toucher doux, monture double moulée confortable

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15371994	Lunettes de protection SecureFit 400, PC transparent	7,55	5,50
15391994	Lunettes de protection SecureFit 400, PC gris	7,55	5,50
15302004	Lunettes de protection SecureFit 400, PC ambré	7,55	5,50
15322004	Lunettes de protection SecureFit 400, PC miroir bleu	8,62	6,20
15312004	Lunettes de protection SecureFit 400, PC miroir I/O	8,62	6,20

**PLATINUM**  
**bolle**  
SAFETY

**-42%**



## LUNETTES CONTOUR

Lunettes de protection robustes, élégantes, confortables et légères (21g)

- Pont nasal antidérapant
- Branches TIPGRIP
- Antistatique
- revêtement Platinum

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
11749305	Verres fumés, anti-rayures, anti-buée	1	13,62	7,90

# L'engagement de chacun mène à de meilleures performances

**APEX**

Chez KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\*, nous sommes conscients que la mise en place des changements peut s'avérer difficile dans les environnements critiques et contrôlés. C'est pourquoi nous avons développé le **Programme APEX**, qui consiste à vous fournir les ressources, la structure, et l'engagement nécessaires au succès global de votre entreprise et à l'amélioration de vos résultats.



**A**lignement  
des parties prenantes

Des opportunités de création de valeur pour votre entreprise.



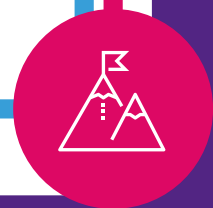
Gestion de **P**rojets

Une équipe d'assistance dédiée qui aide votre entreprise à gérer les changements avec un maximum de réussite.



**E**ngagement  
et formation

Une satisfaction et une participation maximum, qui aident les employés à adhérer aux changements.  
Une formation sur site dispensée par une équipe d'experts en BPF appliquées à l'habillement.



**E**Xcellents  
espaces de travail

Plus sûrs, plus sains, plus productifs et plus durables.

Si vous êtes intéressé par notre **Programme APEX** contactez-nous par e-mail à l'adresse **kimtech.support@kcc.com**



**Exceptional Workplaces®**

**bolle**  
SAFETY

**JUSQU'À -69%**


## LUNETTES DE SÉCURITÉ COBRA

- Protection supérieure
- Vision panoramique
- Pont antidérapant
- Branches droites confortables et antidérapantes
- Version à lanière ou à branches avec mousse interchangeable
- Légères pour plus de confort - seulement 21 g

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
12659150	Lunettes COBRA, verres incolores	1	23,05	7,20
12679150	Lunettes COBRA, verres fumés	1	21,17	13,00
12639150	Lunettes COBRA, verres jaunes de confort	1	23,51	8,10
12669150	Lunettes COBRA, verres de contraste	1	23,05	7,20
12689150	Lunettes COBRA, verres ESP	1	23,05	7,20
11717614	Lunettes COBRA anti-rayures/anti-buée, version à lanière et à mousse avec verres incolores	1	12,50	7,20
12649150	Lunettes COBRA anti-rayures/anti-buée, version à branches antidérapantes et à mousse avec verres incolores	1	26,16	8,40
13490619	Lunettes COBRA HD, verres hydrophobes/anti-reflets	1	13,72	8,10

**bolle**  
SAFETY

**JUSQU'À -32%**


## LUNETTES SÉCURITÉ VERRES PLATINUM

Revêtements PLATINUM sur les 2 faces. Marquage N\* et anti-rayures K\*\* répondent à des performances supérieures aux exigences des tests EN correspondants. Le revêtement permanent PLATINUM offre une résistance élevée aux rayures (1,4 cd/ m2) ainsi qu'aux produits chimiques les plus agressifs, et retarde de 2 minutes l'apparition de buée. Les verres PLATINUM placent les yeux sous haute sécurité en toutes circonstances et à chaque instant.

\*EN 166 option N : résistance à la buée. Pour que les verres soient conformes, ils doivent rester exempts de buée pendant un minimum de 8 secondes à 100 °C.

\*\*EN 166 option K : résistance aux dommages de surface causés par de fines particules.

- Un modèle, une taille
- Barrette de nez réglable en hauteur, largeur et profondeur
- Branches ergonomiques pivotantes et antidérapantes
- Ultralégères : 27 g
- Cordon

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
13416979	Lunettes de sécurité Iris avec verres Platinum transparents	11,12	7,90
15246705	Lunettes de sécurité Iris avec verres Platinum fumés	11,93	8,10
15264463	Lunettes de sécurité Iris avec verres Platinum teintés	11,93	8,10

**bolle**  
SAFETY

**JUSQU'À -70%**


## LUNETTES DE SÉCURITÉ TRACKER

Ultra confortables et techniques, les Tracker offrent une protection contre tous les risques mécaniques et chimiques, ce qui les rend uniques dans la gamme des lunettes de sécurité.

- Haute protection
- Protection supérieure
- Renforcement en mousse amovible avec ventilation indirecte
- Protection inférieure
- Lanière réglable amovible
- Ventilation latérale
- Légères : 52 g

Réf cat.	Lens colour	Qté	Prix cat.	Prix promo
11812731	Fumées	1	15,56	9,10
12669220	Transparentes	1	31,77	9,50
12679220	Jaunes	1	31,77	9,70

**3M**
**JUSQU'À -38%**


## MASQUES RESPIRATOIRES, SÉRIE 8000 CLASSIC

Les masques respiratoires 3M™ série 8000 offrent légèreté et confort pour une protection optimale contre les poussières et brouillards. Leur forme convexe, leur double sangle de maintien, la garniture en mousse et la barrette de nez garantissent un excellent confort et conviennent à plusieurs formes et tailles de visage.

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
11703363	Masque respiratoire anti-poussières et antibrouillards 3M™ 8710 en forme de coque, sans soupape - petit pack FFP1	20	25,40	21,99
11713363	Masque respiratoire anti-poussières et antibrouillards 3M™ 8812, avec soupape, en forme de coque FFP2	20	43,71	27,00

**3M**

**JUSQU'À -37%**



## MASQUES RESPIRATOIRES, SÉRIE 9300+ AURA™

Couvre une large gamme d'applications nécessitant une protection de classes FFP1, FFP2 et FFP3.

- Conception unique à trois panneaux pour améliorer le confort et faciliter la communication.
- Trame intérieure douce au toucher pour un confort optimal.
- Soupape Cool Flow centrale permettant de dissiper la chaleur accumulée pour plus de fraîcheur et un grand confort respiratoire.
- Fixations de tête tendues uniformément pour soulager la tension des sangles.
- Légers et pliables.
- Emballage individuel protégeant le masque de toute contamination lors du stockage

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
11717574	Masque respiratoire anti-poussières 9310+ de première qualité offrant une protection contre les poussières fines. EN 149:2001 FFP1 Facteur de protection assigné anti-particules : 4 (NPF 4)	20	33,74	23,89
12672545	Masque respiratoire 9312+ de première qualité avec soupape offrant une protection contre les poussières fines. EN 149:2001 FFP1 Facteur de protection assigné antiparticules : 4 (NPF 4)	10	31,01	22,82
10583051	Masque respiratoire anti-poussières et antibrouillards 9320 de première qualité pour une protection contre les poussières fines et brouillards aqueux. EN 149:2001 FFP2 Protection spécifique anti-particules	20	63,50	40,00
10116544	Masque respiratoire anti-poussières et antibrouillards 9322+ de première qualité pour une protection contre les poussières fines et brouillards aqueux. EN 149:2001 FFP2 Facteur de protection assigné anti-particules : 10 (NPF 12)	10	44,98	26,00

**Kimberly-Clark PROFESSIONAL**

**JUSQU'À -63%**



## GANTS, LATEX, JETABLES, NON POWDRÉS, SATIN PLUS, DISPOSITIF MÉDICAL DE CLASSE I

- Longueur : 230 mm
- Épaisseur : 0,13 mm (paume), 0,16 mm (bout des doigts texturé)
- Couleur naturelle

Réf cat.	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
11729843	XS	100	16,44	6,08
11739843	S	100	16,34	6,08
11769853	M	100	15,84	6,08
11740663	L	90	16,66	6,08

**Fisherbrand™**

**PRIX SPÉCIAL**



## GANTS, NITRILE, JETABLES, ALOE VERA, EPI CATÉGORIE III

Gants en nitrile haut de gamme offrant le confort et la texture du latex. Confortables, solides et durables. 250 gants par boîte standard, ce qui permet de réduire les déchets, l'encombrement et l'impact sur l'environnement. Testés avec plus de 30 produits chimiques. EPI de catégorie III, AQL 0,65, EN 374-1 et -2, ISO 16604, homologué pour le contact alimentaire. 0,06 mm d'épaisseur.

Réf cat.	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
15193269	S	100	31,58	9,00
15103279	M	100	32,17	9,00
11772779	L	100	32,17	9,00
15113279	XL	100	32,17	9,00

**Kimberly-Clark PROFESSIONAL**

**JUSQU'À -61%**



## GANTS D'EXAMEN PFE SAFESKIN™ EN LATEX

- Longueur PFE™ 230 mm
- Épaisseur 0,13 mm (paume), 0,16 mm (bout des doigts texturé)
- Couleur naturelle

Réf cat.	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
11730783	XS	100	18,07	7,01
10364181	S	100	18,28	7,01
10089150	M	100	18,31	7,01
10282771	L	100	18,30	7,01
10410623	XL	90	18,29	7,01



**Fisherbrand™****JUSQU'À -59%**

## GANTS NITRILE JETABLES PURPLE EPI CATÉGORIE III

- Gant nitrile non poudré confortable avec une bonne sensibilité tactile
- Bonne résistance chimique, tableau de compatibilité repris au dos de la boîte
- Ambidextre, Bord roulé pour faciliter l'enfilage, extrémités des doigts texturés pour une meilleure préhension en milieu humide

Réf cat.	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
Longueur 250mm				
11502723	2XS	100	20,60	9,20
11512723	XS	100	21,93	9,20
11522723	S	100	21,93	9,20
10223882	M	100	21,88	9,20
11542723	L	100	22,24	9,20
11552723	XL	100	22,49	9,20
Longueur 300mm				
10090812	XS	50	16,58	8,40
10611783	S	50	17,03	8,40
10000822	M	50	16,78	8,40
10769824	L	50	16,88	8,40
10580043	XL	50	16,88	8,40

**Kimberly-Clark  
PROFESSIONAL™****JUSQU'À -54%**

## GANTS NITRILE JETABLES KIMTECH SCIENCE™ STERLING™

Combinent protection, confort et durabilité pour une prise en charge scientifique et environnementale complète. Testés avec à plus de 40 produits chimiques et 10 médicaments cytotoxiques.

Solidité, qualité et propreté contrôlées par certificat d'analyse. EPI conforme à la catégorie III, AQL 0.65, Epaisseur 0,08mm. EN 374-1 et -2, ISO 16604, homologué pour le contact alimentaire.

Réf cat.	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
11768522	XS	100	22,30	10,20
11778522	S	100	21,85	10,20
11788522	M	100	21,37	10,20
11798522	L	100	21,90	10,20
11708532	XL	90	22,01	10,20

**Ansell****JUSQU'À -52%**

## GANTS EN NITRILE, JETABLES, NON STÉRILES, TOUCH 'N' TUFF™, EPI CATÉGORIE III

- Résistance aux perforations jusqu'à trois fois supérieure par rapport aux gants en latex naturel et vinyle
- Aucun additif susceptible de contaminer le produit ou d'irriter la peau
- Bords enroulés, épaisseur de 0,1 mm au niveau de la paume
- Non poudrés

Réf cat.	Taille	Longueur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11706714	S	240	100	23,52	11,20
11716584	M	240	100	22,17	11,20
11726584	L	240	100	23,17	11,20
11786584	XL	240	100	23,21	11,20
11746733	S	300	100	25,99	15,60
11756733	M	300	100	26,38	15,60
12465110	L	300	100	26,71	15,60
11776733	XL	300	100	25,39	15,60

**Ansell****JUSQU'À -28%**

## GANTS JETABLES EN NITRILE TOUCHNTUFF™

Les gants en nitrile ambidextres sont non poudrés et ont le bout des doigts texturé pour une meilleure préhension avec la paume. Manchette à bord roulé, couleur gris anthracite. Conformés aux normes ASTM D 6319, Type II, ISO 9001.

- Ansell Grip Technology™
- L'optimisation de la préhension minimise la force nécessaire pour saisir des objets secs, mouillés ou huileux
- Souples et durables pour de longues périodes d'utilisation
- Trois fois plus résistants à la perforation que les gants jetables en latex ou en PVC
- Résistants aux éclaboussures chimiques
- Protection contre les allergies cutanées de type I
- Sans silicone
- Gants adaptés aux écrans tactiles

Réf cat.	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
15569461	XS	100	20,80	15,00
15579461	S	100	20,80	15,00
15589461	M	100	20,80	15,00
15599461	L	100	20,80	15,00
15509471	XL	100	20,80	15,00

**Ansell****JUSQU'À -32%**

## GANTS JETABLES EN NITRILE BLEU TOUCHNTUFF™

- Trois fois plus résistants à la perforation que les gants en latex naturel ou en vinyle
- Sensation extrêmement douce
- Sans additifs risquant de contaminer le produit ou d'irriter la peau
- Manchette à bord roulé, 0,1 mm d'épaisseur au niveau de la paume
- Longueur : 240 mm

Réf cat.	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
11766803	6,5-7	100	<del>21,09</del>	14,40
11776803	7,5-8	100	<del>20,89</del>	14,40
11786803	8,5-9	100	<del>21,01</del>	14,40
11726843	9,5-10	100	<del>21,20</del>	14,40

**Ansell****JUSQU'À -54%**

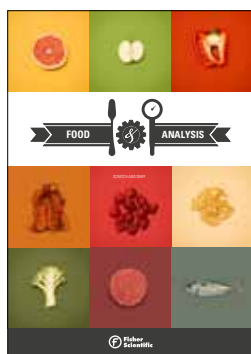
## GANTS, NÉOPRÈNE, NEOTOUCH™, JETABLES, NON POWDRÉS, VERT EPI CATÉGORIE III

Les gants NeoTouch™ ont un revêtement intérieur en polyuréthane qui garantit un enfilage rapide et des doigts texturés pour une préhension ferme en conditions sèches et mouillées. Les poignets à bord roulé assurent un bon maintien et leur couleur verte permet de les identifier facilement. Résistance élevée aux acides, bases et alcools. Bonne protection contre les éclaboussures de produits chimiques.  
Épaisseur : 0,13mm  
100% néoprène, souplesse du latex et résistance chimique du nitrile.

Réf cat.	Taille	Longueur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11722125	S	240	100	<del>21,90</del>	10,05
11761573	M	240	100	<del>21,77</del>	10,05
11771573	L	240	100	<del>22,04</del>	10,05
11781573	XL	240	100	<del>21,69</del>	10,05
12415070	S	290	100	<del>26,36</del>	12,50
11791573	M	290	100	<del>26,01</del>	12,50
12435070	L	290	100	<del>26,48</del>	12,50
11741583	XL	290	100	<del>26,48</del>	12,50

## INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

L'ANALYSE TIENT-ELLE UNE PLACE  
IMPORTANTE DANS VOS PROCÉDÉS ?



Notre brochure Analyse agroalimentaire présente une gamme complète de produits de haute qualité parfaitement fiables pour la collecte, le stockage, et la préparation de votre échantillon.

Nos produits peuvent vous permettre de valider de nombreux paramètres à chaque étape de vos protocoles.

**DEMANDEZ NOTRE NOUVELLE BROCHURE**  
[www.eu.fishersci.com](http://www.eu.fishersci.com)

**‘Analyse agroalimentaire’**

**Fisherbrand™****JUSQU'À -58%**

## BLOUSES DE LABORATOIRE, UNISEXES

Fabriquées à partir d'un tissu en polycoton pré-rétréci de qualité, ces blouses conviennent au blanchissage industriel à des températures allant jusqu'à 85°C. Principales caractéristiques : deux poches plaquées inférieures, poche poitrine avec pochette à crayons intégrée, boutonnage pression dissimulé à l'avant et fente simple à l'arrière pour faciliter le mouvement. Pas de marquage CE.

- Couleur : Blanches
- Longueur (métrique) : 132 cm
- Matériau : 65 % polyester/35 % coton
- Trois poches

Réf cat.	Taille	Prix cat.	Prix promo
11558102	S	<del>32,30</del>	13,50
11568102	M	<del>32,15</del>	13,50
11578102	L	<del>32,15</del>	13,50
11588102	XL	<del>32,15</del>	13,50
11598102	XXL	<del>32,15</del>	13,50
11508112	XXXL	<del>32,15</del>	13,50

**Fisherbrand™****JUSQU'À -23%**

## BLOUSES DE LABORATOIRE JETABLES EN POLYPROPYLÈNE

Blouse de laboratoire en polypropylène non tissé, sans latex

- Les poignets élastiques maintiennent les manches bien en place
- Cinq pressions pour une fermeture correcte
- Col standard
- Aucune poche
- Grammage : 50 g/m²

Réf cat.	Couleur	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
15431922	Blanc	S	25	<del>25,81</del>	19,81
15441922	Blanc	M	25	<del>26,42</del>	20,27
15451922	Blanc	L	25	<del>26,42</del>	20,27
15461922	Blanc	XL	25	<del>26,42</del>	20,27
15471922	Blanc	2XL	25	<del>26,42</del>	20,70
15481922	Blanc	3XL	25	<del>26,93</del>	20,70

**Fisherbrand™****JUSQU'À -28%**

## BLOUSES DE LABORATOIRE JETABLES EN POLYPROPYLÈNE AVEC POCHE

Les blouses de laboratoire à usage unique offrent une protection économique, légère et respirante

- Fabrication en polypropylène non tissé, sans latex
- Les poignets en tricot maintiennent les manches bien en place
- Trois poches et fermeture avec cinq pressions
- Col standard
- Grammage : 50 g/m²

Réf cat.	Couleur	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
15491922	Blanc	S	30	<del>41,51</del>	29,96
15401932	Blanc	M	30	<del>42,18</del>	30,46
15411932	Blanc	L	30	<del>42,18</del>	30,46
15421932	Blanc	XL	30	<del>42,18</del>	30,46
15431932	Blanc	2XL	30	<del>42,84</del>	30,94
15441932	Blanc	3XL	30	<del>42,84</del>	30,94

**Fisherbrand™****JUSQU'À -28%**

## CHARLOTTES JETABLES EN POLYPROPYLÈNE

Charlotte à usage unique pour une protection de base

- Jetable
- Polypropylène 14 g/m²
- Diamètre : 53,3 cm ou 60,9 cm
- Sans latex
- Bleu ou blanc au choix

Réf cat.	Couleur	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
15491932	Bleu	53,3	1000	<del>37,54</del>	27,09
15401942	Blanc	53,3	1000	<del>37,54</del>	27,09
15411942	Bleu	60,9	1000	<del>42,48</del>	30,66
15421942	Blanc	60,9	1000	<del>42,48</del>	30,66

**Fisherbrand™****JUSQU'À -23%**

## MASQUES FACIAUX JETABLES EN POLYPROPYLÈNE

Offrent une protection avancée

- Jetables, usage unique
- Fixation élastiques ou liens
- Couche externe en polypropylène non tissé
- Couche interne en polypropylène non tissé thermoliée
- Sans latex
- Bleu ou blanc au choix
- Taille unique

Réf cat.	Description	Couleur	Épaisseur	Qté	Prix cat.	Prix promo
15451932	Masque facial jetable avec élastiques	Blanc	2 plis	500	<del>25,65</del>	19,69
15461932	Masque facial jetable avec élastiques	Bleu	3 plis	500	<del>32,64</del>	25,09
15471932	Masque facial jetable avec élastiques	Blanc	3 plis	500	<del>32,64</del>	25,09
15481932	Masque facial jetable avec liens	Bleu	3 plis	500	<del>32,64</del>	25,09

**Fisherbrand™****-23%**

## CACHE-BARBE JETABLE

Cache-barbe en polypropylène pour protection de base

- Jetable
- Polypropylène non tissé 10 g/m²
- Usage unique
- Sans latex
- Blanc

Réf cat.	Couleur	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
15471952	Blanc	Unique	500	21,73	16,70

**Fisherbrand™****-30%**

## MANCHETTES JETABLES EN POLYÉTHYLÈNE

Manchettes jetables polyvalentes

- Polyéthylène
- Longueur : 45,7 cm
- Sans latex
- Bleu
- Épaisseur : 6 mm
- Poignets élastiques

Réf cat.	Couleur	Longueur, cm	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
15481952	Bleu	45.7	Unique	200	34,32	23,96

**Fisherbrand™****-23%**

## SURCHAUSSURES JETABLES EN POLYÉTHYLÈNE

Les surchaussures jetables à usage unique offrent une protection pratique

- Polyéthylène
- Bleu
- Sans latex

Réf cat.	Description	Couleur	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
15451952	Surchaussure, polyéthylène	Bleu	Unique	300	28,00	21,55

**Fisherbrand™****-28%**

## SURCHAUSSURES JETABLES ANTISTATIQUES

La bande de carbone conductrice permet d'éviter l'accumulation d'électricité statique

- Usage unique
- Élastique au niveau de la cheville
- Polypropylène 42 g/m²
- Avec bande en carbone dissipative cousue
- Sans latex
- Bleu

Cat. No	Description	Couleur	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
15441952	Surchaussure, avec bande de carbone conductrice	Bleu	Unique	300	59,57	43,04

**Fisherbrand™****JUSQU'À -28%**

## SURCHAUSSURES JETABLES

Les surchaussures en polypropylène non tissé protègent de la saleté, de la crasse et de certaines particules sèches

- Usage unique
- Bleu
- Polypropylène
- Sans latex
- Avec ou sans semelle antidérapante

Cat. No	Description	Couleur	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
15481942	Surchaussure sans semelle antidérapante	Bleu	Unique	300	23,44	18,00
15491942	Surchaussure sans semelle antidérapante	Bleu	XL	300	24,58	18,88
15401952	Surchaussure avec semelle antidérapante	Bleu	Unique	300	29,02	22,27
15411952	Surchaussure avec semelle antidérapante	Bleu	XL	300	37,43	27,00

**Fisherbrand™****JUSQU'À -28%**

## SURCHAUSSURES JETABLES À FORT POUVOIR ADHÉRENT

La surchaussure jetable à fort pouvoir adhérent offre une protection supérieure

- Usage unique
- Polyuréthane
- Bleu
- Sans latex
- Semelle à fort pouvoir adhérent

Cat. No	Description	Couleur	Taille	Qté	Prix cat.	Prix promo
15421952	Surchaussure, fort pouvoir adhérent	Bleu	Unique	300	63,39	45,75
15431952	Surchaussure, fort pouvoir adhérent	Bleu	XL	300	66,50	48,02



JUSQU'À -45%

**DÉSINFECTANT,  
VIRKON™**

Pour le nettoyage et la désinfection des équipements et des surfaces de travail. Plus large spectre éprouvé de tous les désinfectants - reconnu efficace par des tests indépendants sur les 18 familles de virus touchant l'homme et les animaux, y compris le SIDA (VIH) et l'hépatite B

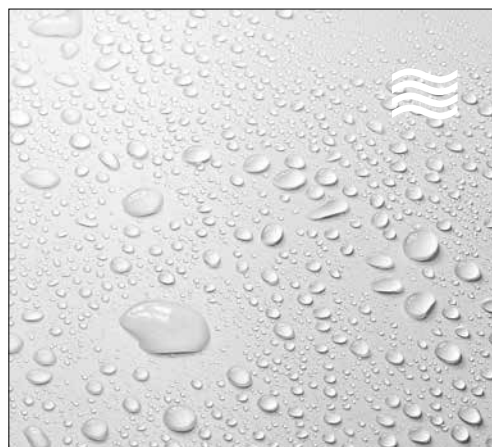
Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
12338667	Sachet de 50 g, paquet de 50	180,54	112,00
12348667	Paquet souple, pelle de 500 g, paquet de 6	185,64	125,00
12358667	Tambour avec pelle et bécet de mesure, 5 kg	210,41	115,50
12328667	Pastilles, paquet de 20 tubes, 10 par tube	146,88	111,01
12318667	Pastilles, paquet de 12 tubes, 50 par tube	435,54	302,00

-15%

**NETTOYANT  
POUR LES MAINS, ANTIBACTÉRIEN,  
LABGUARD™**

Savon pour les mains antibactérien, nettoie sans dessécher la peau même dans le cadre d'une utilisation fréquente. Lotion concentrée à base de noix de coco, utilisation sans risque en tant que gel douche et formulée spécialement pour un usage fréquent. Contient 0,5 % de PCMX, un agent antibactérien et antifongique efficace pour détruire une large gamme d'organismes, et 2 % de nonoxynol-9, un agent antiviral sans risque pour la peau, efficace pour inactiver le virus du SIDA (VIH1) et l'hépatite de types 1 et 2, in vitro. Contient également un mélange d'agents hydratants et assouplissants agissant sur la peau de façon douce mais efficace pour lutter contre les effets de l'eau, des solutions agressives et d'autres irritants utilisés en laboratoire. Pour un soin optimal de la peau, utilisez la crème protectrice professionnelle extra-forte ProCARE après vous être lavé les mains. Utilisez les biocides en toute sécurité. Lisez toujours l'étiquette et les informations sur le produit avant utilisation

Réf cat.	Description	Volume, ml	Qté	Prix cat.	Prix promo
12398657	Distributeur à pompe	1000	6	143,82	121,31



**APPLICATIONS & SOLUTIONS SERIES:**  
WATER ANALYSIS



# LA QUALITÉ DE L'EAU TIEN ELLE UNE PLACE IMPORTANTE DANS VOS PROCÉDÉS ?

Notre brochure consacrée à l'analyse de l'eau présente une gamme complète de produits fiables et d'excellente qualité destinés à recueillir, conserver et préparer votre échantillon.

Découvrez comment valider un large éventail de paramètres à toutes les étapes de vos procédés.

**DEMANDEZ NOTRE NOUVELLE BROCHURE**  
[www.eu.fishersci.com](http://www.eu.fishersci.com)

**‘Analyse de l'eau’**



Fisherbrand™

PRIX SPÉCIAL



## BÉCHERS, TRICORNE, POLYPROPYLENE

- Convient à une utilisation avec les acides, bases et solvants courants
- Chaque bécher présente trois becs verseurs anti-goutte
- Graduations moulées, empilables

Réf cat.	Volume, mL	Graduations, mL	Hauteur, mm	Ø, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11749398	50	5	57	49	100	25,00	21,10
11759398	100	10	72	58	100	34,92	26,96
11769398	250	10	90	76	100	59,77	49,00
11779398	400	20	108	85	100	73,56	64,80
11789398	800	50	133	107	100	91,85	74,25
11799398	1000	50	145	115	100	154,41	128,00

Fisherbrand™

JUSQU'À -28%



## POTS À ÉCHANTILLONS, POLYÉTHYLENE AVEC COUVERCLE EN LDPE

- Conçus pour la collecte, le transport et le stockage de spécimens et d'échantillons liquides et secs.
- Moulés en LDPE autoclavable haute qualité, avec parois épaisses
- Inertes à la plupart des produits chimiques, y compris au formaldéhyde, aux acides faibles et à toutes les bases
- Résistent aux températures de congélation et d'ébullition
- Facilement inscriptibles avec un stylo ou un crayon
- Empilables, pour un stockage compact
- Fournis avec des couvercles en LDPE (non-autoclavables)

Réf cat.	Description	Hauteur, mm	Couleur	Qté	Prix cat.	Prix promo
12029977	Basse	120	Translucide	300	140,76	55,50
11709388	Haut	120	Translucide	100	81,74	64,95
12049977	Basse	240	Translucide	100	44,37	30,50
11719388	Basse	240	Blanc	100	32,94	24,62
11974375	Haut	240	Translucide	100	54,67	46,80
12029957	Haut	240	Blanc	100	59,01	26,80
12089977	Polyvalent	473	Translucide	100	87,31	39,50
11994375	Polyvalent	473	Blanc	100	125,46	106,00
12089947	Polyvalent	1100	Translucide	100	102,42	62,00
12009957	Polyvalent	1900	Translucide	50	69,56	54,00
12009967	Polyvalent	1900	Blanc	50	70,43	55,50
12039957	Polyvalent	2500	Translucide	25	43,29	31,00
12069967	Polyvalent	2500	Blanc	25	37,60	32,50
12099957	Polyvalent	5100	Translucide	10	31,93	21,00
12089967	Polyvalent	5100	Blanc	10	26,14	21,00

Azlon

JUSQU'À -21%



## BÉCHERS, POLYPROPYLENE, BORDS DROITS, TRANSPARENTS, ISO 7056

- Bécher empilable de forme conique, conçu et fabriqué en conformité avec la norme ISO 7056
- Graduations imprimées et bec précis anti-goutte, permettant de verser facilement
- Autoclavable jusqu'à 121°C
- Ne pas utiliser avec une plaque chauffante

Réf cat.	Volume, mL	Graduations, mL	Ø, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
10237974	10	1	32	10	19,19	15,05
10064274	25	2,5	42	10	19,23	15,08
10799375	50	5	51	10	16,75	13,14
10452205	100	10	62	10	19,24	15,09
10156444	250	25	82	10	29,53	23,16
10330045	400	50	94	10	37,17	29,15
10074184	500	50	100	10	40,61	31,85
10176304	600	50	106	5	23,85	18,70
10349324	1000	100	127	5	27,67	21,70
10329564	2000	200	158	1	9,75	7,65

Fisherbrand™

JUSQU'À -26%



## FLAcons POUR RÉACTIFS ET MILIEUX DE CULTURE, VERRE BOROSILICATÉ TRANSPARENT, COL LARGE FILETÉ

- Gradués et fournis avec un bouchon bleu en polypropylène et un anneau verseur
- Filetage ISO/GL 45 de série pour toutes les tailles, conforme aux normes ISO R1115 et DIN 168
- Résistants aux produits chimiques et supportent des stérilisations répétées à 140 °C
- Autoclavables ; ne passez pas à l'autoclave des flacons dont le bouchon est fermement vissé

Réf cat.	Volume, mL	Hauteur, mm (flacon seul)	Ø ext., mm	Épaisseur de paroi, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
15446113	100	100	56	1,5	10	36,47	26,81
15456113	250	138	70	1,5	10	38,56	28,35
15476113	500	176	86	1,5	10	40,70	29,93
15486113	1000	225	101	1,7	10	41,72	30,68
15416123	5000	330	181	2	1	62,83	46,20
15436123	10000	410	227	2,7	1	100,88	74,18

 DURAN GROUP

**JUSQU'À -21%**



## FLACONS, LABORATOIRE, DURAN™ AVEC BOUCHON À VIS

- Flacons de laboratoire à usage général pour réactifs et milieux de culture
- Comprennent un bouchon à vis en polypropylène avec filetage ISO et anneau verseur
- Verre borosilicaté Duran transparent
- Résistants aux produits chimiques et autoclavables jusqu'à 140°C
- Gradués

Réf cat.	Volume, ml	Qté	Prix cat.	Prix promo
13407119	10	10	79,97	62,72
11752282	25	10	63,65	49,92
11782282	50	10	67,93	53,28
11772282	100	10	58,04	45,52
11699888	150	10	62,53	49,04
11762282	250	10	65,06	51,04
11752272	500	10	80,99	63,52
11619898	750	10	101,39	79,52
12347178	1000	10	114,85	90,08
11792282	2000	10	269,48	211,36
10724052	3000	1	85,98	67,43
10038050	5000	1	117,92	94,34
10119810	10 000	1	191,94	150,54

 DURAN GROUP

**-21%**



## FLACON, LABORATOIRE, DURAN™, RÉSISTANT À LA PRESSION

- Conçu pour résister à la pression et au vide (-1/+1,5 bar)
- Résistance à la pression conforme à la norme DIN ISO 1595
- Verre transparent
- Avec graduations faciles à lire et large zone d'étiquetage pour faciliter le marquage
- Graduons réalisés à partir de céramique cuite blanche extrêmement durable

Réf cat.	Volume, L	Qté	Prix cat.	Prix promo
11371465	1	10	130,36	102,24

 DURAN GROUP

**JUSQU'À -22%**



## FLACONS, CARRÉS, LABORATOIRE, DURAN™, COL ÉTROIT

- Flacons carrés à collet ISO/DIN étroit
- Crown glass transparent
- Sans bouchon anti-poussière ni anneau verseur

Réf cat.	Volume, ml	Qté	Prix cat.	Prix promo
12850924	100	10	30,50	23,92
11776918	250	10	52,84	41,44
11706928	500	10	58,65	46,00
11716928	1000	10	89,35	70,08

 DURAN GROUP

**JUSQU'À -21%**



## BOUCHONS À VIS, POUR FLACONS DE LABORATOIRE, DURAN™

- Disponibles dans différentes tailles de filetage GL pour les flacons de laboratoire à vis Duran™

Réf cat.	Type	Matériau	Type de Joint	Couleur	Qté	Prix cat.	Prix promo
11762332	GL45	PP	Joint à lèvres	Bleu	10	13,67	10,72
10501125	GL14	PBT	PTFE	Rouge	2	3,43	2,70
11792332	GL25	PBT	PTFE	Rouge	10	23,77	18,64
11702342	GL32	PBT	PTFE	Rouge	10	36,01	28,24
10222161	GL45	PBT	PTFE	Rouge	10	54,57	43,66

Fisherbrand™

JUSQU'À -24%



## FLACON COL LARGE, HDPE

Réf cat.	Volume, mL	Dimensions (dia. x h)	Qté	Prix cat.	Prix promo
Transparent					
11775243	30	36 x 64	72	51,70	41,50
11785243	60	38 x 86	72	55,80	45,00
11795253	250	62 x 132	72	83,90	66,00
11775253	500	74 x 168	48	92,40	72,00
11745253	1000	81 x 201	24	74,05	56,00

Fisherbrand™

JUSQU'À -25%



## FLACON COL LARGE, PP

Réf cat.	Volume, mL	Dimensions (dia. x h)	Qté	Prix cat.	Prix promo
11917934	30	36 x 64	72	70,35	53,00
11927934	60	38 x 86	72	80,65	62,00
11937934	125	51 x 99	72	131,00	99,00
11947934	250	62 x 132	72	164,00	123,50
11927924	500	74 x 168	48	185,00	144,00
11957904	1000	81 x 201	24	107,00	82,00

Azlon

JUSQU'À -22%



## FLACONS, POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ, TRANSLUCIDES, USAGE INTENSIF, COL LARGE

Flacons ultrarésistants de haute qualité avec col large facilitant le remplissage. Excellente résistance générale aux produits chimiques. Parfaits pour le stockage et le prélèvement de liquides et de solides. Conditionnés sous film rétractable. Dotés de codes de recyclage de la SPI. Bouchon à vis en polypropylène.

Réf cat.	Volume, L	Taille du col, mm	Hauteur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
10297574	30	22	69	10	7,89	6,19
10287584	60	22	81	10	9,46	7,42
12521446	100	32	89	10	9,90	7,68
11313494	125	32	104	10	11,36	8,91
10003734	150	32	116	10	10,36	8,13
10360025	250	37	140	10	20,32	15,94
10370025	500	46	161	10	24,81	19,46
10635515	1000	55	205	5	22,45	17,61
10014654	2000	55	242	5	37,24	29,21

Fisherbrand™

JUSQU'À -31%



## POTS, POLYPROPYLÈNE, TRANSLUCIDES

- Parfaitement adaptés aux applications de laboratoire générales.
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Bouchon à vis en polypropylène - antifuie
- Autoclavable avec le capuchon desserré

Cat. No	Capacité, ml	Taille du capuchon, mm	Hauteur, mm	Ø ext., mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11523242	30	33/R3	45	36	10	13,78	10,30
11533242	60	33/R3	80	36	10	14,50	10,02
11543242	125	38/R3	93	50	10	17,33	12,95
11553242	150	58/R3	68	60	10	18,27	13,66
11563242	250	58/R3	114	61	10	33,92	23,43
11573242	500	58/R3	140	76	10	44,99	31,08
11583242	1000	70/R3	200	90	5	37,07	27,71

Fisherbrand™

JUSQU'À -20%



## FLACONS POUR MILIEUX DE CULTURE

- Flacons pour milieux de culture stériles et jetables pour limiter le risque de contamination croisée.
- Une alternative peu coûteuse et incassable aux flacons pour milieux de culture en verre
- Non pyrogène et non cytotoxique, pour protéger les cellules
- Gradués moulés qui ne s'effaceront pas par frottement
- Fabriqué en PETG (copolyester de polytéréphtalate d'éthylène) transparent et léger, qui offre une résistance aux chocs et une excellente barrière contre les gaz
- Bouchon en polyéthylène haute densité (PEHD)
- Flacons fournis sous film rétractable pour rester propres
- La bande thermorétractable autour du bouchon et du col du flacon offrent une garantie visuelle de stérilité pour chaque flacon jusqu'au retrait de la bande

Réf cat.	Description	Volume, mL	Qté	Prix cat.	Prix promo
12074118		125	24	65,70	52,56
12084118	Flacons pour milieux de culture, transparents, PETG	250	24	79,65	63,72
12064118		500	12	48,70	38,96
12094118		1000	12	78,30	62,64

thermo**scientific**

**JUSQU'À -25%**



## FLACONS POUR MILIEUX DE CULTURE EN PETG, CARRÉS, AVEC BOUCHON, NALGENE™

- Fabriquées en copolymère de polyéthylène téréphtalate (PET) modifié par du glycol, un matériau durable et incassable
- Adaptés aux chambres d'entreposage de produits congelés jusqu'à -40°C
- La bande thermorétractable autour du bouchon et du col du flacon fait office de sceau d'invulnérabilité
- Bouteilles étanches et bouchons en HDPE fournis
- Stériles et apyrogènes
- Disponibles en version à faible teneur en particules
- Documentation d'homologation complète
- Conditionnement individuel
- Compatibles avec les tubes coniques 50 ml

Réf. cat.	Volume, mL	Qté	Prix cat.	Prix promo
10037950	30	96	<del>139,00</del>	104,25
10444481	60	96	<del>180,00</del>	135,00
10484481	125	48	<del>146,00</del>	109,50
10028010	250	48	<del>177,00</del>	132,75
11734414	500	24	<del>128,00</del>	96,00
11744414	1000	24	<del>174,00</del>	130,50
13138643	2000	12	<del>144,00</del>	108,00

thermo**scientific**

**JUSQU'À -30%**



## FLACONS POUR MILIEUX DE CULTURE, PET, CARRÉS AVEC BOUCHONS

Offrent une excellente étanchéité aux gaz pour le stockage et l'expédition de milieux de culture liquides, tampons et sérums avec les flacons carrés en PET avec bouchons Thermo Scientific™ Nalgene™ pour milieux de culture. Ces flacons légers sont résistants aux chocs, stériles et se présentent sous forme de récipients carrés pour économiser de l'espace.

- Taille du bouchon : 38-430 mm
- Fournis dans des plateaux stériles sous pellicule plastique moulante

Réf. cat.	Volume, ml	Dimensions, h x dia., mm	Qté par lot	Qté	Prix cat.	Prix promo
15488084	125	52 x 104	24	96	<del>153,00</del>	107,10
15485683	650	76 x 173	12	48	<del>147,00</del>	102,90
15431964	1000	92 x 213	12	24	<del>136,00</del>	95,20

thermo**scientific**

**JUSQU'À -25%**



## BIOTAINERS INVITRO, POLYCARBONATE, STÉRILES

- Flacons stériles et prêts à l'emploi, moulés dans du polycarbonate bleu, offrant un stockage sûr de -100°C à +99°C
- Solides, résistants aux chocs
- Fermetures en polypropylène avec revêtement en silicone
- Graduations imprimées
- Format carré pour un gain de place, avec zone de préhension rainurée (sauf 125 ml)
- Conformes USP 87, 88 ; apyrogènes et non cytotoxiques
- Répondent à la norme USP Classe VI et à la norme de test de la toxicité anormale modifiée de la Pharmacopée européenne

Réf. cat.	Description	Volume, ml	Qté par lot	Qté	Prix cat.	Prix promo
10592498	Biotainer InVitro avec zone de préhension	125	5	50	<del>397,00</del>	297,75
10084597		1000	5	35	<del>482,00</del>	361,50
10432478		2000	5	20	<del>403,00</del>	302,25
11724733	Bonbonne pour Biotainer InVitro sans poignée	5000	1	6	<del>243,00</del>	182,25
11859570		10000	1	2	<del>114,00</del>	85,50

thermo**scientific**

**JUSQU'À -25%**



## BIOTAINERS INVITRO, PET, STÉRILES

Idéals pour le stockage d'échantillons sensibles au pH.

- Excellente étanchéité aux gaz
- Offrent un stockage sûr des échantillons de -40°C à 70°C
- Idéals pour le stockage des milieux de culture
- Stériles
- Moulés dans du copolymère de polyéthylène téréphtalate
- Non cytotoxiques et apyrogènes
- Conformes aux exigences de la FDA (21CFR)
- Conformes à l'USP Classe VI et à la Pharmacopée européenne

Réf. cat.	Description	Volume, ml	Qté par lot	Qté	Prix cat.	Prix promo
10791310	Biotainer InVitro	125	5	100	<del>316,00</del>	237,00
12059987	Biotainer InVitro, avec zone de préhension	1000	5	35	<del>296,00</del>	222,00
10524408		2000	5	20	<del>206,00</del>	154,50
10440568	Biotainer InVitro, sans poignée	5000	1	6	<del>239,00</del>	179,25

CORNING

JUSQU'À -31%



## FLACONS, OCTAGONAUX, STERILES, PET

- La résine de PET rend la bouteille légère, incassable et aussi transparente que le verre
- Ces flacons incassables constituent une alternative ergonomique et facile à manipuler par rapport au verre
- Bouchon à vis étanche de 31,7 mm en HDPE, témoin d'invulnérabilité
- Stériles : oui
- Graduations moulées pour des mesures précises
- Matériau du bouchon : HDPE
- Emballées dans deux plateaux pratiques sous film rétractable, le tout dans un sachet pour garantir la propreté
- Stérilisées à 10<sup>-6</sup> SAL et certifiées apyrogènes
- Conformes USP classe VI, certifiées non-cytotoxiques et non-hémolytiques

Réf cat.	Volume , ml	Qté	Prix cat.	Prix promo
13206798	30	120	<del>226,21</del>	155,24
13216798	60	96	<del>237,84</del>	163,23
11751595	125	48	<del>186,13</del>	127,74
11761595	250	48	<del>232,67</del>	159,68
11721595	500	24	<del>178,38</del>	122,42
11741595	1000	24	<del>230,08</del>	157,90

Fisherbrand™

JUSQU'À -24%



## JERRYCANS, POLYÉTHYLÈNE, COL ÉTROIT

- Poignée entièrement moulée et bouchon à vis à témoin d'invulnérabilité

Réf cat.	Volume, mL	Hauteur, mm	Taille du col, mm	Ø int. du col, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11597433	1	165	38	125	1	<del>8,45</del>	6,40
11507443	2,5	205	45	150	1	<del>10,80</del>	8,57
11517443	5	282	38	189	1	<del>13,81</del>	11,00
11537443	25	470	61	295	1	<del>26,84</del>	20,98

GOSSELIN

JUSQU'À -36%



## FLACONS, CARRÉS, LABORATOIRE, HDPE, COL LARGE

- Flacons carrés en HDPE à usage unique de 50 ml à 2 500 ml
- Deux styles de bouchons disponibles : tampon étanche en Tresylene ou double bouchon
- Les flacons sont montés avec des bouchons à vis et mis dans des boîtes
- Stérilisés par irradiation avec certificat de stérilité à décoller comme indiqué
- Naturels ou ambrés (2 500 ml uniquement)
- Utilisation réservée à la recherche

Cat. No	Description	Volume, ml	Qté	Prix cat.	Prix promo
12602185	HDPE naturel, stérile, avec bouchon tampon en Tresylene	150	300	<del>236,64</del>	139,00
11793054	HDPE naturel, stérile, avec bouchon tampon en Tresylene	250	210	<del>211,14</del>	134,00
11723074	HDPE naturel, stérile, avec bouchon tampon en Tresylene	500	175	<del>243,78</del>	155,00
11768653	HDPE naturel, stérile, avec bouchon tampon en Tresylene	1000	90	<del>178,50</del>	114,00
11753044	HDPE naturel, stérile, avec double bouchon	2000	50	<del>106,87</del>	68,00
15374688	HDPE naturel, stérile, avec bouchon tampon en Tresylene	2500	35	<del>98,43</del>	63,00
15384688	HDPE ambré, poignées de transport et bouchon tampon en Tresylene	2500	35	<del>153,00</del>	98,00

Fisherbrand™

JUSQU'À -40%



## BONBONNES, HDPE ET PP

- Conception rectangulaire pour un gain de place
- Fermeture à col large
- Disponibles en modèles 9 l ou 20 l, avec ou sans robinet
- Graduée en litres et en gallons
- Matériau :
  - HDPE, capable de supporter des températures basses
  - PP, autoclavable

Réf cat.	Matériau	Volume, L	Qté	Prix cat.	Prix promo
13438039	HDPE avec robinet	9	1	<del>65,95</del>	51,26
13408039	HDPE avec robinet	20	1	<del>87,05</del>	54,00
13418039	PP avec robinet	9	1	<del>75,95</del>	46,97
13428039	PP avec robinet	20	1	<del>94,80</del>	56,79



thermo**scientific**

JUSQU'À -25%



## BONBONNES, NALGENE™

- Les produits en plastique sont très résistants, mais une utilisation répétée les use néanmoins, en particulier en cas de stockage de produits chimiques susceptibles d'altérer les propriétés du plastique, de passages répétés en autoclave ou de multiples stérilisations, et d'exposition prolongée aux UV.
- Le jaunissement du plastique, qui peut s'accompagner d'un fendillement apparent, de craquelures et de piqûres, est provoqué par une dégradation chimique des polymères dans le plastique et est le signe qu'il est grand temps de remplacer le produit afin d'en protéger correctement le contenu contre les fuites, les contaminations et l'absorption.
- La décoloration indique que les stabilisants thermiques et les antioxydants ne font plus leur travail dans votre conteneur. C'est un avertissement, une indication visuelle signifiant que la bonbonne peut être en train de perdre ses propriétés élastiques protectrices et de devenir cassante et inutilisable.
- Les bonbonnes Nalgene™ de Thermo Scientific™ sont la solution idéale pour le remplacement des bonbonnes vieillissantes. Nos conteneurs sont accompagnés d'une documentation complète et bénéficient de notre expertise technique. Ils sont fabriqués dans des résines de haute qualité et équipés de systèmes de fermeture anti-fuites testés en usine. Tout ceci afin que vos produits ne risquent rien.

Réf cat.	Volume, L	Dimensions, Dia. x h, mm	Taille du bouchon	Qté	Prix cat.	Prix promo
10413491	10	250 x 389	83B	6	52,00	39,00
10507701	20	282 x 526	83B	4	88,00	66,00
10343231	50	379 x 678	83B	1	154,00	115,50

thermo**scientific**

JUSQU'À -42%



## TUBES DE STOCKAGE CRYOGÉNIQUE OU UNIVERSELS NUNC

Les tubes "système universel" à filetage interne ou externe Thermo Scientific™ Nunc™ sont disponibles en racks ou en vrac, non codés ou avec des codes-barres 2D pour répondre à tous les besoins. Ces tubes offrent les meilleures fonctions de toute la gamme de tubes de stockage Thermo Scientific : bouchon universel, rack verrouillable universel et conception de tube autostable - le tout pour une utilisation sur paillasse ou en automatisation. Stockage d'échantillons depuis le stockage à basse température général à la phase gazeuse de l'azote liquide avec les tubes cryogéniques pour culture cellulaire et biobanques Thermo Scientific™ Nunc™, disponibles avec filetage interne ou externe.

- Évolutifs
- Contrôle qualité rigoureux
- Tranquillité d'esprit avec chaque lot
- Suivi sécurisé
- Conception innovante du bouchon universel

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
<b>Tubes universels Nunc</b>				
13496103	Tube 2D Nunc 1,8 ml, filetage externe Tube universel en rack verrouillable universel	480	460,00	364,16
13416113	Tube 2D Nunc 1,8 ml, filetage externe Tube universel en vrac	480	412,00	344,30
15287368	Tube 2D Nunc 2,0 ml, filetage interne Tube universel en rack verrouillable universel	480	457,00	329,00
15207378	Tube 2D Nunc 2,0 ml, tube universel à filetage interne en vrac	480	409,00	295,00
<b>Tubes cryogéniques Nunc</b>				
10654721	Tube cryogénique Nunc 1 ml pour les biobanques et la culture cellulaire, filetage interne	500	231,75	134,35
10577391	Tube cryogénique Nunc 1,8 ml pour les biobanques et la culture cellulaire, filetage interne	450	194,75	112,91

**burkle**

-21%



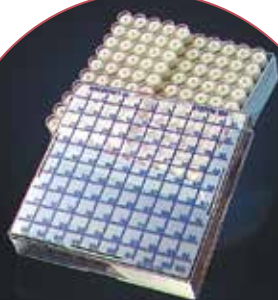
## BONBONNES, HDPE

- Certifications : approuvées UN 3H1/X1.9/250
- Couleur : blanches
- Pour le stockage ou le transport, conviennent aux produits alimentaires

Réf cat.	Volume, L	Diamètre interne du col, mm	Hauteur, mm	Prix cat.	Prix promo
10770593	5	40,5	251	15,20	12,00

thermo**scientific**

JUSQU'À -30%



## CRYOTUBES DE STOCKAGE, NUNC™ ET NALGENE™

Les tubes de stockage cryogéniques Thermo Scientific Nunc et Nalgene protègent les échantillons grâce à une fermeture étanche sûre, des résines vierges de classe VI et un niveau de garantie de stérilité de 10<sup>-6</sup>.

- Les tubes sont conçus pour permettre un bouchage et un débouchage d'une main
- Large surface d'écriture et graduations pour une identification facile de l'échantillon, stérile
- Disponibles avec des codes-barres linéaires pour une traçabilité sécurisée de l'échantillon

Réf cat.	Volume, ml	Type de filetage	Style de fond	À base autos-table	Type de bouchon	Qté	Prix cat.	Prix promo
<b>Cryotubes Nalgene™ pour stockage général à long terme</b>								
11375644	1,0	Externe	Conique	Oui	PP	500	326,00	226,79
11385644	1,5	Externe	Conique	Oui	PP	500	321,00	272,17
<b>Cryotubes Nunc™ pour biobanques et culture cellulaire</b>								
10738324	2,0	Externe	Conique	Oui	PP	500	242,00	230,70

thermo**scientific**

-28%



## MINICOOLER, MR FROSTY

Les MINICOOLER Mr. Frosty de Nalgene offrent un système simple d'utilisation conçu pour atteindre une vitesse de refroidissement très proche de -1°C/minute, à savoir la vitesse optimale pour la conservation des cellules.

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
10110051	Mr. Frosty pour cryotubes de 1 ml à 2 ml	85,00	60,90

thermo**scientific**

JUSQU'À -21%



## CRYOTUBES AVEC BOUCHONS À VIS, MATRIX™

Stockage sûr des échantillons à basses températures, y compris de l'azote liquide en phase gazeuse avec les tubes à bouchons à vis Thermo Scientific™ Matrix™.

- Les tubes sont fabriqués à partir de polypropylène vierge de qualité médicale classe VI
- Le code-barres 2D unique et permanent est gravé au laser sur le fond de chaque tube
- Les tubes à vis peuvent être stockés à des températures allant jusqu'à -196°C

Réf cat.	Volume, ml	Bouchon	Qté	Prix cat.	Prix promo
10725784	1	Incolore	480 tubes conditionnés en vrac	312,00	229,60
10089692	1	Incolore	5 racks de 96 tubes	457,00	336,00
10486143	1	Non fournis	5 racks de 96 tubes	267,00	196,00
10365453	0,5	Incolore	480 tubes conditionnés en vrac	312,00	229,60
10111683	0,5	Incolore	5 racks de 96 tubes	457,00	336,00
10405983	0,5	Non fournis	480 tubes conditionnés en vrac	267,00	196,00
12865601	-	Incolore	5 plateaux de 96 bouchons	286,00	225,74

thermo**scientific**

-20%

## TUYAU DE STOCKAGE CRYOFLEX

Protège les tubes immergés dans de l'azote liquide et empêche l'explosion du tube avec la protection pour tube de stockage Thermo Scientific™

- Thermorétracter/pincer chacune des extrémités du tuyau Cryoflex autour des tubes de cryostockage pour prévenir toute fuite d'azote liquide dans les tubes lors du stockage
- 14 mm x 500 mm

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
10099010	Gaine pour tube Cryoflex	15	59,65	47,72

thermo**scientific**

JUSQU'À -25%

## CRYOBOÎTES, CRYOBOX™

- Cryoboîtes durables et entièrement fabriquées à partir de plastique pour un stockage à court ou long terme
- Couvercles codés sur les cryoboîtes en plastique pour éviter le désalignement
- Boîtes en plastique autoclavables pour la décontamination et utilisables sur une plage de températures allant de -196°C à +121°C
- Grille imprimée sur les couvercles en plastique pour faciliter la gestion des stocks

Réf cat.	Grille	Dimensions (L x l x H), mm	Capacité	Qté	Prix cat.	Prix promo
10324741	9 x 9	133 x 133 x 52	81 flacons x 1,2/2,0 ml	4	40,67	30,49
10069130	10 x 10	133 x 133 x 52	100 flacons x 1,0/1,5 ml	10	101,70	86,45

Fisherbrand™

-22%



## CRYOBOÎTES, POUR MICROTUBES, POLYPROPYLENE, 100 EMPLACEMENTS

- Racks de stockage durables à 100 puits dotés de trois charnières et d'un fermoir pour une fermeture sécurisée du couvercle
- Contenance : microtubes et cryotubes de 1,5 ml à 2 ml
- Les racks conviviaux sont dotés de couvercles à grilles moulées et de coordonnées imprimées sur le fond de la base et sur la boîte
- Dimensions des racks : 141 mm x 151 mm x 57 mm
- Autoclavables

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
11700344	Assortiment de couleurs (bleu, vert, violet, jaune et orange)	5	49,16	38,50

thermo**scientific**

JUSQU'À -20%



## DÉBOUCHEUSES POUR BOUCHONS À VIS, HUIT CANAUX

Ces boucheuses/déboucheuses manuelles et ergonomiques permettent de traiter un rack entier de tubes Thermo Scientific™ Matrix™ ou Thermo Scientific™ Nunc™ en moins d'une minute

- Améliorent la cadence de traitement des procédures manuelles grâce à une colonne automatisée permettant de déboucher et de boucher en seulement quatre secondes
- Assurent une bonne reproductibilité en bouchant tous les tubes au niveau de couple optimal spécifié pour ce tube
- Permettent à tout le personnel du labo de boucher et de déboucher les tubes grâce à sa conception légère, ergonomique et facile d'utilisation
- Leur socle permet un stockage facile des bouchons retirés lors des étapes de traitement de l'échantillon
- Quasiement toujours disponibles pour l'utilisation grâce à la grande autonomie de leur batterie et à la rapidité de leur rechargement

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
10569818	Déboucheuse pour bouchons à vis à huit canaux, pour tubes de type Matrix	1683,00	1346,00
11302440	Déboucheuse pour bouchons à vis à huit canaux, pour tubes de type Nunc	1683,00	1346,00

thermo**scientific**

-20%



## LECTEUR DE CODES-BARRES, VISIONMATE™ ST 2D

- Pour la récupération d'échantillons individuels
- Lecteur compact de tubes unitaires pour la lecture des tubes à codes-barres 2D avec quasiment toutes les applications
- Lecture instantanée
- Facile à installer et à utiliser
- Exportation des données via un fichier CSV, Microsoft Excel

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11587369	Lecteur de codes-barres 2D VisionMate™ ST	1524,00	1219,00

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -43%**



## CUVES, JETABLES, POLYSTYRÈNE

- Transparence : environ 90 % entre 400 nm et 800 nm
- Matériau: Polystyrène
- Traversée optique, 10 mm
- Plage de longueur d'onde : 336 à 850 nm

Réf cat.	Volume, µL	Dimensions (L x H), mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11547692	1600	12,5 x 45	100	<del>8,14</del>	4,60
11537692	4000	12,5 x 45	100	<del>8,14</del>	4,60

**Fisherbrand™**

**NOUVEAU**



## CUVETTES D'ÉLECTROPORATION PLUS™

- Ces cuvettes jetables à code couleur conviennent à la plupart des électroporateurs
- Électrodes en aluminium intégrées
  - Polycarbonate
  - Stériles

Réf cat.	Volume, ml	Largeur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
15532423	90	1	50	<del>125,46</del>	123,00
15542423	400	2	50	<del>125,46</del>	123,00
15552423	800	4	50	<del>125,46</del>	123,00

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -49%**



## CUVES, UV, POLYSTYRÈNE À USAGE UNIQUE

- Cuvette transparente à deux fenêtres
- Fournie avec un plateau en mousse de polystyrène
- Matériau: Polystyrène
- Traversée optique, 10 mm
- Plage de longueur d'onde : 220 à 900 nm

Réf cat.	Volume, µL	Dimensions (L x H), mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
10594175	1600	12,5 x 45	100	<del>43,86</del>	22,39
10349334	4000	12,5 x 45	100	<del>40,83</del>	21,33

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -42%**



## CUVES, UV/VISIBLE, POLYSTYRÈNE

- Matériau: Polystyrène
- Traversée optique, 10 mm

Réf cat.	Volume, µL	Plage de longueur d'onde, nm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11847832	1600	Visible	1000	<del>79,31</del>	48,06
11837832	4000	Visible	1000	<del>106,08</del>	92,91
11827922	1600	UV/visible	1000	<del>440,64</del>	339,19
11817922	4000	UV/visible	1000	<del>449,82</del>	260,13

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -22%**



## CUVES, JETABLES, PS ET PMMA

- Cuvettes jetables avec trajet optique de 10 mm conçues pour les essais dans le visible et les UV/Vis
- La flèche moulée indique le sens de transmission dans les cuvettes standard et semi-micro, pour garantir l'uniformité
- Les cuvettes transparentes sur quatre faces sont idéales pour la fluorimétrie et la néphélométrie, ainsi que pour la spectrophotométrie
- Chaque mallette contient des cuvettes portant le même numéro imprimé moulé
- Sur plateaux empilables

Réf cat.	Type	Matériau	Volume, µL	Plage de longueur d'onde, nm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11682599	Standard/macro	Polystyrène	4500	340 à 750	500	<del>35,75</del>	27,74
11602609	Semi-micro	Polystyrène	1500	340 à 750	500	<del>41,68</del>	27,98
11954395	4 faces transparentes	Polystyrène	4500	340 à 750	500	<del>125,40</del>	113,25
11944385	Standard/macro	Méthacrylate	4500	285 à 750	500	<del>106,10</del>	86,02
11904385	Semi-micro	Méthacrylate	1500	285 à 750	500	<del>81,47</del>	68,15
11924405	4 faces transparentes	Méthacrylate	4500	285 à 750	500	<del>156,75</del>	144,57

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -59%**



## EPROUVETTES GRADUÉES

- Base arrondie pour plus de stabilité
- Calibrage à 20°C ASTM
- La résistance chimique, thermique et aux impacts rend ces éprouvettes excellentes pour un usage à long terme
- Menisque de lecture - élimine les approximations

Réf cat.	Volume, mL	Qté	Prix cat.	Prix promo
<b>Eprouvettes, PPCO</b>				
11947884	10	12	<del>22,24</del>	18,00
11957884	25	12	<del>22,70</del>	18,30
11967884	50	12	<del>22,92</del>	17,50
<b>Eprouvettes, PMP</b>				
11997874	100	8	<del>24,66</del>	19,50
11907884	250	8	<del>28,64</del>	21,50
11967874	500	6	<del>26,66</del>	21,00
11937874	1000	4	<del>129,00</del>	43,73
11927874	2000	2	<del>120,00</del>	49,41

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -21%**



## FIOLES JAUGÉES, VERRE BOROSILICATÉ, CLASSE A

- ISO 1042, DIN 12664
- Graduation blanche
- bouchon interchangeable en polyéthylène
- Certificat d'analyse disponible sur demande

Réf cat.	Volume, mL	Tolerance, mL	Ø bouchon, mm	Ø ext., mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
Fiole jaugée, transparente, graduation blanche							
11576923	5	0,04	10/19	13	5	<del>14,18</del>	12,05
11586923	10	0,04	10/19	13	5	<del>11,42</del>	9,71
11596923	20	0,04	10/19	13	5	<del>12,14</del>	10,32
11506933	25	0,04	10/19	13	5	<del>12,14</del>	10,32
11516933	50	0,06	12/21	15	5	<del>14,18</del>	12,05
11526933	100	0,10	12/21	15	5	<del>16,22</del>	13,79
11536933	200	0,20	14/23	17	2	<del>11,63</del>	9,12
11546933	250	0,30	14/23	17	2	<del>13,67</del>	11,62
11556933	500	0,25	19/24	22	2	<del>15,71</del>	13,35
11566933	1000	0,40	24/29	28	2	<del>21,32</del>	18,12
11576933	2000	0,60	29/32	28	1	<del>15,20</del>	12,92
Fiole jaugée, ambrée, graduation blanche							
11309443	50	0,06	12/21	15	5	<del>29,48</del>	25,06
11319443	100	0,08	12/21	15	5	<del>35,60</del>	30,26

**thermo**scientific

**JUSQU'À -44%**



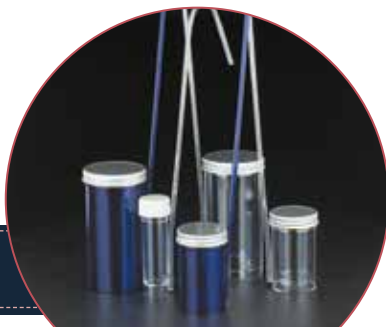
## CONTAINERS UNIVERSELS STERILIN, 30 ml/60 ml

- Fabriqués aseptiquement
- Utilisation in vitro uniquement
- 95KPA compliance

Réf cat.	Type de bouchon	Type d'étiquette	Matériau des containers/ bouchons	Qté	Prix cat.	Prix promo
30mL universel						
11339133	Bouchon QuickStart	Aucune	PS/PP	400	<del>103,00</del>	64,64
11319153	Bouchon QuickStart	Unie	PS/PP	400	<del>103,00</del>	64,64
12653546	Aseptique non étiqueté	Aucune	PP/PE	400	<del>114,00</del>	63,44
12673546	Aseptique étiqueté	Unie	PP/PE	400	<del>114,00</del>	63,44
60 mL						
11379123	Standard	Aucune	PS/Métal	300	<del>137,00</del>	72,32
11339153	Standard	Unie	PS/Métal	300	<del>104,00</del>	72,32

**thermo**scientific

**JUSQU'À -50%**



## FLACONS DE PRÉLÈVEMENT, STÉRILES, THERMO SCIENTIFIC STERILIN DIPPA™

- Polystyrène
- Avec bouchons
- Facilitez la collecte et le transport des échantillons au laboratoire dans un seul récipient à l'aide des flacons à prélèvement Thermo Scientific™ Sterilin™ Dippas™ pour réduire les risques de contamination croisée
- Emballage individuel

Réf cat.	Volume, ml	Couleur	Longueur de la poignée, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11738938	30	Blue	200	50	<del>157,00</del>	78,66
11798848	100	Blue	385	100	<del>382,00</del>	190,40
11758938	250	Blue	330	50	<del>169,00</del>	135,00

**scienceware**  
BET-ART PRODUCTS

**-27%**



## BECHER DE PRÉLÈVEMENT, LONGUE POIGNÉE, HDPE

Conçus pour faciliter l'échantillonnage des réservoirs, des bassins de fermentation, des lacs, etc., sans risque de corrosion ou de contamination des solutions. La poignée de 29 mm de diamètre est soudée au béccher rigide, avec une inclinaison de 45°.

Réf cat.	Volume, ml	Longueur de poignée, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11312214	500 (bol)	1830	1	<del>77,52</del>	56,26



**Fisherbrand**

**JUSQU'À -24%**



## MICROPLAQUES, POLYSTYRÈNE, NON-STÉRILES, 96 PUIITS

- Les microplaques à 96 puits sont idéales pour les essais préliminaires d'antibiotiques, les essais cellulaires et le dépistage des composés

Cat. No	Matériau	Nb de puits	Couleur	Forme des puits	Stérile	Volume des puits, µl	Qté	Prix cat.	Prix promo
11381555	PS	96	Naturelle	Rond	N	1,3	50	<del>186,00</del>	141,00
11987944	PS	96	Transparent	Rond	N	300	80	<del>236,00</del>	164,23
11997944	PS	96	Transparent	Plat	N	400	80	<del>222,00</del>	113,69
13525440	PS	96	Blanc	Plat	N	400	180	<del>859,25</del>	548,17
13535440	PS	96	Noir	Plat	N	400	180	<del>798,65</del>	508,00

**Fisherbrand**

**JUSQU'À -47%**



## MICROPLAQUES, POLYPROPYLENE, PLAQUES DE STOCKAGE, 96 PUIITS

- Résistantes à la plupart des réactifs
- Supportent des températures allant de -80°C à 121°C, ce qui est idéal pour le stockage
- Puits à fond rond pour une récupération optimale des échantillons
- Disponibles dans plusieurs couleurs pour une identification rapide pendant le stockage

Cat. No	Matériau	Nb de puits	Couleur	Forme des puits	Stérile	Volume des puits, µl	Qté	Prix cat.	Prix promo
11907954	PP	96	Naturelle	Rond	N	500µL	80	<del>146,00</del>	76,53
11917954	PP	96	Rouge	Rond	N	500µL	80	<del>152,00</del>	102,13
11927954	PP	96	Jaune	Rond	N	500µL	80	<del>207,00</del>	139,06
11937954	PP	96	Bleu	Rond	N	500µL	80	<del>149,00</del>	99,95
13505450	PP	96	Naturelle	Rond	O	500µL	120	<del>197,00</del>	146,04
13515450	PP	96	Naturelle	Rond	O	1mL	50	<del>156,00</del>	95,15
13535450	PP	96	Naturelle	Rond	N	2mL	60	<del>342,00</del>	281,00
13545450	PP	96	Naturelle	Rond	O	2mL	60	<del>471,00</del>	285,60

**thermo**scientific

**JUSQU'À -30%**



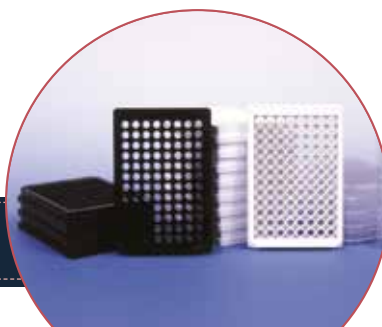
## PLAQUES DE STOCKAGE MICROWELL, PUIITS CARRÉS

- Polypropylène
- Conçues pour une récupération optimale des échantillons
- Chaque puits carré est spécifiquement conçu avec un rebord d'étanchéité indépendant pour éviter toute contamination croisée
- Choisir un fond arrondi en U pour aider à la remise en suspension
- Choisir un fond conique ou en V pour faciliter la récupération des échantillons

Cat. No	Nbre de puits	Volume des puits	Forme du fond du puits	Qté	Prix cat.	Prix promo
10652854	48	6mL	Forme en V	50	<del>243,00</del>	171,00
10511894	96	0,8mL	Conique	50	<del>170,00</del>	119,00
11594754	96	2,2mL	Conique	50	<del>212,00</del>	149,00
11554754	96	330µL	Conique	100	<del>123,00</del>	87,00
12194162	96	0,8mL	Rond	50	<del>170,00</del>	119,00
12114172	96	1,2mL	Rond	50	<del>186,00</del>	131,00
10243223	96	1,2mL	Rond	50	<del>188,00</del>	132,00
11510284	96	2,2mL	Rond	50	<del>214,00</del>	150,00
10304513	96	200µL	Forme en V	100	<del>243,00</del>	171,00
10602674	384	250µL	Conique	50	<del>264,00</del>	185,00
10701534	384	120µL	Forme en V	50	<del>230,00</del>	161,00
11514764	384	300µL	Forme en V	50	<del>341,00</del>	239,00
10532255	384	55µL	Forme en V	50	<del>223,00</del>	157,00

**thermo**scientific

**JUSQU'À -15%**



## MICROPLAQUES, 96 PUIITS, FOND OPTIQUE, NON TRAITÉES, NUNC™

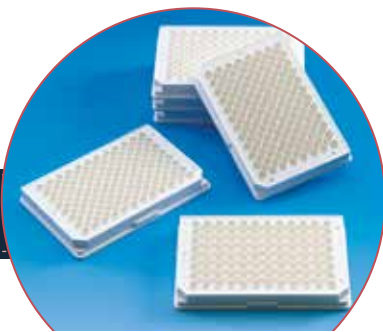
Structures supérieures noires ou blanches avec fonds visuellement clairs. Peuvent être lues en partant du haut, du bas ou les deux. La structure supérieure en polystyrène est équipée de verre allemand 1.5 ou de film polystyrène. Le format 96 puits est compatible avec les équipement de manipulation automatisée. Identification alphanumérique des puits. Optimisées pour le comptage à scintillation. Dimensions 128 mm x 86 mm. Volume total 400 µl et volume utile recommandé jusqu'à 200 µl. Les plaques ne sont pas stériles. Fournies sans couvercles

Cat. No	Couleur	Base	Qté par lot	Qté	Prix cat.	Prix promo
10057581	Noires	Polystyrène	10	30	<del>241,00</del>	204,85
10067581	Blanches	Polystyrène	10	30	<del>332,00</del>	282,20



thermo scientific

JUSQU'À -30%



## MICROPLAQUES, FLUORONUNC™/LUMINUNC™

### Pour immunodosages par fluorescence.

Disponibles en modules noirs, blancs et transparents ainsi qu'en plaques transparentes ou blanches

- Interférences minimales
- Les barrettes restent dans le cadre lors de l'inversion
- Système d'orientation alphanumérique
- Dimensions 128 mm x 86 mm
- Compatibles avec les équipements standard
- Homogénéité de liaison certifiée

#### Plaques et modules blancs

- Réflexion maximale
- Autofluorescence et autoluminescence minimales

#### Plaques et modules noirs

- Bruit de fond minimal lors de la lecture par fluorescence
- Rétrodiffusion minimale de la lumière

#### Superficie/puits

C = 2,5 cm<sup>2</sup>

F = 2,7 cm<sup>2</sup>

#### Volume des puits (total)

C = 350 µl

F = 400 µl

#### Volume des puits (utile)

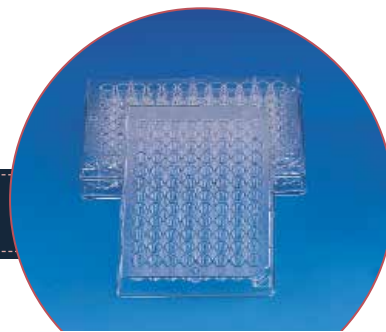
C = 250 µl

F = 350 µl

Réf cat.	Couleur	Type	Qté par lot	Qté	Prix cat.	Prix promo
10396181	Blanches	F96	5	80	247,00	173,00
10020581	Blanches	F96	10	80	245,00	172,00
10030581	Noires	F96	10	80	245,00	172,00

thermo scientific

JUSQU'À -29%



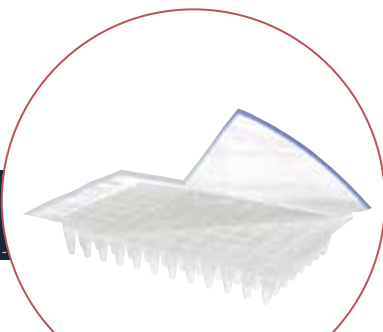
## MICROPLAQUES, 96 PUIITS, POLYSTYRÈNE, NUNC-IMMUNO™

- Quatre surfaces de liaison disponibles pour des résultats fiables et reproductibles lors des dosages colorimétriques
- Destinées aux immunodosages quantitatifs et qualitatifs en phase solide
- Homogénéité de liaison certifiée comme indiqué
- Grandes qualités optiques
- Compatibles avec les équipements standard
- Dimensions 128 mm x 86 mm
- Système d'orientation alphanumérique
- Polystyrène
- Non stériles
- Sans couvercles
- Forme des puits : plate
- Couleur : transparentes sauf 10316191 : noire

Réf cat.	Surface	Certi-fiées	Volume, total, µl/puits	Volume, utile, µl	Superficie, cm <sup>2</sup>	Qté par lot	Qté	Prix cat.	Prix promo
10394751	Maxi-Sorp™	Oui	400	350	2,7	5	60	156,00	110,00
10547781	Maxi-Sorp™	Non	400	350	2,7	5	60	114,00	80,00
10275411	Medi-Sorp™	Oui	400	350	2,7	5	60	158,00	111,00
10449672	Poly-Sorp™	Non	400	350	2,7	5	60	113,00	80,00
10316191	Poly-Sorp™	Non	400	350	2,7	5	80	245,00	172,00
10190825	Universelle	-	380	330	3,2	25	50	124,00	87,00
10130665	Optimisée (EB)	-	380	330	3,2	25	50	166,00	117,00



JUSQU'À -25%



## FILM ÉTANCHE POUR MICROPLAQUE

### CyclerSeal

- Étanchéité exceptionnelle sur la totalité de la plaque, qui protège les échantillons pendant le transport ou le stockage
- Lorsqu'il est utilisé avec les mats de compression Axygen, ce film en polyester élimine la contamination croisée entre les puits dans les applications PCR

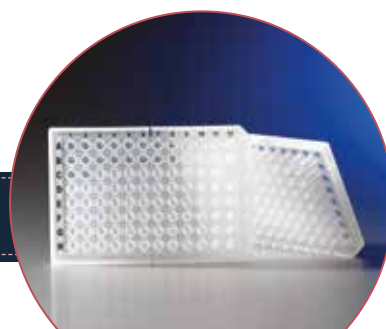
### Ultra Clear sensible à la pression

- Transparence parfaite qui permet une analyse optique lors des procédures PCR en temps réel
- Enduit d'un adhésif sensible à la pression, ce film ne laisse aucun résidu collant susceptible d'entraver l'analyse optique

Réf cat.	Description	Dimen-sions, mm	Épaisseur, µm	Sterile	Qté	Prix cat.	Prix promo
12014538	Film étanche CyberSeal	135,5 x 80	60	Non	100	47,58	36,00
11304325	Film étanche sensible à la pression Ultra Clear	135,5 x 80	70	Non	100	259,63	195,00



-25%



## MICROPLAQUES PCR, 96 PUIITS POLYPROPYLÈNE

- Sans DNase ni RNase
- Applications : PCR, RT-PCR
- Non stériles
- Couleur : transparent
- Forme des puits : coniques
- Volume des puits : 200µL

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
15531433	Microplaques PCR, 96 puits polypropylène	50	164,00	123,00



Distributeur  
GE Healthcare

**PRIX SPÉCIAL**

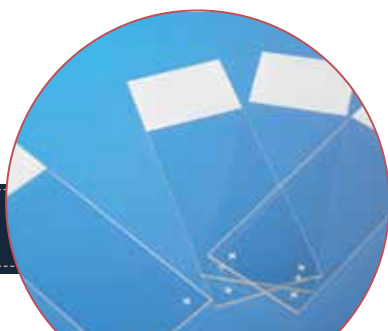


## MICROPLAQUES, 96 PUIITS, RÉCUPÉRATION DE FILTRAT, UNIPLATE™

Cat. No	Volume, µl	Matériau	Forme du puits	Fond du puits	Qté	Prix cat.	Prix promo
11388674	2000	Polypropylène	Carré	Rond	25	<del>172,30</del>	156,00

thermo**scientific**

**-53%**



## LAMES DE MICROSCOPE, SUPERFROST™ PLUS

- La charge électrostatique attire les coupes de tissus et les préparations cytologiques congelées et les fixe à la lame
- Lames de microscope standard avec une charge positive permanente
- Lors de la réalisation de procédures immunoperoxidase ou ADN in situ, aucune coloration de fond brune n'apparaît
- Pas besoin d'adhésifs spéciaux ni d'enrobages de protéines
- Les lames SuperFrost™ Plus résistent aux traitements des étapes de digestion d'enzyme, de dénaturation de l'ADN et d'hybridation de l'ARN
- lames exemptes de RNase

Cat. No	Dimensions, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
10149870	76 x 26	72	<del>34,00</del>	15,81

thermo**scientific**

**-42%**



## LAMES DE MICROSCOPE, POLYSINE™

- Attraction électrostatique et chimique des coupes de tissu congelées et fixées au formol, des coupes en bloc de paraffine, des préparations de cytocentrifugation, des frotis cytologiques, des tissus fixés à l'alcool, et des coupes de tissus fixées au liquide de Bouin ou non réticulées provenant de sources végétales, animales ou humaines
- Meilleure adhérence des tissus et des cellules, ce qui élimine la nécessité d'utiliser des adhésifs et des enrobages
- Non affectés par la prédigestion enzymatique et chimique ou la chaleur
- Sans noyau pour une hybridation ADN in situ rapide et optimale
- Résistent à la perte de cellules durant les procédures de coloration étendue

Cat. No	Dimensions, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
10219280	76 x 26	72	<del>26,00</del>	15,52

**MERCK**

**PRIX SPÉCIAL**



## PLAQUES DE CULTURE CELLULAIRE MILLICELL™

- L'assemblage breveté est conçu pour faciliter la fixation, la croissance et la différenciation des cellules dans différentes applications et est adapté à une utilisation manuelle ou à l'ensemencement, l'alimentation et le lavage automatisés des cellules.
- Les ports d'accès basolatéraux de chaque puits permettent d'ajouter des milieux de culture sans désassembler la plaque de culture cellulaire ni le plateau de chargement
  - L'assistance apicale protège la monocouche cellulaire durant l'alimentation manuelle
  - Les pieds de la plaque de filtration se redressent et protègent la monocouche cellulaire en cas de retrait du plateau de chargement
  - La membrane traitée pour la culture tissulaire favorise la fixation des cellules
  - Les bords relevés des puits améliorent le scellage par ruban adhésif
  - Étiquetage en gros caractères pour le confort de l'utilisateur

Cat. No	Surface de culture, cm <sup>2</sup>	Nbre de puits	Poro- sité, µm	Type de cdt	Qté	Prix cat.	Prix promo
<b>Plaques</b>							
10082423	0,7	24	8	-	1	115,26	-
10174263	0,7	24	8	-	5	503,88	-
<b>Plaques d'insert</b>							
11770373	0,12	96	0,4	Plateau de chargement monopuits, plateau collecteur 96 puits et couvercle	1	374,34	-
11790383	0,12	96	0,4	Plateau collecteur 96 puits et couvercle	5	1672,80	-
11700393	0,12	96	0,4	Plateau de chargement monopuits et couvercle	5	1785,00	-
11702505	0,7	24	0,4	-	1	<del>118,32</del>	113,00
10626923	0,7	24	0,4	-	5	499,80	-
10133693	0,7	24	5	-	1	115,26	-
10479173	0,7	24	5	-	5	<del>503,88</del>	470,00
10489173	0,12	96	1	-	1	387,60	-
10727094	0,12	96	1	-	5	1734,00	-
11712505	0,7	24	1	-	1	118,32	-
10021953	0,7	24	1	-	5	499,80	-
10193833	0,7	24	3	-	1	115,26	-
10609683	0,7	24	3	-	5	503,88	-

Fisherbrand™

PRIX SPÉCIAL



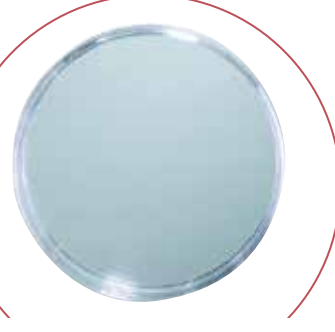
## BOÎTES À LAMES DE MICROSCOPE

- Ces boîtes à lames en polypropylène durable peuvent contenir 100 lames standard
- Dotées de pieds pour une stabilité maximale
- Gamme de boîtes à lames de microscope en plastique durable idéales pour le stockage ou le transport
- Empilables

Réf cat.	Description	Revêtement	Capacité, lames	Couleur	Qté	Prix cat.	Prix promo
11771476	Couvercle à charnière	Sans revêtement	100	Bleu	1	12,65	4,50
11791476		Sans revêtement	100	Blanc	1	12,95	2,99

Fisherbrand™

JUSQU'À -44%



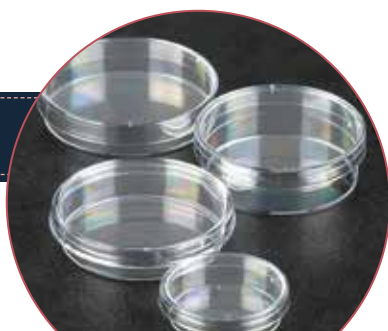
## BOÎTES DE PETRI, PS, ROND

- Conditionné en sachets de 20 boîtes

Réf cat.	Ø x H, mm	Évent	Qté	Prix cat.	Prix promo
Aseptique					
12694785	90 x 14,2	3	600	75,50	41,13
12664785	90 x 16,2	3	600	74,85	48,35
12644785	90 x 16,2	0	600	79,50	67,58
12654785	90 x 16,2	1	600	73,75	40,01
Stérile					
12604795	90 x 14,2	3	600	101,00	55,60
12674785	90 x 16,2	3	600	103,00	63,40
12684785	90 x 16,2	1	600	102,00	57,36

thermo scientific

JUSQU'À -35%



## BOÎTES DE PÉTRI, POLYSTYRÈNE, STERILIN™

- Usage unique, avec une excellente finition uniforme.
- Ces boîtes conviennent aux remplisseuses automatiques de gélose les plus couramment utilisées et les couvercles sont encastrés pour un empilement stable. Marquage CE

Réf cat.	Type	Diamètre de la boîte, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11329283	Évent unique, peu profond	30	800	452,00	296,00
10655821	Évent unique, profond	50	500	262,00	189,60
11759252	Triple événement - stérile	90	500	168,00	124,00
11769252	Boîtes de Pétri transparentes à triple événement - aseptique	90	500	84,10	68,96
11951546	Boîte de Pétri compartimentée	90	500	160,00	123,20
11339273	Boîte de Pétri carrée	100	120	306,00	217,60
11339283	Boîtes de Pétri à triple événement	140	80	109,00	87,20

Fisherbrand™

-67%



## PORTOIRS, 4 FACES

- Chaque portoir peut contenir 4 tubes coniques de 50 ml, 12 tubes coniques de 15 ml, 32 microtubes de 1,5 ml ou 32 microtubes de 0,5 ml
- Dimensions [L x l x H], mm : 174 x 95 x 52
- Autoclavable

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
11700055	Portoirs quatre faces, assortiment de couleurs (bleu, vert, rose, jaune et orange)	5	63,44	21,00

Fisherbrand™

PRIX SPÉCIAL



## PORTOIR, POLYPROPYLENE

Solution idéale pour les laboratoires de recherche clinique et pour ceux qui stockent et manipulent de grands volumes d'échantillons

- Idéal lorsque la demande est très importante
- Portoir en polypropylène entièrement assemblé
- Robuste et léger
- Identifiant alphanumérique sur chaque puits pour faciliter l'identification des tubes
- Élimine le besoin d'utiliser de nombreux portoirs
- Disponible pour des tubes de diamètre, 10 mm à 13 mm

Réf cat.	Couleur	Dimensions (l x p x h), mm	Diamètre des trous, mm	Nb de tubes	Qté	Prix cat.	Prix promo
14801442	Blanc	337 x 267 x 91	10 à 13	216	5	37,59	33,00

Fisherbrand™

-40%



## PORTOIR 96 MICROTUBES

- Réversible : microtubes 0,5ml ou 1,5 à 2ml
- Codage alphanumérique
- Avec couvercle de protection des tubes permettant d'entreposer plusieurs portoirs
- Dimension (l x p x h), mm : 246 x 121 x 50

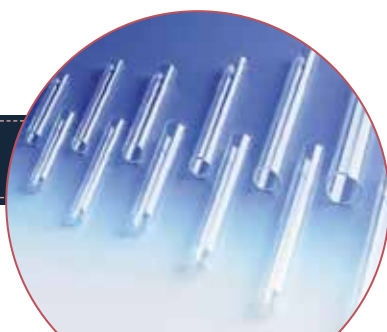
Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
11728174	Assortiment couleur (bleu, vert, rose, jaune et orange)	5	91,04	55,00

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -22%**

## TUBES À ESSAI, VERRE SODOCALCIQUE

- Tubes à essai en verre sodocalcique
- Tous conformes à ISO 4142



Réf cat.	Longueur, mm	Diamètre [extérieur], mm	Épaisseur de paroi, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
Parois de moyenne épaisseur, sans rebord						
11992188	75	12	1,0	100	<del>13,04</del>	10,22
11902198	125	16	1,0	100	<del>21,28</del>	16,69
11972178	150	24	1,2	50	<del>19,54</del>	15,33

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -35%**

## TUBES À ESSAI, VERRE BOROSILICATÉ, PAROI MINCE, SANS REBORD

- Tubes de première qualité à fond uniforme résistant et de longueur constante
- Les tubes de 10 mm x 75 mm et 12 mm x 75 mm sont adaptés aux procédures de lavage des cellules
- Les tubes de 6 mm x 50 mm est souvent appelés « tubes de Durham »
- Épaisseur approximative des parois : 0,6mm



Réf cat.	Diamètre (extérieur), mm	Longueur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11517403	12	75	1000	<del>63,44</del>	44,29
11547403	16	100	1000	<del>116,28</del>	75,66
11557403	16	125	1000	<del>119,34</del>	84,86
11577403	16	150	1000	<del>119,34</del>	89,73
11587403	18	150	500	<del>83,69</del>	62,50

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -70%**

## MICROTUBES À CENTRIFUGER AVEC BOUCHON-PRESSION BLOQUANT

Couvercles avec crochet de blocage pratiques et pouvant être percés, spécialement conçus pour être manipulés d'une seule main

- Polypropylène (PP)
- Gradués
- Bouchon plat et perçable
- Protection de l'échantillon par le crochet bloquant toute ouverture intempestive du bouchon
- Zone inscriptible
- Autoclavable, peut supporter des températures allant jusqu'à -86°C
- Exempt de DNase, RNase et apyrogène
- Facile à utiliser d'une seule main
- Applications :
  - Préparation d'échantillons
  - Stockage et transport d'échantillons
  - Centrifugation



Réf cat.	Volume, mL	Fond	RCF max. (xg)	Diamètre, mm	Longueur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
15422545	0,5	Conique	30000	10	30	500	<del>31,21</del>	9,50
15432545	1,5	Conique	26000	13	39	500	<del>19,28</del>	11,00
15442545	2,0	Rond	25000	13	40	500	<del>26,42</del>	12,00

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -37%**

## MICROTUBE GRADUÉ

- Microtube 0,6 à 2 ml gradué
- Utilisation de -80°C à 120°C
- Bouchon plat
- Résiste jusqu'à 30 000 xg
- Exempt de DNase, RNase
- Tube et bouchon en polypropylène translucide
- Gradués dans la masse
- Autoclavable bouchon ouvert



Réf cat.	Volume, mL	Couleur	Dia. x h, mm	RCF max. (xg)	Qté	Prix cat.	Prix promo
11916955	0,6	Natural	8 x 30	30000	500	<del>8,60</del>	5,37
11926955	1,5	Natural	11 x 40	26000	500	<del>14,30</del>	5,30
1193613	2,0	Natural	11 x 40	25000	500	<del>16,20</del>	7,64




**JUSQU'À -25%**


## MICROTUBES, SNAPLOCK, MAXYCLEAR™

- Certifiés exempts de DNase, RNase et endotoxine
- Polypropylène

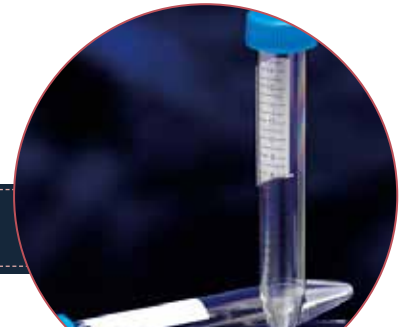
Réf. cat.	Couleur	Volume, mL	FCR max. (xg)	Style	Qté	Prix cat.	Prix promo
15227179	Transparent	5,0	14000	-	250	47,95	36,00
15237179	Transparent	5,0	14000	Conique	250	52,74	40,00


**JUSQU'À -31%**


## TUBES À CENTRIFUGER, 50 mL

- Nouveaux tubes pré-étiquetés
- Surface inscriptible la plus grande du marché, offrant plus d'espace pour l'étiquetage de vos recherches
- Portoir en plastique recyclable, réduisant les déchets dans le laboratoire
- Nouveau type de portoir en plastique qui réduit les risques de contamination et de particules
- Tubes stériles au niveau SAL 10-6
- Force d'accélération maximale (FCR) élevée, permettant une gamme d'applications plus large, depuis les centrifugations à basse vitesse jusqu'aux centrifugations à ultra-haute vitesse
- Étanches pour protéger vos échantillons
- USP classe VI, apyrogènes, non cytotoxiques et exempts de RNase/DNase, pour offrir une fiabilité et des performances optimales

Réf. cat.	Emballage	Tubes par emballage/boîte	Qté	Prix cat.	Prix promo
15497461	Étiquette pour matières dangereuses, fond conique	25/Portoir universel	300	133,93	91,91
15407471	Bande d'identification, vert, fond conique	25/Portoir universel	300	133,93	91,91
15427471	Bande d'identification, orange, fond conique	25/Portoir universel	300	133,93	91,91
15447471	Bande d'identification, bleu, fond conique	25/Portoir universel	300	133,93	91,91

**Fisherbrand™**
**JUSQU'À -70%**


## TUBES À CENTRIFUGER 15mL ET 50mL

- Disponible en PP et PET
- Zone de marquage blanche
- Stérilisation par irradiation gamma
- Graduations noires
- Bouchon plat ou le bouchon entrant
- Version en vrac ou en rack

Réf. cat.	Bouchon	Conditionnement	Max. rcf, xg	Matériau	Dia. x H, mm	Qté emballage int.	Qté	Prix cat.	Prix promo
<b>15mL</b>									
11879640	Entrant	Rack	1800	PET	17 x 119	50	500	120,66	86,98
11755075	Plat	Vrac	6000	PP	17 x 119	25	500	121,00	62,52
11849650	Entrant	Rack	6000	PP	17 x 119	50	500	115,06	56,59
11765075	Entrant	Vrac	6000	PP	17 x 119	25	500	118,83	56,94
11889640	Entrant	Rack	6000	PP	17 x 119	50	500	120,66	69,49
<b>50mL</b>									
11839650	Entrant	Rack	1800	PET	29 x 114	50	500	161,97	111,73
11512303	Plat	Vrac	9400	PP	29 x 114	25	500	170,67	51,60
11819650	Plat	Rack	9400	PP	29 x 114	50	500	134,33	59,02
11809650	Entrant	Vrac	9400	PP	29 x 114	25	500	134,62	77,35
11829650	Entrant	Vrac	9400	PP	29 x 114	25	500	109,79	67,38
11899640	Entrant	Rack	9400	PP	29 x 114	50	500	138,05	90,96

**thermo scientific**
**JUSQU'À -70%**


## TUBES À CENTRIFUGER, 15 mL ET 50 mL, CONIQUES, NUNC™

- Portoir en plastique recyclable respectueux de l'environnement ; réduit la contamination comparé au support en mousse traditionnel
- Étanches pour protéger vos échantillons

Réf. cat.	Volume, mL	FCR max. (xg)	Conditionnement	Qté	Prix cat.	Prix promo
11397201	15	10500	Vrac	50/500	170,00	55,50
11307211	15	10500	Rack	25/500	197,00	59,00
11347201	50	17000	Vrac	25/500	170,00	55,50
11317211	50	17000	Rack	25/300	119,00	43,00



**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -36%**

## VIAL, VERRE, BOUCHON À PRESSION

• Verre sodocalcique transparent de Type III, bords droits, fond plat, en polyéthylène, livrés avec un bouchon à pression

Réf cat.	Hauteur, mm	Diamètre, mm	Volume, mL	Qté	Prix cat.	Prix promo
14801582	38	10	2	250	<del>73,62</del>	46,92
14841582	50	10	3	250	<del>65,77</del>	41,91
14811582	50	12	4	100	<del>26,86</del>	17,11
14821582	50	19	8	100	<del>30,78</del>	19,62
14851582	50	25	16	100	<del>40,22</del>	25,63
14881582	75	25	25	100	<del>45,64</del>	29,07
14801592	100	25	35	100	<del>50,74</del>	32,32

**Fisherbrand™**

**PRIX SPÉCIAL**

## FLACONS BIJOU EN VERRE MOULÉ TRANSPARENT AVEC BOUCHONS À VIS PRÉ-MONTÉS

Réf cat.	Hauteur, mm	Dia-mètre, mm	Capacité, mL	Finition du col	Qté	Prix cat.	Prix promo
Flacons en verre neutre transparent de Type I avec col à vis et bouchons en PP pré-montés							
14843562	50	22	7	20R3	288	<del>160,52</del>	151,00

**Fisherbrand™**

**-27%**

## FLACONS DE SCINTILLATION, VERRE BOROSILICATÉ, AVEC BOUCHONS, 20mL

• Le verre borosilicaté 33 sans potassium offre un nombre toujours faible de comptages parasites et une excellente transmission de la lumière  
• Adaptés à tous les compteurs courants  
• Les bouchons avec filetage GPI 22-400 sont inscriptibles  
• Dimensions des flacons, avec bouchon (Ø ext. x h) : 28 mm x 61 mm

Réf cat.	Maté-riau du bouchon	Type de bouchon	Type d'lot	Qté	Prix cat.	Prix promo
12383317	Polypropy-lène	Joint papier recouverte de feuille métallique	Bouchons fixés	500	<del>187,68</del>	136,64

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -24%**

## FLACONS, BIJOU 7ml ET 28ml, VERRE TUBULAIRE TRANSPARENT AVEC BOUCHONS À VIS EN POLYPROPYLENE

• Verre sodocalcique transparent de Type III avec col à vis et bouchons en PP pré-montés

Réf cat.	Hauteur x Diam, mm	Capa-cité, mL	Finition du col	Quantité / plateau	Qté	Prix cat.	Prix promo
14803562	43 x 20	7	18R3	1 x plateau de 245	245	<del>70,80</del>	53,74
14813562	43 x 20	7	18R3	7 x plateau de 245	1715	<del>363,26</del>	325,00
14823562	82 x 27	28	24R3	1 x plateau de 125	125	<del>43,28</del>	33,60
14833562	82 x 27	28	24R3	4 x plateau de 125	500	<del>170,74</del>	141,80

**WHEATON**

**JUSQU'À -19%**

## FLACONS À SCINTILLATION, VERRE, 20 ml

Flacon à scintillation original, volume de 20 ml, fabriqué à partir de verre à faible teneur en potassium Wheaton "180" dans des tolérances de fabrication strictes. Les comptages en arrière-plan sont faibles et constants tandis que la transmission UV est haute. Bouchons à vis blancs à ajustage serré fournis. Dimensions 28 mm x 61 mm (avec le bouchon).

Réf cat.	Taille du bouchon, mm	Bouchon	Joint du bouchon	Qté	Prix cat.	Prix promo
10560503	22	Polypropylène	Mousse de PE	500	<del>297,84</del>	255,75
11748819	22	Polypropylène	Feuille métallique	500	<del>319,26</del>	259,50
11768819	24	Polypropylène	Feuille métallique	500	<del>326,40</del>	278,29

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -29%**



**Fisherbrand™**

**PRIX SPÉCIAL**



## PISSETTES DE SECURITE, LDPE

- Étiquetées et avec code couleur pour les solvants les plus utilisés
- Translucide avec bouchon coloré
- Dotées d'un bouchon ventilé de 38 mm évitant au solvant de goutter
- Volume : 500 ml

Réf cat.	Étiquette	Couleur du bouchon	Qté	Prix cat.	Prix promo
11755233	Eau de javel	Blanc	6	<del>32,50</del>	23,00
11765233	Eau désionisée	Naturelle	6	<del>32,50</del>	23,00
11775233	Eau distillée	Naturelle	6	<del>32,20</del>	23,00
11785233	Éthanol	Naturelle	6	<del>32,55</del>	23,00
11795233	Isopropanol	Jaune	6	<del>32,15</del>	23,00
11705243	Méthanol	Vert	6	<del>32,50</del>	23,00
11715243	Solution physiologique	Naturelle	6	<del>32,50</del>	23,00
11725243	Savon	Naturelle	6	<del>32,50</del>	23,00
11735243	Universel	Naturelle	6	<del>32,50</del>	23,00
11745243	Solvant aqueux	Naturelle	6	<del>32,25</del>	23,00
11765243	Nettoyage	Naturelle	6	<del>32,50</del>	23,00
11745233	Acétone	Rouge	6	<del>32,35</del>	23,00
11755243	Solvant	Naturelle	6	<del>32,50</del>	23,00

## PISSETTES DE SECURITE, LDPE, COL LARGE, VENTILÉES

- Préimprimées avec le nom et la formule du produit chimique, pictogramme à quatre couleurs de la norme NFPA 704, risques pour la santé, numéro CAS et vêtements et équipements de sécurité suggérés
- Col large pour faciliter le remplissage
- Ventilées pour éviter l'accumulation de pression et empêcher le solvant de goutter
- La valve permet de distribuer le solvant en plaçant la pissette droite ou à l'envers
- Étanches
- Translucides, avec bouchons en polypropylène à code couleur (sauf le flacon d'hypochlorite de sodium, qui est en LDPE blanc pour garantir une protection contre la lumière entre 230 nm et 450 nm)

Réf cat.	Volume, mL	Étiquette	Couleur du bouchon	Qté	Prix cat.	Prix promo
12368616	500	Éthanol	Naturelle	3	<del>18,56</del>	12,50
11542463	500	Eau distillée	Naturelle	6	<del>34,07</del>	12,00
11532463	250	Hypochlorite de sodium (eau de javel)	Jaune	6	<del>105,06</del>	19,00
11938485	1000	Acétone	Rouge	4	<del>28,76</del>	27,00

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -33%**



**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -33%**



## PISSETTES DE SECURITE, LDPE, COL LARGE, VENTILÉES

- Étiquetées et avec code couleur pour certains des solvants les plus utilisés
- Le dispositif de ventilation unique breveté en deux parties empêche l'accumulation de solvants dans le flacon, et empêche le solvant de goutter du bec verseur en raison de l'évaporation interne
- Flacon en LDPE avec bouchons en polypropylène et système de ventilation

Réf cat.	Volume, mL	Étiquette	Couleur du bouchon	Qté	Prix cat.	Prix promo
11567153	500	Acétone	Rouge	3	<del>18,56</del>	12,50
11577153	500	Méthanol	Vert	3	<del>18,56</del>	12,50
11587153	500	Isopropanol	Jaune	3	<del>18,56</del>	12,50
11507163	500	Personnalisable	Naturelle	3	<del>18,56</del>	12,50

## PISSETTES DE SECURITE LDPE, COL LARGE, À CODE COULEUR

- Distribution de solvant
- Distribution anti-fuite des solvants les plus courants
- Flacons imprimés en LDPE résistant aux solvants faciles à lire
- Code couleur facilitant l'identification

Réf cat.	Volume, ml	Étiquette	Couleur du bouchon	Qté	Prix cat.	Prix promo
11562463	500	Eau distillée	Bleu	6	<del>19,40</del>	13,00
11572463	500	Eau	Bleu	6	<del>20,20</del>	15,47
11582463	1000	Acétone	Rouge	6	<del>21,62</del>	16,55
11592463	500	Acétone	Rouge	6	<del>20,20</del>	15,47
11502473	500	Méthanol	Vert	6	<del>20,20</del>	15,47
11512473	500	Isopropanol	Jaune	6	<del>20,20</del>	15,47
11522473	500	Toluène	Rouge	6	<del>20,20</del>	15,50
11532473	500	Eau désionisée	Bleu	6	<del>20,20</del>	15,47



## PRIX SPÉCIAL



**Fisherbrand™**

## FOCUS



### VAPORISATEURS

- Parties en contact avec le liquide : PP, PE, et acier inoxydable
- Flacons fabriqués en LDPE
- Diamètre buse : 0,6 mm
- Volume pulvérisé à chaque pression : 1,2 ml  $\pm$  0,1
- Jet réglable
- Température max. : 30°C

Réf cat.	Volume, ml	Hauteur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11886840	1000	295	1	94,15	20,00

### DISTRIBUTEURS POUR BOUTEILLES

- Excellente compatibilité chimique
- Entièrement autoclavable
- Facile à calibrer
- Piston amovible
- Mécanisme à soupape de précision sans ressort
- Bouchon anti-égouttement
- Compatibles avec la plupart des bouteilles de tailles courantes
- Traçabilité vers un laboratoire accrédité par le NABL

Réf cat.	Capacité, mL	Qté	Prix cat.	Prix promo
12867913	0,25 à 2,5	1	234,60	234,60
12877913	0,5 à 5	1	234,60	234,60
12887913	1 à 10	1	234,60	234,60
12897913	2,5 à 30	1	265,20	265,20
12807923	5 à 60	1	265,20	265,20
12817923	10 à 100	1	326,40	326,40

**Fisherbrand™**

Choisissez Fisherbrand pour  
tous vos besoins en **Agitation**

**L'énergie qui fait avancer vos recherches**

- Homogénéiseurs
- Agitateurs à plaque chauffante
- Moteurs d'agitation
- Agitateurs magnétiques
- Agitateurs Vortex



Pour découvrir notre gamme complète, consultez [www.eu.fishersci.com/fisherbrand](http://www.eu.fishersci.com/fisherbrand)

**Fisherbrand™****-34%****PIPETEUR MOTORISÉ**

- Pour pipettes en verre et en plastique de 0,1 à 200 ml
- Poignée ergonomique
- Vitesse variable grâce à deux boutons
- Valve de sécurité
- Batterie NiMH, 2.4V, 700mAh
- Indicateur de recharge par LED

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15249805	Pipeteur motorisé	226,93	149,00

**thermo**scientific**JUSQU'À -26%****PIPETEUR S1**

Le pipeteur portatif poids plume S1 est conçu pour être utilisé avec des pipettes sérologiques en verre ou en plastique. Il fonctionne de manière efficace et rationalisée et offre un maximum de confort.

- Écran LCD rétroéclairé
- Chargement rapide, fonctionnement longue durée
- Boutons d'aspiration et de distribution distincts
- Cinq couleurs au choix
- Permet un pipetage plus long et moins fatigant
- Léger et sans fil, il contient une batterie rechargeable au lithium-ion offrant un fonctionnement trois fois plus long entre chaque charge que les systèmes classiques.
- Utilisable avec les pipettes sérologiques en verre ou en plastique graduées et volumétriques

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
10729534	Pipeteur S1, transparent, 1mL	1	396,00	295,00
10626293	Pipeteur S1, bleu, 1mL	1	396,00	295,00
10367302	Pipeteur S1, rouge, 1mL	1	396,00	336,60
10072332	Pipeteur S1, vert, 1mL	1	396,00	295,00

CORNING

**-36%****PIPETEUR STRIPETTOR™ ULTRA**

Des interrupteurs pratiques permettent de changer rapidement le mode de fonctionnement et la vitesse pour manipuler différents volumes de liquide et différentes viscosités. La vitesse d'aspiration et de distribution se règle avec les doigts via les gâchettes. Lorsqu'elles sont complètement chargées, les batteries permettent jusqu'à huit heures d'utilisation continue. Comprend une alimentation universelle, trois filtres de 0,2 µm, trois pièces colorées et un support mural.

- Deux vitesses
- Affichage LCD pour une visualisation continue de la vitesse, des modes et de l'état de la batterie
- Bases coniques de couleur supplémentaires pour une personnalisation par application ou par utilisateur
- Moteur puissant et silencieux
- Boutons de fonction bien positionnés

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15536304	Pipeteur pour pipettes sérologiques en verre et en plastique de 0,5 à 100 ml.	326,40	208,00

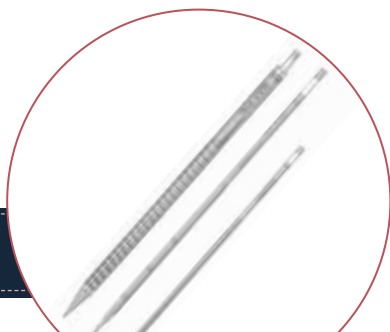
**Fisherbrand™****JUSQU'À -35%****BULBES DE PIPETTE, TÊTINE EN CAOUTCHOUC**

- Alésage de col, 5 mm
- Capacité nominale, 1/1,5 ml
- Rouge

Réf cat.	Capacité, ml	Qté	Prix cat.	Prix promo
12416180	1,5	20	17,61	11,50
12426180	2,5	20	17,61	11,50
12436180	3,75	20	22,42	16,86

**Fisherbrand**

**JUSQU'À -60%**



## PIPETTES, SÉROLOGIQUES, DROITES, PS

- Garantie apyrogène et non cytotoxique
- Sans DNase et sans RNase
- Emballage unitaire en papier / plastique ou emballage unitaire en plastique / plastique
- Stérilisation par rayonnement gamma

Réf cat.	Volume, mL	Graduations, mL	Couleur	Qté	Prix cat.	Prix promo
Pipettes enveloppées individuellement dans plastique / plastique						
11819660	1	0,01	Jaune	1000	<del>138,30</del>	54,53
11879650	2	0,01	Vert	500	<del>76,09</del>	34,75
11829660	5	0,1	Bleu	200	<del>37,81</del>	18,00
11839660	10	0,1	Orange	200	<del>41,79</del>	18,50
11517752	25	0,2	Rouge	200	<del>89,37</del>	39,09
11537752	50	0,5	Pourpre	100	<del>157,18</del>	97,71
Pipettes enveloppées individuellement dans papier / plastique						
11849181	1	0,01	Jaune	1000	<del>128,62</del>	66,48
11859181	2	0,01	Vert	500	<del>71,20</del>	36,23
11869181	5	0,1	Bleu	200	<del>36,98</del>	18,02
11879181	10	0,1	Orange	200	<del>45,70</del>	18,35
11839181	25	0,2	Rouge	200	<del>89,05</del>	46,89
11889181	50	0,5	Pourpre	100	<del>170,44</del>	72,12
Pipettes en vrac						
11889650	1	0,01	Jaune	1000	<del>136,52</del>	62,23
11869650	2	0,01	Vert	500	<del>92,31</del>	43,31
11899650	5	0,1	Bleu	500	<del>111,31</del>	65,29
11809660	10	0,1	Orange	500	<del>114,24</del>	50,93
12559546	25	0,2	Rouge	200	<del>108,63</del>	80,86
11859660	50	0,5	Pourpre	100	<del>179,51</del>	113,00

**Fisherbrand**

**JUSQU'À -24%**

## PIPETTES DE TRANSFERT, LDPE

- Polyéthylène basse densité
- Transparent
- Graduée ou non graduée
- Disponibles en version stériles
- Différents formats d'emballage

Réf cat.	Description	Stérile	Longueur, mm	Volume de goutte, µL	Nbre de goutte par mL	Qté	Prix cat.	Prix promo
13469118	Pipette de transfert PE, 1mL	Non	104	33	30	400	<del>7,60</del>	5,91
13499108	Pipette de transfert PE, 1mL, gradué	Non	150	33	30	500	<del>15,30</del>	11,80
13439118	Pipette de transfert PE, 1mL, gradué, extended tip	Non	150	33	30	500	<del>15,10</del>	11,38
13489108	Pipette de transfert PE, 1mL, gradué	Oui	150	33	30	500	<del>44,83</del>	33,80
13419118	Pipette de transfert PE, 1mL, gradué, inner pack of 10	Oui	150	33	30	500	<del>47,89</del>	36,48
13429118	Pipette de transfert PE, 1mL, gradué, inner pack of 20	Oui	150	33	30	500	<del>31,06</del>	23,42
13439108	Pipette de transfert PE, 3mL, gradué	Non	155	40	25	500	<del>13,97</del>	10,93
13469108	Pipette de transfert PE, 3mL, gradué	Oui	155	40	25	500	<del>39,88</del>	30,13
13479108	Pipette de transfert PE, 3mL, gradué, inner pack of 10	Oui	155	40	25	500	<del>47,89</del>	36,32
13409118	Pipette de transfert PE, 3mL, gradué, inner pack of 20	Oui	155	40	25	500	<del>26,32</del>	19,86
13459118	Pipette de transfert PE, 4mL, thin stem	Non	150	33	30	500	<del>9,95</del>	7,78
13459108	Pipette de transfert PE, 4mL	Non	150	33	50	500	<del>10,00</del>	7,78
13449108	Pipette de transfert PE, 7mL, extra long	Non	300	50	20	100	<del>6,02</del>	4,70
13449118	Transfer pipette PE, 10mL, jumbo	Non	170	56	18	200	<del>17,24</del>	13,26

**Fisherbrand**

**JUSQU'À -32%**



## PIPETTES, SÉROLOGIQUES, DROITES, POLYSTYRÈNE, VRAC

- Sans DNase ni RNase
- Stérilisation par irradiation gamma
- Une bande de lecture noire à effet loupe s'étend sur la longueur de pipette, permettant ainsi la mise en évidence du ménisque et la réduction des erreurs de lecture
- Les versions 5ml, 10ml et 50ml ont à la fois des graduations ascendantes et descendantes
- La conception de la pointe sur la taille 50ml augmente l'effet de tension de surface afin de minimiser l'égouttement

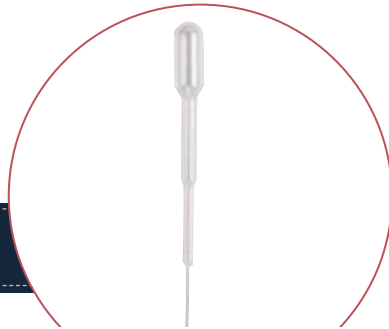
Réf cat.	Volume, mL	Graduations, mL	Couleur	Qté par lot intérieur	Qté	Prix cat.	Prix promo
11879660	1	0,01	Jaune	50	1000	<del>127,50</del>	92,07
11889660	2	0,01	Vert	50	500	<del>83,59</del>	59,00
11899660	5	0,1	Bleu	50	500	<del>89,90</del>	64,63
11809670	10	0,1	Orange	25	500	<del>108,49</del>	77,17
11829670	50	0,5	Pourpre	25	100	<del>161,97</del>	109,50





thermo scientific

JUSQU'À -22%



Fisherbrand™

JUSQU'À -32%



## PIPETTES DE TRANSFERT SAMCO™

- Facile à saisir avec des gants en latex, sans glissement
- Graduations claires
- Précision fine des pointes
- Extrémités méticuleusement coupées libérant une goutte de taille uniforme, goutte après goutte

Réf cat.	Volume, ml	Qté	Prix cat.	Prix promo
15347823	1,5	400	<del>30,50</del>	23,90
12324488	3,3	250	<del>25,88</del>	20,70
15231799	3,4	5000	<del>177,00</del>	140,00
10100630	7,5	500	<del>17,85</del>	15,75
15242079	23	1000	<del>194,00</del>	152,00

## MICROPIPETTES ELITE VOLUME VARIABLE

- Conception ergonomique, pipetage confortable
- Faibles forces de pipetage et d'éjection de la pointe faibles permettant de réduire les risques de TMS
- Passage à l'autoclave à 121 °C (20 min) sans démontage

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11815762	Micropipettes Elite, 0,2µL à 2µL	<del>190,00</del>	130,00
11825762	Micropipettes Elite, 0,5µL à 5µL	<del>190,00</del>	130,00
11835762	Micropipettes Elite, 1µL à 10µL	<del>190,00</del>	130,00
11845762	Micropipettes Elite, 2µL à 20µL	<del>190,00</del>	130,00
11855762	Micropipettes Elite, 5µL à 50µL	<del>190,00</del>	130,00
11865762	Micropipettes Elite, 10µL à 100µL	<del>190,00</del>	130,00
11875762	Micropipettes Elite, 20µL à 200µL	<del>190,00</del>	130,00
11885762	Micropipettes Elite, 100µL à 1000µL	<del>190,00</del>	130,00
11895762	Micropipettes Elite, 0,5mL à 5mL	<del>190,00</del>	130,00
11805772	Micropipettes Elite, 1mL à 10mL	<del>190,00</del>	130,00

thermo scientific

FOCUS



thermo scientific

JUSQU'À -30%



## MICROPIPETTE F1 CLIPTIP™

Grâce à vos commentaires, le système de pipetage F1-ClipTip offre désormais un pipetage encore plus sûr et sécurisé :

- La technologie révolutionnaire de verrouillage ClipTip assure une étanchéité totale de chaque canal avec des forces réduites d'éjection et de mise en place des pointes
- Plus besoin de forcer la pointe sur le pipeteur, plus de chute ni de mauvaise fixation des pointes
- Une reproductibilité fiable - pipetage constant d'un utilisateur à l'autre
- Performance et confort exceptionnels, redéfinis
- NOUVEAU - réglage du volume silencieux et sans effort avec des forces réduites de plus de 50 % par rapport aux modèles précédents
- NOUVEAU - bouton de réglage du volume texturé et bandes de préhension en option pour une meilleure prise en main
- NOUVEAU - la diminution des forces de pipetage permet de réduire encore plus les troubles musculo-squelettiques (TMS) sans compromettre les résultats

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
15571895	F1-ClipTip 1-10µL	<del>235,00</del>	165,00
15581895	F1-ClipTip 2-20µL	<del>235,00</del>	165,00
15591895	F1-ClipTip 5-50µL	<del>235,00</del>	165,00
15501905	F1-ClipTip 10-100µL	<del>235,00</del>	165,00
15511905	F1-ClipTip 20-200µL	<del>235,00</del>	165,00
15521905	F1-ClipTip 30-300µL	<del>235,00</del>	165,00
15531905	F1-ClipTip 100-1000µL	<del>235,00</del>	165,00
15561935	F1-ClipTip 8 canaux 1-10 µl	<del>633,00</del>	444,00
15571935	F1-ClipTip 8 canaux 5-50 µl	<del>633,00</del>	444,00
15581935	F1-ClipTip 8 canaux 10-100 µl	<del>633,00</del>	444,00
15591935	F1-ClipTip 8 canaux 30-300 µl	<del>633,00</del>	444,00
15501945	F1-ClipTip 12 canaux 1-10 µl	<del>740,00</del>	518,00
15511945	F1-ClipTip 12 canaux 5-50 µl	<del>740,00</del>	518,00
15521945	F1-ClipTip 12 canaux 10-100 µl	<del>740,00</del>	518,00
15531945	F1-ClipTip 12 canaux 30-300 µl	<del>740,00</del>	518,00

## KITS DE PIPETAGE BPL F1-CLIPTIP™

Réf cat.	Description	Prix promo
15581945	<p>Le kit BPL 1 F1-ClipTip comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• F1-ClipTip 1-10 µl monocal</li> <li>• F1-ClipTip 10-100 µl monocal</li> <li>• F1-ClipTip 100-1 000 µl monocal</li> <li>• Support de série F</li> <li>• Rack ClipTip 20</li> <li>• Rack ClipTip 200</li> <li>• Rack ClipTip 1 000</li> <li>• Réservoir de 25 ml</li> <li>• Réservoir de 25 ml avec division</li> <li>• Réservoir de 100 ml avec division</li> </ul>	537,00
15591945	<p>Le kit BPL 2 F1-ClipTip comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• F1-ClipTip 2-20 µl monocal</li> <li>• F1-ClipTip 20-200 µl monocal</li> <li>• F1-ClipTip 100-1 000 µl monocal</li> <li>• F1-ClipTip 30-30 µl 8 canaux</li> <li>• Support de série F</li> <li>• Rack ClipTip 20</li> <li>• Rack ClipTip 200</li> <li>• Rack ClipTip 300</li> <li>• Rack ClipTip 1 000</li> <li>• Réservoir de 25 ml</li> <li>• Réservoir de 25 ml avec division</li> <li>• Réservoir de 100 ml avec division</li> </ul>	859,00

thermo**scientific**

**PRIX SPÉCIAL**



## POINTES CLIPTIP

Réf cat.	Description	Prix promo
<b>ClipTip 20</b>		
13216249	ClipTip 20 1-20 µl sur rack, 96 pointes/rack, 10 racks/paquet	44,00
13226249	ClipTip 20 1-20 µl sur rack, stériles, 96 pointes/rack, 10 racks/paquet	56,90
13236249	ClipTip 20 1-20 µl, sur recharge, 96 pointes/plateau, 10 plateaux/paquet	40,80
13246249	ClipTip 20 1-20 µl, sur recharge, stériles, 96 pointes/plateau, 10 plateaux/paquet	52,60
13276269	ClipTip 20 1-20 µl sur rack, avec filtre, stériles, 96 pointes/rack, 10 racks/paquet	65,50
13256269	ClipTip 20 1-20 µl, sur recharge, avec filtre, stériles, 96 pointes/plateau, 10 plateaux/paquet	63,30
<b>ClipTip 50</b>		
13266249	ClipTip 50 5-50 µl sur rack, 96 pointes/rack, 10 racks/paquet	44,00
13276249	ClipTip 50 5-50 µl sur rack, stériles, 96 pointes/rack, 10 racks/paquet	56,90
13286249	ClipTip 50 5-50 µl, sur recharge, 96 pointes/plateau, 10 plateaux/paquet	40,80
13296249	ClipTip 50 5-50 µl, sur recharge, stériles, 96 pointes/plateau, 10 plateaux/paquet	52,60
13246269	ClipTip 50 5-50 µl sur rack, avec filtre, stériles, 96 pointes/rack, 10 racks/paquet	65,50
13266269	ClipTip 50 5-50 µl, sur recharge, avec filtre, stériles, 96 pointes/plateau, 10 plateaux/paquet	63,30
<b>ClipTip-384 125</b>		
15266293	x3840 ClipTip 384 125µL, Nonsterile, 384/rack, 10 racks/pack	290,00
15276293	x3840 ClipTip 384 125µL, sterile, 384/rack, 10 racks/pack	343,00
<b>ClipTip 200</b>		
13206259	ClipTip 200 10-200 µl sur rack, 96 pointes/rack, 10 racks/paquet	44,00
13216259	ClipTip 200 10-200 µl sur rack, stériles, 96 pointes/rack, 10 racks/paquet	56,90
13226259	ClipTip 200 10-200 µl, sur recharge, 96 pointes/plateau, 10 plateaux/paquet	40,80
13236259	ClipTip 200 10-200 µl, sur recharge, stériles, 96 pointes/plateau, 10 plateaux/paquet	52,60
15286293	x960 ClipTip 200 10-200µL, Filtered, Sterile, Racked/96, 10 racks/pack	462,00
13286269	ClipTip 200 10-200 µl sur rack, avec filtre, stériles, 96 pointes/rack, 10 racks/paquet	65,50
13206279	ClipTip 200 10-200 µl, sur recharge, avec filtre, stériles, 96 pointes/plateau, 10 plateaux/paquet	63,30
<b>ClipTip 300</b>		
13246259	ClipTip 300 30-300 µl sur rack, 96 pointes/rack, 10 racks/paquet	44,00
13256259	ClipTip 300 30-300 µl sur rack, stériles, 96 pointes/rack, 10 racks/paquet	56,90
13266259	ClipTip 300 30-300 µl, sur recharge, 96 pointes/plateau, 10 plateaux/paquet	40,80
13276259	ClipTip 300 30-300 µl, sur recharge, stériles, 96 pointes/plateau, 10 plateaux/paquet	52,60
13296269	ClipTip 300 30-300 µl sur rack, avec filtre, stériles, 96 pointes/rack, 10 racks/paquet	65,50
13216279	ClipTip 300 30-300 µl, sur recharge, avec filtre, stériles, 96 pointes/plateau, 10 plateaux/paquet	63,30
<b>ClipTip 1000</b>		
13296259	ClipTip 1000 100-1000µL Racked, 96 tips/rack, 8 racks/pack	48,30
13216269	ClipTip 1000 100-1000µL Racked, Sterile, 96 tips/rack, 8 racks/pack	62,30
13206269	ClipTip 1000 100-1000µL Reload Stacks, 96 tips/insert, 8 inserts	45,00
13226269	ClipTip 1000 100-1000µL Reload Stacks, sterile, 96 tips/insert, 8 inserts	56,90
13226279	ClipTip 1000 100-1000µL Racked, Filtered, Sterile, 96 tips/rack, 8 racks/pack	71,90
13236279	ClipTip 1000 100-1000µL Reload, Filtered, Sterile, 96 tips/insert, 8 inserts/pack	69,80

thermo**scientific**

**FOCUS**



## PIPETTE ÉLECTRONIQUE E1 CLIPTIP

- Pipettes électroniques E1-ClipTip, volume variable de 0,5 à 1 250 µl, monocanal ou multicanal, jusqu'à 384 formats de récipients, y compris pipettes à égaliseur avec espacement des pointes réglables. Une solution idéale pour les protocoles complexes, et l'instrument de choix pour les transferts d'échantillons entre récipients de laboratoire de différents formats.
- Fonctionnement intuitif via une interface utilisateur à base d'icônes sur un grand écran couleur.
- Productivité infaillible, exceptionnelle facilité d'utilisation : vous ne serez plus frustré en voyant les pointes se détacher de votre pipette, grâce au système de fixation exclusif permettant à chaque pointe de rester bien clipsée sur la Thermo Scientific™ E1-ClipTip™, jusqu'à ce que vous la relâchiez d'une légère pression.
- Étanchéité garantie pour tous les échantillons. Dès lors que les pointes de pipettes ClipTip sont en place, elles sont scellées et ne se desserrent pas. L'ensemble de la pipette E1-ClipTip reste étanche jusqu'à ce que vous décidiez d'éjecter les pointes.
- Une fiabilité à toute épreuve : un pipetage homogène et reproductible d'un utilisateur à un autre, pour des résultats de haute qualité et une recherche plus efficace.

Réf cat.	Description	Prix promo
15286273	Pipette électronique E1-ClipTip, 16 canaux, 2 à 125 µL	1384,00

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -33%**



## RÉSERVOIRS À RÉACTIF, JETABLES

- Réservoirs à réactif jetables à utiliser avec des micropipettes multicanaux
- Contenance maximale de 100 ml
- PVC transparent ou polystyrène blanc
- Disponible en lots stériles ou non stériles

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
12369175	50 ml, PVC, transparent, non stérile	100	94,81	64,00
12399175	100 ml, PS, coloris naturel, stérile	200	409,02	272,00

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -24%**



## RÉSERVOIRS À RÉACTIFS, PVC/PS

- Becs verseurs facile pour une élimination rapide de la solution d'échantillon en excès
- Réservoirs stérilisés par irradiation aux rayons gamma
- Conditionnés dans des sachets à ouverture facile pour réduire le risque de contamination
- Les bords inclinés et le fond en V permettent un retrait facile de la solution d'échantillon
- Structure en polystyrène (PS) ou en PVC

Réf cat.	Volume, ml	Matériau	Sté- riles	Qté	Prix cat.	Prix promo
11908495	50	PVC	Non	100	106,98	76,52
11988485	50	PS	Oui	80	62,83	46,60
11978485	50	PS	Oui	200	195,84	147,75

**GILSON**
**JUSQU'À -25%**


## KIT DE DÉMARRAGE PIPETMAN L

- Poids et forces de pipetage EXTRÊMEMENT faibles, grand confort d'utilisation
- Pipetage en toute sécurité garanti par un système de blocage de volume
- Traçabilité optimale, fonctionnalités BPL
- Éjecteur de pointe métallique ou plastique traditionnel convenant à toutes les applications

Le kit de démarrage PIPETMAN L contient trois pipettes, emballées de manière pratique avec des pointes PIPETMAN DIAMOND et plusieurs accessoires utiles :

- Trois pipettes PIPETMAN L : P20L, P200L, et P1000L avec certificats Gilson
- Deux racks de pointes PIPETMAN DIAMOND de qualité garantie : D200 et D1000
- Trois portoirs de pipette SINGLE™
- 3 éjecteurs de pointe en plastique
- Un guide de pipetage Gilson
- Un dépliant d'inspection en deux minutes

Le kit PIPETMAN L Micro-Volume contient les pipettes PIPETMAN P2L et P10L, qui sont parfaitement adaptées au pipetage des enzymes et des réactifs, ainsi qu'une pipette PIPETMAN P100L, qui délivre de petits volumes de solutions aqueuses de viscosité et de densité moyennes (pour la biologie moléculaire, l'immunologie, etc.)

- Trois pipettes PIPETMAN L : P2L, P10L, et P100L avec certificats Gilson
- Deux racks de pointes PIPETMAN DIAMOND de qualité garantie : DL10 et D200
- Trois portoirs de pipette SINGLE™
- 3 éjecteurs de pointe en plastique
- Un guide de pipetage Gilson
- Un dépliant d'inspection en deux minutes

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
15374765	Kit de démarrage Pipetman L	1	713,00	535,00
15384765	Kit de démarrage Pipetman L Micro Volume	1	743,00	558,00

**GILSON**
**JUSQU'À -25%**


## MICROPIPETTE, STARTER KIT PIPETMAN® G

- Forces de pipetage les plus faibles du marché pour un confort optimal
  - Jeu complet de pipettes, pointes et accessoires dans un kit pratique.
- Les kits de démarrage PIPETMAN® G offrent un confort de pipetage optimal sans compromettre la robustesse, l'exactitude et la précision légendaires de la technologie Gilson. Les kits de démarrage PIPETMAN permettent de réaliser des économies impressionnantes et constituent le moyen le plus pratique d'acheter un jeu complet de pipettes et accessoires PIPETMAN pour obtenir des performances et des résultats fiables

- Accessoires inclus
- 3 portoirs de pipette SINGLE™
  - 10 clips Coloris
  - Guide de pipetage Gilson
  - 3 éjecteurs de pointe en plastique

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
12372003	Kit de démarrage PIPETMAN G* Comprend : • P20G, P200G et P1000G • TIPACKS D200 et D1000	1	605,00	454,00
12561087	Kit grand volume Pipetman™ Comprend : • Pipettes P5000 et P10 ml • 10 filtres de protection • Un paquet de pointes pour chaque pipette	1	698,00	524,00

**thermo**scientific

**JUSQU'À -16%**


## RÉSERVOIRS À RÉACTIFS, DOUBLE

- Le réservoir stérile dans une conception double, avec une large base en polystyrène pour plus de stabilité et des bords verseurs intégrés

Réf cat.	Volume, ml	Conditionnement	Qté	Prix cat.	Prix promo
10756354	25	Dix sachets de 10	100	105,05	91,30
10080263	25	Emballage individuel	50	100,21	83,81
10225743	25	Dix sachets de 10 avec séparateur	100	105,05	87,86
10435963	25	Emballage individuel, avec séparateur	50	100,21	83,81
10141873	100	Dix sachets de 10	100	105,05	87,86
10375023	100	Emballage individuel	50	100,21	93,81

**SOCOREX**  
SWISS

**PRIX SPÉCIAL**


## RÉSERVOIRS À RÉACTIFS MULTICANAUX

- Réservoirs en polystyrène 8 ou 12 canaux avec emballage individuel
- Non stériles
- Fond en forme de U
- Traçabilité du numéro de lot

Réf cat.	Nbre de canaux	Volume, ml	Qté	Prix cat.	Prix promo
15560754	8	48	100	83,98	71,38
15580754	12	48	100	83,98	71,38

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -49%**



## POINTES POUR MICROPIPETTES, STANDARD, UNIVERSELLES, À FILTRE SUREONE™

- Produits non stériles - certifiés sans RNase/DNase et sans ADN
- Produits stériles - les produits stériles E-beam sont certifiés sans RNase/DNase, apyrogènes, sans biocontamination, ou inhibiteurs de PCR\* et ou endotoxines
- Les pointes pour pipeteurs Fisherbrand™ SureOne™ forment une gamme complète de pointes pour micropipettes, disponibles en différents volumes, de 5 µl à 10 ml, en vrac, en rack, en rack stérile, et avec le système de recharge respectueux de l'environnement
- Compatible avec la plupart des grandes marques de pipeteurs, SureOne™ offre un ajustement optimal sur les pipeteurs Fisherbrand™ Elite™

Réf cat.	Couleur	Conditionnement	Qté par lot	Qté	Prix cat.	Prix promo
<b>Micropointe standard 0,1µL à 10µL, graduée à 2µL</b>						
11933416	Transparent	En vrac	-	1000	14,55	12,37
11953416	Transparent	En portoir	96	960	32,70	19,79
11903466	Transparent	En portoir, stérile	96	960	64,25	32,74
11973416	Transparent	Recharge	96	960	29,05	16,50
<b>Pointe biseautée 1µL à 200µL</b>						
11578412	Transparent	Reload system pack	96	960	31,25	16,14
10678325	Transparent	En portoir	96	960	32,95	25,38
11963426	Transparent	En portoir, stérile	96	960	35,85	19,00
11913436	Jaune	Recharge	96	960	28,95	15,30
<b>Pointe biseautée 2µL à 20µL</b>						
11943466	Transparent	En portoir avec filtre	96	960	66,35	43,47
<b>Micropointe grande longueur 0,1µL à 10µL, graduée à 2,5µL</b>						
11983416	Transparent	En vrac	-	1000	14,45	8,07
10527014	Transparent	En portoir, stérile	96	960	38,25	22,51
11588402	Transparent	En portoir	96	960	34,90	23,55
11967714	Transparent	Recharge	96	960	49,75	34,21
11913466	Transparent	Stérile, avec filtre	96	960	63,85	33,96
<b>Micropointe grande longueur 0,1µL to 20µL, graduée à 2µL, 5µL, 10µL et 20µL</b>						
11977714	Transparent	Stérile, avec filtre	96	960	61,75	32,46
<b>Pointe biseautée universelle 100µL</b>						
11953466	Transparent	Stérile, avec filtre	96	960	64,70	33,50
<b>Pointe biseautée 5µL à 300µL</b>						
11903456	Transparent	En portoir	96	960	37,70	20,33
<b>Micropointe 100µL à 1250µL, graduée à 100, 200, 500, 1000µL</b>						
11548442	Transparent	En vrac	-	1000	16,80	8,90
11568442	Transparent	En portoir	96	960	37,70	23,80
11588442	Transparent	Recharge	96	960	35,00	18,34
10778535	Bleu	En vrac	-	1000	17,30	10,84
10537014	Bleu	En portoir	96	960	40,45	23,94
10492725	Bleu	En portoir, stérile	96	960	43,15	32,84
<b>Pointe universelle/micropointe biseautée 300 µl, graduée à 10 µl, 50 µl, 100 µl et 200 µl</b>						
11993446	Transparent	En vrac	-	1000	17,25	12,08
11538442	Transparent	Recharge	96	960	34,50	27,41
10003414	Transparent	Rack sterile	96	960	42,15	35,25
11987714	Transparent	En portoir, stérile	96	960	62,25	39,74
<b>Micropointe universelle 1 000 µl, graduée à 100 µl, 200 µl, 500 µl et 1 000 µl</b>						
11973466	Transparent	Stérile, avec filtre	96	960	62,65	34,25
11963466	Transparent	En vrac, stérile	-	1000	63,55	36,38

thermo scientific

JUSQU'À -32%



## POINTES, MATRIX™

- Grâce à leur fabrication dans des moules ultra polis et selon des procédures de maintenance rigoureuses, ces pointes offrent une faible rétention de liquide sans traitement spécial ni additifs
- Sur les racks, des anneaux de stabilisation permettent de maintenir les pointes lors de leur fixation sur la pipette
- Les fonctions de ventilation du rack assurent un flux d'air chaud correct lors de l'autoclavage et réduisent la condensation sur les pointes
- Les onglets situés sur les racks permettent une insertion et un retrait faciles des plateaux de recharge
- Rack rigide garantissant l'assise régulière et stable des pointes ; indéformable lors de la mise en place des pointes
- Rack Flo-Thru™ unique offrant à chaque pointe un support individuel pour empêcher leur vacillement lors de leur mise en place sur la pipette
- Charnière empêchant le contact du couvercle stérile avec la paillasse du laboratoire
- Ventilation le long du bord, ou autour de la pointe, pour augmenter le flux d'air chaud pendant l'autoclavage, et réduire la condensation susceptible de se former sur les pointes
- Couvercle à double position pouvant être ouvert pour prévenir la déformation due au vide pendant l'autoclavage
- Les racks stériles sont vendus dans des sachets individuels avec ouverture déchirable ; chaque rack reste stérile jusqu'à son utilisation
- Chaque rack possède une étiquette comportant les détails du produit tels que les informations de commande, la description, la plage de volumes et le numéro du lot
- Les racks sont construits à partir de matériaux propres recyclés, et de taille aussi petite que possible pour réduire les déchets
- Les racks sont marqués avec les symboles adéquats pour soutenir les initiatives de recyclage

Réf cat.	Volume, µL	Conditionnement	Qté par lot	Qté	Prix cat.	Prix promo
<b>Pointes 12,5 µL</b>						
10640784	12,5	Racks	384	3840	478,50	325,00
<b>Pointes 30 µL</b>						
10756544	30	Racks	384	3840	478,50	325,00
10456133	30	En rack, stériles	384	3840	509,30	452,50
<b>Pointes 125 µL</b>						
10354833	125	Racks	384	3840	478,50	400,20
<b>Pointes 250 µL</b>						
10314833	250	Recharge Ecotip	96	960	73,92	61,82
<b>Pointes 1 250 µL</b>						
10099642	1250	En rack, stériles	96	960	129,80	108,56

thermo scientific

JUSQU'À -61%



## POINTES À FILTRE, ART™

### Récupération maximale des échantillons :

- Grâce à la technologie avancée de faible rétention, la surface interne hydrophobe de la pointe réduit considérablement l'adhérence et la perte d'échantillon et optimise la récupération d'échantillon

### Protection assurée :

- Les pointes à filtre auto-obturant ART empêchent la contamination croisée, allant ainsi au-delà des performances des filtres ordinaires

### Options de conditionnement multiples :

- Sélectionnez l'option de conditionnement qui répond le mieux à vos besoins, notamment le rack à charnière, le conditionnement en vrac et le nouveau système de recharge empilable. En plus d'utiliser des composants recyclés, ces systèmes de recharge nécessitent 40 % moins de plastique que des produits similaires.

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11942689	Pointe à filtre ART™ 10, racks à charnières, stérile, faible rétention, 10 µL	107,14	51,75
15163566	Pointe à filtre ART™ 10, recharge, stérile, faible rétention, 10 µL	96,58	47,15
10421175	Pointe ART™ REACH faible rétention, racks à charnières, stérile	107,14	51,75
10276944	Pointe à filtre ART™ 20, racks à charnières, stérile, faible rétention, 20 µL	107,14	51,75
15193576	Pointe à filtre ART™ 20, recharge, stérile, faible rétention, 20 µL	96,58	47,15
12661480	Pointe ART™ 100E, racks à charnières, stérile	107,14	64,69
10768735	Pointe à filtre ART™ 200, racks à charnières, stérile, faible rétention, 200 µL	107,14	51,75
15183586	Pointe à filtre ART™ 200, recharge, stérile, faible rétention, 200 µL	96,58	47,15
15193606	Pointe à filtre ART™ 300, racks à charnières, stérile, faible rétention, 300 µL	107,14	51,75
15103616	Pointe à filtre ART™ 300, recharge, stérile, faible rétention, 300 µL	96,58	47,15
10431185	Pointe à filtre ART™ 1 000, racks à charnières, stérile, faible rétention, 1 000 µL	107,25	41,40
15123626	Pointe à filtre ART™ 1000, recharge, stérile, faible rétention, 1 000 µL	77,22	47,44
15193636	Pointe à filtre ART™ 1250 REACH, racks à charnières, stérile, XL, faible rétention, 1 250 µL	124,03	48,76
10287524	Petits racks à charnières vides pour pointes de pipettes ART™	25,30	13,80
10429844	Racks à charnières moyens vides pour pointes de pipettes ART™	25,30	13,80
10349124	Grands racks à charnières vides pour pointes de pipettes ART™	22,03	13,80

thermo scientific

JUSQU'À -29%



## PACKS DE DÉMARRAGE ET RECHARGES POUR POINTES FINNTIP™

- La surface lisse et uniforme empêche la rétention de liquide
- Plage de volumes de 10 à 1 200 µL
- Packs de démarrage pratiques avec rack à couvercle à charnières et tour de recharge
- Rack à code couleur et emballage de recharge afin de convenir à la FinnTimer compatible

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
11778184	Kit de démarrage recharge FinnTimer 10 - 4x192/rack + 10x192/recharge	170,50	142,84
11788184	Kit de recharge FinnTimer 10 - 20x192/recharge	245,30	173,00
10549882	Kit de recharge universel FinnTimer 250	118,80	99,20
11873430	Kit de démarrage recharge FinnTimer Flex 10 - 1 x 96/rack + 20 x 96/recharge	129,80	108,56
11883430	FinnTimer Flex 10, 20x96/kit de recharge	124,30	103,96
11893430	Kit de démarrage recharge FinnTimer Flex 200 - 1 x 96/rack + 20 x 96/recharge	129,80	108,56
11803440	FinnTimer Flex 200, 20x96/kit de recharge	124,30	103,96
11798184	Kit de démarrage recharge FinnTimer Flex 300 - 1 x 96/rack + 20 x 96/recharge	129,80	108,56
11708194	FinnTimer Flex 300, 20x96/kit de recharge	124,30	103,96
11865863	Kit de démarrage recharge FinnTimer Flex 1000 - 1 x 96/rack + 16 x 96/recharge	111,10	92,92
11875863	FinnTimer Flex 1000, 16x96/kit de recharge	105,27	88,05
11813440	Kit de démarrage recharge FinnTimer Flex 1200 - 1 x 96/rack + 16 x 96/recharge	196,90	141,15
11823440	FinnTimer Flex 1200, 16x96/kit de recharge	191,40	152,38



**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -37%**



## TAMIS CELLULAIRES

Dispositifs stériles, rapides et faciles à utiliser permettant l'isolation des cellules primaires, conçus pour obtenir en permanence une suspension à cellule unique uniforme à partir de tissus.

- Cadre en polypropylène avec maille en nylon
- Stérile
- Conditionnement individuel
- Adaptation sur tubes coniques 50 ml

Les tamis cellulaires sont constitués de maille en nylon solide disponible en trois tailles (40 µm, 70 µm et 100 µm) pour une efficacité optimale lors de nombreuses tâches, y compris celles portant sur les cellules souches et les cellules primaires. Les tamis cellulaires Fisherbrand constituent une alternative rapide et facile à la filtration par gaze lors de la dissociation de cellules des grappes ou tissus primaires. Permet une suspension des cellules individuelles plus uniforme

Réf cat.	Taille de maille	Qté	Prix cat.	Prix promo
11587522	40	50	77,42	49,00
11597522	70	50	77,67	49,00
11517532	100	50	77,62	49,00

**sartorius**

**JUSQU'À -21%**



## CONCENTRATEURS CENTRIFUGES VIVASPIN™ TURBO 15

- Les concentrateurs centrifuges Vivaspin Turbo 15 représentent la solution optimale pour toute application de concentration ou d'échange de tampon. En une seule centrifugation, des solutions de 15 ml peuvent être concentrées jusqu'à 150x en 10-30 minutes avec des récupérations macromoléculaires de plus de 95 %, ce qui en fait l'appareil d'ultrafiltration le plus rapide du marché
- Le nouveau profil interne fin maintient une pression de filtration élevée (vitesse) tout au long de la concentration. Cette conception supérieure permet des conditions de croisement de flux optimales le long des larges membranes jumelles verticales en PES, minimisant ainsi la polarisation des protéines et l'encrassement des membranes
- Fabriqué à partir de matériaux hautement inertes et stables, le Vivaspin Turbo 15 possède la plus haute résistance aux produits chimiques et offre une absorption protéique ultra-faible. La poche à butée fixe angulaire unique (en attente de brevet) présente une conception favorable aux pipettes et permet une récupération simple et complète du concentré
- Le Vivaspin Turbo 15 peut supporter des volumes d'échantillon allant jusqu'à 15 ml dans les rotors swing-out et jusqu'à 11 ml dans les rotors angulaires, acceptant des tubes à centrifuger de 50 ml

Réf cat.	MWCO	Qté	Prix cat.	Prix promo
12644863	3000	12	139,87	118,00
12654863	3000	48	509,09	445,00
12643465	5000	12	139,87	118,00
12653465	5000	48	509,09	445,00
12663465	10 000	12	139,87	118,00
12673465	10 000	48	509,09	445,00
12683465	30 000	12	148,92	118,00
12693465	30 000	48	545,70	445,00
12664863	50 000	12	139,87	118,00
12674863	50 000	48	509,09	445,00
12684863	100 000	12	139,87	118,00
12694863	100 000	48	509,09	445,00

**sartorius**

**PRIX SPÉCIAL**



## CONCENTRATEURS CENTRIFUGES VIVASPIN™ TURBO 4

Les concentrateurs centrifuges Vivaspin™ Turbo représentent la solution optimale pour toute application de concentration ou d'échange de tampon grâce à leur large gamme de seuils de rétention des molécules avant même d'approfondir l'analyse de l'échantillon. Le Vivaspin Turbo 4 convient à des volumes d'échantillon initiaux de 2 à 4 ml.

- Dimensions (L x l) : 122,5 cm x 17 mm
- Zone de membrane active : 3,2 cm<sup>2</sup>
- Volume de rétention de la membrane : <10 µl
- Volume mort du rotor swing-out : 40 µl
- Volume mort du rotor angulaire (25°) : 30 µl
- Membrane : Polyéthersulfone

### Vitesse de centrifugation recommandée (xg)

Rotor	Swing-out	Angulaire
Membrane	max	max
MWCO 3 000-50 000 PES	4 000	7 500
MWCO 100 000 PES	3 000	5 000

Réf cat.	MWCO	Qté	Prix cat.	Prix promo
15448811	3000	25	213,03	188,00
15458811	3000	25	616,39	530,00
15321335	5000	25	213,03	188,00
15354882	5000	100	616,39	530,00
15340364	10 000	25	207,06	180,00
15498801	10 000	100	616,39	530,00
15367016	30 000	25	207,06	180,00
15378826	30 000	100	598,57	515,00
15311091	50 000	25	206,66	188,00
15395343	50 000	100	616,39	530,00
15391577	100 000	25	206,72	180,00
15418811	100 000	100	616,39	530,00

Pensez aux produits Fisherbrand  
pour tous vos besoins en **Centrifugation**  
Une méthode astucieuse pour réussir en laboratoire



• Centrifugeuses • Tubes de centrifugation • Racks

Pour découvrir notre gamme complète, consultez [www.eu.fishersci.com/fisherbrand](http://www.eu.fishersci.com/fisherbrand)

**Fisherbrand™**

thermo scientific

JUSQU'À -23%

## UNITES DE FILTRATION, SUPOR™ MACHV PES

Supor™ machV est une membrane asymétrique en PES extrêmement propre, à flux rapide, offrant un rendement exceptionnel et une faible fixation des protéines lors de la filtration des milieux de culture cellulaire et d'autres solutions. Elle offre la technologie la plus évoluée en termes de stérilisation par filtration des milieux de culture et autres liquides.

- Système de fermeture garanti anti-fuite
- Forme ergonomique qui facilite son utilisation
- Numéro du lot imprimée sur le produit

Réf cat.	Volume, upper/receiver, mL	Seuil de filtration, µm	Diamètre de la membrane, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
10685813	150/50	0,2	50	12	94,00	73,00
10102451	115/150	0,2	50	12	64,33	49,50
10370311	150/150	0,2	50	12	82,90	63,00
10421791	250/250	0,2	50	12	92,30	71,00
10229090	500/500	0,2	75	12	149,00	115,00
10411791	1000/1000	0,2	90	12	190,00	145,00



Distributor  
GE Healthcare

JUSQU'À -41%

## FILTRES EN MICRO FIBRE DE VERRE GF/F WHATMAN, SANS LIANT

Le filtre à haut débit GF/F Whatman est fabriqué à partir de verre borosilicaté pur. Le GF/F offre une capacité de charge et un débit extrêmement élevés.

- Haute capacité de charge
- Rétention des particules nominales de 0,6–0,8 µm
- Vitesse de filtration moyenne
- Considéré par la norme EPA comme le filtre de base pour la procédure de lixiviation des caractéristiques de toxicité

Réf cat.	Diamètre, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11310384	21	100	60,96	55,00
11340604	24	100	73,68	66,00
11350604	25	100	74,75	66,00
11340384	37	100	89,59	80,00
11360604	42,5	100	103,37	95,00
11370604	47	100	117,68	69,22
11380604	55	100	134,64	79,20
11390604	70	100	162,14	95,38
11300614	90	25	58,31	34,30
11310614	110	25	80,57	72,00
11320614	125	25	99,12	89,00
11300384	142	25	130,40	117,00
11330614	150	25	145,25	130,00
11340614	257	25	346,47	309,00
11330384	293	25	513,49	485,00

thermo scientific

JUSQU'À -27%

## UNITES DE FILTRATION POUR CULTURE CELLULAIRE, MEMBRANE SFCA

- Membrane en SFCA (acétate de cellulose sans surfactant) caractérisée par un faible pouvoir liant des protéines, d'excellents débits, et un encrassement minimal et sans perte des protéines spécifiques
- Membrane résistante à l'alcool
- Matériau de la membrane et seuil de filtration indiqués de façon visible au niveau de la bague
- Stérilisée par irradiation, apyrogène et non cytotoxique

Réf cat.	Volume, mL	Seuil de filtration, µm	Diamètre de la membrane, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
10450241	115	0,2	50	12	77,00	56,00
10454641	150	0,2	50	12	88,30	68,00
10444831	250	0,2	50	12	98,20	75,00
10017770	500	0,2	75	12	158,00	122,00
10017820	1000	0,2	75	12	202,00	155,00



Distributor  
GE Healthcare

JUSQU'À -41%

## FILTRES EN MICROFIBRE DE VERRE GF/F DE QUALITÉ WHATMAN

Les filtres en verre GF/C GE de qualité Whatman offrent une rétention des particules fines, une haute capacité de charge et une vitesse de filtration élevée. Les filtres GF/C supportent la scintillation liquide et l'analyse des matières solides totales en suspension.

- Haute capacité de charge
- Haute résistance à l'humidité
- Rétention des particules nominales fines de 1,2 µm
- Vitesse de filtration moyenne à élevée

Réf cat.	Diamètre, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11320584	21	100	36,05	32,00
11330584	24	100	36,58	32,50
11340584	25	100	37,11	33,00
11360364	37	100	42,93	37,50
11350584	42,5	100	47,71	41,50
11360584	47	100	54,60	32,12
11370584	50	100	62,02	36,48
11380584	55	100	62,55	36,79
10261601	70	100	73,68	43,34
11300594	90	100	102,84	60,49
11310594	110	100	138,88	121,75
11320594	125	100	169,09	153,00
11330594	150	100	306,02	290,06
12445312	185	100	820,54	620,01
11350364	25	400	133,58	119,00
11340594	102 x 254	50	111,31	98,00
11380364	203,2 x 254	100	270,24	238,00
11350594	460 x 570	25	623,44	598,00
11330364	100	100	283,19	255,00

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -52%**



## FILTRES POUR SERINGUE

- Rendement élevé en termes d'échantillons traités
- Versions stérile et non stérile
- Corps en polypropylène, robuste et résistant aux produits chimiques
- Convient à un large éventail d'applications

Réf cat.	Diamètre, mm	Matériau de la membrane	Seuil de filtration, µm	Stérile	Qté	Prix cat.	Prix promo
15206869	33	PES	0,2	Oui	50	63,04	30,00
15216869	33	PES	0,45	Oui	50	63,04	30,00
15121499	25	Nylon	0,2	Non	50	54,63	48,10
15131499	25	Nylon	0,45	Non	50	54,63	32,00
15141499	25	PTFE	0,2	Non	50	55,31	30,00
15151499	25	PTFE	0,45	Non	50	54,63	30,00
15161499	13	PTFE	0,2	Non	100	71,44	52,00
15171499	13	PTFE	0,45	Non	100	71,44	52,00

**thermo**scientific

**JUSQU'À -19%**



## FILTRES POUR SERINGUE NALGENE™

Un vaste choix de membranes et de porosités est disponible pour les applications de laboratoire avec des liquides aqueux et non aqueux, ainsi que des gaz.

Réf cat.	Diamètre, mm	mem-brane	Seuil, µm	Sté-riles	Qté	Prix cat.	Prix promo
15342378	13	PES	0,2	Oui	100	257,00	208,00
15392388	25	PES	0,2	Oui	50	179,00	144,80
15302398	25	PES	0,45	Oui	50	179,00	144,80
15302388	25	SFCA	0,2	Oui	50	129,00	104,80
15312388	25	SFCA	0,45	Oui	50	129,00	104,80

**MERCK**

**JUSQU'À -63%**



## FILTRES POUR SERINGUE MILLEX, NON STÉRILES

Les filtres pour seringue Millex™ constituent une référence fiable en matière de filtration de petits volumes (1 à 200 ml).

Réf cat.	Diamètre, mm	Membrane	Seuil, µm	Couleur	Qté	Prix cat.	Prix promo
10611585	33	Nylon	0,2	Violet	50	178,50	144,00
12313710	13	Nylon	0,2	Violet	100	230,52	191,95
10237762	33	Nylon	0,2	Violet	250	660,96	568,00
10747984	33	Millipore Express™ PLUS PES hydrophile	0,22	Vert	50	183,60	155,25
11790453	13	Millipore Express™ PLUS PES hydrophile	0,22	Vert	100	229,50	184,39
10509952	33	Millipore Express™ PLUS PES hydrophile	0,22	Vert	250	645,66	502,51
10040752	33	Durapore™ PVDF hydrophile	0,22	Jaune	50	360,47	135,00
10394009	13	Durapore™ PVDF hydrophile	0,22	Jaune	100	467,82	208,00
10728864	33	Durapore™ PVDF hydrophile	0,22	Jaune	250	663,00	568,00
10769503	33	Nylon	0,45	Violet	50	178,50	144,00
10309880	13	Nylon	0,45	Violet	100	230,52	196,58
10423513	33	Nylon	0,45	Violet	250	660,96	568,00
11700463	13	Millipore Express™ PLUS PES hydrophile	0,45	Vert	100	229,50	185,00
10142642	33	Durapore™ PVDF hydrophile	0,45	Jaune	50	359,52	155,25
11702534	13	Durapore™ PVDF hydrophile	0,45	Jaune	100	468,79	208,00
10264352	33	Durapore™ PVDF hydrophile	0,45	Jaune	250	666,06	568,00

**Fisherbrand™**

## Choisissez Fisherbrand pour tous vos besoins en Manipulation de liquides

La solution complète pour votre laboratoire

- Micropipettes
- Pointes de micropipette
- Réservoirs de réactifs
- Pipettes de transfert



Pour découvrir notre gamme complète, consultez [www.eu.fishersci.com/fisherbrand](http://www.eu.fishersci.com/fisherbrand)



Distributor  
GE Healthcare

**PRIX SPÉCIAL**



## FILTRES POUR SERINGUE WHATMAN PURADISC

Les filtres pour seringue Whatman Puradisc de GE Healthcare allient qualité optimale et rentabilité économique. Ils conviennent parfaitement à la filtration rapide et de routine d'échantillons allant jusqu'à 100 ml.

- Blister stérile de qualité médicale en option
- Format avec extrémité en forme de tube en option pour une distribution précise dans un micro-flacon

Réf cat.	Dia. membrane, mm	Seuil, µm	Membrane	Stérile	Qté	Prix cat.	Prix promo
11359224	13	0,45	Microfibre de verre	Non	50	824,16	765,00



Distributor  
GE Healthcare

**JUSQU'À -21%**



## FILTRES POUR SERINGUE STÉRILE WHATMAN GD/X

- Les filtres pour seringue stérile Whatman GD/X sont conçus pour la filtration des échantillons visqueux, difficiles à filtrer et à haut contenu solide
- Ils réduisent le nombre de filtres de seringue nécessaires en traitant trois à sept fois plus de volume d'échantillon que les filtres de seringue sans préfiltre
- Connecteur Luer Lock femelle pour des raccords sans fuite
- Éliminent ou réduisent considérablement la nécessité de réaliser une étape de préfiltration séparée pour les échantillons difficiles à filtrer

Réf cat.	Dia. membrane, mm	Seuil, µm	Membrane	Qté	Prix cat.	Prix promo
11350314	13	0,2	Polypropylène (PP)	150	397,80	315,00
11304784	13	0,45	Polypropylène (PP)	150	397,80	315,00
11354794	13	0,45	Microfibre de verre	150	397,80	315,00
11314784	25	0,2	Polypropylène (PP)	150	420,24	340,00
10750452	25	0,45	Polypropylène (PP)	150	420,24	340,00
11320334	25	0,45	Polypropylène (PP)	1500	2468,40	2245,00
11969237	25	0,45	Microfibre de verre	50	172,38	145,00
11364794	25	0,45	Microfibre de verre	150	420,24	340,00
11374794	25	0,45	Microfibre de verre	1500	2468,40	2245,00



Distributor  
GE Healthcare

**JUSQU'À -13%**



## CAPSULES FILTRANTES, CARBON-CAP™

- Les unités de filtration Carbon-Cap™ servent à éliminer les odeurs et les brouillards d'huile des échantillons
- Composées de charbon actif en grains lavé à l'acide haute efficacité et haute pureté et d'un filtre à particules à haute efficacité (HEPA) plissé
- Retiennent 99,97 % des particules supérieures à 0,3 µm
- Idéales pour les ports d'évacuation des instruments de laboratoire. Pression maximale : 4,1 bar

Réf cat.	Description	Dimensions, mm	Périmètre	Prix cat.	Prix promo
11314614	Carbon-Cap™ 75	96 x 66	26 000 (charbon actif, m²)	139,35	121,00
10526921	Carbon-Cap™ 150	183 x 66	82 000 (charbon actif, m²)	116,64	104,00



Distributor  
GE Healthcare

**JUSQU'À -14%**



## CAPSULES FILTRANTE JETABLES HEPA-CAP

Les Hepa-Caps sont utilisées dans des environnements scientifiques, industriels et de recherche pour différentes applications de filtration de l'air et des gaz exigeant de hauts débits ainsi que de grandes capacités de rétention et d'absorption de la saleté.

- Milieu filtrant en verre renforcé par une doublure robuste en monofilament de polyester
- Retient 99,97 % de toutes les particules ≥ 0,3 µm présentes dans l'air
- Permet un flux bidirectionnel
- La conception du filtre en profondeur permet une haute capacité de charge
- Empêche la contamination bactérienne, algale ou fongique dans les fermenteurs ou les incubateurs
- Applications de culture tissulaire

Réf cat.	Dia. membrane, mm	Dia. entrée (raccord)	Dia. sortie (raccord)	Qté	Prix cat.	Prix promo
11384594	36	6 à 9 mm (1/4 à 3/8")	6 à 9 mm (1/4 à 3/8")	1	49,73	43,00
10191381	75	6 à 9 mm (3/8 à 1/2")	6 à 9 mm (3/8 à 1/2")	1	81,82	73,00





JUSQU'À -21%



## SERINGUES POUR ÉCHANTILLONNEUR AUTOMATIQUE, SÉRIES MICROLITER™ 700 ET GASTIGHT 1700

Dans cette catégorie, les seringues sont soit des seringues Microliter série 700, soit des seringues Gastight série 1700. Les seringues Microliter ont un piston en acier inoxydable adapté à la main et un tube en verre et sont conçues pour l'échantillonnage des liquides. Les seringues Gastight ont un piston à embout en PTFE qui crée une connexion étroite entre le tube de la seringue et le piston, ce qui permet l'échantillonnage des liquides ou des gaz.

Réf cat.	Volume, µl	Type	Calibre de l'aiguille	Longueur de l'aiguille, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
10482551	10	Gastight	26s	51	1	50,54	41,91
10189930	10	Microliter	26s	51	1	33,81	27,05
10303381	5	Microliter	26s	51	1	45,54	36,43
10140221	10	Microliter	26s	51	6	185,64	146,80

JUSQU'À -35%



## SACHETS DE STOCKAGE REFERMABLES, POLYÉTHYLÈNE, UNIS ET INSCRIPTIBLES, MINIGRIP™

- Idéals pour le stockage des échantillons à conserver ou à envoyer, etc.
- Polyéthylène, sachets refermables, transparents ou avec trois zones inscriptibles pour l'étiquetage

Réf cat.	Largeur, mm	Profondeur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
<b>Sachets inscriptibles</b>					
11326924	75	85	100	1,53	0,80
11587863	90	115	100	2,19	1,15
10205074	100	140	100	2,70	1,40
11597863	125	190	100	4,28	2,30
10001044	140	140	100	3,62	2,00
11988267	150	230	100	10,97	6,90
11991526	150	230	1000	112,20	40,90
10366984	190	190	100	6,89	3,60
10264594	205	280	100	11,78	6,30
11998267	230	325	100	14,36	9,20
11388203	330	457	100	27,90	19,50
<b>Sachets unis</b>					
10673995	100	140	100	2,91	1,90
10031474	125	190	100	4,59	3,20
10472624	150	230	100	8,62	5,90
11346934	205	280	100	11,88	8,33
11356934	230	325	100	13,11	8,40
11332284	255	355	100	15,35	10,76
11366934	280	405	100	19,02	13,35
10113074	330	455	100	25,60	14,20



-25%



## BIN BOX, MISE AU REBUT DES DÉCHETS EN VERRE

Réceptacle jetable et hautement visible qui aide à réduire les blessures en faisant de votre laboratoire un lieu de travail plus sûr. Fabriqué à partir de carton ondulé robuste, ce réceptacle dispose d'un sac en polyéthylène de 0,05 mm d'épaisseur destiné à recueillir les fragments de verre cassé et les liquides renversés. Deux languettes empêchent la doublure de glisser en dehors du réceptacle. Le couvercle ajusté possède un rabat à travers lequel les déchets peuvent facilement être insérés. Lorsque la boîte est pleine, le bouchon de sécurité interne doit être tiré pour que la totalité de l'unité soit prête pour la mise au rebut. Des graphiques et des mots accrocheurs en quatre langues sont imprimés sur la boîte. Conditionnés à plat pour des économies d'espace et de coûts d'expédition, ils peuvent être assemblés en quelques secondes.

Réf cat.	Description	Largeur, mm	Profondeur, mm	Hauteur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11302204	Type de sol	300	300	680	6	80,27	60,32



JUSQU'À -18%



## SACS POUR DÉCHETS DE LABORATOIRE, POLYÉTHYLÈNE, CLEANWARE™

Sacs jetables avec une bande adhésive le long du bord supérieur permettant de les coller à un mur ou à une hotte. Il suffit de décoller la bande en plastique pour découvrir l'adhésif et d'appuyer pour fixer le sac. La plaque arrière facilite l'ouverture du sac. Les sacs sont en polyéthylène haute densité à haut poids moléculaire, autoclavables à la vapeur à 121°C. Le poids maximal du contenu ne doit pas dépasser 1,36 kg.

Réf cat.	Longueur x largeur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11372144	203 x 254	50	26,93	22,00
11382144	305 x 406	50	44,78	42,00



JUSQU'À -42%



## SACS, DÉCHETS BIOLOGIQUES DANGEREUX, POLYPROPYLENE, AUTOCLAVABLES, RÉSISTANTS AUX HAUTES TEMPÉRATURES

- Pour la stérilisation à haute température (134 °C) jusqu'à 140 °C maximum :
- Tous les sacs sont d'une épaisseur de 40 µm.
- Avant le passage en autoclave, le haut des sacs doit être attaché de façon lâche, en laissant une petite ouverture, à l'aide d'un ruban adhésif témoin de stérilisation.
- Ouverture sur la largeur

Réf cat.	Longueur, mm	Largeur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
<b>Polypropylène imprimé</b>					
11600312	660	310	100	21,17	12,80
11553342	630	410	100	21,73	9,40
11563342	780	620	100	34,68	20,00
<b>Uni, polypropylène</b>					
11573342	660	310	100	16,58	8,20
11583342	630	410	100	15,23	9,70
11593342	780	620	100	27,92	13,70

thermo scientific

JUSQU'À -37%



## FLAcons ET BOUCHONS HEADSPACE CHROMACOL

Les flacons en verre dotés d'une finition à bouchon à sertir de 20 mm ou à bouchon à vis de 18 mm sont conçus pour convenir à la plupart des échantillonneurs automatiques Headspace

- Le verre hydrolytique de 1ère classe de qualité supérieure (type 1) transparent et ambré répond à toutes les exigences de la Pharmacopée. US, UE, JPN
- Les flacons à fond rond sont compatibles avec la plupart des échantillonneurs automatiques et leur manipulation est plus aisée pour les bras robotisés qui soulèvent le flacon du plateau
- Les bouchons et septa pré-assemblés sont pratiques et minimisent les risques de contamination pendant la manipulation

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
<b>Flacons à sertir Headspace fond rond, bord biseauté, sans étiquette</b>				
11583760	Flacon à sertir de 6 ml - transparent 22x38 mm	125	60,40	38,51
11911573	Flacon à sertir de 9 ml - transparent 18x50 mm	100	79,95	52,52
10337824	Flacon à sertir de 10 ml - transparent 22x45 mm	125	68,60	43,91
11513770	Flacon à sertir de 10 ml - ambré 22x45 mm	125	48,75	35,53
10104424	Flacon à sertir de 20 ml - transparent 22x75 mm	125	69,25	44,88
11543770	Flacon à sertir de 20 ml - ambré 22x75 mm	125	79,40	52,13
<b>Capsules à sertir</b>				
11548200	Capsule à sertir en aluminium de 20 mm avec joint en chlorobutyle/PTFE	500	272,00	195,65
11558200	Capsule à sertir en aluminium de 20 mm avec joint en silicone/PTFE	500	540,00	341,25
11538200	Capsule à sertir magnétique de 20 mm, trou de 8 mm, bleue, silicone bleu/ PTFE naturel	500	275,00	203,14
10348822	Capsule à sertir magnétique de 20 mm, trou de 8 mm, naturelle, silicone bleu/ PTFE naturel	500	263,00	197,43
10185232	Capsule à sertir magnétique de 20 mm, trou de 8 mm, rouge, silicone bleu/ PTFE naturel	500	342,00	198,25
<b>Flacons à vis Headspace, fond rond, sans étiquette</b>				
11981523	Flacon à vis de 10 ml - transparent 22x45 mm	125	65,35	42,90
10718503	Flacon à vis de 20 ml - transparent 22x75 mm	125	60,40	39,52
<b>Bouchons à vis</b>				
10014012	Bouchon à vis magnétique de 18 mm, trou de 8 mm, argenté, silicone bleu/ PTFE, non préinstallé	125	67,35	44,04
12054078	Bouchon à vis magnétique de 18 mm, trou de 8 mm, argenté, chlorobutyle bleu moulé/PTFE gris	125	93,35	60,94
15250349	Bouchon à vis magnétique de 18 mm, trou de 8 mm, argenté, silicone rouge/ PTFE naturel, haute T° (250°C)	125	114,14	75,40

thermo scientific

JUSQU'À -20%



## FERRULES

Les ferrules Thermo Scientific sont disponibles dans trois matériaux différents et dans plusieurs dimensions pour s'adapter à l'instrument et au DI de la colonne capillaire. Le choix du matériau dépend de l'utilisation. Toutes les variétés de ferrules sont fournies dans des blisters individuels exempts de contaminant, ce qui permet le retrait d'un élément individuel sans risque de contamination des autres éléments fournis

Type de matériau	Adapté aux GC-MS	Limite de temp. (°C)	Réutilisables
Graphite	Non	450	Oui
Graphite/Vespel	Oui	350	Non
Acier inoxydable	Oui	500	Non

Réf cat.	Description	À utiliser avec	Qté	Prix cat.	Prix promo
10756334	Ferrule 100 % graphite pour colonnes au DI de 0,1 à 0,32 mm	Thermo Scientific TRACE™ 1300 série GC ; Agilent GC/GC/MS : 5890, 6890, 7820, 7890	10	34,00	27,20
10672674	Ferrule 100 % graphite pour colonnes au DI de 0,45 à 0,53 mm	Thermo Scientific TRACE™ 1300 série GC ; Agilent GC/GC/MS : 5890, 6890, 7820, 7890	10	34,00	27,20
10756144	Ferrules 100 % graphite pour colonnes au DI de 0,1 à 0,25 mm	Thermo Scientific TRACE™ série GC	10	53,18	42,54
10110943	Ferrules 100 % graphite pour colonnes au DI de 0,32 mm	Thermo Scientific TRACE™ série GC	10	53,18	42,54
10120513	Ferrules 15 % graphite/85 % Vespel pour colonnes au DI de 0,1 à 0,25 mm	Thermo Scientific TRACE™ 1300 série GC	10	49,15	39,32
10774827	Ferrules 15 % graphite/85 % Vespel pour colonnes au DI de 0,32 mm	Thermo Scientific TRACE™ 1300 série GC	10	61,70	49,36
10649485	Ferrules 15 % graphite/85 % Vespel pour colonnes au DI de 0,1 à 0,25 mm	Thermo Scientific TRACE™ série GC	10	51,55	41,24
10630826	Ferrules 15 % graphite/85 % Vespel pour colonnes au DI de 0,32 mm	Thermo Scientific TRACE™ série GC	10	51,55	41,24
10466744	Ferrules 15 % graphite/85 % Vespel pour colonnes au DI de 0,1 à 0,25 mm	Agilent GC/GC/MS : 5890, 6890, 7820, 7890	10	43,95	35,16
10571115	Ferrules 15 % graphite/85 % Vespel pour colonnes au DI de 0,32 mm	Agilent GC/GC/MS : 5890, 6890, 7820, 7890	10	86,75	69,40
10007084	Kit SiTite pour colonnes au D.I. de 0,1 à 0,25 mm	Thermo Scientific TRACE™ série GC	1	126,00	100,80
10097294	Kit SiTite pour colonnes au D.I. de 0,32 mm	Thermo Scientific TRACE™ série GC	1	126,00	100,80
10177904	Kit SiTite pour colonnes au D.I. de 0,1 à 0,25 mm (interface GS/MS)	Agilent GC/GC/MS : 5890, 6890, 7820, 7890	1	86,75	69,40
10578405	Kit SiTite pour colonnes au D.I. de 0,32 mm (interface GS/MS)	Agilent GC/GC/MS : 5890, 6890, 7820, 7890	1	86,75	69,40

thermo**scientific**

JUSQU'À -15%



thermo**scientific**

JUSQU'À -20%



## SEPTA GC

Septa BTO	Septa TR-Green	Septa Marathon
Bleeding faible - idéal pour les applications MS	Longue durée de vie de l'injection	Pré-percé pour une performance fiable
Propriétés mécaniques excellentes	Faible adhérence du port d'injection	Jusqu'à 400 injections par septa
Température maximale de 400°C	Température maximale de 350 °C	Température maximale de 350 °C

Réf cat.	Description	Diamètre, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
15380421	Septa BTO avec conditionnement en blister	17	48	71,95	61,16
15300431	Septa BTO avec conditionnement en blister	12,7	48	67,72	57,56
15320431	Septa BTO avec conditionnement en blister	11,5	50	82,96	70,52
15340431	Septa BTO avec conditionnement en blister	11	50	80,42	68,36
15360431	Septa BTO avec conditionnement en blister	9	50	82,96	70,52
15380431	Septa TR-Green avec conditionnement en blister	17	48	63,49	53,97
15300441	Septa TR-Green avec conditionnement en blister	12,7	48	63,49	53,97
15320441	Septa TR-Green avec conditionnement en blister	11	50	63,49	53,97
15340441	Septa TR-Green avec conditionnement en blister	9	50	63,49	53,97
15360441	Septa Marathon avec conditionnement en blister	17	48	77,88	66,20
15380441	Septa Marathon avec conditionnement en blister	11,5	50	74,49	63,32
15300451	Septa Marathon avec conditionnement en blister	11	50	70,26	59,72
15320451	Septa Marathon avec conditionnement en blister	9	50	74,49	63,32

## LINERS GC

- Liners pour instruments Thermo Scientific TRACE série 1300 et TRACE ULTRA PTV
- Hautement désactivés et fabriqués selon des tolérances strictes pour garantir un haut niveau de reproductibilité

Réf cat.	Description	Conditionnement	À utiliser avec	Prix cat.	Prix promo
10299954	Liner métallique PTV Siletek, 2 x 2,75 x 120 mm	Non	Instruments Thermo Scientific TRACE série 1300 et TRACE ULTRA PTV	97,72	78,18
11527761	FocusLiner, PTV 2 x 2,75 x 120 mm	Laine de quartz		286,00	228,80
10651914	Liners d'injection GC, PTV 1 x 2,0 x 120	Non		174,00	139,20
10651324	Liner à débit divisé droit 5x8x105 mm	Non		112,00	89,60
10190553	Liner à débit non divisé droit 3x8x105 mm	Non	Instruments Thermo Scientific TRACE et FOCUS SSL	165,00	132,00
10455173	Liner à débit non divisé droit 5x8x105 mm	Non		161,00	128,80
10533615	Liner à débit divisé droit 4x6,3x78,5 mm	Non		72,45	57,96
10100993	Liner à débit non divisé avec entrée conique simple, laine 4x6,3x78,5 mm	Laine de quartz	Instruments Thermo Scientific TRACE 1300 série SSL ; instruments Agilent	112,00	89,60
10415923	Liner à débit divisé droit, laine 4x6,3x78,5 mm	Laine de quartz		86,55	69,24
10416113	FocusLiner à débit divisé pour aiguille de 50 mm, 5x8x105 mm	Laine de quartz	Instruments Thermo Scientific TRACE et FOCUS SSL	176,00	140,80
10751957	FocusLiner à débit non divisé pour aiguille de 50 mm, 5x8x105 mm	Laine de quartz		174,00	139,20

thermo**scientific**

JUSQU'À -20%



## COLONNES GC TRACEGOLD™

Les colonnes GC TraceGOLD représentent un bond en avant en matière de performance de colonne GC, assurant un bleeding faible et une inertie supérieure parfaitement adaptés aux applications MS.

- Bleeding ultra-faible - entraînant une plus grande sensibilité, essentielle aux applications GC/MS, tout en permettant l'allongement de la durée de vie de la colonne
- Hauts niveaux de reproductibilité - aussi bien cycle à cycle que colonne à colonne
- Inertie supérieure - colonnes hautement inertes assurant une sensibilité et une forme de pic excellentes, en particulier pour les composés hautement actifs ou difficiles

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
10554875	TG-1MS 30 m x 0,25 mm x 0,25 µm	1	595,00	476,00
10584685	TG-5MS 30 m x 0,25 mm x 0,25 µm	1	585,00	468,00
10659295	TG-5MS 60 m x 0,25 mm x 0,25 µm	1	1015,00	812,00
10177894	TG-5SIIMS 30 m x 0,25 mm x 0,25 µm	1	630,00	504,00
10497904	TG-17MS 30 m x 0,25 mm x 0,25 µm	1	535,00	428,00
10669875	TG-624 30 m x 0,32 mm x 1,8 µm	1	640,00	512,00
10197844	TG-624 30 m x 0,53 mm x 3,0 µm	1	675,00	540,00
10477714	TG-WaxMS 30 m x 0,25 mm x 0,25 µm	1	550,00	440,00

thermo**scientific**

JUSQU'À -15%



## FILTRES POUR CARTOUCHE DE GAZ GC, SUPER CLEAN™

- Remplacement facile sans outil
- Sortie de gaz pur à 99,9999 % (ou grade 6.0)
- Pas de contamination lors du changement de la cartouche
- Économique
- Approbation TUEV
- Pression maximale 11 bar (160 psi)
- Débit maximal 7 l/min

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
10764067	Filtre humidité avec indicateur	1	196,00	166,60
10341495	Filtre oxygène avec indicateur	1	196,00	166,60
10457714	Filtre hydrocarbure	1	196,00	166,60
10334093	Plaque de base pour 1 cartouche	1	311,00	264,35

**Fisherbrand™****JUSQU'À -32%****DESSICATEUR**

Pour le stockage de composés chimiques et biologiques anhydres ou hygroscopiques, d'assemblages électroniques et de composants nécessitant des conditions de stockage contrôlées

- Le joint de porte en néoprène assure l'étanchéité
- Le plateau à rebord amovible peut contenir un desséchant solide
- Les étagères sont amovibles, réglables et ventilées pour optimiser la circulation de l'air

Réf cat.	Dimensions externes (L x l x H), mm	Dimensions internes (L x l x H), mm	Volume, en litre	Nbre d'étagères	Prix cat.	Prix promo
11997864	30 x 30 x 18	28 x 28 x 16	16	2	412,00	288,21
11907874	30 x 30 x 30	28 x 28 x 28	28	3	540,00	368,53
11917874	30 x 30 x 45	28 x 28 x 43	45	4	665,00	498,75

**MATERIEL DE LABORATOIRE GRATUIT**

UTILISEZ VOS DÉPENSES EN PRODUITS CHIMIQUES POUR TRANSFORMER VOTRE VERRE EN PLASTIQUE



Passez commande en une seule fois pour 250 € (ou plus) de produits chimiques et demandez un pack GRATUIT de matériel plastique & réutilisable de laboratoire de la marque Thermo Scientific Nalgène

**POUR EFFECTUER VOTRE DEMANDE, RENDEZ-VOUS SUR :**

**[www.eu.fishersci.com/go/freelabware](http://www.eu.fishersci.com/go/freelabware)**

\* commande valable pour tous les produits des gammes Fisher Chemical, Fisher BioReagents, Acros Organics, Alfa Aesar and Maybridge. Modalités et conditions disponibles à l'adresse suivante : [www.eu.fishersci.com/go/freelabware](http://www.eu.fishersci.com/go/freelabware).



**PRIX SPÉCIAL**



## FILM DE SCELLAGE, PARAFILM™ M

- Film thermoplastique, semi transparent, flexible et bi-extensible
- S'étire et adhère aux formes et aux surfaces irrégulières pour un scellage sûr
- Disponible en rouleau, avec intercalage de papier pour empêcher le film de coller

Réf cat.	Dimensions	Qté	Prix cat.	Prix promo
11762644	50mm x 75m	1	38,45	19,00
11772644	100mm x 38m	1	64,67	19,00
12613586	100mm x 38m	12	628,67	460,00
10018130	100mm x 760m	1	65,64	33,00
11747487	510mm x 152m	1	69,00	60,50

**JUSQU'À -45%**



## FILM DE PROTECTION PVC, ROULEAU

- Convient à la fermeture étanche des récipients de laboratoire tels que flacons, béchers, bouteilles, tubes, etc.
- Fabriqué à partir de film PVC extrudé, 50 µm d'épaisseur, résistant aux staphylocoques, destruction par la chaleur à 125°C
- Convient à la surgélation

Réf cat.	Taille (D x L), mm x mètres	Prix cat.	Prix promo
12338039	300 x 300	20,04	11,05
12348039	450 x 300	27,90	19,58

**Fisherbrand™**

**-32%**



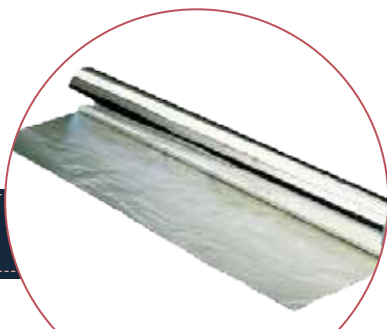
## STATIF, RECTANGULAIRE

Acier embouti avec finition acrylique texturée résistante à l'acide. Trous filetés de 10 mm.

Réf cat.	Description	Dimensions, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11558092	Base à un trou	200 x 125	1	21,98	15,00

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -45%**



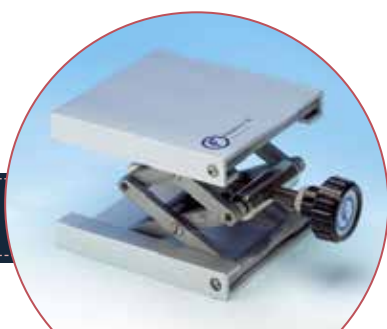
## PAPIER D'ALUMINIUM

- Idéal pour l'autoclaveage

Réf cat.	Longueur, m	Largeur, m	Épaisseur, µm	Prix cat.	Prix promo
12359548	300	75	12	18,05	12,50
12369548	450	75	12	24,74	13,50
12379548	500	75	12	27,90	15,40
12389548	600	75	12	33,35	18,10

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -23%**



## ÉLÉVATEURS DE LABORATOIRE

- Alliage d'aluminium, avec vis de levage en acier inoxydable
- Une poignée en plastique actionne le mécanisme de levage en ciseaux. Chacune des plaques peut être utilisée comme base, et sur les deux plus grands modèles, les deux plaques sont percées pour recevoir une tige de support de 12 mm de diamètre

Réf cat.	Dimensions de la plaque, mm	Hauteur, mm	Charge maximale, kg	Prix cat.	Prix promo
11597013	110 x 140	40 à 145 (plaque supérieure)	15	84,25	64,61
11507023	170 x 160	50 à 720 (plaque supérieure)	25	115,69	89,99
11517023	280 x 260	60 à 450 (plaque supérieure)	35	173,48	134,95
12484060	200 x 200	57 to 275	80	166,65	129,63

**Fisherbrand™**

**-26%**



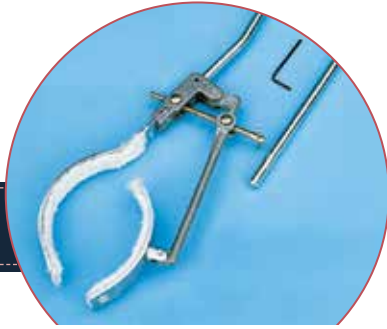
## PINCES

- Permet de fixer solidement des articles de 2 à 90 mm de diamètre. Les mâchoires sont en alliage d'aluminium, et les autres parties sont plaquées en laiton. La mâchoire est conçue de manière à assurer une préhension ferme quel que soit son angle d'ouverture. Les couvre-mâchoires en liège sont solidement fixés.

Réf cat.	Tête de vis de serrage	Diamètre tige, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11517722	Metal	8	5	81,09	60,00

**Fisherbrand™**

**-30%**



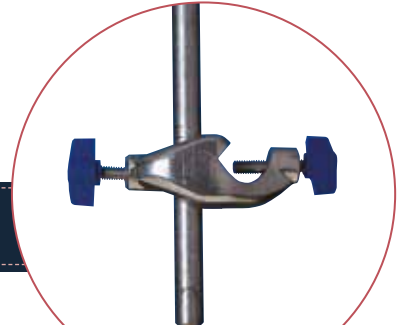
## PINCE POUR REACTEUR

Conçue pour des réacteurs rodés. Mâchoires recouvertes de fibre de verre, ouverture maximale de 180 mm. Chaque pince est fournie avec deux tiges d'extension : une pour les réacteurs de 5 l de capacité ou moins, une autre pour les réacteurs allant jusqu'à 20 l de capacité. Les tiges peuvent être fixées à la structure principale à l'aide de vis à pans creux ; une clé spéciale est fournie à cet effet. Diamètre de la tige : 9,5 mm

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
10360295	Pince pour réacteurs, deux prolongateurs, capacité de 5 à 20 l.	1	86,29	59,94

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -29%**



## NOIX DE SERRAGE MÉTAL OU PLASTIQUE

Mâchoires décalées pour plus de solidité. Alliage d'aluminium, avec vis de serrage. Conçues pour des tiges jusqu'à 16 mm de diamètre

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
11537722	Noix de serrage en métal	5	41,97	30,00
11547722	Noix de serrage en plastique	5	36,62	26,68

**Fisherbrand™**

**-22%**



## NOIX DE SERRAGE ZINC ET PLASTIQUE

Alliage de zinc pour les tiges d'un diamètre maximal de 16 mm, avec vis de serrage plaquées à tête en plastique.

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
10117184	Vis de serrage en alliage de zinc, tête en plastique	5	24,89	19,21

**Fisherbrand™**

**-17%**



## GUIDE D'AGITATION, TIGE, UNIVERSEL

- Pour axes d'agitation en verre, métal et PTFE
- Performance de vide (667 Pa (5 mm Hg)) et de pression (0,2 à 0,3 bar (3 à 5 psi))
- Haute résistance aux produits chimiques
- Anti-fléchissement et vibration réduite
- Pas de relargage
- Bague de scellage à ouverture automatique
- Vitesses maximum recommandées : 500 tr/min en continu, 800 tr/min en discontinu

Réf cat.	Diamètre de l'axe, mm	Taille du cône	Hauteur, mm	Diamètre, mm	Prix cat.	Prix promo
10661153	10	B29/32	96	45	322,32	266,43

**Fisherbrand™**

**-34%**



## BARREAUX MAGNÉTIQUES CYLINDRIQUES, PAR LOT, PTFE,

Lot de 16 barreaux cylindriques dans un coffret compartimenté, composé de :

- 10 mm x 6 mm
- 15 mm x 4,5 mm
- 20 mm x 6 mm
- 25 mm x 6 mm
- 30 mm x 6 mm
- 40 mm x 8 mm
- 60 mm x 10 mm
- 70 mm x 10 mm

Réf cat.	Description	Prix cat.	Prix promo
10226853	Barreaux magnétiques, par lot, PTFE, cylindriques	37,84	25,00

**Fisherbrand™**

**-22%**



## BARREAUX D'AGITATION MAGNÉTIQUE, GÉANT

- Revêtement PTFE cylindrique
- 108 mm x 24 mm
- Avec anneau de pivotement

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
10379640	Barreau d'agitation géant, 108 x 24 mm	5	28,85	22,50

**Fisherbrand™**

**-32%**



## BARREAUX MAGNÉTIQUES, PTFE, DE COULEUR, À DOUBLE EXTRÉMITÉ,

Idéals pour les expériences à code couleur, avec une double palette offrant une agitation efficace et une grande stabilité

Réf cat.	Longueur, mm	Diamètre, mm	Couleur	Qté	Prix cat.	Prix promo
10271861	55	8	Blancs	1	7,29	4,94

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -33%**



## BARREAUX MAGNÉTIQUES, PTFE, REBORD CENTRAL

Réf cat.	Taille, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11587802	4,5 x 12	5	4,39	3,10
11597802	6 x 20	5	5,05	3,40
11507812	6 x 25	5	5,97	4,30
11517812	6 x 35	5	6,73	4,80

**Fisherbrand™**

**JUSQU'À -28%**



## BARREAUX D'AGITATION, CYLINDRIQUE LISSE, PTFE

Offre un mouvement d'agitation stable. Avec leur profil rond et lisse, ces barreaux d'agitation sont des agitateurs polyvalents couramment utilisés pour une grande variété d'applications. Plusieurs tailles disponibles.

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
10613161	Barreau d'agitation, PTFE, 12 mm x 4,5 mm	1	2,51	1,80
11858922	Barreau d'agitation, PTFE, 20 mm x 6 mm	10	17,70	7,10
11868922	Barreau d'agitation, PTFE, 25 mm x 6 mm	10	16,73	6,50

**Fisherbrand™**

**-41%**



## BARREAU MAGNÉTIQUE, PTFE, REBORD CENTRAL, OCTAÉDRE

Les surfaces plates offrent également une meilleure action de mélange. Tous les modèles possèdent un anneau de pivotement. Aimants AlNiCo-V recouverts de PTFE

Réf cat.	Longueur, mm	Diamètre, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11943574	25	8	10	20,30	12,00

Fisherbrand™

JUSQU'À -33%

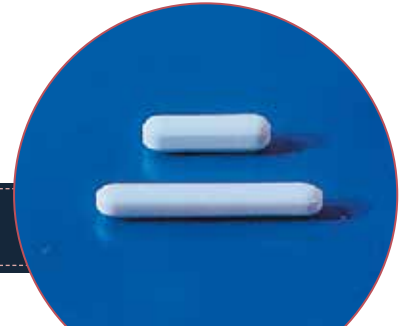


## BARREAUX MAGNÉTIQUES, PTFE, OVAL

Réf cat.	Longueur, mm	Diamètre, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11597792	10	5	5	5,25	3,50
11507802	15	6	5	4,69	3,40
10445231	25	12	5	8,67	7,00

Fisherbrand™

JUSQU'À -25%



## MICRO BARREAUX D'AGITATION EN PTFE

• Fournis dans des flacons réutilisables avec bouchons à clipser. Pour une agitation dans des tubes à essai, des petits béchers ou d'autres récipients.

Réf cat.	Dimensions, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11888952	7 x 2	10	15,66	8,90
11898882	8 x 1,5	10	21,27	12,10
10652401	10 x 3	1	0,60	0,45

 Scienceware  
 BEL-ART PRODUCTS

-48%



## BARREAUX D'AGITATION MAGNÉTIQUES DE COULEUR, OCTOGONAUX, SPINBAR™

- Revêtement PTFE
- Avec anneau de pivotement
- Rouge

Réf cat.	Dimensions, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11752685	12,7 x 3,2	50	486,54	251,34

Fisherbrand™

-41%

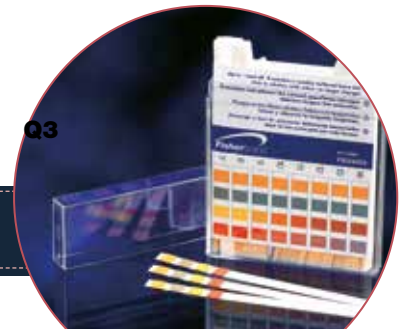


## TIGES DE RÉCUPÉRATION DE BARREAUX MAGNÉTIQUES, PTFE

Réf cat.	Longueur, mm	Diamètre, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
10147561	150	10	1	20,40	12,00

Fisherbrand™

JUSQU'À -22%



Fisherbrand™

-21%



## PAPIER INDICATEUR, PH 1 À 14

- Rouleaux distributeurs de 5 m x 7 mm (L x l) chacun

Réf cat.	Dimensions, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
10482341	Papier indicateur, pH 1 à 14	4	51,46	40,36

## BANDETTES INDICATRICES DE PH

- Bandellettes de 85 mm x 6 mm avec différents indicateurs intégrés à chaque languette
- Des mesures extrêmement précises, en toute sécurité, pour la plage de pH concernée
- L'échelle des couleurs sur la boîte permet une comparaison précise de la couleur révélée sur les zones indicatrices de la bandellette
- Les indicateurs sont liés par covalence au niveau des zones indicatrices, et ne migrent pas dans l'échantillon, ce qui permet d'y laisser séjourner la bandellette indéfiniment sans risquer une contamination
- La longueur du plastique hydrophobe de la bandellette protège les doigts de tout contact avec l'échantillon et permet de mesurer le pH dans des récipients profonds et étroits

Réf cat.	Plage de pH	Qté	Prix cat.	Prix promo
10642751	0,0-14,0	100	31,11	21,00
10018080	0,0-6,0	100	30,29	21,00
10353641	3,6-6,1	100	25,55	21,00
10333501	4,5-10	100	30,29	21,00
11386454	6,0-7,7	100	26,83	21,00
10271751	7,0-14,0	100	30,09	21,00

JUSQU'À -34%



## CREUSETS, PORCELAINE

- Intérieur et extérieur vitrifiés, à l'exception de la base

Réf cat.	Capacité, ml	Diamètre, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
<b>Forme basse</b>					
12346487	50	60	10	<del>160,14</del>	104,16
<b>Forme moyennement haute</b>					
10578831	38	45	1	<del>5,14</del>	4,19

-17%



## CREUSETS, ALUMINE, ALSINT 99,7, FORME BASSE

- Teneur Al2O3 : 99,7%
- Température max. d'utilisation : 1 700°C à 1 750°C
- Résistance aux produits chimiques

Réf cat.	Volume, ml	Diamètre (externe), mm	Diamètre (interne), mm	Hauteur (externe), mm	Prix cat.	Prix promo
10291971	60	54	24	50	53,96	44,83

-17%



-17%



## NACELLES DE COMBUSTION, ALSINT 99,7

- Nacelles en oxyde d'aluminium ; dureté, résistance mécanique et résistance aux produits chimiques très élevées
- Conviennent pour une utilisation en continu jusqu'à 1 700 - 1 750°C

Réf cat.	Largeur (externe), mm	Profondeur (externe), mm	Hauteur, externe, mm	Prix cat.	Prix promo
12327018	87	17	9	<del>49,00</del>	40,71

## ENTONNOIRS HIRSCH, PORCELAINE

Réf cat.	Volume, ml	Diamètre du filtre, mm	Prix cat.	Prix promo
10643371	17	50	29,54	24,54

JUSQU'À -18%



JUSQU'À -41%



Distributor  
GE Healthcare



## PAPIER OPTIQUE, QUALITÉ 105, WHATMAN

- Tissu lisse et souple ; aucun risque de rayer les lentilles et autres surfaces optiques
- Tissu chimiquement pur, sans silicone ou autre additif
- Absorption élevée pour une sécurité accrue pour essuyer l'humidité ou la graisse
- Très résistantes, ne laissent pas de résidus fibreux

Réf cat.	Dimensions, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11360654	100 x 150	625	<del>112,89</del>	66,41
10149470	200 x 300	100	<del>37,46</del>	22,04
11380654	460 x 570	500	<del>336,80</del>	198,12



thermo scientific

JUSQU'À -16%



JUSTRITE®

JUSQU'À -20%



## DÉCONTAMINANTS, RNase AWAY™/DNA AWAY™

- Utilisation aisée et sans danger
  - Décontaminent facilement un grand nombre de surfaces et d'équipements de laboratoire, dont pipettes, paillasse, verrerie, etc.
- Ces produits conviennent parfaitement pour le matériel de laboratoire qui ne peut pas être passé à l'autoclave, et remplacent les procédures longues comme les traitements au DEPC. Les décontaminants MBP s'essuient ou se rincent facilement, et ne laissent aucun résidu sur les instruments.

### RNase Away™

Solution prête à l'emploi qui élimine la contamination de nucléase et d'acide nucléique. Pulvérisez, essuyez ou trempez le matériel de laboratoire, puis essuyez ou rincez la surface pour la nettoyer.

### DNA Away™

Élimine la contamination d'acide nucléique des postes de travail, paillasse et équipements de laboratoire utilisés en PCR\*. Solution prête à l'emploi.

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
11580095	RNase Away™, flacon de 250 ml	1	25,85	21,60
10666421	RNase Away™, flacon pulvérisateur de 475 ml	1	29,88	25,00
10180601	RNase Away™, flacon d'un litre	1	49,72	41,57



Distributeur  
GE Healthcare

JUSQU'À -11%



## PAPIER PROTECTEUR DE PAILLASSE, BENCHKOTE, WHATMAN™

Le papier Benchkote est un matériau absorbant et imperméable conçu pour protéger les surfaces de laboratoire contre les déversements dangereux. Ce matériau est composé de papier Whatman de qualité, lisse et absorbant, qui absorbe rapidement les liquides renversés, ainsi que d'une couche de polyéthylène stratifié qui empêche les écoulements sur la surface de travail. Après utilisation, il suffit d'incinérer la feuille ou de l'éliminer conformément aux réglementations locales

- Matériau très robuste ; résiste aux déchirures qu'il soit sec ou mouillé.
- Surface blanche et lisse, inscriptible à l'encre ou au crayon ; repose bien à plat.
- Convient pour la saturation du papier au désinfectant, afin de protéger les paillasse en présence d'agents pathogènes et autres bactéries.
- Utilisez la face en polyéthylène pour recueillir les dépôts sans absorption.
- La face en papier absorbe rapidement les liquides renversés, afin de les empêcher d'atteindre la surface de travail.
- Les liquides renversés sont piégés dans le papier absorbant.
- Le Benchkote peut être incinéré après utilisation ; la couche de polyéthylène se consume rapidement dans les flammes, sans fondre ni s'égoutter.

Réf cat.	Dimensions, L x l	Qté	Prix cat.	Prix promo
11380664	460mm x 50m, rouleau	1	157,52	142,00
10008000	920mm x 50m, rouleau	1	306,75	275,00
11300674	460mm x 570mm, feuilles	50	90,70	81,00
Benchkote Plus, matériau plus épais et plus absorbant pour les applications plus exigeantes, peut absorber plus de 0,75 l.				
11310674	500mm x 600mm	50	104,63	93,00
10144861	600mm x 50m, rouleau	1	207,26	185,00

## POUBELLES DE SÉCURITÉ EN ACIER GALVANISÉ POUR DÉCHETS HUILEUX

- Fond surélevé ventilé facilitant la circulation de l'air et empêchant toute combustion spontanée.
- Corps solide en acier galvanisé sans plomb avec rainures renforcées
- Étiquette de sécurité trilingue
- Fermeture automatique et ouverture facile avec pédale

Réf cat.	Volume, en litre	Qté	Prix cat.	Prix promo
12923555	20	1	96,08	78,26
12933555	34	1	110,16	89,52
12564607	52	1	127,50	101,10
12953555	80	1	184,62	149,78

JUSTRITE®

JUSQU'À -39%



## BIDON HUMECTEUR

- Capacité : 0,5L à 4L
- Acier inoxydable Quart
- Distribue en toute sécurité des liquides inflammables et des solvants sans aucun déchet et sans exposer le manipulateur
- Fabriqué en Ryton™ résistant aux produits chimiques et en laiton

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
11923579	Bidon humecteur 0,5L	1	92,77	82,00
10216094	Bidon humecteur 1L	1	94,15	85,00
11943579	Bidon humecteur 2L	1	96,29	83,00
11943629	Bidon humecteur 4L	1	110,16	66,68

JUSTRITE®

PRIX SPÉCIAL



## BAC DE RÉTENTION

- Capacité : 19 l
- Matériau : Polyéthylène
- Couleur : Transparente
- Dimensions l x h x p, en mm : 148 x 76 x 148
- Pour récupérer les déversements accidentels lors du remplissage d'un bidon de sécurité pour l'élimination des déchets liquides.
- Certifications : EPA

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
11909385	Bac de rétention	1	82,77	75,00



JUSQU'À -17%



## PELLES D'ÉCHANTILLONNAGE, POLYSTYRÈNE ANTI-CHOC, STERILEWARE™

- Idéales pour les conteneurs à col large et pour des volumes d'échantillons allant jusqu'à 250 ml.
- Blanc, polystyrène anti-chocs, sous emballage individuel.

Réf cat.	Volume, ml	Dimensions (l x p x h), mm	Longueur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11386934	60	25 x 76 x 38	178	100	227,46	215,00
11751566	250	51 x 127 x 51	216	100	384,54	320,00



-31%



## ÉCHANTILLONNEUR JETABLE EN HDPE

Pas de contamination croisée avec d'autres échantillons et pas de nettoyage compliqué, long et coûteux.

- HDPE
- Diamètre de 21 mm
- 20 pièces, conditionnement individuel

Réf cat.	Volume, ml	Longueur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
10339022	190	1000	20	247,86	171,84



PRIX SPÉCIAL



## SPATULE D'ÉCHANTILLONNAGE, STERILEWARE™

Idéale pour tous les types de matériaux granulés ou en poudre. Cette spatule longue de 229 mm peut recevoir deux fois le volume d'une spatule réutilisable standard, ce qui facilite l'échantillonnage à partir de récipients ou sacs de grande taille, ou directement sur une chaîne de production. Les bords robustes de la spatule peuvent servir à briser toute matière agglomérée pendant l'échantillonnage. Emballage sous sachets individuels.

Réf cat.	Longueur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11897822	229	100	248,88	220,48



JUSQU'À -25%



## SPATULES, JETABLES

Conçues pour s'adapter parfaitement aux tubes standard de 15 ml et 1,5 ml.

- Idéales pour le dosage ou le prélèvement d'échantillons de poudres ou solides mous
- Résistantes aux chocs dans l'azote liquide et résistantes aux acides et bases dilués ; peuvent être utilisées avec des liquides chauds

Réf cat.	Dimensions, mm	Couleur	Sterile	Qté	Prix cat.	Prix promo
15326134	140	Neutre	Non	300	47,63	35,00
15336558	210	Bleu	Non	300	44,88	35,00
15366558	310	Vert	Non	150	49,78	37,00
15376558	210	Opaque	Oui	100	181,56	136,00

## PLATEAU DE DISSECTION

- Acier inoxydable

Réf cat.	Largeur, mm	Longueur, mm	Profondeur, mm	Prix cat.	Prix promo
12720036	300	450	50	92,00	65,00



-31%



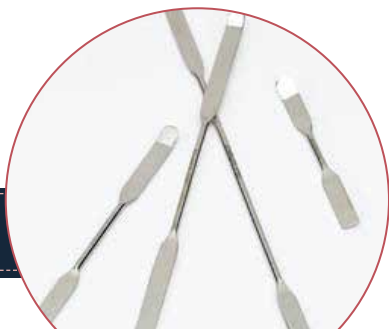
## ENSEMBLE DE SPATULES DE PESÉE, MICRO

Ensemble composé de six outils à double extrémité taille micro et d'une pince brucelles pour une manipulation précise de quantités infimes. Chaque outil possède deux extrémités de formes différentes afin de doubler la sélection d'instruments disponibles et de mieux répondre aux besoins des utilisateurs. Les extrémités comprennent deux petites cuillères pour le transfert et le prélèvement des matériaux aussi bien secs que liquides. Cet ensemble comporte également huit spatules plates de différentes largeurs, longueurs et formes, idéales pour mélanger, gratter et étaler. La pince brucelles possède une surface intérieure dentelée pour une manipulation sûre des échantillons, et des poignées rainurées pour une meilleure prise en main. Tous les outils sont en acier inoxydable poli et peuvent être stérilisés à la vapeur à 121°C. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, ces outils peuvent être stockés dans la mallette de transport fournie.

Réf cat.	Longueur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11352204	140	6	90,21	62,00

Fisherbrand™

JUSQU'À -64%



## SPATULES EN MÉTAL

- Spatules, nickel et acier inoxydable, Chattaway : corps de 3,6 mm ; nickel et acier inoxydable : corps de 1,6 mm

Réf cat.	Capacité, ml	Longueur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
Acier inoxydable, lourd, avec une extrémité en forme de spatule et l'autre en forme de cuillère					
11533462	150	18	5	55,59	40,00
Nickel, Chattaway					
11814593	150	10	5	82,93	60,00
Acier inoxydable, Chattaway					
11513472	150	10	5	57,78	21,00
11523472	180	10	5	59,16	32,31
11573482	200	10	5	43,30	23,00
Nickel, micro					
11706447	100	4	5	59,62	43,00
11503482	150	4	5	62,53	38,07
11513482	200	4	5	51,36	31,00
Acier inoxydable, micro					
11523482	100	4	5	25,65	14,00
11533482	130	4	5	34,22	22,00
11543482	150	4	5	34,83	18,00
11553482	200	4	5	39,37	20,00
Acier inoxydable, micro-cuillère					
11746607	100	4	5	48,76	39,30
11593482	150	4	5	75,33	38,00
Acier inoxydable, incurvé/Trulla					
11503492	150	8	5	41,62	38,87
11523492	176	20	5	44,06	22,00
Acier inoxydable, Nuffield					
11513492	140	10	10	16,27	10,00

Fisherbrand™

JUSQU'À -40%



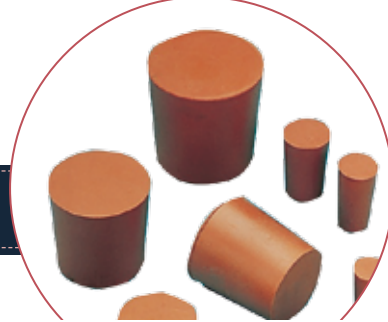
## BOUCHONS, MOUSSE DE POLYURÉTHANE, BLANCS

Méthode pratique pour boucher les flacons et les tubes de milieu de culture. Une alternative fiable aux bouchons de coton habituellement utilisés dans ce but. Pendant le stockage du milieu, il est préférable de recouvrir les bouchons (en incluant le col du récipient du milieu de culture) avec du papier aluminium pour éviter toute contamination par la poussière lors du retrait. Un rétrécissement s'opère après une utilisation continue suivant l'autoclavage, mais ce phénomène est uniquement dû à l'application. Pour éliminer toute possibilité d'obstruction du débit d'air dans le récipient du milieu, veiller à ne pas froisser le bouchon au moment de l'enfoncer.

Réf cat.	Longueur, mm	Diamètre, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11512563	50	38	100	11,69	7,00
11522563	50	50	100	19,16	12,50

Fisherbrand™

-25%



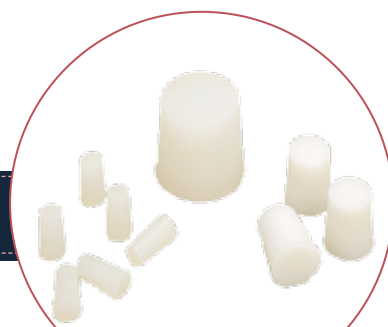
## BOUCHONS, CAOUTCHOUC, ROUGES, BS 2775

- Résistance et flexibilité supérieures à la plupart des autres polymères
- Plage de température de -40°C à 70°C
- Supportent la plupart des agents chimiques dans le cadre d'une utilisation normale de laboratoire
- Ne convient pas à une utilisation avec des huiles de pétrole et des solvants pour hydrocarbures

Réf cat.	Numéro de bouchon	Diamètre haut, mm	Diamètre bas, mm	Hau- teur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11532942	62	69	62	49	2	25,68	19,22

Fisherbrand™

-23%



## BOUCHONS, CAOUTCHOUC DE SILICONE, SOLIDES

- Non toxiques, translucides
- Plage de température de -60 °C à 200 °C
- Haute résistance électrique
- Haute résistance à de nombreux produits chimiques dont l'ozone

Réf cat.	Numéro de bouchon	Diamètre haut, mm	Diamètre bas, mm	Hau- teur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11537682	67	67	71	49	1	58,14	44,59

Fisherbrand™

JUSQU'À -36%



## BOUCHONS EN CAOUTCHOUC, JUPE RABATTABLE

Ces bouchons à jupe rabattable créent un double scellement très efficace sur les récipients dont l'ouverture est étroite. Les dentelures extérieures forment une barrière étanche très efficace, tandis que la jupe flexible fait office de joint autour du col du récipient. Tête facile à percer à l'aide d'une seringue hypodermique.

Réf cat.	Diamètre bouchon, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
Blanc				
11508132	12,5	10	8,14	5,83
11538132	17,5	10	11,73	7,50
11558132	20,5	10	15,77	11,31
11568132	22	10	18,73	12,30
Rouge				
11512503	22	10	18,73	12,00
11552493	12,5	10	7,94	5,20
11582493	17,5	10	11,73	7,50

**Fisherbrand**

**PRIX SPÉCIAL**



## THERMOMÈTRES, FOND BLANC, LIQUIDE ROUGE

- Thermomètre universel avec graduations ambrées et bulbe renforcé pour l'agitation
- Fixation anti-roulement

Réf cat.	Plage, °C	Subdivisions, °C	Longueur, mm	Immersion	Prix cat.	Prix promo
11561993	-10 à 110	1	305	76mm	8,27	1,80
11587273	-20 à 110	1	305	total	8,28	1,80

**PRIX SPÉCIAL**



## THERMOMÈTRES "PROPRES ET ÉCOLOGIQUES"

- Gamme de thermomètres remplis d'un liquide vert inoffensif (miscible dans l'eau), recyclables, faciles à lire
- Bulbe intégré avec pointe renforcée pour l'agitation
- Idéal pour les utilisations pédagogiques

Réf cat.	Plage, °C	Unités	Longueur, mm	Profondeur d'immersion, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
13038623	-10 à +110	1	152	Total	1	4,49	1,78
13028623	-10 à +110	1	305	76	10	48,21	13,50

**-60%**



## THERMOMÈTRES À ALCOOL, MAXIMUM/MINIMUM, BOUTON-POUSOIR

- Fixation murale, dans un boîtier en plastique de 205 mm de long
- Rempli d'une solution à base d'alcool non toxique, avec bouton-poussoir de réinitialisation

Réf cat.	Plage, °C	Longueur, mm	Prix cat.	Prix promo
13029212	30 to 50	205	27,75	11,08

**PRIX SPÉCIAL**



## THERMOMÈTRES SANS MERCURE, LIQUIDE MARRON, IMMERSION PARTIELLE, LO-TOX™

Thermomètres universels sans mercure, remplis d'un liquide à base d'alcool marron de faible toxicité. Chaque thermomètre est fabriqué en conformité à des normes facilement identifiables et vérifiables, et est livré avec un anneau de suspension de sécurité bleu.

Réf cat.	Plage, °C	Subdivisions, °C	Longueur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
12319359	-10 to 300	1	305	1	17,61	5,05

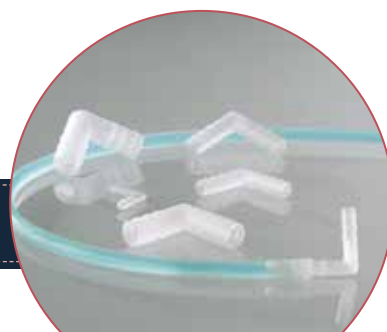
**bürkle**

**-25%**



**bürkle**

**-25%**



## RACCORD, PP, EN Y

- Résistant jusqu'à +135°C max.
- Stérilisable

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
10617721	Raccord Y 5 à 7 mm	10	20,04	15,00

## RACCORD, PP, EN L

- Polypropylène
- Résistance thermique jusqu'à +135°C max.
- Stérilisable

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
10665991	Raccord L 6 à 8 mm	10	10,00	7,50



Fisherbrand™

JUSQU'À -28%

TUBULURE,  
CAOUTCHOUC  
ROUGE

- Résistance supérieure à la plupart des autres polymères
- Plage de température de -40°C à 70°C
- Légère et flexible, pour le transfert de liquides, de gaz et d'acides dilués
- Parois épaisses recommandées pour une utilisation à vide
- Ne convient pas à une utilisation avec des huiles de pétrole et des solvants pour hydrocarbures (voir tubulure en néoprène)

Réf cat.	Diamètre, mm	Épaisseur de paroi, mm	Longueur, m	Prix cat.	Prix promo
Paroi normale, BS2775 : 1987					
11885512	8	2	10	51,36	37,07
Paroi moyenne					
11507053	6,3	3,2	10	73,44	50,00
11517053	8,0	3,2	10	84,39	64,73
Paroi normale, BS2775 : 1987					
11587562	6,5	5	10	103,60	75,00
Paroi épaisse, BS2775 : 1987					
11597562	8,0	6	10	147,53	118,68
11507572	10,0	7	10	197,83	136,48

Fisherbrand™

JUSQU'À -23%

TUBULURE,  
SILICONE

- La tubulure en silicone durci au platine possède une plus grande clarté sans jaunissement par rapport aux matériaux durcis au peroxyde
- La tubulure en silicone de qualité pour pompe péristaltique Fisherbrand™ est approuvée par la FDA, le NWC et la BGA et certifiée conforme à la norme USP XXII classe 6. Autoclavable à 130°C

Réf cat.	Description	Diamètre, mm	Épaisseur de paroi, mm	Longueur, m	Prix cat.	Prix promo
10111801	Tubulure en silicone standard	3	1	10	14,42	11,50
11527083	Tubulure en silicone standard	8	2	10	54,53	40,79
11502573	Tubulure en silicone durci au platine	6	1,5	10	38,64	28,91
11522573	Tubulure en silicone durci au platine	8	2	10	54,28	40,71
10283361	Tubulure pour pompe péristaltique	3,2	1,6	15	50,86	38,04
10335111	Tubulure pour pompe péristaltique	4,8	1,6	15	66,30	50,84

Fisherbrand™

JUSQU'À -31%

NACELLES DE  
PESÉE EN POLYSTYRÈNE JETABLES

- Disponibles en modèles standard ou antistatique
- Forme diamant ou carrée
- En noir ou blanc
- Capacité de 5 ml à 280 ml

Réf cat.	Description	Capacity, mL	Qté	Prix cat.	Prix promo
Blanc standard					
11344125	Carrée	5	500	38,71	29,00
12932840	Diamant	5	500	10,81	8,36
11593422	Carrée	10	500	10,56	8,59
11573422	Diamant	30	500	16,01	11,00
11503432	Carrée	85	500	23,72	20,00
12387552	Diamant	100	500	40,09	24,00
11513432	Carrée	280	500	52,19	31,00
Blanc antistatique					
11533432	Diamant	30	500	18,72	16,00
11680302	Carrée	85	500	24,43	19,00
11543432	Diamant	100	500	42,79	34,49
12608513	Carrée	280	500	53,81	38,00
Noir standard					
12952850	Diamant	5	500	13,78	11,03
12962850	Diamant	30	500	20,04	20,00
12972850	Diamant	100	500	41,51	38,00
12982850	Carrée	10	500	12,26	9,50
12992850	Carrée	85	500	24,43	23,00
12902860	Carrée	280	500	54,81	52,00

Fisherbrand™

JUSQU'À -28%

TUBULURE,  
NÉOPRÈNE

- Résistante à la chaleur, à l'ozone, aux huiles de pétrole et aux solvants pour hydrocarbures
- Plage de températures : -30°C à 100°C

Réf cat.	Diamètre, mm	Épaisseur de paroi, mm	Longueur, m	Prix cat.	Prix promo
11855502	6,5	2	10	169,31	121,34
11865502	8,0	6	10	226,53	162,33

Fisherbrand™

JUSQU'À -28%

COUPELLES DE PESÉE  
JETABLES EN ALUMINIUM

- Compatibles avec de nombreux analyseurs d'humidité et balances couramment utilisés dont Ohaus™, Mettler Toledo™, Sartorius™, Denver Instrument™ et d'autres
- Suffisamment peu coûteux pour les applications à usage unique

Réf cat.	Volume, ml	Diamètre, mm	Hauteur, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
11764059	50	109	51	1000	480,42	347,49
11754059	60	122	31	500	388,62	291,47





JUSQU'À -58%



## BIORÉACTIFS

- Conçus pour un large éventail d'applications : biologie moléculaire, chimie des protéines, biologie cellulaire, et microbiologie
- Produits de grande pureté, qui répondent à des spécifications industrielles rigoureuses pour les facteurs critiques tels que la pureté, la teneur en eau, les concentrations de contaminants, et l'absence de DNase, de RNase ou d'activité protéasique
- Les réactifs sont présélectionnés et leur adéquation à la technique choisie est garantie.

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
Réactifs de base				
10499683	Diméthyl sulfoxyde, anhydre, 99,7 %	1L	21,73	17,29
15420665	Solution d'éthanol 70 %, pour la biologie moléculaire	1L	27,35	19,41
10523525	Formamide, super-pure, ≥99.5%	100mL	15,24	11,95
10061073	Glycine, cristaux blancs ou poudre cristalline blanche, 98,5 à 101,0 %	1kg	33,17	25,76
11398461	Isopropanol, pour la biologie moléculaire, ≥99,9 %	1L	26,47	20,56
10234673	MOPS, cristaux fins de couleur blanche pour la biologie moléculaire, ≥97 %	100g	20,29	15,76
10316943	Chlorure de sodium, pour la biologie moléculaire, ≥99,5 %	1kg	14,52	11,28
10254583	Triton X-100, pour l'électrophorèse	500mL	19,47	15,98
10485733	Tween™ 20	500mL	17,51	15,48
10192813	Eau, stérile, sans DNase ou protéase, pour les travaux d'ADN, qualité ADN	1L	24,31	18,88
10505854	Eau, stérile-filtrée, qualité biologie moléculaire	1L	25,54	19,84
10336503	Eau, stérile, traitée par DEPC, sans nucléases	100mL	14,83	11,52
10091543	Eau, qualité biotechnologique, stérile	4L	35,54	27,60
11313892	Eau, stérile-filtrée, qualité culture cellulaire microbienne	100mL	15,45	12,00
10245203	Eau, stérile, pour les travaux d'ARN, traitée par DEPC, sans DNase ou RNase, pour la biologie moléculaire	1L	26,37	20,60
Génomique				
10766834	Agarose, faible EEO, multi-usages, cristaux ou poudre cristalline de couleur blanche, qualité biologie moléculaire	100g	49,75	38,64
10688973	Agarose, large plage de séparation pour l'ADN/ARN, qualité analyse génétique	100g	55,41	43,04
10132863	Bromure d'éthidium, solution 1 %, pour la biologie moléculaire	10mL	17,10	13,60
10021083	Glycérol, pour la biologie moléculaire, ≥99,5 %	1L	16,89	14,27
10490264	Solution tris-acétate-EDTA (TAE) 50X, exempte de DNase, RNase ou protéase, pour l'électrophorèse	1L	38,21	29,68
10727224	Solution tris-borate-EDTA (TBE) 10X, exempte de DNase, RNase ou protéase, pour l'électrophorèse	1L	32,24	25,04
10522965	Acide éthylènediaminetétraacétique, sel disodique dihydraté, poudre cristalline, pour l'électrophorèse, ≥99 %	1kg	39,35	30,56
10727024	Chloroforme, contient environ 0,75 % d'éthanol comme agent de conservation, pour la biologie moléculaire, ≥ 99 % (par GC)	1L	88,27	68,56
10163383	Méthanol, sans peroxyde, pour le séquençage, ≥99,9 %	1L	17,61	13,68
10103533	Protéinase K, provenant du tritirachium album, exempte de DNase et de RNase, pour la biologie moléculaire	100mg	50,68	39,36
Biologie cellulaire				
10419313	Sel de sodium d'ampicilline (poudre cristalline)	25g	26,57	20,64
10031553	Sulfate de kanamycine, poudre blanche	5g	23,18	18,00
10054207	Puromycine dihydrochloride, sec, poudre blanche ou blanc cassé, >98 %	100mg	99,29	70,48
10798668	Rapamycine, sec, poudre blanche ou blanc cassé, >98 %	1mg	70,04	29,02
10014257	Vancomycine hydrochloride, sec, poudre blanche à orange clair	1g	117,83	83,41
10776834	Tampon Tris saline (TBS), solution 10X, pH 7,4 ; pour la biologie moléculaire	1L	31,52	24,83
10212990	PBS (Solution saline tamponnée au phosphate), solution 10X, performance biotechnologique certifiée, éprouvé en milieu de culture cellulaire	4L	377,60	366,60
10204733	Solution saline tamponnée au phosphate (PBS), solution 10X	1L	26,57	20,66
10051163	Solution saline tamponnée au phosphate (PBS), poudre concentrée 10X	Pack of 2 sachets	26,88	20,88
10388739	PBS (Solution saline tamponnée au phosphate) en pastilles	100g	86,62	73,15
10356553	IP TG (Isopropyl-beta-D-thiogalactopyranoside), sans dioxane, ≥99 % (par TLC)	10g	37,08	28,80
Microbiologie				
10153193	Gélose, pour la génétique moléculaire, granulée	2kg	194,88	160,65
10081163	Gélose LB, Miller, pour la génétique moléculaire, contient 10 g de tryptone, 5 g d'extrait de levure, 10 g de NaCl et 15 g de gélose granulée par litre	500g	41,41	40,20
10638013	Milieu de culture LB, Miller, pour la génétique moléculaire, granulair, contient 10 g de tryptone, 5 g d'extrait de levure et 10 g de chlorure de sodium par litre, en seaux PolyPail, 2 kg	2kg	140,70	109,28
10113293	Milieu de culture LB, Miller, pour la génétique moléculaire, granulair, contient 10 g de tryptone, 5 g d'extrait de levure et 10 g de chlorure de sodium par litre	500g	43,16	33,52
11305992	Milieu de culture LB (milieu de culture Lennox L), gros granules, pour la maintenance et la propagation d'E. coli dans les procédures de biologie moléculaire	500g	65,92	32,52
11375992	Luria agar, (Miller's LB agar), large granules	500g	99,70	49,13
11345992	Milieu de culture Luria (milieu de culture de Miller), gros granules, pour la maintenance et la propagation d'E. coli dans les procédures de biologie moléculaire	500g	67,36	32,52
10225203	Extrait de levure, poudre, portion soluble dans l'eau de la levure fraîche autolysée, pour les milieux de culture bactériologique et la génétique moléculaire	500g	34,61	28,68
11385992	Extrait de levure, gros granules, solubles dans l'eau, contient de la vitamine B complexe, pour milieux de culture microbiologiques	500g	63,65	29,69
11396002	Milieu de culture SOB, capsules de 14 g ; chaque capsule produit 500 ml de gélose pour la maintenance et la propagation d'E. coli dans les procédures de biologie moléculaire, poids approx. 500 g	500g	199,41	98,28
11365982	Tryptone, gros granules	500g	100,53	46,22
Protéomique				
10419123	MES, cristaux fins blancs, ≥98 %	100g	19,88	15,44
15440685	Dodécyl sulfate de sodium (SDS), micropastilles	100g	68,40	20,41
10356463	Dodécyl sulfate de sodium, SDS, pour électrophorèse, poudre blanche, ≥99 %, sous forme de sulfate d'alcool gras	500g	48,93	38,00
10638403	Sucrose D, pour la biologie moléculaire, ≥99,9 %, poudre blanche	1kg	20,29	15,76
10689543	TEMED (N,N,N',N'-Tétraméthyléthylènediamine), testée par électrophorèse, ≥97 % (by titrage)	20g	17,00	12,78
10724344	Tris-base, exempte de DNase, RNase ou protéase, testée par électrophorèse, cristaux blancs ou poudre cristalline blanche, pour la biologie moléculaire, ≥99,8 %	5kg	157,90	145,68
10183333	Urée, cristaux ou poudre cristalline, incolore à blanc, exempt de Dnase, RNase ou protéase, pour la biologie moléculaire, ≥99 %	500g	26,99	20,96
10592945	Dithiothréitol (réactif Cleland, DTT), cristaux ou poudre de couleur blanche, pour l'électrophorèse, ≥99 %	5g	18,23	14,17

thermo**scientific**

**JUSQU'À -15%**

## KITS DE PURIFICATION GENEJET™

- Haut rendement en acides nucléiques purs
- Colonnes à centrifuger pratiques avec technologie éprouvée à membrane de silice
- Protocoles spécialisés pour une grande variété d'échantillons



Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
10765651	Kit d'extraction sur gel GeneJET™	50 échantillons	71,00	60,35
10670091		250 échantillons	292,00	248,20
10400450	Kit de purification par PCR GeneJET™	50 échantillons	71,00	60,35
10578360		250 échantillons	292,00	248,20
13253149	Micro-kit de nettoyage d'ADN et d'extraction sur gel GeneJET™	50 échantillons	84,75	72,04
13293149		250 échantillons	396,00	336,60
15265096	Kit de nettoyage NGS GeneJET™	50 réactions	98,50	83,73
15275096		250 réactions	464,00	394,40
15236187	Kit Maxiprep plasmidique GeneJET™	10 réactions	196,00	166,60
15246187	Kit de purification d'ADN génomique GeneJET™	50 réactions	129,00	109,65
15256187		250 réactions	604,00	513,40
15235106	Kit ARN de sang total frais et stabilisé GeneJET™	50 réactions	218,00	185,30

invitrogen

**JUSQU'À -15%**

## KITS DE PURIFICATION PURELINK™

Les kits PureLink™ sont une famille de systèmes de purification des acides nucléiques conçus pour répondre aux défis posés par certains types spécifiques d'acide nucléique, les volumes et sources d'échantillons, les niveaux de débit et les applications en aval. Ces kits se basent soit sur une technologie à membrane de silice, soit sur une technologie à résine anionique.



Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
10749243	Kit d'extraction sur gel PureLink™ Quick	50 échantillons	95,75	81,39
10114993		250 échantillons	514,00	488,30
10606845	Kit combiné de purification par PCR et d'extraction sur gel PureLink™ Quick	50 échantillons	98,00	94,08
10751164	Kit de purification par PCR PureLink™	50 échantillons	109,00	92,65
10404412		250 échantillons	438,00	372,30
10525023	Mini-kit de purification d'ADN plasmidique PureLink™ HQ	100 échantillons	502,00	426,70
10013552	Kit Miniprep plasmidique PureLink™ HiPure	25 échantillons	105,00	89,25
10770394		100 échantillons	344,00	292,40
10083762	Kit Midiprep plasmidique PureLink™ HiPure	25 échantillons	188,00	159,80
10388702		50 échantillons	338,00	287,30
10257072	Kit Maxiprep plasmidique PureLink™ HiPure	10 échantillons	185,00	157,25
10464402		25 échantillons	411,00	349,35
15555730	Kit Megaprep plasmidique PureLink™ HiPure Expi	4 échantillons	140,00	140,00
15565730	Kit Gigaprep plasmidique PureLink™ HiPure Expi	2 échantillons	203,00	203,00
10553293	Kit Miniprep plasmidique PureLink™ Quick	50 échantillons	103,00	87,55
10694823		250 échantillons	407,00	345,95
10175312	Rack de purification des acides nucléiques PureLink™	1 unité	280,00	238,00
10184912	Kit Midiprep plasmidique à filtre PureLink™ HiPure	25 échantillons	233,00	198,05
10402522		50 échantillons	410,00	348,50
10043432	Kit Maxiprep plasmidique à filtre PureLink™ HiPure	10 échantillons	205,00	174,25
10522723		25 échantillons	473,00	402,05

**Fisherbrand™**

Optez pour Fisherbrand  
pour tous vos produits  
**Traceable™**

Pour que vos recherches  
restent sur la bonne voie

- Outils de laboratoire
- Indicateurs d'humidité
- Spatules
- Chronomètres
- Minuteries
- Thermomètres



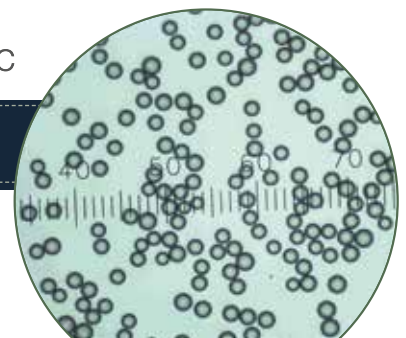
Pour découvrir notre gamme complète,  
consultez [www.eu.fishersci.com/fisherbrand](http://www.eu.fishersci.com/fisherbrand)

thermo**scientific**

**PRIX SPÉCIAL**

## MICROSPHÈRES POLYMÈRES UNIFORMES

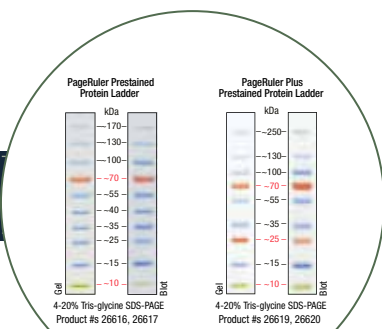
Les microsphères polymères uniformes sont des microsphères de polystyrène DVB uniformes, traçables NIST, utilisées pour la validation et l'étalonnage d'instruments et l'analyse des matériaux afin d'assurer le respect de la norme ISO21501-4.



Réf cat.	Diamètre, µm	Qté	Prix cat.	Prix promo
15349304	3	1g	445,72	427,69
15369304	10	1g	455,00	427,69

thermo scientific

PRIX SPÉCIAL



## MARQUEURS PROTÉIQUES

- Marqueurs à plage étendue avec bandes de référence
- Marqueurs pré-colorés multicolores pour faciliter le suivi de la migration
- Prêts pour le chargement
- Excellent transfert Western blot

Réf cat.	Description	Échelle	Qté	Prix cat.	Prix promo
11812124	PageRuler pré-coloré	10 à 180 kDa	4 x (2 x 250 µl)	<del>117,00</del>	106,47
11822124	PageRuler pré-coloré	10 à 180 kDa	10 à 180 kDa	<del>463,00</del>	421,33
11832124	PageRuler Plus pré-coloré	10 à 250 kDa	4 x (2 x 250 µl)	<del>121,00</del>	110,11
11852124	PageRuler Plus pré-coloré	10 à 250 kDa	10 à 250 kDa	<del>481,00</del>	437,71
11872124	Spectra Multicolor plage élevée	40 à 300 kDa	4 x (2 x 250 µl)	<del>179,00</del>	168,26
11882124	Spectra Multicolor plage basse	1,7 à 40 kDa	4 x 250 µl	<del>178,00</del>	167,32
11842124	Spectra Multicolor plage étendue	10 à 260 kDa	4 x (2 x 250 µl)	<del>147,00</del>	138,18

thermo scientific

PRIX SPÉCIAL



## TAMPONS DE DÉSHYBRIDATION DE WESTERN BLOT

Le tampon de déshybridation de Western blot Thermo Scientific Restore™ est facile d'utilisation et prêt à l'emploi, ce qui le rend idéal pour les Western blots de routine. Le tampon de déshybridation de Western blot Restore™ Plus est une formule unique et efficace qui permet d'éliminer les anticorps de forte affinité et de réduire le temps d'incubation à température ambiante.

- Gain de temps - pas besoin de réexécuter les gels et les blots
- Économie d'échantillon - re-sondez la membrane avec le même échantillon cible
- Doux - n'endommage pas l'antigène cible lors de la déshybridation, ce qui permet un resondage efficace
- Inodore - pas de mercaptans, donc pas d'odeur acre

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
10057103	Réactif de déshybridation de Western blot Restore	Kit 4 x 500 ml	<del>160,00</del>	148,80
10016433	Tampon de déshybridation Western Blot Restore Plus	Kit 4 x 500 ml	<del>170,00</del>	158,10

thermo scientific

PRIX SPÉCIAL



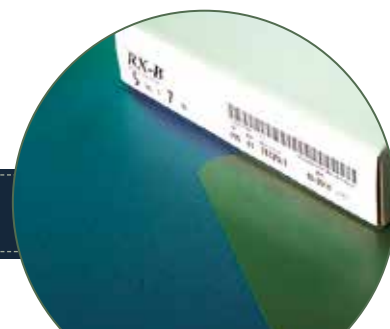
## SUBSTRATS DE WESTERN BLOT

Nous offrons une large gamme de substrats avec des durées et des niveaux de sensibilité divers pour toutes vos applications de Western blot. Le substrat de Western blot Pierce ECL est un produit d'entrée de gamme. Les substrats SuperSignal optimisent les performances et offrent une durée d'électroluminescence plus longue ainsi qu'une meilleure intensité de signal par rapport à ceux d'autres systèmes de détection de la peroxydase de raifort à base de luminol, tout en conservant une haute sensibilité et un faible bruit de fond.

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
10455145	Substrat de Western blot	4 x 250mL	<del>166,00</del>	154,38
10005943	Pierce ECL	4 x 500mL	<del>209,00</del>	194,37
10445345	Substrat de durée prolongée	4 x 100mL	<del>362,00</del>	343,90
10220294	SuperSignal West DURA	4 x 200mL	<del>588,00</del>	558,60
11859290	Substrat de sensibilité maxi-	4 x 100mL	<del>412,00</del>	391,40
10095983	male SuperSignal West FEMTO	4 x 200mL	<del>652,00</del>	619,40

thermo scientific

PRIX SPÉCIAL



## FILM CL-XPOSURE™ (FILM RADIOGRAPHIQUE)

Le film radiographique Thermo Scientific CL-Xposure est un film transparent/bleu monocouche haute performance ; il sert à la documentation de signaux chimiluminescents par Western blot et d'autres signaux de dosage radio-isotopique ou électroluminescents. Le film convient parfaitement aux substrats chimiluminescents Thermo Scientific Pierce ECL et SuperSignal ainsi qu'aux autres systèmes de substrats chimiluminescents.

Réf cat.	Dimensions, mm	Qté	Prix cat.	Prix promo
10137683	125 x 175	100	<del>159,00</del>	147,87
10465145	180 x 240	100	<del>187,00</del>	173,91
10696384	200 x 250	100	<del>195,00</del>	181,35

applied  
biosystems

PRIX SPÉCIAL

## MASTER MIX POWERUP™ SYBERGREEN™

- Spécificité exceptionnelle avec mécanisme exclusif de démarrage à chaud Dual-Lock™
- Valeurs CT hautement reproductibles sur une vaste échelle dynamique
- Inclusion de l'UDG afin de prévenir la contamination par recirculation
- Stabilité des réactions jusqu'à 72 heures
- Compatibilité avec la plupart des instruments qPCR en temps réel

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
15350929	Master mix PowerUp™ SYBERGREEN™	5mL	301,00	279,93
15360929	Master mix PowerUp™ SYBERGREEN™	50mL	2395,00	2232,87
15380929	Master mix PowerUp™ SYBERGREEN™	2 x 5mL	556,00	517,20
15390929	Master mix PowerUp™ SYBERGREEN™	5 x 5mL	1278,00	1189,84
15310939	Master mix PowerUp™ SYBERGREEN™	10 x 5mL	2415,00	2249,18
15330939	Master mix PowerUp™ SYBERGREEN™	5 x 1mL	306,00	284,99
15340939	Master mix PowerUp™ SYBERGREEN™	10 x 1mL	568,00	528,71

**Fisherbrand™**

Choisissez les produits Fisherbrand,  
Fisher Chemical et Fisher Bioreagents pour  
tous vos besoins en **Électrophorèse**  
Nous vous aidons à obtenir les meilleurs  
résultats, chaque jour

- Cuves d'électrophorèse horizontale et verticale
- Générateurs
- Cuves de transfert semi-sec
- Bioréactifs - Agaroses, acrylamide, tampons



Pour découvrir notre gamme complète,  
consultez [www.eu.fishersci.com/fisherbrand](http://www.eu.fishersci.com/fisherbrand)

invitrogen

FOCUS

## RÉACTIFS POUR IMAGERIE CELLULAIRE

- Le kit de fixation / perméabilisation Image-iT™ est pratique à utiliser et contient tous les réactifs nécessaires permettant de préparer vos cellules pour la coloration des anticorps et l'imagerie. Les composants de haute qualité aident à préserver la morphologie des cellules et à réduire la coloration de fond. Ils sont livrés dans une boîte pratique avec des flacons à usage unique et des protocoles faciles à suivre.
- Le réactif suppresseur de bruit de fond BackDrop™ ReadyProbes™ est un ensemble de nouveaux réactifs conçus pour supprimer efficacement la fluorescence de fond dans des échantillons d'imagerie de cellules vivantes. Le suppresseur de bruit de fond BackDrop™ est un produit d'ajout direct, proposé en flacons compte-gouttes ultra-pratiques, par lot de six avec deux flacons de suppresseurs de bruit de fond de chaque couleur (bleu, vert et rouge). Déposez deux gouttes par ml pour voir disparaître le bruit de fond.
- Le réactif Image-iT™ FX Signal Enhancer ReadyProbes™ réduit considérablement la fluorescence de fond résultant d'une coloration non spécifique lors d'une détection secondaire utilisant des conjugués de streptavidine ou des anticorps secondaires. Ce réactif est appliqué directement sur les lames ou lamelles contenant des échantillons de cellules ou de tissus fixés et perméabilisés, avant la coloration avec des sondes fluorescentes.

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
12363643	Kit de fixation / perméabilisation Image-iT™	1	216,00	216,00
12373643	Réactif suppresseur de bruit de fond BackDrop™ ReadyProbes™	1	222,00	222,00
13552550	Réactif amplificateur de signal Image-iT™ FX ReadyProbes™	1	193,00	193,00

**gibco**

JUSQU'À -15%

## SÉRUM DE VEAU FŒTAL

- Sérums Gibco™ : une qualité fiable pour une performance constante
- Certifiés ISO 13485, traités dans des installations homologuées par la FDA
  - Marqués pour le diagnostic in vitro (conformes aux niveaux de tests de stérilité USP les plus élevés)
  - Filtrés trois fois à 0,1 µm
  - Le flacon Gibco™ est plus facile à utiliser dans la hotte, réduisant le risque de contamination et vous aidant à réaliser une culture cellulaire plus régulière
  - L'autocollant détachable sur l'étiquette fournit une référence pratique permettant d'enregistrer le numéro de lot et la date de péremption dans le cahier de laboratoire

Réf cat.	Description	Origine	Pack size	Prix cat.	Prix promo
11533387	Sérum de veau fœtal, certifié, inactivé par la chaleur	États-Unis	500mL	562,00	548,95
11560636	Sérum de veau fœtal, qualifié	États-Unis	500mL	492,00	492,00
11548836	Sérum de veau fœtal, qualifié	Nouvelle Zélande	500mL	401,00	401,00
11573387	Sérum de veau fœtal, qualifié	Australie	500mL	401,00	401,00
11573397	Sérum de veau fœtal, qualifié, homologué UE	Amérique du Sud	500mL	125,63	106,87
11550356	Sérum de veau fœtal, qualifié, inactivé par la chaleur, homologué UE	Amérique du Sud	500mL	133,02	121,63
11580516	Sérum de veau fœtal, qualifié, inactivé par la chaleur	États-Unis	500mL	494,00	494,00
11550526	Sérum de veau fœtal, taux très faible d'IgG	États-Unis	500mL	680,00	664,82



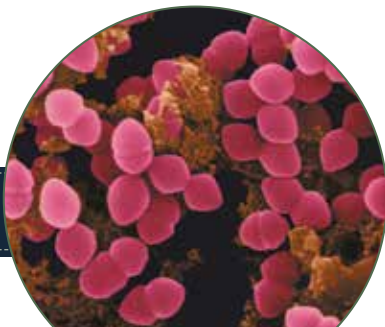
JUSQU'À -32%



## TESTS D'AGGLUTINATION

- Testez les colonies 18 à 24 heures après réception des échantillons
- Résultat rapide - facilite la prise en charge du patient et la présentation rapide des résultats de l'échantillon
- Précis, de haute qualité - garantit la fiabilité des résultats
- Gamme de produits bien établie - tests reproductibles fiables améliorant la confiance des utilisateurs
- Facile à utiliser - peut être utilisé par du personnel relativement inexpérimenté
- Des tests simples, rapides pour vous aider à gagner du temps dans le laboratoire et améliorer votre flux de travail
- Les tests DrySpot™ contiennent des particules de latex bleues sensibilisées avec des globulines de lapins non réactifs déshydratées déposées sur la carte de test, qui sert de zone de réaction de contrôle

Réf cat.	Type de bactérie	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
11424109	Entérohémorragique	E. coli O157 Remel™ Wellcolex™	50 tests	269,58	242,62
11944042	Entérohémorragique	E. coli O157:H7 Remel™ Wellcolex™	50 tests	386,48	347,83
11963472	Entérohémorragique	Kit de détection d'E. coli O91 sur latex Oxoid™ DrySpot™ Serocheck	15 tests	378,13	340,32
11953472	Entérohémorragique	Kit de détection d'E. coli O26 sur latex Oxoid™ DrySpot™ Serocheck	15 tests	378,13	340,32
11963832	Entérohémorragique	Kit de détection d'E. coli sur latex Oxoid™ DrySpot™ Seroscreen	60 tests	492,64	443,38
11913472	Entérohémorragique	Kit de détection d'E. coli O103 sur latex Oxoid™ DrySpot™ Serocheck	15 tests	378,13	340,32
11943832	Entérohémorragique	Kit de détection d'E. coli O111 sur latex Oxoid™ DrySpot™ Serocheck	15 tests	378,13	340,32
11953832	Entérohémorragique	Kit de détection d'E. coli O128 sur latex Oxoid™ DrySpot™ Serocheck	15 tests	378,13	340,32
11943472	Entérohémorragique	Kit de détection d'E. coli O145 sur latex Oxoid™ DrySpot™ Serocheck	15 tests	378,13	340,32
11444089	Haemophilus influenzae	Test d'agglutination rapide au latex de Haemophilus influenzae b Wellcogen™	1 kit	311,34	280,21
11464089	Haemophilus influenzae	Test d'agglutination rapide au latex de Neisseria meningitidis A, C, Y, W135 Wellcogen™	1 kit	165,41	112,48
11474089	Haemophilus influenzae	Test d'agglutination rapide au latex de Neisseria meningitidis B / E. coli K1 Wellcogen™	1 kit	165,41	112,48
11454089	Haemophilus influenzae	Test d'agglutination rapide au latex de Streptococcus pneumoniae Wellcogen™, trousse Wellcogen S. pneumoniae	1 kit	165,41	112,48
11479868	Legionella	Test d'agglutination au latex de Legionella Pneumophila sérogroupe 1 DrySpot™	60 tests	549,89	494,90
11489868	Legionella	Test d'agglutination au latex de Legionella Pneumophila sérogroupe 2-14 DrySpot™	60 tests	332,60	226,17
11499868	Legionella	Test d'agglutination au latex d'espèces de Legionella DrySpot™	60 tests	549,89	494,90
11963332	Salmonella	Sérum d'agglutination Remel™, Salmonella O facteur 2 (groupe A)	2 ml	688,26	619,43
11964092	Salmonella	Sérum d'agglutination Remel™, Salmonella O facteur 4 (groupe B)	2 ml	102,40	69,63
11944092	Salmonella	Sérum d'agglutination Remel™, Salmonella O facteur 9 (groupe D)	2 ml	71,00	63,90
11974092	Salmonella	Sérum d'agglutination Remel™, Salmonella O / Vi	2 ml	75,52	67,97
10699164	Staphylocoque	Trousse de test d'agglutination au latex Oxoid™ PBP2'	50 tests	356,44	242,38
12896333	Streptocoque	Coffret pour groupage des streptocoques Remel™ PathoDxtra™ avec contrôle positif polyvalent	2,8 ml	47,71	42,94
12846323	Streptocoque	Coffret pour groupage des streptocoques Remel™ PathoDxtra™, au latex, pour streptocoques du groupe A	60 tests	143,13	128,82
12876323	Streptocoque	Coffret pour groupage des streptocoques Remel™ PathoDxtra™, au latex, pour streptocoques du groupe B	60 tests	51,54	35,05
12886323	Streptocoque	Coffret pour groupage des streptocoques Remel™ PathoDxtra™, au latex, pour streptocoques du groupe C	60 tests	140,75	126,68
12806333	Streptocoque	Coffret pour groupage des streptocoques Remel™ PathoDxtra™, au latex, pour streptocoques du groupe D	60 tests	143,13	128,82
12846333	Streptocoque	Coffret pour groupage des streptocoques Remel™ PathoDxtra™, au latex, pour streptocoques du groupe F	60 tests	143,13	128,82
12886333	Streptocoque	Coffret pour groupage des streptocoques Remel™ PathoDxtra™, au latex, pour streptocoques du groupe G	60 tests	143,13	128,82
12836353	Streptocoque	Coffret pour groupage des streptocoques Remel™ PathoDxtra™, set de réactifs de groupage des streptocoques	60 tests	167,00	150,30
12866343	Streptocoque	Coffret pour groupage des streptocoques Remel™ PathoDxtra™, réactifs d'extraction	60 tests	41,54	28,25
12806373	Streptocoque	Coffret pour groupage des streptocoques Remel™ PathoDxtra™, cartes de réaction jetables	50 cartes	47,71	42,94
11434099	Streptocoque	Test d'agglutination au latex Remel™ Streptex™	50 tests	210,58	143,19
11444099	Streptocoque	Test d'agglutination au latex Remel™ Streptex™ pour streptocoques du groupe A	50 tests	112,37	101,13
11454099	Streptocoque	Test d'agglutination au latex Remel™ Streptex™ pour streptocoques du groupe B	50 tests	37,48	25,49
11464099	Streptocoque	Test d'agglutination au latex Remel™ Streptex™ pour streptocoques du groupe C	50 tests	112,37	101,13
11474099	Streptocoque	Test d'agglutination au latex Remel™ Streptex™ pour streptocoques du groupe D	50 tests	112,37	101,13
11494099	Streptocoque	Test d'agglutination au latex Remel™ Streptex™ pour streptocoques du groupe F	50 tests	112,37	101,13
11404109	Streptocoque	Test d'agglutination au latex Remel™ Streptex™ pour streptocoques du groupe G	50 tests	112,37	101,13
10537283	Streptocoque	Réactif de groupage des streptocoques de groupe C Oxoid™	50 tests	50,89	34,61
10770354	Streptocoque	Réactif de groupage des streptocoques de groupe F Oxoid™	50 tests	107,12	96,41
10127942	Streptocoque	Réactif de groupage des streptocoques de groupe G Oxoid™	50 tests	50,89	34,61
10075762	Streptocoque	Carte de réaction jetable pour groupage des streptocoques Oxoid™	50 cartes	34,02	23,13
11484089	Divers	Test d'agglutination rapide au latex d'antigènes bactériens Wellcogen™, pour le diagnostic de la méningite bactérienne	1 kit	1580,50	1422,45
11444079	Haemophilus influenzae	Carte de réaction jetable Remel™ Streptex™	50 cartes	41,39	37,25

thermo**scientific****JUSQU'À -32%**thermo**scientific****JUSQU'À -10%**

## TEST D'AGGLUTINATION - CONFIRMATION DES ESPÈCES

Les tests d'agglutination au latex économiques et précis pour le diagnostic Oxoid et Remel vous fournissent des résultats fiables et exploitables.

Les produits d'agglutination au latex utilisent des techniques de microbiologie traditionnelles éprouvées qui trouvent toute leur place au sein de votre laboratoire de microbiologie.

Les tests sont simples et faciles à utiliser, fiables et précis.

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
11993332	Sérum d'agglutination Remel™, Brucella abortus	2mL	407,95	367,16
11903332	Sérum d'agglutination Remel™, Brucella melitensis	2mL	416,30	374,67
10463983	Kit de détection de Clostridium difficile Oxoid™	50 tests	127,06	86,40
11974042	Kit de test des antigènes Cryptococcus Remel™, latex	50 tests	419,05	284,95
10464173	Kit de détection de Listeria Oxoid™	1 kit	326,64	222,12
10557473	Kit de détection de Salmonella Oxoid™	1 kit	433,45	294,75
11954042	Kit de test d'agglutination rapide au latex de Salmonella Wellcolex™ Color	50 tests	282,78	192,29

## TESTS SÉROLOGIQUES

Les tests sérologiques se fondent sur le fait que les anticorps présents dans les sérums sont produits suite à une exposition à des antigènes bactériens et réagissent avec les suspensions bactériennes contenant des antigènes homologues. Pour diagnostiquer une fièvre, ces tests doivent être utilisés en association avec les techniques de culture appropriées pour l'isolation et l'identification de l'organisme responsable de la maladie.

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
11923282	Suspension colorée de Brucella abortus Remel™	5mL	93,88	84,49
11913132	Test de détection de la mononucléose infectieuse Oxoid™	1 kit	479,52	431,57
11913272	Suspension colorée de Salmonella paratyphi de type B-O Remel™	5mL	93,88	84,49
11993262	Suspension colorée de Salmonella typhi de type O(GpD)(9,12) Remel™	5mL	93,88	84,49
13245639	Kit de détection du Treponema pallidum par test d'hémagglutination (Treponema pallidum haemagglutination, TPHA) Oxoid™	200 tests	194,43	174,99

**Fisherbrand™**

Pensez aux produits Fisherbrand et Fisher Chemical  
pour tous vos besoins en **Chromatographie**  
**Le confort, la qualité et le choix pour votre laboratoire**



- Flacons et capsules
- Solvants pour HPLC
- Solvants pour LCMS
- Solvants pour CPG

Pour découvrir notre gamme complète, consultez [www.eu.fishersci.com/fisherbrand](http://www.eu.fishersci.com/fisherbrand)



Distributor  
GE Healthcare

**NEW**



## COLONNES DE CHROMATOGRAPHIE INCREASE SEC

Les colonnes de chromatographie d'exclusion stérique (SEC) par "augmentation du volume" GE Healthcare sont des colonnes SEC de dernière génération pré-conditionnées avec des milieux à base d'agarose ; elles offrent une meilleure résolution et des durées de cycle plus courtes que la génération précédente. Les colonnes comprennent des microbilles plus petites et plus rigides avec une répartition granulométrique plus étroite et une meilleure sélectivité. Ces milieux sont disponibles en trois formats de colonnes pré-conditionnées différents, pour des volumes d'échantillon compris entre 4 µl et 500 µl, appropriés à des fins de préparation et d'analyse.

Superdex 75 Increase est conçu pour l'analyse et la purification préparatives à petite échelle de protéines marquées recombinantes ou de protéines de poids moléculaire de 3 000 à 70 000 Mr. Par rapport à son prédécesseur Superdex 75, le nouveau Superdex 75 Increase offre les avantages suivants :

- Durée de cycle réduite d'un tiers pour des séparations et des résultats plus rapides.
- Une résolution jusqu'à 50 % plus élevée
- Homogénéité d'un lot à l'autre améliorée

Les colonnes Superdex 200 Increase sont idéales pour la détection et la séparation de dimères, monomères et agrégats d'anticorps dans les préparations d'anticorps monoclonaux (MAb).

Les colonnes Superose 6 Increase sont conçues pour la purification de protéines et complexes protéiques de grande taille.

Réf cat.	Description	Qté	Prix promo
15579244	Superdex™ 75 Increase 10/300 GL	1 pack	1980,00
15589244	Superdex™ 75 Increase 5/150 GL	1 pack	1980,00
15599244	Superdex™ 75 Increase 3.2/300	1 pack	2080,80
15182085	Superdex™ 200 Increase 10/300 GL	1 pack	1980,00
15142355	Superdex™ 200 Increase 5/150 GL	1 pack	1980,00
15175665	Superdex™ 200 Increase 3.2/300	1 pack	2080,80
15377653	Superose™ 6 Increase 10/300 GL	1 pack	1959,00
15383224	Superose™ 6 Increase 5/150 GL	1 pack	1959,00
15303234	Superose™ 6 Increase 3.2/300	1 pack	2059,39



**JUSQU'À -27%**



## CYTOKINES ET FACTEURS DE CROISSANCE CORNING

Corning propose une gamme de cytokines et de facteurs de croissance dérivés d'espèces différentes. Ces cytokines ont été utilisées pour favoriser la prolifération à long terme dans la culture cellulaire.

Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
Cytokines Corning				
10284421	Interleukine 2 (IL-2) Corning™, recombinante humaine	10 000 BRMP units	175,76	146,46
11583530	Interleukine 4 (IL-4) Corning™, recombinante humaine	5µg	316,68	237,99
11513530	Supplément de milieux de culture cellulaire IL-3 Corning™, souris	25mL	252,64	210,54
10335821	Facteurs de stimulation de colonies de granulocytes-macrophages (GM-CSF) Corning™, recombinants humains	1µg	186,74	155,62
Facteurs de croissance Corning				
11543520	Facteur de croissance nerveuse (NGF) 2.5S Corning™, cellules naturelles de souris	10µg	190,74	151,05
11563530	Facteurs de croissance de fibroblastes basiques (bFGF) Corning™, recombinants humains	10µg	181,25	151,05
11543530	Facteur de croissance épidermique (EGF) Corning™, recombinant humain	100µg	174,31	132,73
11533520	Facteur de croissance épidermique (EGF) Corning™, cellules naturelles de souris (qualité culture cellulaire)	100µg	162,46	119,00
11503530	Facteur de croissance apparenté à l'insuline (IGF-I) Corning™, recombinant humain (qualité culture cellulaire)	10µg	175,76	146,46
10489772	Facteur de croissance transformant bêta (TGF-β) Corning™, cellules naturelles humaines	1µg	219,68	183,06
11573530	Facteur de nécrose tumorale alpha (TNF-α) Corning™, recombinant humain	10µg	302,06	251,72

CORNING

**PRIX SPÉCIAL**

## AUTRES RÉACTIFS DE CULTURE CELLULAIRE



Réf cat.	Description	Qté	Prix cat.	Prix promo
Suppléments et milieux de croissance Corning™				
10632702	Supplément pour milieu de croissance Corning™ Nu-Serum™	100mL	67,69	58,17
11563590	Substituts de sérum de croissance Corning™ Nu-Serum™ IV	100mL	116,77	103,03
15323581	Pyruvate de sodium, liquide, solution de 100 mM avec 8,5 g/l de NaCl	6 x 100mL	54,04	26,95
15393631	L-glutamine, solution de 200 mM, 100x (avec 8,5 g/l de NaCl)	500mL	91,45	26,95
15313671	Solution de pénicilline / streptomycine 50x	100mL	93,04	26,95
15323671	Solution de pénicilline / streptomycine 100x	100mL	101,79	26,95
Réactifs de dissociation cellulaire Corning™				
15323609	Solution pour le détachement cellulaire Accutase	100mL	38,25	30,50
15303651	Trypsine à 0,05 % / EDTA à 0,53 mM dans HBSS ; [+] bicarbonate de sodium, [-] calcium, magnésium	100mL	61,79	25,00
15333651	Trypsine à 0,25 % / EDTA à 2,21 mM dans HBSS ; [-] bicarbonate de sodium, calcium, magnésium	100mL	88,72	25,00
15313661	Solution Cellstripper™	100mL	89,76	25,00

# SÉLECTIONNEZ LES PRODUITS CHIMIQUES PARFAITS POUR VOTRE APPLICATION

Quel que soit votre domaine d'activité - industrie, production, contrôle qualité, recherche, analyse ou développement, notre équipe est à votre disposition pour vous offrir le meilleur service et une assistance hors-pair :

- Expérience et expertise de la chimie
- Force de vente, composée de spécialistes expérimentés pour vous conseiller et vous assister
- Entrepôts de grande envergure pour maximiser la disponibilité des produits
- Notre équipe Service clients expérimentée s'engage à rendre nos échanges avec vous à la fois simples et efficaces

Pour vous donner un aperçu de l'étendue de notre vaste portefeuille de produits chimiques, les pages suivantes contiennent une sélection de produits essentiels pour l'analyse et la synthèse, ainsi que pour les applications des Sciences de la vie et la chimie inorganiques. Afin de faciliter votre recherche de produits chimiques convenant à votre application, la liste est divisée en quatre sections. Chaque section est classée par ordre alphabétique, et la principale utilisation est indiquée pour chaque produit.



## PRODUITS DE BASE POUR LES APPLICATIONS ANALYTIQUES ..... PAGES 107 - 109

• Acides et bases • Réactifs Karl Fischer • Sels • Solvants • Solutions volumétriques

## PRODUITS DE BASE POUR LA SYNTHÈSE ORGANIQUE ..... PAGES 109 - 112

• Catalyseurs • Chromatographie • Solvants deutériés • Solvants secs • Dessiccants • Réactifs fonctionnels • Réactifs inorganiques • Métaux • Réactifs d'oxydation  
• Ligands de phosphines • Protection et déprotection de groupes fonctionnels • Agents réducteurs

## PRODUITS DE BASE POUR LES APPLICATIONS ANALYTIQUES SPÉCIFIQUES J.T. BAKER..... PAGES 112 - 113

• Solvants GC \ HPLC \ LCMS • Analyse de métaux trace • Karl Fischer • Réactifs de base



## PRIX SPÉCIAL

## PRODUITS DE BASE POUR LES APPLICATIONS ANALYTIQUES

Ce que vous offrent les produits chimiques Fisher Chemical

- Procédures rigoureuses d'assurance qualité et de contrôle tout au long du processus de production, qui garantissent la constance lot à lot dont vous avez besoin pour obtenir des résultats reproductibles
- Vaste éventail d'emballage innovants conçus pour la sécurité, la protection de l'environnement, le confort de manipulation et de stockage, et la conservation de l'intégrité des produits
- Systèmes de distribution de solvant de grand volume, disponibles pour des capacités de 10 l à 1 000 l ; solutions de manipulation des solvants respectueuses de l'environnement pour vos applications, qui renforcent la sécurité et améliorent la productivité au sein de votre laboratoire

Pour consulter une liste complète de nos produits, rendez-vous sur notre site web Fisher Scientific.



Réf cat.	Référence fabricant	Qualité	Description	Qté	Prix spécial
Acides et bases					
10304980	A/0400/PB17	Pour l'analyse	Acide acétique glacial, certifié AR pour l'analyse, conforme Ph.Eur., BP, USP	2,5 L	9,86
10141570	F/1900/PB17	Pour l'analyse	Acide formique, 98-100 %, certifié AR pour l'analyse	2,5 L	19,41
11984081	A466-500	Pour l'analyse élémentaire d'ultra traces	Acide chlorhydrique 32-35 %, Optima™, pour l'analyse élémentaire d'ultra traces	500 ml	283,72
11325870	A508-P1	Pour l'analyse de traces	Acide chlorhydrique 34-37 %, Trace Metal™, pour l'analyse de métaux trace	1 L	63,44
10316380	H/1200/PB17	Pour l'analyse	Acide chlorhydrique, 37 %, certifié AR pour l'analyse, d=1,18	2,5 L	9,16
11984091	A467-500	Pour l'analyse élémentaire d'ultra traces	Acide nitrique 67-69 %, Optima™, pour l'analyse élémentaire d'ultra traces	500 ml	280,91
11395790	A509-P1	Pour l'analyse de traces	Acide nitrique 67-69 %, Trace Metal™, pour l'analyse de métaux trace	1 L	60,15
10654732	N/2300/PB17	Pour l'analyse	Acide nitrique 68 %, d= 1,42, certifié AR, pour l'analyse	2,5 L	13,31
10448990	P/5640/60	Pour l'analyse	Hydroxyde de potassium, certifié AR pour l'analyse, granulés, conforme Ph.Eur., BP	1 kg	9,68
10675692	S/4920/60	Pour l'analyse	Hydroxyde de sodium, certifié AR pour l'analyse, granulés, conformes aux spécifications analytiques établies par la Ph.Eur., BP	1 kg	7,24
11944091	A468-500	Pour l'analyse élémentaire d'ultra traces	Acide sulfurique 93-98 %, Optima™, pour l'analyse élémentaire d'ultra traces	500 ml	294,30
11315830	A510-P1	Pour l'analyse de traces	Acide sulfurique 93-98 %, Trace Metal™, pour l'analyse de métaux trace	1 L	67,81
10325960	S/9240/PB17	Pour l'analyse	Acide sulfurique min. 95 % d=1,83, certifié AR, pour l'analyse	2,5 L	8,57
Réactifs de Karl Fischer					
10181570	K/2000/15	Titration volumétrique	Karl Fischer Aqualine™ Complete 5, pour titration volumétrique Karl Fischer	1 L	48,06
10676262	K/2000/17	Titration volumétrique	Karl Fischer Aqualine™ Complete 5, pour titration volumétrique Karl Fischer	2,5 L	98,15
10092042	K/2250R/15	Titration volumétrique	Karl Fischer Aqualine™ Complete 5K, pour titration volumétrique Karl Fischer	1 L	47,93
10205592	K/2300R/15	Titration volumétrique	Karl Fischer Aqualine™ Matrix K, pour titration volumétrique Karl Fischer	1 L	14,91
10199511	K/2110/15	Titration volumétrique	Karl Fischer Aqualine™ Solvent CM, pour titration volumétrique Karl Fischer	1 L	26,69
10510852	K/2110/17	Titration volumétrique	Karl Fischer Aqualine™ Solvent CM, pour titration volumétrique Karl Fischer	2,5 L	63,19
10101580	K/2100/15	Titration volumétrique	Solvant Karl Fischer Aqualine™, pour titration volumétrique Karl Fischer	1 L	36,86
10264390	K/2100/17	Titration volumétrique	Solvant Karl Fischer Aqualine™, pour titration volumétrique Karl Fischer	2,5 L	61,63
10528810	K/2200/15	Titration volumétrique	Karl Fischer Aqualine™ Titrant 5, pour titration volumétrique Karl Fischer	1 L	31,32
10172050	K/2200/17	Titration volumétrique	Karl Fischer Aqualine™ Titrant 5, pour titration volumétrique Karl Fischer	2,5 L	68,83
Sels					
10111660	A/3280/PB17	Pour l'analyse	Ammoniaque, 35 %, certifiée AR pour l'analyse, d=0,88	2,5 L	16,00
10478010	A/3440/60	Pour l'analyse	Acétate d'ammonium, certifié AR pour l'analyse	1 kg	9,00
10070030	A/3920/60	Pour l'analyse	Chlorure d'ammonium, certifié AR, pour l'analyse, conforme aux spécifications analytiques établies par la Ph.Eur., BP	1 kg	32,07



## PRODUITS DE BASE POUR LES APPLICATIONS ANALYTIQUES - SUITE

Réf cat.	Référence fabricant	Qualité	Description	Qté	Prix spécial
10325220	C/1500/60	Pour l'analyse	Chlorure de calcium dihydraté, certifié AR pour l'analyse, conforme Ph.Eur., USP	1 kg	15,19
10497260	P/4120/60	Pour l'analyse	Carbonate de potassium anhydre, certifié AR, pour l'analyse, conforme Ph.Eur.	1 kg	7,22
10684732	P/4280/60	Pour l'analyse	Chlorure de potassium, certifié AR pour l'analyse	1 kg	51,09
10793611	P/4800/60	Pour l'analyse	Dihydrogénéorthophosphate de potassium, certifié AR pour l'analyse	1 kg	17,37
10386380	P/5880/60	Pour l'analyse	Iodure de potassium, certifié AR pour l'analyse	1 kg	67,41
10734001	P/6120/60	Pour l'analyse	Nitrate de potassium, certifié AR pour l'analyse, conforme aux spécifications analytiques établies par la Ph.Eur., BP	1 kg	43,33
10794571	S/2040/60	Pour l'analyse	Acétate de sodium trihydraté, certifié AR pour l'analyse, cristal	1 kg	30,13
10428420	S/3160/60	Pour l'analyse	Chlorure de sodium, certifié AR pour l'analyse, conforme aux spécifications analytiques établies par la Ph.Eur.	1 kg	2,96
10152780	S/4240/60	Pour l'analyse	Carbonate acide de sodium, certifié AR pour l'analyse, conforme aux spécifications analytiques établies par la Ph.Eur.	1 kg	3,76
10746292	S/6650/60	Pour l'analyse	Sulfate de sodium anhydre, certifié AR pour l'analyse, poudre fine	1 kg	5,22
10192730	S/6640/60	Pour l'analyse	Sulfate de sodium anhydre, certifié AR pour l'analyse, granulés	1 kg	5,30
Solvants					
10162180	A/0600/17	Pour l'analyse	Acétone, certifié AR pour l'analyse, conforme aux spécifications analytiques établies par la Ph.Eur.	2,5 L	8,93
10171510	A/0603/17	Pour l'analyse des résidus	Acétone, pour l'analyse des résidus, Distol™	2,5 L	12,04
10407440	A/0626/17	Pour la HPLC	Acétonitrile, pour la HPLC	2,5 L	21,10
10616653	A/0638/17	Pour la HPLC-MS	Acétonitrile, pour la HPLC-MS	2,5 L	32,30
11373230	A/0650/PB17	Pour analyse de gradient U-HPLC	Acétonitrile, pour analyse de qualité gradient U-HPLC	2,5 L	29,80
10660131	A/0627/17	Pour analyse de gradient HPLC	Acétonitrile, pour analyse de gradient HPLC, conforme aux spécifications analytiques établies par la Ph.Eur.	2,5 L	25,10
10001334	A955-212	Pour HPLC-MS élevée	Acétonitrile, qualité LC-MS Optima™	2,5 L	44,30
15329865	A956-1	Pour UHPLC-MS	Acétonitrile, UHPLC-MS Optima™	1 L	39,57
10293850	C/4960/17	Pour l'analyse	Chloroforme, 99,8+ %, certifié AR pour l'analyse, stabilisé avec de l'amylène	2,5 L	11,40
10615492	C/4966/17	Pour la HPLC	Chloroforme, pour la HPLC, stabilisé avec de l'amylène	2,5 L	12,31
10253470	C/8921/17	Pour l'analyse	Cyclohexane, certifié AR pour l'analyse	2,5 L	12,26
10784941	D/1852/17	Pour l'analyse	Dichlorométhane, certifié AR pour l'analyse, stabilisé avec de l'amylène	2,5 L	8,87
10500341	D/1853/17	Pour l'analyse des résidus	Dichlorométhane, pour l'analyse des résidus, Distol™, stabilisé avec de l'amylène	2,5 L	12,10
10785901	D/2450/17	Pour l'analyse	Éther diéthylique, certifié AR pour l'analyse, stabilisé au BHT, conforme Ph.Eur.	2,5 L	17,29
10284140	D/3841/17	Pour l'analyse	Diméthylformamide, certifié AR pour l'analyse	2,5 L	11,48
10080120	D/4550/PB17	Pour l'analyse	1,4-dioxane, certifié AR pour l'analyse, stabilisé au BHT	2,5 L	33,06
10437341	E/0650DF/17	Pour l'analyse	Éthanol absolu 99,8+ %, certifié AR pour l'analyse, conforme Ph.Eur., BP, USP	2,5 L	9,63
10386320	E/0900/17	Pour l'analyse	Acétate d'éthyle, certifié AR pour l'analyse	2,5 L	9,54
10456870	E/0906/17	Pour la HPLC	Acétate d'éthyle, pour la HPLC	2,5 L	18,74
10598800	H/0106/17	Pour la HPLC	Heptane, pour la HPLC, environ 99 % de n-heptane	2,5 L	43,07
10783601	H/0355/17	Pour l'analyse	Hexanes, certifiés AR pour l'analyse, environ 95 % de n-hexane	2,5 L	14,72
10703611	H/0406/17	Pour la HPLC	Hexanes, pour la HPLC, environ 95 % de n-hexane	2,5 L	15,99
10010180	H/0403/17	Pour l'analyse des résidus	Hexanes, pour l'analyse des résidus, Distol™, environ 95 % de n-hexane	2,5 L	16,22
10214150	H/0405/PB17	Pour la HPLC	Isohexane, pour la HPLC, contient <5 % de n-hexane	2,5 L	26,19
10315720	P/7500/17	Pour l'analyse	Isopropanol, certifié AR pour l'analyse	2,5 L	9,11
10674732	P/7507/17	Pour la HPLC	Isopropanol, pour la HPLC	2,5 L	9,21
10561802	P/7508/17	Pour analyse de gradient HPLC	Isopropanol, HPLC pour analyse de gradient	2,5 L	9,95
10684355	A461-212	Pour HPLC-MS élevée	Isopropanol, qualité LC-MS Optima™	2,5 L	39,81
10284580	M/4000/17	Pour l'analyse	Méthanol, certifié AR pour l'analyse	2,5 L	5,70
10675112	M/4056/17	Pour la HPLC	Méthanol, pour la HPLC	2,5 L	6,30
10653963	M/4062/17	Pour la HPLC-MS	Méthanol, pour la HPLC-MS	2,5 L	10,51
10667032	M/4053/17	Pour l'analyse des résidus	Méthanol, pour l'analyse des résidus, Distol™	2,5 L	18,86
11313240	M/4070/PB17	Pour analyse de gradient U-HPLC	Méthanol, pour analyse de qualité gradient U-HPLC	2,5 L	17,38
10499560	M/4058/17	Pour analyse de gradient HPLC	Méthanol, HPLC pour analyse de gradient	2,5 L	12,50
10767665	A456-212	Pour HPLC-MS élevée	Méthanol, qualité LC-MS Optima™	2,5 L	36,20
15319865	A458-1	Pour UHPLC-MS	Méthanol, UHPLC-MS Optima™	1 L	40,50
10784751	H/0160/17	Pour l'analyse	n-heptane, certifié AR pour l'analyse	2,5 L	21,46
10715911	H/0421/PB17	Pour l'analyse	n-hexane, certifié AR pour l'analyse	2,5 L	34,59
10558250	P/1021/17	Pour l'analyse	n-pentane, certifié AR pour l'analyse	2,5 L	25,55
10568060	P/1760/17	Pour l'analyse	Éther de pétrole 40-60°C, certifié AR pour l'analyse, n-hexane < 2 %	2,5 L	15,10
10559770	T/0701/17	Pour l'analyse	Tétrahydrofurane, certifié AR pour l'analyse, stabilisé au BHT 0,025 %	2,5 L	18,67
10578070	T/0706/PB17	Pour la HPLC	Tétrahydrofurane, pour la HPLC, stabilisé	2,5 L	32,47
10356390	T/2300/17	Pour l'analyse	Toluène, certifié AR pour l'analyse	2,5 L	8,41
11934391	W9-500	Pour l'analyse élémentaire d'ultra traces	Eau, Optima™, pour l'analyse élémentaire d'ultra traces	500 ml	20,57
10777404	W/0112/17	Pour la HPLC-MS	Eau, pour la HPLC-MS	2,5 L	6,45
11357090	W/0120/PB17	Pour analyse de gradient U-HPLC	Eau, pour analyse de qualité gradient U-HPLC	2,5 L	14,14
10449380	W/0106/17	Pour la HPLC	Eau, HPLC pour analyse de gradient	2,5 L	5,29
10505904	W6-212	Pour HPLC-MS élevée	Eau, qualité LC-MS Optima™	2,5 L	29,15
15339865	W8-1	Pour UHPLC-MS	Eau, UHPLC-MS Optima™	1 L	35,28
Solutions volumétriques					
10059981	J/3720C/05	Concentré standard	Solution de sel disodique d'acide d'éthylène-diamine-tétra-acétique, 0,01 M (0,02 N), concentré standard certifié NIST, pour analyse volumétrique	1 ampoule	4,67
10558230	J/3700/15	Solution standard prête à l'emploi	Solution de sel disodique d'acide d'éthylène-diamine-tétra-acétique, 0,1 M (0,02 N), concentré standard certifié NIST, pour analyse volumétrique, conforme aux spécifications analytiques établies par la Ph.Eur., BP	1 L	6,31
10386040	J/4320C/05	Concentré standard	Solution d'acide chlorhydrique 1 M (1 N), concentré standard certifié NIST, pour analyse volumétrique	1 ampoule	7,26

## PRODUITS DE BASE POUR LES APPLICATIONS ANALYTIQUES - SUITE

Réf cat.	Référence fabricant	Qualité	Description	Qté	Prix spécial
10467640	J/4320/15	Solution standard prête à l'emploi	Solution d'acide chlorhydrique 1 M (1 N), solution standard prête à l'emploi certifiée NIST, pour analyse volumétrique, conforme aux spécifications analytiques établies par la Ph.Eur., BP, USP	1 L	4,75
10736292	J/6630C/05	Concentré standard	Solution d'hydroxyde de potassium 1 M (1 N), concentré standard certifié NIST, pour analyse volumétrique	1 ampoule	14,50
10617032	J/6630/PB15	Solution standard prête à l'emploi	Solution d'hydroxyde de potassium 1 M (1 N), solution standard prête à l'emploi certifiée NIST, pour analyse volumétrique	1 L	14,98
10745911	J/7330C/05	Concentré standard	Solution de nitrate d'argent 0,1 M (0,1 N), concentré standard certifié NIST, pour analyse volumétrique	1 ampoule	20,96
10060220	J/7330/15	Solution standard prête à l'emploi	Solution de nitrate d'argent 0,1 M (0,1 N), solution standard prête à l'emploi certifiée NIST, pour analyse volumétrique, conforme aux spécifications analytiques établies par la Ph.Eur., BP, USP	1 L	13,85
10326140	J/7620C/05	Concentré standard	Solution d'hydroxyde de sodium 1 M (1 N), concentré standard certifié NIST, pour analyse volumétrique	1 ampoule	6,33
10528240	J/7620/15	Solution standard prête à l'emploi	Solution d'hydroxyde de sodium 1 M (1 N), solution standard prête à l'emploi certifiée NIST, pour analyse volumétrique, conforme aux spécifications analytiques établies par la Ph.Eur., BP	1 L	4,06
10558240	J/7950C/05	Concentré standard	Solution de thiosulfate de sodium 0,1 M (0,1 N), concentré standard certifié NIST, pour analyse volumétrique	1 ampoule	9,65
10429180	J/7950/15	Solution standard prête à l'emploi	Solution de thiosulfate de sodium 0,1 M (0,1 N), solution standard prête à l'emploi certifiée NIST, pour analyse volumétrique	1 L	5,07
10191570	J/8430C/05	Concentré standard	Solution d'acide sulfurique 0,5 M (1 N), concentré standard certifié NIST, pour analyse volumétrique	1 ampoule	7,33
10734761	J/8430/15	Solution standard prête à l'emploi	Solution d'acide sulfurique 0,5 M (1 N), solution standard prête à l'emploi certifiée NIST, pour analyse volumétrique, conforme aux spécifications analytiques établies par la Ph.Eur., BP, USP	1 L	4,91



JUSQU'À -61%



## PRODUITS DE BASE POUR LES APPLICATIONS DE SYNTHÈSE ORGANIQUE

Les gammes Acros Organics et Alfa Aesar offrent toute une gamme de solutions pour les laboratoires de synthèse organique engagés dans la recherche et développement à tous les niveaux, de la recherche fondamentale à la création de nouveaux médicaments, en passant par les travaux de développement, ainsi que dans des collaborations qui n'entrent pas dans le champ d'application traditionnel de la chimie organique.

Nous pouvons améliorer votre chimie avec des solutions pour :

- Choisir des matériaux de départ
- Augmenter le rendement
- Gérer la croissance

Pour consulter une liste complète de nos produits, rendez-vous sur notre site web Fisher Scientific. Alfa Aesar et Acros Organics - Ensemble pour répondre à tous vos besoins !

Réf cat.	Référence fabricant	Description	Qté	Prix spécial
Catalyseurs				
10393652	348680050	Adduit de dichlorométhane de dichlorure de 1,1'-bis(diphénylphosphino)ferrocène-palladium(II)	5 g	57,89
10091630	148270250	4-diméthylaminopyridine, 99 %	25 g	18,69
10333432	299250050	Chlorure de bis(triphénylphosphine)palladium(II), 98 %	5 g	95,13
11361698	011051.06	Hexachloroplatinate(IV) de dihydrogène hexahydraté, 99,9 % (base en métaux)	5 g	272,00
10645852	227161000	Bromure d'hexadécyltriméthylammonium, 99+ %	100 g	19,32
11307868	036400.06	Dihydrogène tétrachloroaurate(III) trihydraté, ACS, 99,99 % (base en métaux), Au 49,0 % min.	5 g	332,00
10697391	422980100	Palladium sur charbon actif, 10 % Pd, (50 % humidifié avec de l'eau pour la sécurité), non réduit	10 g	65,37
10471811	195030100	Palladium sur charbon actif, 10 % Pd, non réduit	10 g	67,69
10522221	195180020	Acétate de palladium(II), 47,5 % Pd	2 g	59,28
10743201	199620100	Hydroxyde de palladium sur charbon, poudre, non réduit, 20 % Pd, environ 60 % d'humidité	10 g	78,65
11448700	A12012.09	Palladium, 10 % sur charbon, type 487, sec	10 g	101,00
10552601	195240100	Platine sur charbon actif, 10 % Pt, environ 50 % d'humidité	10 g	69,52
10563941	195320010	Oxyde de platine(IV), 83 % Pt	1 g	70,13
10348000	195350010	Hexachloroplatinate(IV) de potassium, environ 40 % Pt	1 g	45,35
10431631	199570050	Rhodium sur alumine, 5 % Rh, poudre	5 g	86,99
10083250	268630010	Dimère d'acétate de rhodium(III) anhydre, environ 46 % Rh	1 g	105,09
10154450	195480050	Chlorure de ruthénium(III) hydraté, 35 - 40 % Ru	5 g	26,54
10593911	168380250	Sulfate d'hydrogène de tétrabutylammonium, 98 %	25 g	8,16
10410301	212911000	Hydroxyde de tétrabutylammonium, solution 1 M dans du méthanol	100 ml	15,59
10459480	176612500	Hydroxyde de tétrabutylammonium, 40 % m (1,5 M) de solution dans de l'eau	250 g	71,26
10042880	218160250	Bromure de tétraheptylammonium, 99 %	25 g	50,75
10762051	202380010	Tétrakis(triphénylphosphine)palladium(0), 99 %	1 g	30,38
11376058	010548.04	Tétrakis(triphénylphosphine)palladium(0), 99,8 % (base en métaux), 9 % Pd min.	2 g	65,10
10792041	194702500	Isopropoxyde de titane(IV), 98+ %	250 ml	21,84
10170292	318770050	Tris(dibenzylidèneacétone)dipalladium(0), 97 %	5 g	117,04
Chromatographie				
10058681	366680010	Oxyde d'aluminium, neutre, Brockmann I, pour chromatographie, 50-200 µm, 60 Å	1 kg	37,73
10793011	205450010	Florisil™, maille 60-100, pour chromatographie sur colonne	1 kg	164,29

PRODUITS DE BASE POUR LES APPLICATIONS DE SYNTHÈSE ORGANIQUE - SUITE

Réf cat.	Référence fabricant	Description	Qté	Prix spécial
10433165	419290010	Gel de silice, pour chromatographie, 0,030-0,200 mm, 60 Å	1 kg	42,98
10318090	240360010	Gel de silice, pour chromatographie, 0,035-0,070 mm, 60 Å	1 kg	45,50
10730941	240370010	Gel de silice, pour chromatographie, 0,060-0,200 mm, 60 Å	1 kg	45,15
10407982	360050010	Gel de silice, pour chromatographie sur colonne, ultra pur, 40-60 µm, 60 Å	1 kg	45,57
10732643	360060010	Gel de silice, pour chromatographie sur colonne, ultra pur, 60-200 µm, 60 Å	1 kg	45,57
Solvants deutérés				
10205790	166251000	Chloroforme deutéré, pour RMN, 99,8 % atomes de deutérium	100 ml	39,41
10547054	426771000	Chloroforme deutéré, pour RMN, 99,8 % atomes de deutérium, AcroSeal™	100 ml	33,72
10255880	166301000	Oxyde de deutérium, pour RMN, 99,8 % atomes de deutérium	100 ml	79,38
10317300	166290100	Diméthylsulfoxyde-d6, pour RMN, 99,8 % atomes de deutérium	10 ml	40,81
Solvants secs				
10196277	430951000	Éther d'allyle et de glycidyle, 99+ %, AcroSeal™	100 ml	7,69
10078891	364661000	Cyclohexane, 99,5 %, extra sec sur tamis moléculaire, AcroSeal™	100 ml	9,31
11934411	434600010	Décane, 99 %, anhydre, AcroSeal™	1 L	212,37
15249626	450171000	1,4-dioxane, 99,8 %, extra sec, stabilisé, AcroSeal™, pack de 4 flacons de 25 ml	100 ml	19,77
10698054	326900025	Acétate d'éthyle, 99,9 %, extra sec, AcroSeal™	2,5 L	69,13
12337103	448411000	Méthanol, 99,9 %, extra sec, AcroSeal™, pack de 4 flacons de 25 ml	100 ml	18,22
10400374	339420025	Pyridine, 99,5 %, extra sec, AcroSeal™	2,5 L	89,11
15265508	457071000	Tétrahydrofuranne, 99,85 %, extra sec, non stabilisé, AcroSeal™	100 ml	21,44
12327103	448401000	Toluène, 99,85%, extra sec, AcroSeal™, pack de 4 flacons de 25 ml	100 ml	18,54
11944441	158931000	m-xylène, 99 %, extra sec, AcroSeal™	100 ml	24,33
Dessicants				
10021681	349615000	Chlorure de calcium, 96 %, extra pur, poudre, anhydre	500 g	20,93
10216450	197275000	Tamis moléculaires 4A, maille 8 à 12	500 g	46,76
11327405	L05335.0B	Tamis moléculaires, 3A, microbilles 1-2 mm (0,04-0,08 po)	1 kg	87,70
11347455	L05454.0B	Tamis moléculaires, 4 A, microbilles 1-2 mm (0,04-0,08 po)	1 kg	87,70
10647444	392030010	Gel de silice orange, à des fins de séchage, qualité non toxique, 2-5 mm	1 kg	37,24
10440983	357400010	Gel de silice orange, à des fins de séchage, qualité non toxique, 3-6 mm	1 kg	26,88
Réactifs fonctionnels				
15119153	427178000	Acétaldéhyde, 99,5 %, extra pur, AcroSeal™	800 ml	30,01
10001310	133710010	Solution 7 N environ d'ammoniaque dans du méthanol	1 L	83,37
10418440	105871000	Bromure de benzyle, 98 %	100 ml	25,69
10552221	198901000	Tribromure de bore, solution 1 M dans du chlorure de méthylène	100 ml	46,93
10011621	176681000	Chlorure de bore, solution 1 M dans du chlorure de méthylène, AcroSeal™	100 ml	43,61
10296130	174561000	Éthérate de trifluorure de bore, environ 48 % BF3	100 g	14,49
10186840	402765000	Trifluorure de bore, 12 % (1,5 M) dans du méthanol	500 g	33,95
10483683	402845000	Brome, 99+ %, extra pur	500 ml	71,26
10675392	151810100	1,1'-carbonyldiimidazole, 97 %	10 g	10,79
10040780	110781000	Bromure de cyanogène, 97 %	100 g	62,30
10791432	406171000	Décahydronaphtalène, 99 %, mélange de cis et de trans, anhydre, AcroSeal™	100 ml	17,83
11925161	436131000	Carbonate de diéthyle, 99 %, anhydre, AcroSeal™	100 ml	7,49
10747923	381161000	Iodure de diéthylaluminium, solution 0,9 M dans du toluène, AcroSeal™	100 ml	62,75
10206610	216110050	Trifluorure de diéthylaminosoufre, 95 %	5 g	32,59
10712021	169835000	Diiodométhane, 99+ %, stabilisé	500 g	180,67
10266942	201031000	Hydruure de diisobutylaluminium, solution 1,1 M dans du cyclohexane, AcroSeal™	100 ml	34,61
10091781	327561000	Azodicarboxylate de diisopropyle, 94 %	100 g	18,55
10403073	377241000	Diméthylzinc, solution 1,2 M dans du toluène, AcroSeal™	100 ml	73,89
10560551	120641000	Hexane-1,6-diamine, 99,5+ %	100 g	7,55
10001260	123170010	Acide bromhydrique, pur, environ 48 % m de solution dans de l'eau	1 L	39,34
10626132	123180010	Bromure d'hydrogène, pur, 33 % m de solution dans de l'acide acétique glacial	1 L	63,00
10313475	428931000	Chlorure d'hydrogène, solution 0,5 M environ dans du méthanol, AcroSeal™	100 ml	8,96
10364552	368471000	Chlorure d'hydrogène, pur, solution 2 N dans de l'éther diéthylique, AcroSeal™	100 ml	50,75
10214950	133700010	Chlorure d'hydrogène, pur, solution 5 à 6 N dans du propanol-2	1 L	27,86
10626782	196561000	Iode, 99,5 %, extra pur, bisublimé	100 g	28,91
10365023	386281000	Complexe lithium-chlorure d'isopropyle magnésium, solution 1,3 M dans du THF, AcroSeal™	100 ml	53,97
10267032	212851000	Chlorure d'isopropyle magnésium, solution 2,0 M dans du THF, AcroSeal™	100 ml	23,80
10174680	268831000	Diisopropylamide de lithium, solution 2 M dans du THF / n-heptane / éthylbenzène, AcroSeal™	100 ml	30,17
10423355	380201000	Isopropoxyde de lithium, solution 1 M dans de l'hexane, AcroSeal™	100 ml	33,11
10409690	188751000	Méthyllithium, solution 1,6 M dans de l'éther diéthylique (± 5 % p/v), AcroSeal™	100 ml	28,91
10472805	391121000	Bromure de méthylmagnésium, solution 3,2 M dans 2-MeTHF, AcroSeal™	100 ml	34,75
10434862	183541000	Bromure de méthylmagnésium, solution 3 M dans de l'éther diéthylique, AcroSeal™	100 ml	25,20
10560522	252561000	Chlorure de méthylmagnésium, solution 3 M (22 % m) dans du THF, AcroSeal™	100 ml	30,31
10030880	113901000	N,N-dicyclohexylcarbodiimide, 99 %	100 g	13,37
10409100	168001000	N,O-bis(triméthylsilyl)trifluoroacétamide, 98+ %	100 g	288,96
10478820	107455000	N-bromosuccinimide, 99 %	500 g	24,90
10512661	299570100	N-iodosuccinimide, 98 %	10 g	12,67
10497900	129611000	Chlorure d'oxalyte, 98 %	100 g	35,91
10351641	416780250	Paraformaldéhyde, 96 %, extra pur	25 g	10,57

PRODUITS DE BASE POUR LES APPLICATIONS DE SYNTHÈSE ORGANIQUE - SUITE

Réf cat.	Référence fabricant	Description	Qté	Prix spécial
10072910	201350010	Fluorure potassique, 99 %, extra pur, anhydre	1 kg	30,24
10626762	168885000	Tert-butylate de potassium, 98+ %, pur	500 g	29,42
10430471	190385000	Azoture de sodium, 99 %, extra pur	500 g	85,19
10053530	277851000	Bis(triméthylsilyl)amidure de sodium, pur, solution 2 M dans du THF, AcroSeal™	100 ml	46,76
10541231	168550100	Cyanoborohydrure de sodium, 95 %	10 g	26,60
13102174	429271000	Orthoformiate de triméthyle, 98 %, anhydre, AcroSeal™	100 ml	17,35
10188102	381171000	Triéthylaluminium, solution 0,6 M dans de l'heptane, AcroSeal™	100 ml	29,31
10071571	175060010	Anhydride trifluorométhanesulfonique, 98+ %	1 ml	15,26
10401923	385330250	(Triméthylsilyl)diazométhane, solution 2 M dans de l'hexane	25 ml	113,89
10759344	209391000	Bromure de vinylmagnésium, solution 0,7 M dans du THF, AcroSeal™	100 ml	24,08
10507763	252591000	Chlorure de vinylmagnésium, solution 1,9 M (16,5 % m) dans du THF, AcroSeal™	100 ml	30,10
Réactifs inorganiques				
11327167	011495.14	Hexafluorophosphate d'ammonium, 99,5 %	25 g	48,90
11494814	A13766.30	Molybdate d'ammonium (para) tétrahydraté, 99 %	250 g	59,20
11304314	L00821.22	Tétrabromure de carbone, 98 % (poids sec), peut contenir jusqu'à environ 6 % d'eau	100 g	44,20
11311458	010924.14	Carbonate de césium, 99,9 % (base en métaux)	25 g	46,40
11362618	023149.18	Bromure de cobalt(II), anhydre, 97 %	50 g	53,70
11307888	036418.22	Nitrate de cobalt(II) hexahydraté, qualité SCA, 98,0-102,0 %	100 g	51,90
11317357	011606.30	Iodure de cuivre(I), 98 %	250 g	62,70
11394828	043153.06	Iodure de cuivre(II), Puratronic™, 99,998 % (base en métaux)	5 g	47,30
11439736	B20253.06	Trifluorométhanesulfonate de cuivre(II), 98 %	5 g	61,20
11308337	032116.06	Nitrate de gallium(III) hydraté, 99,9 % (base en métaux)	5 g	50,30
11398327	032116.14	Nitrate de gallium(III) hydraté, 99,9 % (base en métaux)	25 g	182,00
11327747	014142.36	Acide hypophosphoreux, 50 % p/p solution aqueuse	500 g	47,30
11357647	012915.36	Nitrate de lanthane(III) hexahydraté, 99,9 %	500 g	131,00
11377517	012724.14	Iodure de plomb(II), 99,9985 % (base en métaux)	25 g	88,20
11448670	056166.22	Acide phosphomolybdique hydraté, qualité SCA	100 g	90,00
11463850	089892.A1	Monopersulfate, Oxone™	1 kg	50,00
11358238	039448.03	Trifluoroacétate de palladium(II), 97 %	1 g	91,40
11460623	A12704.0B	Iodure de potassium, 99 %	250 g	46,30
11450623	A12704.30	Iodure de potassium, 99 %	1000 g	149,00
11338176	L15152.ME	Acétate de rhodium(II), dimère, 98+ %	500 mg	131,00
11311778	011660.14	Acétate d'argent, anhydre, 99 %	25 g	94,80
11321249	011420.14	Carbonate d'argent, 99,5 % (base en métaux)	25 g	99,10
11351209	011407.14	Oxyde d'argent(I), 99+ % (base en métaux)	25 g	60,50
15432977	087839.14	Cyanoborohydrure de sodium, 95 %	25 g	79,70
11351339	013798.22	Métapériodate de sodium, 98 %	100 g	52,00
11408727	A19890.0I	Sulfate de sodium, anhydre, 99 %	5000 g	57,80
11337637	012898.22	Nitrate d'yttrium(III) hexahydraté, 99,9 % (oxydes des terres rares)	100 g	96,60
11395039	087812.30	Oxyde de zinc, 99,99 % (base en métaux)	250 g	76,80
Métaux				
11371498	010950.GZ	Feuille de cuivre, épaisseur 0,025 mm (0,001 po), Puratronic™, 99,999 % (base en métaux)	1 unité	137,00
11349418	043288.BU	Fil en platine, diamètre 0,5 mm (0,02 po), recuit, 99,95 % (base en métaux)	25 cm	238,00
11391589	012234.09	Poudre de vanadium, maille -325, 99,5 % (base en métaux)	10 g	63,00
Réactifs d'oxydation				
10626661	255790010	Acide 3-chloropéroxybenzoïque, 70-75 %, équilibre acide 3-chlorobenzoïque et eau	1 kg	65,07
10449020	113300100	2,3-dichloro-5,6-dicyano-1,4-benzoquinone, 98 %	10 g	11,92
10562861	333110500	Periodinane de Dess-Martin, 15 % m de solution dans du dichlorométhane	50 ml	108,01
10216830	198381000	Periodate de sodium, 99 %, pour l'analyse	100 g	40,11
10626792	207705000	Peroxyde de sodium 96 %	500 g	95,30
Ligands de phosphines				
10438172	368640050	(±)-2,2'-bis(diphénylphosphino)-1,1'-binaphthyle, 98 %	5 g	48,10
10397432	378060050	9,9-diméthyle -4,5-bis(diphénylphosphino)xanthène, 98 %	5 g	33,93
10324402	353290010	Chlorodicyclohexylphosphine, 97 %	1 g	29,58
11408670	056135.14	Oxybromure de phosphore(V), 98 % min.	25 g	103,00
11378708	041587.30	Phosphate de potassium, anhydre, 97 %	250 g	64,40
10337120	140422500	Triphénylphosphine, 99 %	250 g	26,67
10252952	363830100	Tris(2-carboxyéthyl)phosphine chlorhydrate, 98 %	10 g	260,12
Protection et déprotection de groupes fonctionnels				
10667312	152941000	Chloroformiate de benzyle, 97 % m, stabilisé	100 g	22,26
10591082	110121000	Chlorotriméthylsilane, 98 %	100 ml	9,11
10274330	115635000	2,2-diméthoxypropane, 98+ %	500 ml	34,65
10276630	194671000	Dicarbonate de di-tert-butyle, 99 %	100 g	36,41
10523541	170940050	9-fluorényméthyl-chloroformate, 98 %	5 g	11,28
10489220	120585000	1,1,1,3,3,3-hexaméthylidisilazane, 98 %	500 ml	56,98
10437720	139035000	Chlorure de p-toluènesulfonyle, 99+ %	500 g	29,12
10042630	209440100	Trifluorométhanesulfonate de triméthylsilyle, 99 %	10 ml	18,62



## PRODUITS DE BASE POUR LES APPLICATIONS DE SYNTHÈSE ORGANIQUE - SUITE

Réf cat.	Référence fabricant	Description	Qté	Prix spécial
Agents réducteurs				
10542201	177068000	Complexe sulfure de méthyle-borane, 94 %, AcroSeal™	800 ml	279,24
10275710	183930250	Tert-butylchlorodiméthylsilane, 98 %	25 g	11,17
10143011	201081000	Hydruure de diisobutylaluminium, solution 1,1 M (20 % m) dans du toluène, AcroSeal™	100 ml	27,37
10309812	183791000	Hydruure de diisobutylaluminium, solution 1,1 M dans de l'hexane, AcroSeal™	100 ml	40,32
10246540	196711000	Hydrazine hydratée, 100 % (Hydrazine, 64 %)	100 g	10,01
10442441	270101000	Hydrochlorure d'hydroxylamine, 99+ %	100 g	14,63
10217073	197811000	Fer, 99 %, poudre, maille -70 (<212 microns)	100 g	8,59
10042470	190320100	Hydruure d'aluminium et de lithium, 95 %, poudre	10 g	13,58
10772421	189301000	Borohydruure de sodium, 98+ %, poudre	100 g	38,57
10297520	332141000	Hydruure de sodium, 60 % dispersion dans l'huile minérale, conditionné dans des sachets solubles, des boîtes refermables	100 g	21,14
10255550	169590010	Hydrosulfite de sodium, environ 85 %, qualité technique	1 kg	35,14
10092910	202875000	Thiosulfate de sodium, 98,5 %, extra pur, anhydre	500 g	13,02
10184970	291820250	Triacétoxyborohydruure de sodium, 97 %	25 g	33,88
10022750	212920250	Triéthylsilane, 99 %	25 g	13,21
10134650	214920500	Triisopropylsilane, 98 %	50 g	119,14
10615862	215730100	Hydruure de tri-n-butylétain, 97 %	10 g	19,84
10276490	198340010	Zinc, 98+ %, poussière (stable selon la classification de l'ONU, classe 4)	1 kg	16,47



NEW



## PRODUITS J.T. BAKER - PRODUITS DE BASE POUR LES APPLICATIONS ANALYTIQUES SPÉCIFIQUES

La célèbre marque J.T. Baker™ d'Avantor propose des produits de qualité éprouvée, fabriqués suivant des processus de fabrication conformes aux BPF, des mesures de sécurité rigoureuses au niveau de la Supply Chain et un programme de gestion du changement (MOC).

Du bécher de laboratoire à la production, les produits J.T. Baker™ offrent des performances optimisées quel que soit votre application et le niveau de pureté dont vous avez besoin pour obtenir des résultats fiables au quotidien.

Nous avons spécialement sélectionné pour vous une gamme de produits J.T. Baker parmi les plus couramment utilisés en laboratoire, tels que :

- Solvants GC
- Solvants HPLC
- Solvants LCMS
- Analyse de métaux trace
- Réactifs de laboratoire
- Réactifs Karl Fischer

Pour découvrir la gamme complète de produits J.T. Baker™ (et les produits Macron Fine Chemicals associés), rendez-vous sur notre site web Fisher Scientific.

Réf cat.	Référence fabricant	Description	Qté	Prix spécial
15534055	6052.2500PE	Acide acétique, 99-100 %, réactif glacial BAKER ANALYZED™	2,5 L	85,36
10281291	8142.2500	Acétone BAKER ANALYZED™, qualité HPLC	2,5 L	72,51
10720132	8002.2500	Acétone BAKER ANALYZED™, qualité réactif	2,5 L	60,15
10465651	9254.2500	Acétone ULTRA RESI-ANALYZED	2,5 L	164,90
12759600	9821.1000GL	Acétonitrile BAKER ANALYZED LC/MS™	1 L	118,66
12608279	9821.2500GL	Acétonitrile BAKER ANALYZED LC/MS™	2,5 L	224,74
13265493	9012.2500GL	Acétonitrile BAKER ANALYZED™, qualité gradient / HPLC pour UV lointain	2,5 L	132,60
10231461	9017.2500	Acétonitrile BAKER ANALYZED™, HPLC de qualité gradient supérieure	2,5 L	188,81
15534065	C2856-25	Acétonitrile, qualité HPLC	2,5 L	89,85
10078140	9174.2500	Chloroforme BAKER ANALYZED™, qualité HPLC	2,5 L	147,26
15594055	9410.2500	Dichlorométhane BAKER ANALYZED™, qualité HPLC	2,5 L	147,00
10709131	9264.2500	Dichlorométhane ULTRA RESI-ANALYZED	2,5 L	174,68
10231201	8254.5000	Éther diéthylique, anhydre, réactif BAKER ANALYZED™	5 L	172,89
15544065	C2969-25	Sulfoxyde de diméthyle, qualité HPLC	2,5 L	125,80
10750512	8007.2500	Éthanol, 96 % (v/v) réactif BAKER ANALYZED™	2,5 L	69,70
13268633	8025.2500	Éthanol, réactif ABSOLUTE BAKER ANALYZED™	2,5 L	73,10
13225483	8025.1000	Éthanol, réactif ABSOLUTE BAKER ANALYZED™	1 L	28,90
10538071	8462.2500	Éthanol BAKER ANALYZED™, qualité HPLC	2,5 L	145,35
10313961	9260.2500	Acétate d'éthyle ULTRA RESI-ANALYZED	2,5 L	164,22
15593985	9824.2500GL	Acide formique dans de l'acétonitrile, 0,1 % BAKER ANALYZED LC/MS™	2,5 L	259,17
15503995	9826.2500GL	Acide formique, 0,1 % BAKER ANALYZED LC/MS™	2,5 L	72,59
15554065	C5139-25	n-heptane, qualité HPLC	2,5 L	148,16
10304261	9304.2500	Hexane, 95 % de n-hexane BAKER ANALYZED™, qualité HPLC	2,5 L	204,17
10423731	9262.2500	Hexane, 95 % de n-hexane ULTRA RESI-ANALYZED	2,5 L	176,27
15544055	8890.1000	Réactif BAKER ANALYZED™, HYDRA-POINT Composite 5	1 L	145,35
10211311	8855.1000	Réactif BAKER ANALYZED™, solvant à usage général HYDRA-POINT	1 L	57,61

## PRODUITS J.T. BAKER - SUITE

Réf cat.	Référence fabricant	Description	Qté	Prix spécial
13235503	9600.1000PE	Acide chlorhydrique BAKER INSTRA-ANALYZED™ Plus	1 L	88,86
15504065	9530-33	Acide chlorhydrique, 36,5-38 % de réactif BAKER INSTRA-ANALYZED™	2,5 L	147,26
10108100	6081.2500PE	Acide chlorhydrique, 37-38 % (max. 5 ppb de mercure) de réactif BAKER ANALYZED™	2,5 L	54,36
10138300	6904.0500	Acide chlorhydrique, 46 % de réactif ULTREX™ II ultra pur	500 ml	1163,06
10231021	8792.2500	Réactif Karl Fischer, 5,0 mg H <sub>2</sub> O/ml de réactif BAKER ANALYZED™	2,5 L	263,53
12769600	9822.1000GL	Méthanol BAKER ANALYZED LC/MS™	1 L	32,36
15514065	9822.2500GL	Méthanol BAKER ANALYZED LC/MS™	2,5 L	66,22
10037550	8402.2500	Méthanol BAKER ANALYZED™, qualité HPLC	2,5 L	54,13
10179100	8045.2500	Méthanol BAKER ANALYZED™, qualité réactif	2,5 L	51,00
15554055	9077-02	Méthanol, PURGE AND TRAP ULTRA RESI-ANALYZED	1 L	115,09
15233378	C6712-25	Alcool de méthyle ChromAR™, qualité HPLC	2,5 L	41,65
15198594	9598-51	Acide nitrique, 69,0-70,0 % de réactif BAKER INSTRA-ANALYZED™	500 g	121,55
15584055	9368.2500	Acide nitrique, BAKER INSTRA-ANALYZED™ Plus	2,5 L	340,00
10782032	6080.2500	Acide nitrique, 65 % (max. 5 ppb de mercure) de réactif BAKER ANALYZED™	2,5 L	76,33
15290053	9598-34	Acide nitrique, 69,0-70,0 % de réactif BAKER INSTRA-ANALYZED™	2,5 L	334,69
10128300	6901.0500	Acide nitrique, 70 % de réactif ULTREX™ II ultra pur	500 ml	406,72
15574055	9333-03	Pentane ULTRA RESI-ALYZED	4 L	263,50
10190081	9265.2500	Éther de pétrole, 30-60°C ULTRA RESI-ANALYZED	2,5 L	164,48
15524055	5280.2500	Éther de pétrole, 40-60, réactif pour pesticides PESTI BAKER ANALYZED™	2,5 L	151,81
10434241	8240.9025	Éther de pétrole, 40-65°C, réactif de laboratoire à usage général	25 L	283,05
10425391	8115.5000	Éther de pétrole, 40-65°C, réactif BAKER ANALYZED™	5 L	151,73
10067440	8067.2500	Propanol-2 BAKER ANALYZED™, qualité réactif	2,5 L	92,65
15564055	9095.2500	Propanol-2 BAKER ANALYZED™, qualité HPLC	2,5 L	89,51
10721582	8119.9025	Propanol-2, réactif de laboratoire à usage général	25 L	205,28
10506812	6057.2500	Acide sulfurique, 95-97 % de réactif BAKER ANALYZED™	2,5 L	67,15
15107193	9360-03	Tétrachloréthylène ULTRA RESI-ANALYZED	4 L	369,24
10461003	9441.2500	Tétrahydrofurane BAKER ANALYZED™, qualité HPLC	2,5 L	259,18
10465571	8075.9025	Tétrahydrofurane, réactif de laboratoire à usage général	25 L	765,00
10741542	8077.2500	Toluène, réactif BAKER ANALYZED™	2,5 L	90,95
10748191	9470.0010	Acide trifluoroacétique BAKER ANALYZED™, pour HPLC, 10 x 1 ml	10 x 1 ml	140,32
15524065	9825.2500GL	Eau BAKER ANALYZED LC/MS™	2,5 L	56,10
10546602	4218.2500	Eau BAKER ANALYZED™, qualité HPLC	2,5 L	34,54
15583985	9823-02	Eau ULTRA LC-MS SCHOTT BAKER ANALYZED ULTRA LC/MS™	1 L	128,78
10548451	8118.2500	Xylène BAKER	2,5 L	83,22

## Une marque Premium

Fisher Scientific propose désormais les produits chimiques de haute pureté **J.T.Baker™** pour la recherche en laboratoire. Ces produits viennent compléter notre portefeuille de produits chimiques, leader dans le domaine de l'industrie, pour vous donner encore plus de choix et de satisfaction.

Discover what's possible  
today at Fisher Scientific.



Handwriting practice area with 20 sets of dashed lines on a white background.

Handwriting practice area with 20 sets of dashed lines for tracing on a white background.



PROMO

VOTRE RECHERCHE

NOS SOLUTIONS

• CONSOMMABLES • INSTRUMENTATION • SÉCURITÉ • BIORÉACTIFS/PRODUITS CHIMIQUES

Prix valables jusqu'au 31 décembre 2016

© 2016 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.  
Trademarks used are owned as indicated at [www.fishersci.com/trademarks](http://www.fishersci.com/trademarks).

**In Belgium:**

For customer service, call 056 260 260

To fax an order, use 056 260 270

To order online: [www.be.fishersci.com](http://www.be.fishersci.com)



**Fisher  
Scientific**

A Thermo Fisher Scientific Brand