



Filtration Group®

PRESENTATION DES PRODUITS



SOLUTIONS DE FILTRATION POUR
L'INDUSTRIE DU NUCLEAIRE

A PROPOS DE NOUS

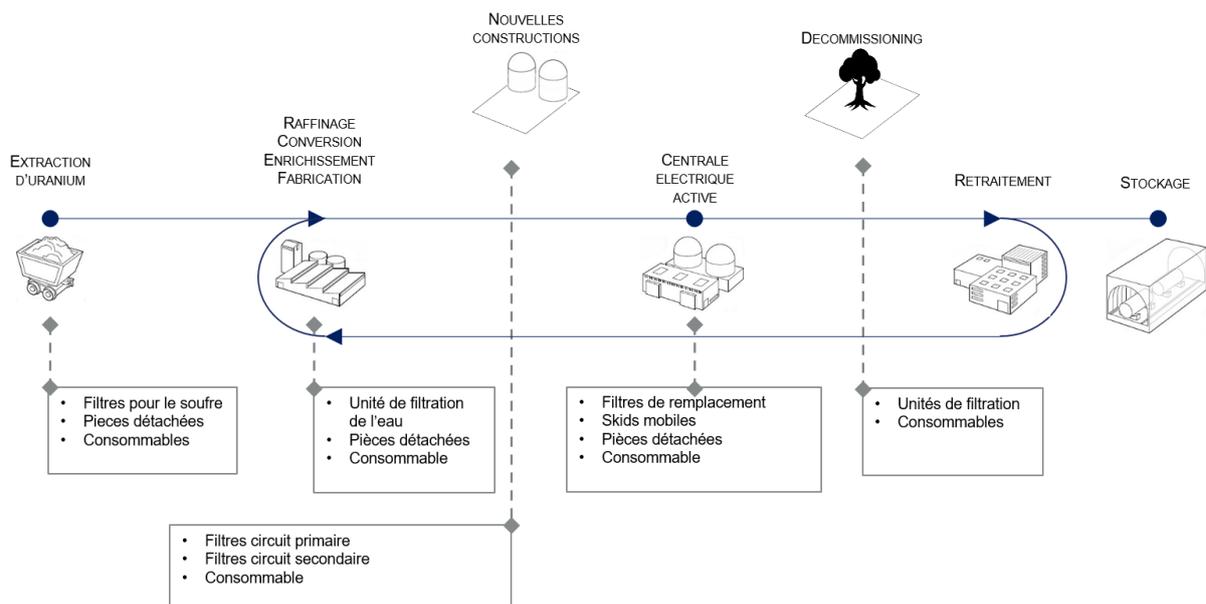
Filtration Group SAS est un fabricant français d'éléments filtrants. Acteur de référence dans la fabrication et la fourniture de filtres nucléaires depuis les années 1970, nous accompagnons les industries du nucléaire et du démantèlement avec des produits standards reconnus pour leur fiabilité et des solutions sur mesure adaptées aux besoins spécifiques de ses clients. Grâce à notre expertise et à notre engagement envers la qualité, nous intervenons sur les circuits primaires et secondaires des centrales nucléaires en activité pour assurer la purification des circuits d'eau, des circuits de lubrification et des utilités des installations.

Nos systèmes de filtration jouent un rôle essentiel dans le maintien de la sûreté opérationnelle des installations nucléaires, en contribuant à réduire les risques de contamination et à optimiser les performances des équipements. Nous proposons une gamme complète de filtres à cartouches et paniers conçus et fabriqués conformément aux normes strictes NFX45 301/303/310, afin de garantir une conformité totale avec les exigences réglementaires et industrielles.

En complément, nous mettons à disposition une large sélection de matériaux pour répondre aux problématiques de compatibilité chimique et thermique, offrant ainsi des solutions adaptées aux environnements les plus exigeants. Nos équipes techniques travaillent en étroite collaboration avec nos clients pour développer des solutions de filtration performantes et durables, tout en garantissant un service de proximité et un accompagnement personnalisé.

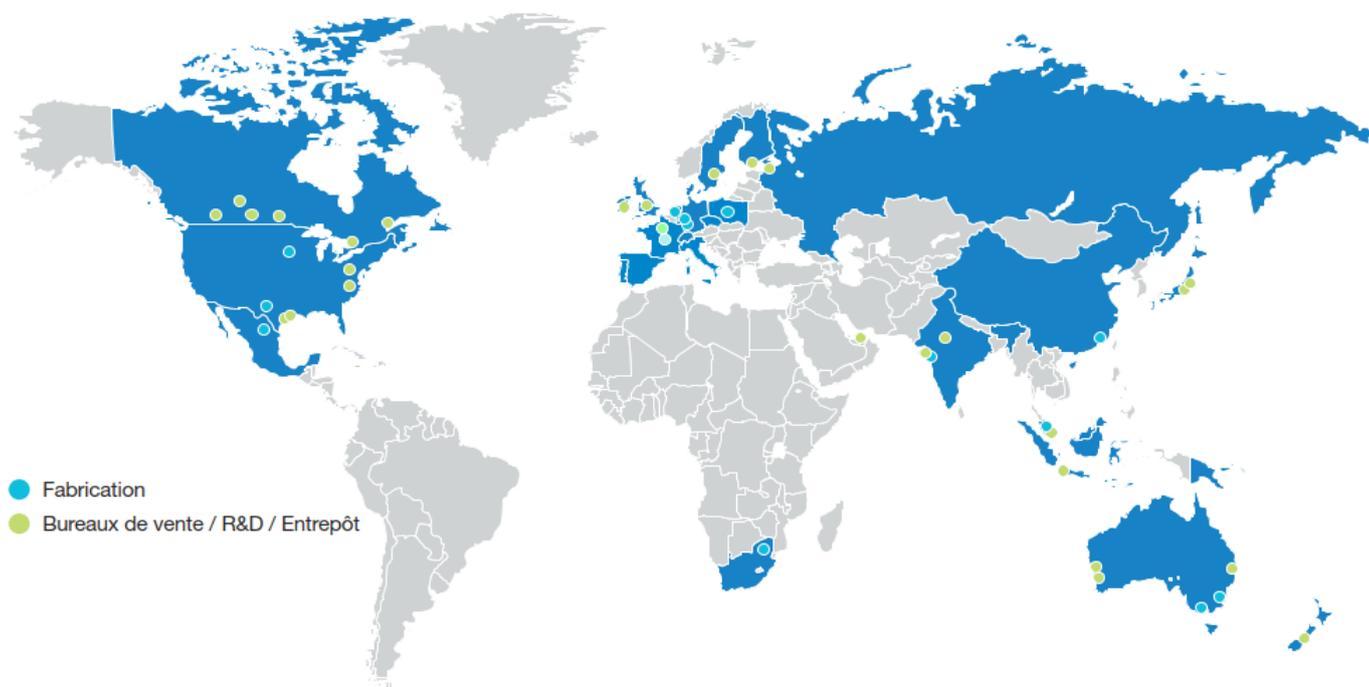


NOS DOMAINES D'EXPERTISE



Présence mondiale de FILTRATION GROUP

Des capacités techniques et de fabrication de rang mondial.



NOUS SOMMES EN MESURE DE REpondre A TOUS VOS BESOINS DE FILTRATION

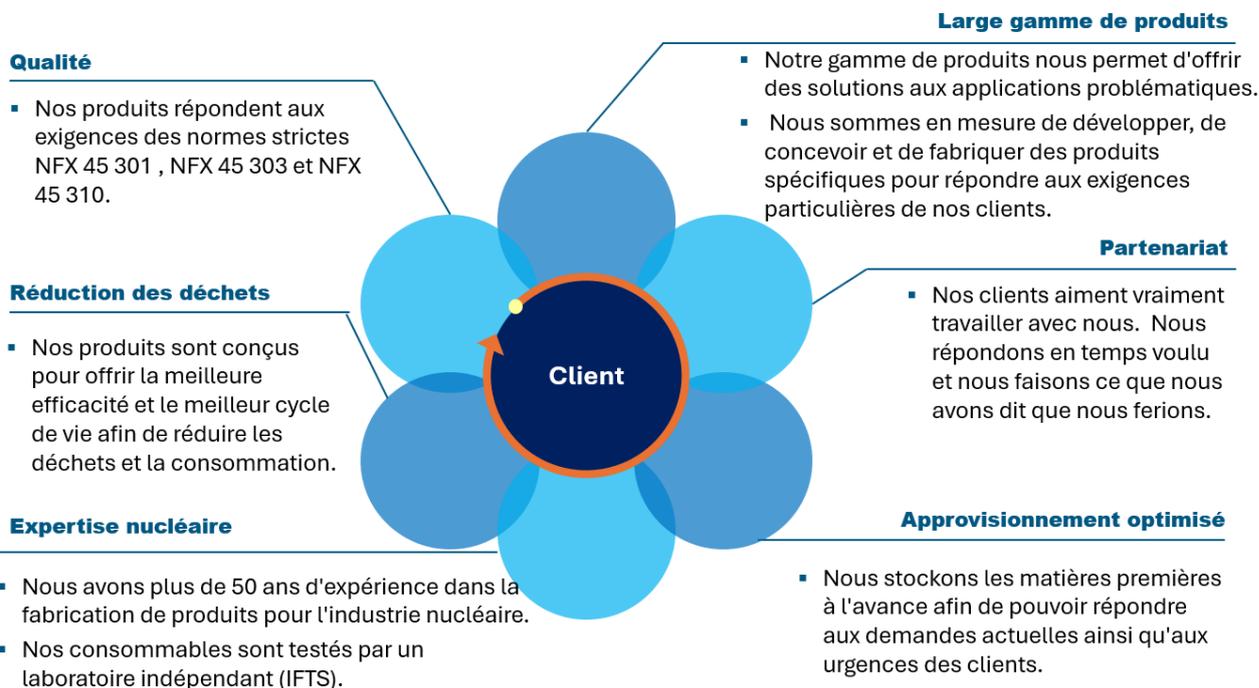
Filtration Group SAS fait partie de Filtration Group, l'entreprise à la plus forte croissance et l'une des plus grandes entreprises au monde dans le domaine de la filtration. Nous sommes un acteur de rang mondial et proposons des solutions de filtration innovantes dans plus de 30 industries.

Nous avons à cœur de rendre le monde plus sûr, plus sain et plus productif au travers de produits respectueux de l'environnement et de services permettant à nos clients d'optimiser leurs process tout en préservant leurs coûts opérationnels.

Notre usine basée en France, à Orange, nous permet de produire vos consommables de filtration en **10 jours** et de vous livrer très rapidement.



Notre valeur ajoutée



LES AVANTAGES A TRAVAILLER AVEC FILTRATION GROUP SAS:

- Délais de livraison les plus courts et valeur ajoutée de premier ordre.
- Usines de fabrication en Amérique du Nord, en Europe (Orange, France) et au Japon
- Accès à un réseau étendu de professionnels de la filtration qui ont l'expérience de milliers de processus et d'applications uniques.
- Produits conçus pour maximiser votre productivité, la qualité de vos filtrats et vos résultats.
- Conception faite pour évoluer avec vous et vous aider à relever les défis et les changements de votre secteur.
- Assistance technique depuis les premières conversations jusqu'à la mise en œuvre et au-delà.



Cartouches plissées



FABRIQUÉ
EN FRANCE



Série - DFS

Les cartouches plissées DFS sont composées d'un média en fibre de verre qui leur confère une capacité de rétention élevée, une grande performance et d'excellents débits. Disponibles avec une armature en polypropylène ou acier inoxydable, l'élément plissé est constitué de fibre de verre avec support polyester.

Un filet extérieur de couleur permet une identification visuelle des seuils de filtration. Disponibles en efficacité absolue et dans des rétentions allant de 1 à 25 μm .

Ces cartouches sont validées par un laboratoire externe selon les normes NFX45 301/303/310. Elles sont validées pour une utilisation à 120°C en accidentel.



FABRIQUÉ
EN FRANCE



Série - DFPBT

Les cartouches plissées DFPBT sont composées d'un média sans silice en PBT qui leur confère une capacité de rétention élevée ainsi qu'une grande performance. Disponibles avec une armature en polypropylène ou acier inoxydable, l'élément plissé est en 100% polyester.

Un filet extérieur de couleur permet une identification visuelle des seuils de filtration. Disponibles en efficacité absolue et dans des rétentions allant de 1 à 100 μm . Ces cartouches sont validées par un laboratoire externe selon les NFX45 301/303/310. Elles sont validées pour une utilisation à 120°C en accidentel.



FABRIQUÉ
EN FRANCE



Série - AM

Les cartouches plissées AM sont composés de média fibre de verre ayant un seuil de rétention sub-micronique. Les cartouches AM de part leur conception et leur constitution sont reconnues pour leur excellente capacités de rétention des ions Argent et Cobalt. Le seuil de filtration est sub-micronique. Un filet extérieur de couleur permet une identification visuelle du seuil de filtration. Ces cartouches sont validées par un laboratoire externe selon les NFX45 301/303/310. Elles sont validées pour une utilisation à 120°C en accidentel.



FABRIQUÉ
EN FRANCE



Séries - CMP & CML

Les cartouches CMP sont des cartouches métalliques plissées. Les seuils de filtration sont en efficacité absolue. Il existe également la variante CML qui est une cartouche métallique lisse. Ces cartouches sont validées par un laboratoire externe selon les normes NFX45 301/303/310.



FABRIQUÉ
EN FRANCE



Série - SME-TRI

Les cartouches SME-TRI sont des cartouches plissées 100% Polypropylène. Elles sont principalement utilisées pour les condensats d'évaporateur.

Cartouches haut débit



Série - EFC

Les cartouches EFC sont des monocartouches plissées hauts débits. Dotées d'une armature en acier inoxydable, elles sont composées d'éléments plissés en polyester ou fibre de verre. Ces cartouches sont validées par un laboratoire externe selon les normes NFX45 301/303/310. Elles sont validées pour une utilisation à 120°C en accidentel.



Série - HF, DFR & CMPR

Ces cartouches high flow sont généralement utilisées pour la clarification et la séparation des particules dans les piscine de réacteur. Une application courante de ses cartouches est le décommisonning. Les éléments plissés sont disponibles en polypropylène, polyester, fibre de verre ou acier inoxydable en fonction des gammes. Les armatures sont disponibles en polypropylène ou acier inoxydable.

Cartouches de spécialité



Séries - Carex

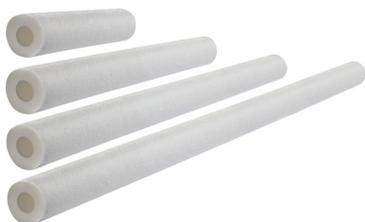
Nos cartouches filtrantes CAREX sont remplies de résine constituée d'un mélange de résines cationiques et anioniques. Spécialement conçues pour déminéraliser et filtrer des liquides à un haut degré de pureté, nos cartouches filtrantes CAREX sont idéales pour le traitement des condensats neutres ou légèrement alcalins. Elles permettent de traiter les métaux lourds, tels que le plomb, le cuivre, le zinc et l'argent qui sont naturellement présents sous la forme de cations multivalents. Ces cartouches sont validées par un laboratoire externe selon les normes NFX45 301/303/310.



Paniers PFCN

Il s'agit d'interne de corps de filtres (paniers porte cartouches) allant en standard de 4 à 49 cartouches. Chaque panier est compatible avec différentes gammes de cartouches. Ces paniers sont des pièces spécifiques sur plan. Disponibles en polypropylène ou acier inoxydable.

Cartouches profondeur



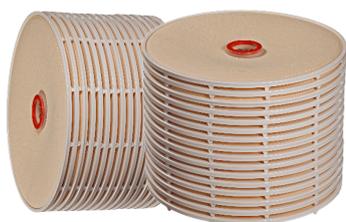
Meltblowns

Nos cartouches profondeur offrent une option économique de cartouche à porosité graduelle compatible avec de nombreuses applications dans tous les secteurs. Composées à 100% en polypropylène, en nylon ou en polyester, ces cartouches ont une excellente compatibilité chimique, une capacité de charge élevée et de faibles pertes de charge. Disponibles dans toutes les longueurs, connections et efficacités et ce pour des sélectivités allant de 0.5 à 150 microns.



G-Series Bobinées

Les cartouches filtrantes bobinées série G sont un choix économique pour les applications où l'élimination d'une grande quantité de solides est nécessaire. Disponibles dans un grand nombre de médias et d'âmes centrales, elles s'adaptent facilement à n'importe quelle configuration de corps de filtre et à toutes les applications. Les longueurs vont de 5 à 70 pouces et les sélectivités de 1 à 400 microns.



GSD - Lenticulaires

Les modules lenticulaires de la série GSD sont composés de cellules faites à partir d'un mélange de cellulose et de terre de diatomées (DE). Chaque lentille dispose de bordures et de séparateurs en polypropylène. Les joints sont disponibles dans différents matériaux pour permettre une large compatibilité chimique et une utilisation dans un grand nombre d'applications liquides. Disponibles en 12" et 16" .



Filtration Group[®]

Making the World Safer, Healthier & More Productive



ADRESSE

Global Filter

Le Mas d'Auriac
84100 Orange, FRANCE



CONTACT

Téléphone

Téléphone: + 33 (0)4 32 85 95 40

Email & Site Web

Email: globalfilter.eu@filtrationgroup.com
Site Web: www.globalfilter.com