



**FILTRATION**  
POUR L'INDUSTRIE



FILTRES HIGHFLOW



FILTRES EN ACIER INOXYDABLE



CARTOUCHES MICROFILTRATION/MEMBRANES



FILTRES À POCHE



POCHES DE FILTRATION



FILTRES À PANIER



FILTRES AUTOMATIQUES



TOILES FILTRANTES

# NOS ENGAGEMENTS



## Conseils & expertise

Nos experts vous accompagnent dans l'évaluation technique de vos installations actuelles.



## Formation offerte

Venez découvrir notre ligne de production et participez à nos sessions de formation sur les bonnes pratiques de filtration.



## Qualité & performance

Nos produits sont certifiés et testés pour répondre aux attentes les plus exigeantes de nos clients.



## Les meilleurs prix

Notre gestion de la chaîne de production nous permet de proposer nos produits à des prix attractifs.



## Essais gratuits

Avant d'adopter nos produits, testez-les gratuitement ! Nous vous aidons à mettre en place un protocole.

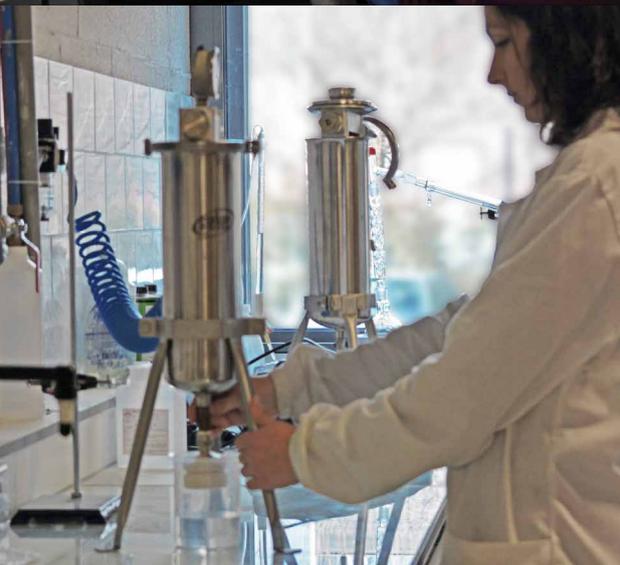


## Expédition Express

La majorité de nos produits sont disponibles en stock et expédiés sous 48 heures.



Notre **partenariat exclusif** avec BEA Technologies, nous permet d'étoffer notre offre et de vous proposer une gamme couvrant tous vos besoins de filtration.



---

## LA SOCIÉTÉ

QUALI-FILTRES vous apporte une solution adaptée à vos besoins de filtration liquides et gaz. Notre large gamme de matériels et de consommables nous permet de répondre à toutes vos exigences. QUALI-FILTRES est une filiale du groupe SIEBEC, spécialiste en management des fluides. SIEBEC regroupe 4 filiales en Allemagne, Angleterre, Espagne et Portugal et est présent dans plus de 45 pays.

**120**

collaborateurs

**10%**

croissance annuelle

**22M€**

chiffre d'affaires 2019

**4**

sites de production

---

## BUREAU D'ÉTUDES

Notre bureau d'études est en mesure de répondre à toutes vos demandes spécifiques, de la conception à la réalisation de vos corps de filtre, éléments filtrants et Skids sur mesure.

---

## LABORATOIRE

Quali-filtres met à votre disposition son laboratoire et ses moyens de mesure : efficacité et capacité des cartouches de filtration, comptage particulaire, fooling index, matières en suspension, essais filtration laboratoire.

# NOS SECTEURS D'APPLICATIONS



- Eau de recyclage
- Peinture et vernis
- Protection de buse
- Eau de refroidissement
- Circuit incendie
- Circuit de chauffage



- Stations de filtration offshore
- Filtration de tout type de liquide pH 0 à 14
- Filtration d'huiles lubrifiantes
- Filtration d'additif de carburant
- Filtration de solutions amines



- Protection d'osmose
- Protection de membrane
- Lavage membrane
- Tour de refroidissement
- Filtration amont / aval des adoucisseurs
- Piège à résine
- Recyclage des eaux
- Eau de mer et saumure
- Géothermie



- Récupération de catalyseur
- Polissage de process aqueux, alcalins, acides et solvants
- Filtration d'émulsions et dispersions
- Enlèvement de gel de résine, charbon actif ou catalyseur dans la chimie fine



- Filtration huile et polymères
- Polymérisation
- Filtration d'huile
- Filtration des bains de prétraitement et de dégraissage
- Filtration de bains
- Filtration peinture



- Process de cartes et puces
- Bains de gravure électronique
- Polissage photo-chimique
- Filtration & préfiltration eau haute pureté



- Filtration de tout type de liquide pH 0 à 14
- Récupération de composés actifs onéreux
- Filtration et purification par traitement charbon
- Filtration stérilisante
- Filtration de composés actifs



- Filtration de tout type de liquide pH 0 à 14
- Récupération de composés actifs onéreux
- Filtration d'évent
- Filtration stérilisante
- Filtration vin, jus de fruit, bière, eau potable



- Préparation solutions stériles
- Filtration des solutions visqueuses
- Événement de cuve
- Préparations intermédiaires
- Filtration des alcools et vernis

# FILTRES INOX & PLASTIQUE

Corps de filtre pour filtration modérée à très grands débits.

Les corps de filtres ont été conçus de manière entièrement modulaire. Ils permettent l'utilisation de différentes technologies de filtration (FILTECH highflow, cartouches thermosoudées, déshuilage, filtration magnétique, charbon actif).

## AVANTAGES INOX

Haute pression  
Haut débit  
Haute température

## AVANTAGES PLASTIQUE

Excellente compatibilité chimique  
Idéal pour atmosphères corrosives  
Excellent rapport qualité / prix



**L51**

Filtre plastique de capacité moyenne



**P51**

Filtre plastique de grande capacité



**QLINOX**

Filtre de capacité moyenne



**QPINOX**

Filtre de grande capacité



**QFINOX**

Filtre de très grande capacité

<b>Débit max</b>	30 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup> /h	40 m <sup>3</sup> /h	120 m <sup>3</sup> /h	220 m <sup>3</sup> /h	
<b>Matériaux<sup>1</sup></b>	PP ou PVDF	PP GF	Acier Inox 304 ou 316L			
<b>Conditions de service</b>	4 bar (70°C)	4 bar (40°C) 3 bar (70°C)	10 bar (75°C) <sup>2</sup>	7 bar (75°C) <sup>2</sup>	7 bar (75°C) <sup>2</sup>	
<b>Cartouches</b>	<b>FILTECH</b>	1 (20" ou 30")	4 (20")	1 (20" ou 30")	4 (20" ou 30")	6 (30")
	<b>Standard DOE</b>	7	36	7	28	42

<sup>1</sup> PP : polypropylène / PVDF : polyfluorure de vinyldène / PP GF : polypropylène chargé fibres de verre

<sup>2</sup> Autres pressions sur demande

# FILTRES

## ACIER INOXYDABLE

Filtres de très haute qualité pour les applications les plus exigeantes.



**QFCIM**

Filtre mono-cartouche



**GKS**

Filtre mono-cartouche haute pression



**QUALIVENT**

Filtre évent installé sur cuve contre contamination



**QUALIGAZ**

Filtration d'air comprimé, gaz et vapeur

<b>Matériaux</b>	Acier Inox 316L	Acier Carbone / Inox 316L	Acier Inox 316L	Acier Inox 316L <sup>1</sup>
<b>Conditions de service</b>	8 bar (40°C) 6,2 bar (150°C) HP <sup>3</sup>	80 bar (150°C)	-	10 bar (150°C) HP <sup>3</sup>
<b>Cartouches</b>	<b>Nombre</b>	1	1	1 à 5
	<b>Hauteur</b>	10" / 20" / 30" / 40"	10" / 20"	10" / 20" / 30" / 40"

<sup>1</sup> Standard : Ra < 0,8 µm. Ra < 0,4 µm ou électropolissage sur demande. (Electropolissage non disponible pour Qualigaz)

<sup>2</sup> Autres matériaux disponibles sur demande dont Uranus et Hastelloy.

<sup>3</sup> Version haute pression (HP) disponible (nous contacter pour les valeurs).

<sup>4</sup> Version multi-cartouche (jusqu'à 32) disponible sur demande.



De nombreux certificats de conformité sont disponibles au moment de la commande.

## ATTESTATION DE CONFORMITÉ

Jointes FDA | EN 10204 2.1

### CERTIFICATS

Matière basique | EN 10204 3.1

Matière intermédiaire | EN 10204 3.1

Test hydraulique | EN 10204 3.1

Rugosité de surface | EN 10204 3.1

Conformité commande | EN 10204 3.1

Inspection finale | EN 10204 3.1



**QSAN F&B**

Filtre sanitaire pour l'agro-alimentaire



**QSAN PHARMA**

Filtre sanitaire pour la pharmaceutique



**QFAC PVO**

Filtre multi-cartouches à collier de serrage sécurisé



**QFAC**

Filtre multi-cartouches à boulons basculants

Acier Inox 316L <sup>1</sup>	Acier Inox 316L <sup>1</sup>	Acier Inox 316L	Acier Inox 304 / 316L <sup>2</sup>
10 bar (40°C) 4 bar (150°C) HP <sup>3</sup>	10 bar (150°C)	10 bar (40°C) 6 bar (90°C)	Sur cahier des charges
1 à 60	1 à 8	3 à 8	Options : potence, skids, revêtement Halar
10" / 20" / 30" / 40"	10" / 20" / 30" / 40"	20" / 30" / 40"	

<sup>1</sup> Standard : Ra < 0,8 µm. Ra < 0,4 µm ou électropolissage sur demande. (Electropolissage non disponible pour Qualigaz)

<sup>2</sup> Autres matériaux disponibles sur demande dont Uranus et Hastelloy.

<sup>3</sup> Version haute pression (HP) disponible (nous contacter pour les valeurs).



# CARTOUCHES MICROFILTRATION

Large choix de diamètres, longueurs, porosités et embouts.



**QUALIBOB**

Cartouche bobinée



**QUALITHERM**

Cartouche thermosoudée



**FILTECH**

Cartouche plissée  
HIGHFLOW  
(Ø 180 mm)



**QUALICONTOUR**

Cartouche plissée  
HIGHFLOW  
(Ø 152 mm)

	QUALIBOB	QUALITHERM	FILTECH	QUALICONTOUR
<b>Matériaux*</b>	PP (74°C) Coton (140°C)	PP (75°C) Nylon (120°C) PE (120°C)	PP (70°C) GF (90°C) PE (92°C) Nylon (92°C)	PP (75°C) GF (75°C)
<b>Seuil de filtration</b>	1 à 200 µm nominal	0,5 à 100 µm nominal	0,2 à 100 µm nominal & absolu	1 à 100 µm nominal & absolu
<b>Caractéristiques</b>	Filtration profonde par enroulement de fil sur âme PP ou Inox	Filtration profonde performante grâce au gradient de densité	Filtration extérieur > intérieur. Lavable & réutilisable.	Filtration intérieur > extérieur

\* PP : polypropylène / GF : microfibrilles de verre / PE : polyester



Nos outils de production nous permettent de réaliser des cartouches sur-mesure, OEM.

**AVANTAGES**  
Réalisation de cartouches sur-mesure  
Nombreux matériaux disponibles



**QUALIMAX**

**Cartouche charbon actif extrudée**



**SOLINOX**

**Cartouche de préfiltration liquides, gaz & vapeurs**



**STEELPORE**

**Cartouche de filtration fine**



**QUALIMAG**

**Bougies magnétiques**

Charbon actif (60°C)	Acier inox 316L (T <sub>max</sub> 300°C)	Acier inox 316L (T <sub>max</sub> 350°C)	Acier inox 304 (316L sur demande)
1 et 10 µm	5 à 350 µm nominal	0,5 à 40 µm absolu	3800 Gauss (11000 en option)
Absorption de pollution dissoute. Réduction du chlore.	Toile tissée sur support cylindrique. Lavable & régénérable.	Élément filtrant plissé en fibres poreuses frittées. Régénérable.	Rétention des éléments ferreux contenus dans un liquide.

\* PP : polypropylène / GF : microfibrilles de verre / PE : polyester



# CARTOUCHES MICROFILTRATION

Cartouches & membranes de microfiltration aux nombreuses applications.

## AVANTAGES

Fabrication en salle blanche

Certification ACS

Grade pharmaceutique

## SEUIL DE FILTRATION

0,1 à 120 µm (absolu)

## MÉDIAS DISPONIBLES

Polypropylène

Polyester

Fibre de verre



**POLYSAN PKP**

Cartouche de filtration des particules fines



**POLIXSTER**

Cartouche de filtration à grande compatibilité chimique



**POLYVER**

Cartouche de filtration des particules fines et colloïdales



**QUALIKAP**

Capsule de filtration

Matériaux*	Média	PP	PE	GF	PP / PTFE / Nylon / PES
	Support	PP	PE	PP	-
Seuil de filtration		0,6 à 120 µm absolu	0,5 à 40 µm	0,5 à 2 µm absolu	0,1 à 20 µm absolu
Technologie		Plissé	Plissé	Plissé	Membrane
Caractéristiques		Très grande surface de filtration	Chimie fine et pétrochimie (T <sub>max</sub> 120°C)	Charge électrostatique augmentant l'efficacité de rétention colloïdale	Filtration d'échantillons & petits volumes

\* PP : polypropylène / GF : microfibres de verre / PES : polyethersulfone / PTFE : polytetrafluoroéthylène / PE : polyester

# CARTOUCHES MEMBRANES

Pour les applications exigeantes de filtration stérilisante.

## AVANTAGES

Fabrication en salle blanche  
Certification ACS  
Grade pharmaceutique  
100% des produits testés

## SEUIL DE FILTRATION

0,1 à 1,2 µm

## MÉDIAS DISPONIBLES

Polytetrafluoroéthylène  
Polyethersulfone  
Nylon  
Polyfluorure de vinylidène



**BIOKLARIS**

**Stérilisation finale  
haute performance**



**MICRONYL**

**Stérilisation finale**



**BIODÈNE**

**Stérilisation finale**



**STERYFLON**

**Stérilisation finale**

Matériaux*	Média	PES	Nylon	PVDF	PTFE
	Support	PP	PE	PP	PP
Seuil de filtration**		0,2 à 1,2 µm	0,2 à 0,65 µm	0,2 à 1 µm	0,1 à 0,2 µm
Technologie		Membrane			
Caractéristiques		Membrane asymétrique avec plissage SE-TECH (grande surface filtrante)	Adapté à la filtration des solvants	Faible adsorption Adapté aux applications pharmaceutiques	Filtration des particules et micro-organismes aérien ou aérosol

\* PP : polypropylène / PES : polyethersulfone / PTFE : polytetrafluoroéthylène / PVDF : polyfluorure de vinylidène / PE : polyester

\*\* Intégrité testée individuellement en production. Conforme selon les recommandations ASTM F838 pour la rétention des micro-organismes.



# FILTRES À POCHE

Standard ou sur cahier des charges.

Conçu pour le secteur industriel, le corps de filtre s'adapte parfaitement aux contraintes d'autres marchés.

Sa conception moulée intègre une fermeture par boulons basculants ou collier de serrage et des raccords entrée/sortie au choix.

## AVANTAGES

Filtres sur-mesure  
Filtres multi-poches

## TAILLE DE FILTRES

7, 10, 20, 30, 40

## RACCORDS

Tous types



**QFAP MINI**



**QFAP**



**QFAP BIG**

<b>Matériaux</b>	Acier Inoxydable 316L		
<b>Fermeture</b>	Boulons basculants (BB) ou Collier de Serrage (CS)		Boulons basculants (BB)
<b>Taille de filtre</b>	7	10 / 20	30 / 40
<b>Conditions de service*</b>	10 bar à 110°C	10 bar à 90°C	10 bar à 90°C
<b>Poches</b>	<b>Diamètre</b>	95 mm	260 mm
	<b>Longueur</b>	385 mm	450 à 860 mm

\*Autres pressions disponibles sur demande.

# POCHES DE FILTRATION

Haut niveau de qualité & finition.

## AVANTAGES

Fabrication sur-mesure  
OEM

## SEUIL DE FILTRATION

1 à 1500  $\mu\text{m}$

## PARAMÈTRES

Diamètre  
Longueur  
Porosité  
Type d'anneau



**QUALIPOCHE  
F**

Poche de filtration



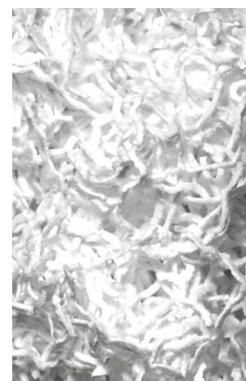
**QUALIPOCHE  
M**

Poche de filtration  
lavable



**QUALIPOCHE  
HE**

Poche de filtration  
haute efficacité



**FIBRES  
OILTECH™**

Microfibres  
hydrophobes

Type	Feutre	Mono filament	Meltblown	Microfibres
Matériaux	PP / PE / Nylon / PTFE	Nylon / PP / PE	PP	PP
Seuil de filtration	1 à 200 $\mu\text{m}$ nominal	1 à 1500 $\mu\text{m}$ nominal	1 à 23 $\mu\text{m}$ Haute efficacité	Absorbe 12x son poids en hydrocarbures légers. ( $d=50 \text{ kg/m}^3$ )
Caractéristiques	Élément filtrant en feutre aiguilleté. Bonne rétention.	Élément filtrant en fils synthétiques tissés. Facilement lavable.	Élément filtrant en fibres de polypropylène. Excellente efficacité.	Placées en fond de poche pour adsorption des hydrocarbures.

\* PP : polypropylène / PTFE : polytetrafluoroéthylène / PE : polyester

\*\* Intégrité testée individuellement en production. Conforme selon les recommandations ASTM F838 pour la rétention des micro-organismes.



# FILTRES À PANIER

Filtres à panier entièrement modulables selon les besoins spécifiques.



Pour toute information complémentaire, veuillez nous contacter.

Voir contact au dos de la brochure.



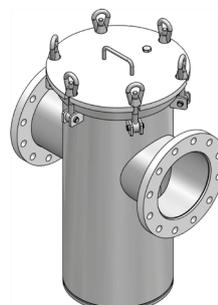
**QFBT**

Filtre panier sur-mesure



**SF AIRPEL  
/ DUPLEX**

Filtre panier simple ou duplex



**FATOMEGA**

Filtre panier grands volumes



**FILTRE  
TEMPORAIRE**

Filtre tamis  
Montage en ligne sur  
tuyauterie

<b>Matériaux</b>	Inox 316L Uranus, Hastelloy...	Fonte grise, Acier A216 WCB, Bronze, Inox 316L	Acier revêtu époxy, filtre acier inoxydable	Inox 316 L
<b>Conditions de service</b>	10 bar (120°C)	17 à 50 bar (260°C)	25 à 80 bar (120°C)	1,5 bar (200°C)
<b>Seuil de filtration</b>	5 à 5000 µm	5 à 3000 µm	1 à 10 mm	50 à 3000 µm



# FILTRES AUTOMATIQUES

Notre partenariat avec le fabricant AZUD nous permet une expertise au plus proche de vos besoins.

## AZUD



**LUXON**

Filtre automatique à tamis rotatif



**HELIX AUTO**

Filtre automatique à disque

Matériaux	Structure	Acier	Polyamide renforcé fibre de verre
	Média	Acier Inoxydable ou PVC	Disques PP
Conditions de service		10 bar (60°C)	6 bar (60°C) - recommandé 10 bar (60°C) - max
Seuil de filtration		50 / 80 / 100 / 125 / 200 / 300 / 500 µm	5 / 10 / 20 / 50 / 100 / 130 / 200 / 400 µm



# TOILES DE FILTRE PRESSE

Découpe de toile sur-mesure.

Toiles de filtre presse conçues sur demande pour s'adapter au besoin du client. Notre large gamme de poids (140 à 1000 g/m<sup>2</sup>) et perméabilité (2 à 1000 l/dm<sup>2</sup>/min) nous permet de répondre aux demandes les plus exigeantes de l'industrie.

**Conformité FDA sur demande.**

## AVANTAGES

Fabrication sur-mesure

## TYPES DE FIL

Monofilament - Multifilament  
Filé de fibres

## TYPES DE TISSAGE

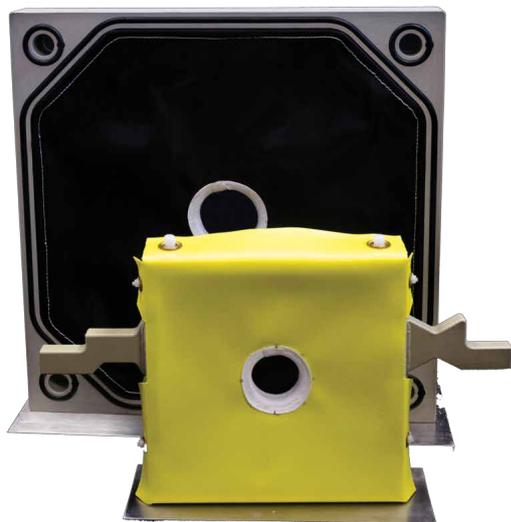
Toile - Sergé - Satin

## MATÉRIAUX

PP

PA6

PET



Photos : courtoisie de SAATI

# TISSUS TECHNIQUES

Fabrication sur-mesure d'éléments filtrants cousus pour divers secteurs industriels.

Large gamme de porosité de tissus techniques, disponibles en matériaux divers pour de nombreuses applications industrielles.

Veillez nous contacter pour plus d'information.

## AVANTAGES

Fabrication sur-mesure

## PRODUITS

Filtres Nutsche

Filtres rotatifs

Filtres à disque

Filtres à manches

Poches de centrifugeuse

## MATÉRIAUX

PP

PET

PVDF



# LA FORCE DU GROUPE

Depuis plus de 60, SIEBEC développe des solutions de filtration, transfert et traitement des fluides pour l'industrie.

Retrouvez l'ensemble des produits SIEBEC sur le site internet [www.siebec.com](http://www.siebec.com).



## Traitements des fluides

---



**MINIPURE**

### Station de traitement des fluides de coupes

- Régénération des fluides de coupe.
- Élimination des micro-copeaux, fines, particules solides, huile de graissage...
- Installation simple sans outils.



**EASYPURE**

### Station de traitement des effluents

- 1 à 5 m<sup>3</sup>/jour de capacité de traitement
- Retour sur investissement en 1 an
- Réduction de l'impact environnemental des effluents.



**ACIDPURE**

### Station de recyclage des acides

- Régénération de l'acide sulfurique des bains d'anodisation
- Récupération jusqu'à 94% de l'acide
- Meilleure gestion des déchets grâce à la réduction des coûts d'enlèvement et destruction.

## Aspiration & vidange



**APS**

**Aspiration des poussières**

Fiable  
Robuste  
Électrique



**WINDVAC**

**Aspiration des liquides**

Refoulement  
Technologie venturi  
Air comprimé



**OPTIMOIL**

**Aspiration des liquides chargés (copeaux)**

Refoulement  
Filtration  
Ultra-puissant  
Électrique



**TANKVAC**

**Aspiration grands volumes**

Refoulement  
Filtration  
Skid & roues  
Électrique



**ACIDVAC**

**Aspiration des liquides extrêmement corrosifs**

Refoulement  
Conception plastique  
Technologie venturi  
Air comprimé

## Transfert des fluides



**MÉCANIQUE**



**MAGNÉTIQUE**



**VERTICALE**



**DOSEUSE**

Débit (m <sup>3</sup> /h)	57	43	29	0,125
Hauteur manométrique (mCE)	50	22	19,5	-
Avantages SIEBEC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réamorçage automatique</li> <li>• Turbine fermée à aubes</li> <li>• Versions haute densité</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marche à sec</li> <li>• Montage hors bain</li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombreux matériaux pour les tuyaux</li> <li>• Montage en coffret</li> </ul>	



Une question?  
Besoin de conseils?  
Nos experts vous répondent.

**Qualifiltres**

ZAC Vence Ecoparc, 9 rue des platanes  
38120 St Egrève, FRANCE  
[www.quali-filtres.com](http://www.quali-filtres.com)

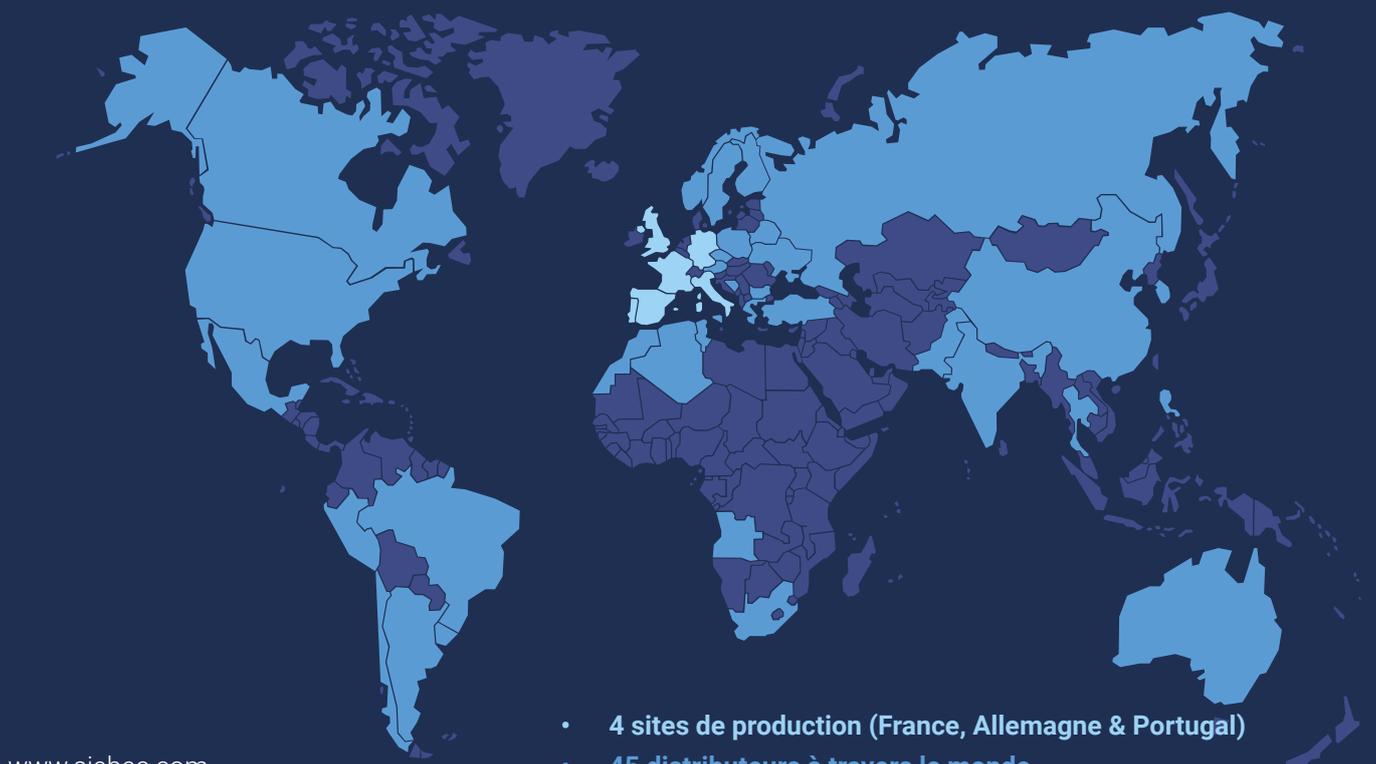
Téléphone  
04 76 26 91 75

Fax  
04 76 26 91 74

Email  
[contact@quali-filtres.com](mailto:contact@quali-filtres.com)



Découvrez le groupe SIEBEC.



- 4 sites de production (France, Allemagne & Portugal)
- 45 distributeurs à travers le monde