

Solutions pour l'industrie agroalimentaire



 **fisher** scientific
part of Thermo Fisher Scientific

Notre principal objectif est de **vous aider** à gagner du temps pour vous consacrer pleinement à vos recherches et vos analyses.

Nous nous engageons à vous proposer des **produits innovants** et des **services** qui vous aident à limiter les risques potentiels liés à vos activités et à augmenter vos retours sur investissement.

Nous vous aidons à...

- Réaliser des économies
- Améliorer votre productivité et efficacité
- Garantir la sécurité de vos approvisionnements et la conformité des produits
- Vous procurer des produits de première qualité auprès des fabricants majeurs du marché
- Adopter la devise de nos produits Fisherbrand : qualité, fiabilité, valeur
- Accéder facilement à toutes les informations dont vous avez besoin
- Trouver les meilleures solutions logistiques possibles
- Tirer profit d'une infrastructure paneuropéenne efficace
- Résoudre les difficultés du quotidien en laboratoire, grâce à notre service client et notre équipe de spécialistes produits

... En favorisant l'innovation et la productivité

fisherbrand

Fisherbrand, la marque des produits fiables, exclusive de Fisher Scientific, s'engage à vous proposer des **produits de qualité à des prix abordables**. Fisherbrand propose un vaste choix de consommables et de matériel de laboratoire adaptés à une multitude d'applications, comme la chromatographie, la manipulation des liquides, l'électrophorèse, la mesure du pH ou encore l'électrochimie. C'est la solution parfaite pour réaliser des **économies** sur les produits de marque sans faire de compromis sur la **qualité**.



En plus de sa gamme de produits très étendue Fisherbrand, Fisher Scientific est **votre partenaire de choix pour tous vos produits chimiques et bioréactifs**. Praticité, qualité et constance sont les promesses de Fisher Chemical et Fisher BioReagents, premiers fournisseurs de produits chimiques et de bioréactifs dans de nombreux secteurs de recherche, notamment dans le secteur universitaire, l'industrie pharmaceutique, les biotechnologies et la santé.

- Fisher Chemical propose plus de 4 000 produits chimiques de la plus grande qualité, notamment des réactifs deshydratés, des solutions prêtes à l'emploi et des solvants de haute pureté. Tous les produits chimiques sont certifiés ISO 9001:2008 et sont soumis à des procédures strictes de tests et de contrôle qualité, pour garantir un niveau de constance élevé entre les lots et entre les flacons. Avec un choix par application et une classification simple et claire, choisir le produit le mieux adapté à vos exigences est on ne peut plus simple.
- Fisher BioReagents propose plus de 1 000 produits dédiés à la recherche en biologie moléculaire, en biochimie et en biologie cellulaire. C'est la référence pour vos produits de haute pureté.

Fisherbrand, Fisher Chemical et Fisher BioReagents proposent des produits de laboratoire fiables et indispensables pour vous aider à être le plus performant possible au quotidien.

fisherbrand

F Fisher
Chemical

F
Fisher BioReagents™

De nouveaux produits sont régulièrement ajoutés au catalogue Fisherbrand

Pour découvrir notre gamme complète, **rendez-vous sur**

www.eu.fishersci.com/go/fisherbrand

www.eu.fishersci.com

**INSCRIVEZ-VOUS ET PROFITEZ
DES AVANTAGES PROPOSÉS PAR
NOTRE PORTAIL WEB**



RECHERCHER
Accédez à tous les produits
en quelques clics



TROUVER
Les meilleurs produits grâce
à nos filtres de recherche



GÉRER VOTRE BUDGET
Grâce à votre historique
d'achats et à l'accès direct
à vos tarifs personnalisés



COMMANDER
Grâce à des procédés automatiques et instantanés



SUIVRE
L'avancée de
vos commandes



RECEVOIR
Vos produits en 72 heures, selon
la disponibilité des stocks

PAYER
Paiement sécurisé selon
vos conditions spécifiques



Sommaire

Solutions pour l'industrie agroalimentaire..... pages 4 - 5

Domaines spécifiques

- Collecte et préparation d'échantillonspages 9 - 11
- Microbiologie et sécurité alimentaire pages 12 -14
- Tests de production pages 15 - 17
- Tests en laboratoire..... pages 18 - 26
- Recherche et développement pages 27 - 29
- Sécurité pages 30 - 31

Un produit chimique pour chaque expérience



Découvrez de nouvelles possibilités

Offrant des solutions pratiques et un très grand choix de produits aux laboratoires depuis plus de 100 ans, nous avons les produits chimiques dont vous avez besoin quelles que soient vos applications.

Nos fournisseurs partenaires



thermo**scientific**

Analyse



Recherche et Développement



Sciences de la vie



Production



Collecte et préparation des échantillons

Dispositifs d'échantillonnage

- Pour solides, liquides et gaz
- Dispositifs d'échantillonnage alimentaire
- Systèmes stériles, jetables et automatisés

Récipients

- Verre, plastique, métal, céramique
- Flacons d'échantillonnage de diverses tailles et dimensions
- Stérile, aseptique, jetable

Transport

- Solutions de transport d'échantillons
- Machines à glace et glacières
- Enregistreurs de données et systèmes de surveillance

Stockage d'échantillons

- Réfrigérateurs et congélateurs
- Thermomètres et étiquettes



Microbiologie

Préparation d'échantillons pour l'identification

- Inoculation
- Identification / coloration
- Équipement de laboratoire
- Méthodes traditionnelles et méthodes certifiées
- Tests rapides
- Méthodes de criblage rapide par PCR*



Tests de production

Instruments et appareils de contrôle portables

- Thermomètres, hygromètres
- Bandes volumétriques et titrimétriques
- pH / conductivité / multiparamètres et électrodes
- Tampons et solutions



Méthode «At-line»

- Concentration
- Épaisseur
- Couleur
- Consistance
- Humidité
- Poids



Sécurité

Sécurité de la production

- Protection des mains contre les produits chimiques, les températures extrêmes, les éléments abrasifs et les instruments coupants
- Protection oculaire
- Combinaisons de protection, filets à cheveux et bottes
- Combinaisons intégrales pour les activités de nettoyage et d'entretien
- Accessoires haute visibilité
- Protection respiratoire
- Protection auditive
- Kits anti-déversements
- Stockage des produits chimiques
- Surveillance des gaz
- Accessoires antidérapants



Sécurité du laboratoire

- EPI de laboratoire général avec gants, lunettes et blouses
- Protection respiratoire
- Kits anti-déversements
- Surveillance des gaz
- Hottes à filtration et postes de sécurité microbiologique
- Stockage des produits chimiques

Nos experts européens en sécurité

- Sélectionnent les produits adaptés pour réduire les risques identifiés
- Garantissent l'utilisation et l'entretien corrects de vos installations
- Assurent la sécurité de votre personnel

Fisher Scientific

WORKFLOW POUR
L'INDUSTRIE
agroalimentaire

Recherche et Développement

Contenu nutritionnel

- Chromatographie et spectrophotométrie
- Détermination des protéines
- Fibre
- Analyse de la pureté

Paramètres physiques et optiques

- Mesures rhéologiques
- Point de fusion et point de goutte
- Microscopie
- Densimètres

Tests spécifiques aux produits agroalimentaires

- Durée de conservation
- Eau active

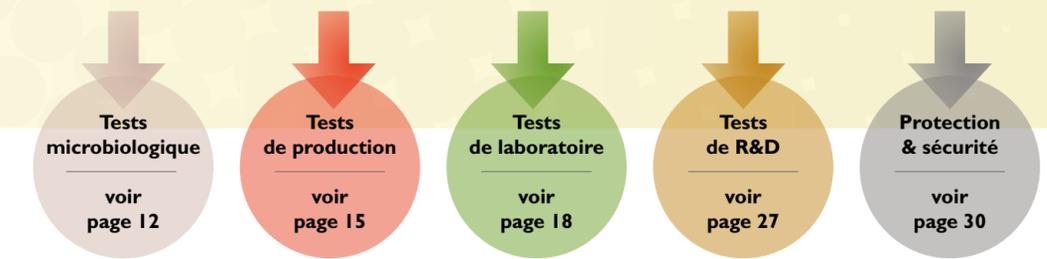
- Test de stabilité
- Processabilité
- Détermination des sulfures

Sciences de la vie appliquées à l'agroalimentaire

- Séquençage
- Biologie cellulaire
- Cryoconservation



*La réaction en chaîne par polymérase (PCR) est protégée par des brevets appartenant à Hoffman-La Roche.



Liquide



Dispositifs d'échantillonnage

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|-------------------------------|------------------------------|-------------|
| Cuillères | Bel-Art / Gosselin | Fisherbrand |
| Seringues | Terumo / BD | Fisherbrand |
| Spatules | Bel-Art | Fisherbrand |
| Pelles | Bürkle | Fisherbrand |
| Creusets | Thermo Scientific / Gosselin | Fisherbrand |
| Échantillonneurs stériles | Bel-Art | |
| Échantillonneurs inviolables | Bel-Art | |
| Échantillonneurs jetables | Bel-Art / Bürkle | Fisherbrand |
| Échantillonneurs sans contact | Bürkle | |

Récipients

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------|
| Pots et béciers | Bürkle | Fisherbrand |
| Flacons aseptiques ou stériles | Gosselin | Fisherbrand |
| Flacons à col étroit | Thermo Scientific / Bürkle | Fisherbrand |
| Pulvérisateurs | Bürkle | Fisherbrand |
| Récipients stériles ou aseptiques | Gosselin / Bürkle | Fisherbrand |
| Sacs et sachets | Gosselin / Bürkle | Fisherbrand |

Application spécifique

(produits congelés, chaud, visqueux, corrosif, sensible à la lumière, précieux, de petite taille, en vrac)



Dispositifs d'échantillonnage

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--|----------------------|-------------|
| Cuillères | Bel-Art / Gosselin | Fisherbrand |
| Spatules | Bel-Art | Fisherbrand |
| Pelles | Bürkle | Fisherbrand |
| Grattoirs | Bürkle | Fisherbrand |
| Échantillonneurs de produits visqueux / congelés / agressifs | Bürkle | |
| Échantillonneurs avec stockage interne | Bürkle | |
| Échantillonneurs de surface | Bürkle | |
| Échantillonneurs stériles | Bel-Art | |
| Échantillonneurs inviolables | Bel-Art | |
| Échantillonneurs jetables | Bel-Art / Bürkle | Fisherbrand |
| Carottage | Bel-Art / Bürkle | |
| Échantillonneurs sans contact | Bürkle | |

Récipients

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|---|----------------------|-------------|
| Flacons opaques à la lumière, flacons avec système de fermeture de sécurité | | Fisherbrand |
| Pulvérisateurs | Bürkle | Fisherbrand |
| Récipients à fond en V, stériles ou aseptiques | Gosselin / Bürkle | Fisherbrand |
| Jerricanes | | Fisherbrand |

Transport



| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--|----------------------|-------------|
| Thermomètres (enregistreurs de données USB à usage unique, thermomètres avec sonde de pénétration et infrarouge) | Ebro | Fisherbrand |
| Dispositifs de transport d'échantillons | Bel-Art / Bürkle | Fisherbrand |
| Systèmes de transport d'échantillons froids | Bel-Art / Bürkle | |
| Dispositifs de transport d'échantillons inviolables | Bel-Art / Bürkle | |
| Enregistreurs de données, humidité et température | Ebro | Fisherbrand |

Solide



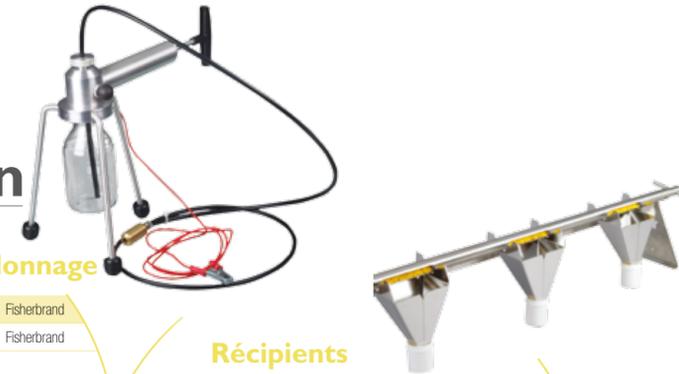
Dispositifs d'échantillonnage

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--|------------------------------|-------------|
| Cuillères | Bel-Art / Gosselin | Fisherbrand |
| Spatules | Bel-Art | Fisherbrand |
| Grattoirs | Bürkle | Fisherbrand |
| Instruments de carottage | Thermo Scientific / Gosselin | Fisherbrand |
| Échantillonneurs de produits visqueux / congelés / agressifs | Bürkle | |
| Échantillonneurs avec stockage interne | Bürkle | |
| Échantillonneurs de surface | Bürkle | |
| Échantillonneurs stériles | Bel-Art | |
| Échantillonneurs inviolables | Bel-Art | |
| Échantillonneurs jetables | Bel-Art / Bürkle | Fisherbrand |

Récipients

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------|
| Pots et béciers | Bürkle | Fisherbrand |
| Flacons aseptiques ou stériles | Gosselin | Fisherbrand |
| Flacon à col large | Thermo Scientific / Bürkle | Fisherbrand |
| Pulvérisateurs | Bürkle | Fisherbrand |
| Récipients stériles ou aseptiques | Gosselin / Bürkle | Fisherbrand |
| Sacs et sachets | Gosselin / Bürkle | Fisherbrand |

Automatisation



Dispositifs d'échantillonnage

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--|----------------------------|-------------|
| Seringues | Terumo / BD | Fisherbrand |
| Liquides dangereux | Bürkle | |
| Échantillonneurs haute pression | Bürkle | |
| Échantillonneurs en ligne | Bürkle | |
| Échantillonneurs stériles | Bel-Art | |
| Échantillonneurs inviolables | Bel-Art | |
| Échantillonneurs jetables | Bel-Art / Bürkle | Fisherbrand |
| Tubes | | Fisherbrand |
| Pompes péristaltiques et pompes à vide | Thermo Scientific / Iltvac | Fisherbrand |

Récipients

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|-----------------------|----------------------|-------------|
| Grand volume en ligne | Bürkle | Fisherbrand |
| Jerricanes | | Fisherbrand |

Stockage

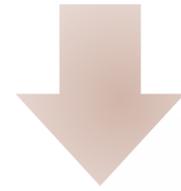


| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--|------------------------------|-------------|
| Étiquettes | 3M / Bürkle | Fisherbrand |
| Stockage à basse température : réfrigérateurs et congélateurs | Thermo Scientific / Liebherr | |
| Thermomètres pour réfrigérateur / congélateur / température ambiante | Ebro | Fisherbrand |

Échantillonnage



| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|------------------------|---------------------------------------|-------------|
| Boîtes contact | Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Écouvillons | Microspec | Fisherbrand |
| Lames gélosées | Thermo Scientific | |
| Tubes à centrifuger | Thermo Scientific / Gosselin / Falcon | Fisherbrand |
| Flacons | Microspec / Corning / Gosselin | Fisherbrand |
| Échantillonneurs d'air | Sartorius | |



Préparation des échantillons



| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--------------------------------------|--|-------------|
| Boîtes de Pétri | Thermo Scientific / Gosselin | Fisherbrand |
| Milieux deshydratés | Thermo Scientific | |
| Milieux prêts à l'emploi | Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Milieux de culture – prêt à l'emploi | Thermo Scientific | |
| Milieux de culture – FitBag™ | Thermo Scientific | |
| Milieux de culture – QuickBag™ | Thermo Scientific | |
| Sachets Stomacher | Gosselin / Seward | Fisherbrand |
| Micropipettes et pointes | Thermo Scientific / Brand / Eppendorf / Gilson / Sartorius | Fisherbrand |
| Filtration | GE Healthcare Whatman / Millipore / Sartorius | Fisherbrand |
| Verrerie | Duran/Pyrex | Fisherbrand |
| Réipients | Thermo Scientific / Gosselin | Fisherbrand |
| Indicateurs de stérilisation | 3M | |



Inoculation



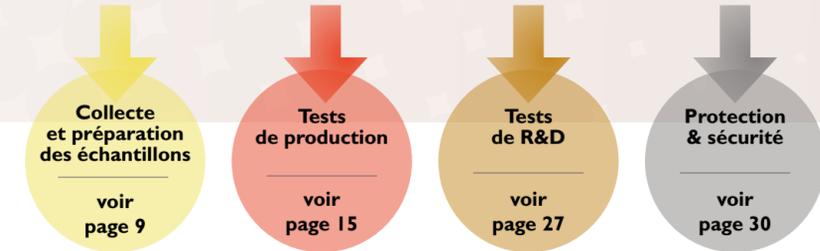
| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|----------------------|---|-------------|
| Ensemenceurs | Corning / Microspec | Fisherbrand |
| Anses/Oeses | Thermo Scientific / Corning / Microspec | Fisherbrand |
| Aiguilles de culture | Corning | Fisherbrand |
| Films rétractables | Corning / Microspec | |



Identification



| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Antibiotiques | Thermo Scientific | |
| Antisérums | Thermo Scientific | |
| Souches ATCC | Thermo Scientific / MicroBiologics | |
| Produits chimiques | Thermo Scientific | Fisher Chemical / Fisher BioReagents |
| Souches microbiologiques | Thermo Scientific | |
| Tests rapides | Thermo Scientific | |
| Lames et lamelles | Thermo Scientific | Fisherbrand |



Équipement indispensable

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--|--|-------------|
| Balances | Ohaus / Sartorius | Fisherbrand |
| Centrifugeuses | Thermo Scientific / Eppendorf | Fisherbrand |
| Malaxeurs/ Stomachers | Seward / Stomacher | |
| Broyeurs | Retsch | Fisherbrand |
| Bain-marie | Julabo / Thermo Scientific / Memmert | Fisherbrand |
| Pipettes | Thermo Scientific / Gilson / Sartorius / Brand / Eppendorf | Fisherbrand |
| Autoclaves | | Fisherbrand |
| Appareil de contrôle des huiles alimentaires | Ebro | |
| Incubateurs | Thermo Scientific / Memmert | Fisherbrand |
| Densimètres cellulaires | GE Healthcare | Fisherbrand |

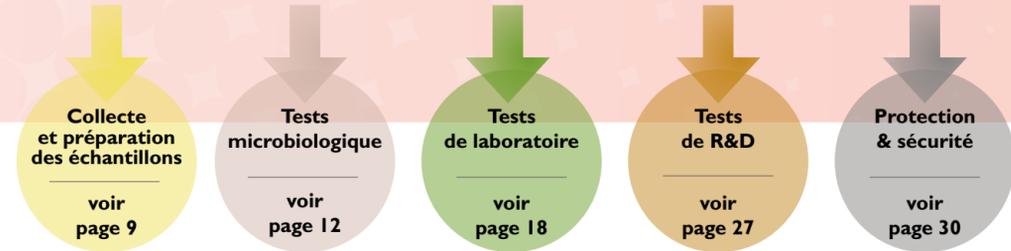


| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|---|------------------------------|-------------|
| Lecteurs de microplaques | Thermo Scientific / BioTek* | |
| Laveurs de microplaques | Thermo Scientific / BioTek* | |
| Postes de sécurité microbiologique | Thermo Scientific | |
| Systèmes de purification d'eau de laboratoire | Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Compteurs cellulaires | Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Spectrophotomètres | Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Microscopes | Carl Zeiss / Motic | Fisherbrand |
| Enregistreurs de données | Ebro | Fisherbrand |
| Réfrigérateurs | Thermo Scientific / Liebherr | |
| Congélateurs | Thermo Scientific / Liebherr | |

* Allemagne, Royaume-Uni, France uniquement

Une efficacité optimale grâce à nos produits de test en ligne : plus besoin de laboratoire

Tests de production



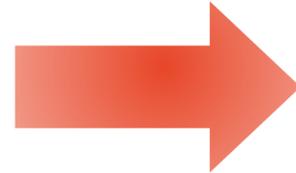
Température



Thermomètres standard et certifiés

| Type de produit | Choix et praticité | Fisherbrand |
|---|--------------------|-------------|
| Thermomètres | Ebro | Fisherbrand |
| Thermomètres numériques | Ebro | Fisherbrand |
| Thermocouples | Ebro | |
| Enregistreurs de température | Ebro | Fisherbrand |
| Enregistreurs de données USB | Ebro | |
| Thermomètres à infrarouge | Ebro | Fisherbrand |
| Hygromètres | Ebro | Fisherbrand |
| Enregistreurs d'humidité | Ebro | Fisherbrand |
| Validation des processus avec enregistreurs de données de température et pression | Ebro | |

Rendez-vous sur www.eu.fishersci.com pour découvrir notre gamme d'électrodes



Électrochimie



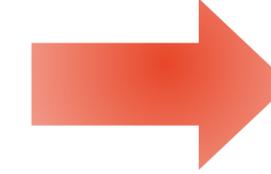
Appareils de paillasse et portables

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--|---|-----------------|
| Appareils de mesure portables (pH, conductivité, OD) | Thermo Scientific / WTW / Mettler Toledo | |
| Appareils de mesure combinés | Thermo Scientific / WTW / Mettler Toledo | |
| Électrode pour les teneurs élevées en protéines | Thermo Scientific / WTW / Mettler Toledo | |
| Électrodes pour liquide visqueux | Thermo Scientific / SI Analytics / Mettler Toledo | Fisherbrand |
| Électrodes pour solides | Thermo Scientific / Mettler Toledo | |
| Produits de nettoyage | Thermo Scientific / Mettler Toledo | |
| Tampons et solutions | Thermo Scientific / Reagecon / SI Analytics | Fisher Chemical |



Tests rapides

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--|--|-------------|
| Bandelettes de test de pH | Macherey Nagel | Fisherbrand |
| Kits et bandelettes de tests colorimétriques et titrimétriques | GE Healthcare Whatman / WTW / Lovibond / Macherey Nagel / Alfa Aesar | |

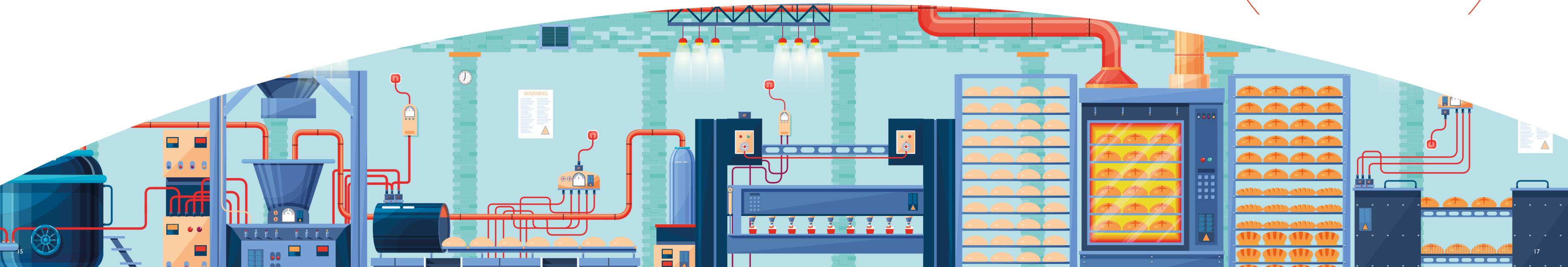


At-Line



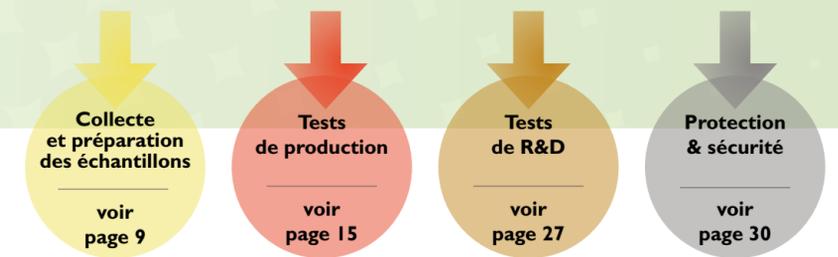
Caractérisation des matériaux

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|------------------------------|------------------------------|-------------|
| Réfractomètres HH optimaux | Bellingham & Stanley / Atago | |
| Réfractomètres HH numériques | Bellingham & Stanley / Atago | |
| Réfractomètres at-line | Bellingham & Stanley | |
| Densimètres HH | Mettler Toledo / Atago | |
| Densité at-line | Mettler Toledo / Atago | |
| Couleur | Lovibond | |
| Consistomètres | Kinematica / Endecotts | Fisherbrand |
| Analyseurs d'humidité | Ohaus / Sartorius | Fisherbrand |
| Balances | Ohaus / Sartorius | Fisherbrand |



Des produits pour tous les types d'échantillons préparés pour plusieurs types de tests

Tests en laboratoire – Préparation des échantillons



Mélange, homogénéisation et broyage



Étape 1. Échantillons avec matériau solide (suspension incluse)



Filtration



Étape 2. Retrait des particules et séparation



Centrifugation

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--|---------------------------------|-------------|
| Agitateurs | Thermo Scientific / Cole Parmer | Fisherbrand |
| Homogénéiseurs | Kinematica / Sonics | Fisherbrand |
| Accessoires d'agitation (barreaux, agitateurs) | Cowie | Fisherbrand |
| Broyeurs | Retsch | Fisherbrand |
| Mortiers et pilons | Haldenwanger | Fisherbrand |

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|------------------------|---|-------------|
| Filtres pour seringue | GE Healthcare Whatman / Millipore | Fisherbrand |
| Seringues filtrantes | GE Healthcare Whatman | Fisherbrand |
| Membranes | GE Healthcare Whatman | Fisherbrand |
| Systèmes de filtration | GE Healthcare Whatman / Pyrex / Millipore / Sartorius | Fisherbrand |
| Collecteur à filtre | GE Healthcare Whatman / Sartorius | Fisherbrand |
| Dessiccateurs | Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Pompes à vide | Welch Ilimvac | Fisherbrand |
| Tubes | Saint Gobain | Fisherbrand |
| Büchner | Duran/Pyrex | Fisherbrand |
| Tubulure en caoutchouc | Saint Gobain | Fisherbrand |
| Fiole à vide | Duran/Pyrex | Fisherbrand |

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|-----------------|----------------------|-------------|
| Centrifugeuses | Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Microtubes | Corning | Fisherbrand |
| Tubes | Corning | Fisherbrand |
| Microplaques | Corning | Fisherbrand |
| Racks | Heathrow | Fisherbrand |

Pesée



| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--|-----------------------|-------------|
| Balances analytiques | Ohaus / Sartorius | Fisherbrand |
| Balances de précision | Ohaus / Sartorius | Fisherbrand |
| Accessoires pour balances (nacelles de pesée, poids) | Scilabware / Heathrow | Fisherbrand |

Extraction



Chauffage



Étape 3 Équipement de préparation indispensable

Chauffage et refroidissement



Manipulation des liquides

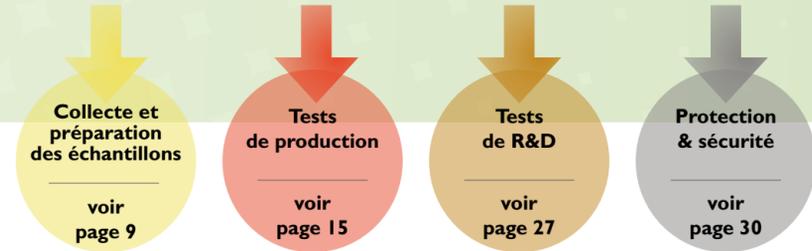


| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|-----------------------------------|----------------------|-------------|
| Extraction LL | Velp / Büchi | Fisherbrand |
| Entonnoirs de séparation coniques | Duran/Pyrex | Fisherbrand |
| Extraction par Soxhlet | Velp / Büchi | Fisherbrand |
| Hottes à filtration | Erlab | Fisherbrand |
| Colonnes HyperSep, SOLA | Thermo Scientific | Fisherbrand |

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|---------------------|-----------------------------|-------------|
| Étuves | Thermo Scientific / Memmert | Fisherbrand |
| Fours à moufle | Nabertherm | Fisherbrand |
| Plaques chauffantes | Cole Parmer | Fisherbrand |

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|
| Cryostats / refroidisseurs | Huber / Julabo / Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Bain-marie | Huber / Julabo / Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Bains thermostatiques | Huber / Julabo / Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Chambres climatiques | Memmert / Binder | Fisherbrand |

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--------------------------|----------------------|-------------|
| Pipettes à poire | Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Micropipettes et pointes | Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Pipetteurs / contrôleurs | Bel-Art | Fisherbrand |
| Bouchons de flacons | Duran | Fisherbrand |
| Pompes péristaltiques | Thermo Scientific | Fisherbrand |



Paramètres chimiques



Chromatographie



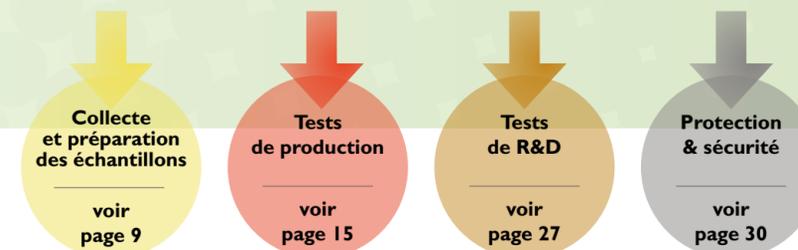
| Paramètres chimiques | Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--|---|---|-----------------|
| Mesure O ₂ /CO ₂ | Etalons O ₂ /CO ₂ | Reagecon | |
| Détermination d'azote et protéines | Dumas | Büchi | |
| | Kjeldahl | Büchi | |
| Détermination de calcium et potassium via AAS ou ICP | Produits chimiques | Honeywell Riedel-de Haën / JT Baker | Fisher Chemical |
| | Extraction par Soxhlet | Velp / Büchi | |
| | Hottes à filtration | Erlab | |
| | Randall | Velp / Büchi | |
| | Tubes | Velp / Büchi | |
| | Évaporateurs rotatifs et condenseurs | Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Analyse de fibre pesticides | Extracteurs | Velp / Büchi | |
| | Colonnes HPLC | Thermo Scientific | |
| | Colonnes GC | Thermo Scientific / SGE Trajan | |
| | Flacons | Thermo Scientific | |
| | Solvants | Thermo Scientific / Honeywell Riedel-de Haën / JT Baker | Fisher Chemical |
| Analyse de l'eau | Coulomètres Karl Fisher | Xylem SI Analytics | |
| | Réactifs | Hydranal | Fisher Chemical |
| | Activité aquatique | Rotronic | |
| Photométrie | Analyseurs d'humidité | Ohaus / Sartorius | Fisherbrand |
| | Photomètres | Thermo Scientific / Lovibond / WTW / Cole Parmer / Biochrom | |
| Métal trace | Spectrophotomètres | Thermo Scientific / Cole Parmer | |
| | Etalons | Spex Certiprep / JT Baker / Spectracer / Honeywell Fluka | Fisher Chemical |
| | Équipement | Thermo Scientific | |
| Biochimie | Solvants | Honeywell Riedel-de Haën / JT Baker / Macherey Nagel | |
| | Analyseurs | Velp / Büchi | |
| Teneur en matière grasse | Extracteurs de Soxhlet | Velp / Büchi | |
| | Cartouches | | Fisherbrand |
| | Solvants | | Fisher Chemical |
| | Bain-marie | Julabo / Thermo Scientific / Memmert | Fisherbrand |
| | Centrifugeuses | Thermo Scientific / Eppendorf | Fisherbrand |
| | Consommables pour chromatographie GC | Thermo Scientific | Fisherbrand |

Mobilier et équipements fixes



| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|------------------------------------|------------------------|-------------|
| Mobilier de laboratoire | Köttermann | |
| Hottes à filtration | Erlab | |
| Postes de sécurité microbiologique | Thermo Scientific | |
| Lave-vaisselle | Miele / Smeg | |
| Autoclaves | | Fisherbrand |
| Tables roulantes et chariots | Cole Parmer / Labconco | Fisherbrand |
| Armoires de sécurité | Asecos / Koettermann | |

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|---|------------------------------------|------------------------|
| Cuves de développement pour la chromatographie sur couche mince | Macherey Nagel | |
| Chambres en verre pour la chromatographie sur couche mince | Macherey Nagel | |
| Vaporisateurs | Macherey Nagel | |
| Plaques pour chromatographie sur couche mince (TLC) | Macherey Nagel | |
| Lampes à UV | Thermo Scientific | |
| Flacons | Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Colonnes HPLC | Thermo Scientific / SGE Trajan | |
| Écrous et viroles | Thermo Scientific / SGE Trajan | |
| Colonnes GC | Thermo Scientific / SGE Trajan | |
| Refroidisseurs pour GC-MS, ICP-MS, XRD, XRF, EM et AA | Hüber / Julabo / Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Produits pour GC | Thermo Scientific / SGE Trajan | |
| Générateurs de gaz | Parker Hannifin | |
| Détecteurs de gaz | Thermo Scientific / Erlab | |
| Bouchons de sécurité pour déchets | Erlab / SCAT | |
| Mise au rebut des solvants | SCAT | |
| Solvants | Chromasolv / Alfa Aesar / JT Baker | Fisher Chemical Optima |



Paramètres optiques



| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--------------------|----------------------------------|-------------|
| Spectrophotomètres | Thermo Scientific / Cole Parmer | |
| Réfractomètres | Bellingham + Stanley / Atago | Fisherbrand |
| Polarimètres | Bellingham + Stanley / Atago | |
| Lampes | UVP / Day Light Company / Sunnex | Fisherbrand |
| Colorimètres | Lovibond / Cole Parmer | Fisherbrand |
| Etalons | Reagecon | |

Nettoyage et détection des risques biologiques



| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--|----------------------------|-------------|
| Validation du nettoyage | BioFinder | |
| Élimination du biofilm | BioFinder | |
| Solutions de nettoyage en profondeur | Decon Cleaning Agents | |
| Solutions de nettoyage à faibles résidus | Micronova | |
| Lingettes de nettoyage | Kimberly Clark / Micronova | |
| Outils de nettoyage spécialisés | Micronova | Fisherbrand |
| Détergents génériques | Key Industrial/ Bürkle | |

Durée de conservation et stabilité

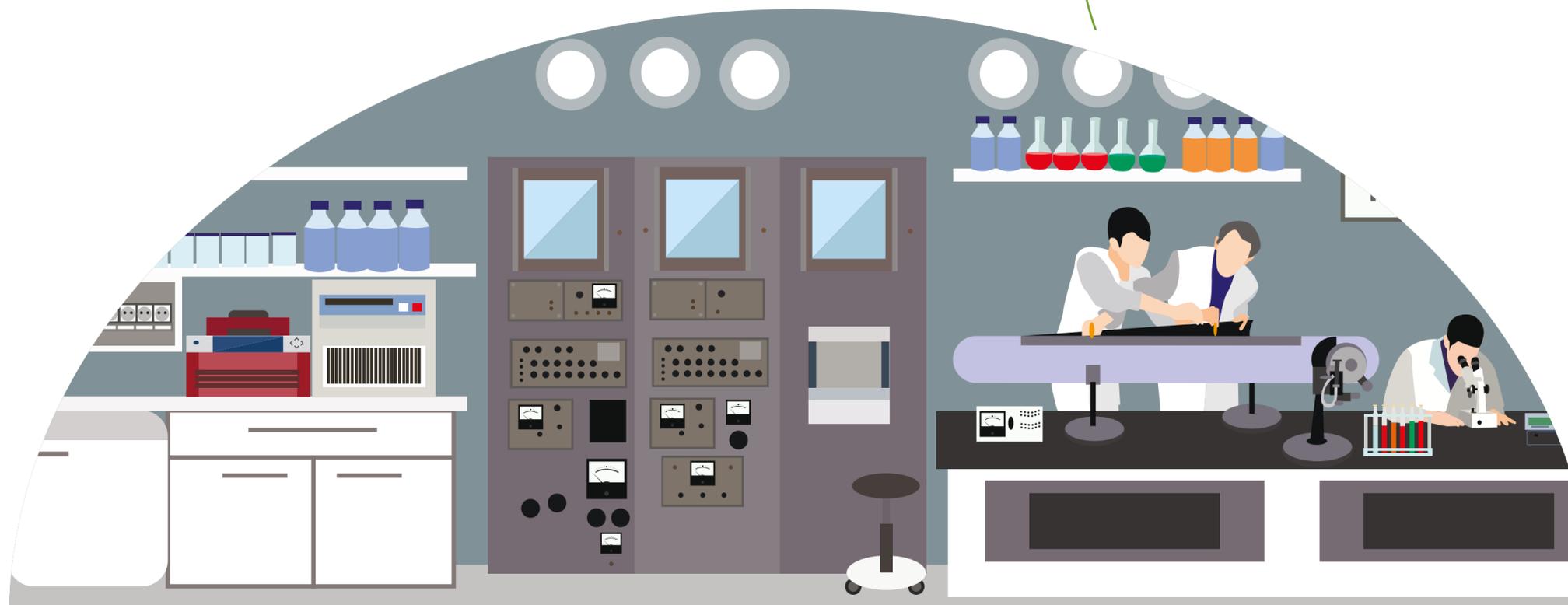


| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|-----------------------|--|-------------|
| Durée de conservation | Velp / Thermo Scientific | |
| Humidité relative | Rotronic | |
| Analyseur d'humidité | Ohaus / Sartorius | Fisherbrand |
| Test de la stabilité | Thermo Scientific (mesures rhéologiques) | |
| Processabilité | Thermo Scientific (mesures rhéologiques) | |
| Consistomètre | Kinematica/ Endecotts | Fisherbrand |

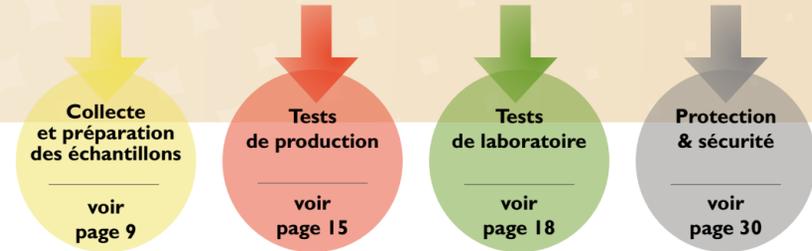
Paramètres physiques



| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Rhéomètre / viscosimètre | Thermo Scientific | |
| Bain viscosimétrique | Huber, Julabo | |
| Viscosimètre capillaire | SI Analytics | |
| Etalons | Reagecon | |
| Tamis | Retsch / Endecotts | Fisherbrand |
| Densimètre | Mettler Toledo/ Bel-Art / Anton Paar | Fisherbrand |



Laboratoire de recherche et développement



Contenu nutritionnel



| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--|--------------------------------------|------------------------|
| Consommables de chromatographie | Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Produits chimiques LC | Honeywell Riedel-de Haën Chromasolv | Fisher Chemical Optima |
| Produits alimentaires et régulés – capacités de fabrication GMP | Avantor | |
| Consommables GC / GMS | Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Produits chimiques GC / GCMS | Thermo Scientific / JT Baker | |
| Refroidisseurs pour GC-MS, ICP-MS, XRD, XRF, EM et AA | Thermo Scientific | |
| Refroidisseurs pour viscosimètres, réfractomètres, photomètres, condensateurs, évaporateurs rotatifs, unités de distillation, etc. | Thermo Scientific | |
| Agitateurs à plateforme | Thermo Scientific / Cole Parmer | |
| Incubateurs à CO ₂ | Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Spectrophotométrie | Thermo Scientific / Harvard Biochrom | |
| Produits chimiques pour spectrophotométrie | Honeywell Riedel-de Haën | Fisher Chemical |
| Titration | SI Analytics / Velp | |
| Produits chimiques pour titrage | Honeywell Riedel-de Haën / JT Baker | Fisher Chemical |
| NIR | Thermo Scientific | |



Durée de conservation et stabilité



| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--|--|-----------------|
| Durée de conservation | Velp / Thermo Scientific (mesures rhéologiques) | |
| Humidité relative | Rotronic | |
| Test de la stabilité | Thermo Scientific (mesures rhéologiques) | |
| Processabilité | Thermo Scientific (mesures rhéologiques) | |
| Détermination du soufre par exclusion d'ion ou de taille inversée HPLC | Thermo Scientific | Fisher Chemical |
| Détermination par distillation et tests colorimétriques | Thermo Scientific / Cole Parmer / Duran / Lovibond | Fisher Chemical |

Paramètres physiques et optiques



| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| XRD / XRF | Thermo Scientific | |
| Teneur en eau | WTW / Lovibond | |
| Détermination de l'eau dans les produits chimiques | Honeywell Hydranal | Fisher Chemical Aqualine |
| Détermination des protéines | Velp/ Büchi | |
| Fibre | Velp/ Büchi | |
| Analyse de la pureté | Thermo Scientific | |
| Produits chimiques pour spectrophotométrie | Honeywell Riedel-de Haën | Fisher Chemical |
| Titration | SI Analytics / Velp | |
| Produits chimiques pour titrage | Honeywell Riedel-de Haën / JT Baker | Fisher Chemical |
| NIR | Thermo Scientific | |
| XRD / XRF | Thermo Scientific | |
| Détermination des protéines | Velp/ Büchi | |
| Fibre | Velp/ Büchi | |
| Analyse de la pureté | Thermo Scientific | |

| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|-----------------|---|-------------|
| Rhéométrie | Thermo Scientific | |
| Dureté | Phynix | |
| Point de goutte | Cole Parmer / Mettler Toledo | Fisherbrand |
| Point de fusion | Büchi / Cole Parmer / Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Densité | Bel-Art / Mettler Toledo / Anton Paar | Fisherbrand |
| Réfractomètres | Bellingham & Stanley / Atago | Fisherbrand |
| Couleur | Lovibond / Cole Parmer | Fisherbrand |
| Taille – tamis | Retsch | Fisherbrand |
| Microscopie | Carl Zeiss / BioChrom / Motic | Fisherbrand |
| Poids | Ohaus / Sartorius | Fisherbrand |

Sciences de la vie alimentaires



| Type de produit | Choice & convenience | Fisherbrand |
|---|----------------------|-------------|
| Séquençage | | Fisherbrand |
| Biologie cellulaire | Thermo Scientific | Fisherbrand |
| Comptage cellulaire / analyse de pureté | Invitrogen* | |
| Cryoconservation | Thermo Scientific | Fisherbrand |

* Accès restreint en Irlande, en Italie et au Portugal

Équipement de protection individuelle

Tout ce dont vous avez besoin dans le secteur agroalimentaire. Vous avez besoin de conseils d'experts ? Faites appel à un spécialiste sécurité Fisher Scientific.

Environnement de laboratoire

MICROFLEX
15259373
Gants d'examen ergonomiques en nitrile, 93-833, taille 7,5-8

3M
15371994
Lunettes de sécurité anti-buée, antirayure SecureFit™

3M
12364749
Protections auditives en polyuréthane – sans cordon

fisherbrand
11578102
Blouses de laboratoire unisexes, 65 % polyester / 35 % coton, taille L

3M
10116544
Masque anti poussières Aura 9322+, FFP2

| N° réf. | Description | Marque |
|----------|---|----------------|
| 15451922 | Blouses de laboratoire de protection jetables en polypropylène X30 avec poignets élastiques, taille L | Fisherbrand |
| 15269363 | Gants jetables résistants en nitrile X100, 93-843, taille 7,5-8 | Microflex |
| 15247049 | Gants jetables haute résistance en nitrile X50, 93-853, taille 7,5-8 | Microflex |
| 15549451 | Gants en latex non poudrés X100, 63-864, taille 7,5-8 | Microflex |
| 10735685 | Gants en nitrile X150 KIMTECH SCIENCE™ STERLING™, taille M | Kimberly Clark |
| 11776554 | Gants fibres blancs ProFood™ 78-110 X12, taille 9 | Ansell |
| 15216705 | Lunettes de sécurité Protection™ Rush™ | Bollé |
| 12900365 | Protections auditives polyuréthane X200 – avec cordon | 3M |
| 11346974 | Masque à particules, X10 Aura 9332+, FFP3 | 3M |

Environnement de production

3M
15603074
Lunettes-masques de sécurité GoggleGear™ série 500

fisherbrand
15461942
Charlottes de protection, jetables, taille L

3M
15618175
Casque PELTOR™ ProTac™ III profilé, avec tour de tête

Kimberly-Clark PROFESSIONAL
13559020
Blouse KIMTECH A7 P+ taille L

3M
12362319
Masque respiratoire facial complet réutilisable série 6000, taille M

3M
15568811
Filtres à indicateur de durée de vie contre les vapeurs organique série 6000i, A2

fisherbrand
15330541
Combinaison CHF5 Easysafe taille L

Ansell
15589461
Frip Touch'N Tuff noir en nitrile, taille 7,5-8

Ansell
12657021
Gants latex caoutchouc naturel bleu, série 87-305 Profood™, taille 7-8

| N° réf. | Description | Marque |
|----------|--|----------------|
| 13559020 | Blouses de laboratoire X15 A7 P+™, taille L | Kimberly Clark |
| 12643690 | Blouse de laboratoire à col X50 Tyvek™ PL30NP, taille L | Du Pont |
| 15341005 | 6 paires de gants PVC VersaTouch 23-201, 60 cm, taille 8 | Ansell |
| 12669220 | Lunettes de sécurité Tracker PC Smoky | Bollé |
| 15688496 | Starter kit système respiratoire turbo à adduction d'air Versaflo TR-315E+, prise UE | 3M |
| 15559255 | Starter kit système respiratoire turbo à adduction d'air Versaflo™ TR-619E | 3M |
| 11982455 | Chariot à double seau et essoreuse Slim T™ | Micronova |
| 12807033 | Essoreuses SlimLine™ et T-Mop™, acier inoxydable | Micronova |

DUPONT
11793113
Surchaussures POSA avec élastique



asecos[®]

« De nos jours, la plupart des laboratoires et des environnements industriels utilisent des produits inflammables. Ces matériaux doivent être conservés de manière adaptée afin d'éviter tout risque. »

Pour cela, faites confiance à l'armoire de sécurité Type 90 d'Asecos.
C'est la solution idéale.

Elle garantit un niveau de sécurité maximal tout en minimisant les risques d'incendie liés au stockage de matériaux inflammables et protège le contenu en cas d'incendie.

© 2017 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
Trademarks used are owned as indicated at fishersci.com/trademarks.

Austria: +43(0)800-20 88 40 **Belgium:** +32 (0)56 260 260 **Denmark:** +45 70 27 99 20
Germany: +49 (0)2304 9325 **Ireland:** +353 (0)1 885 5854 **Italy:** +39 02 950 59 478
Finland: +358 (0)9 8027 6280 **France:** +33 (0)3 88 67 14 14 **Netherlands:** +31 (0)20 487 70 00
Norway: +47 22 95 59 59 **Portugal:** +351 21 425 33 50 **Spain:** +34 902 239 303
Sweden: +46 31 352 32 00 **Switzerland:** +41 (0)56 618 41 11 **UK:** +44 (0)1509 555 500

 **fisher scientific**
part of **Thermo Fisher Scientific**