

PURIFICATION LIQUIDE

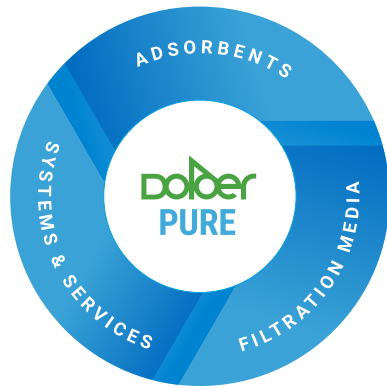
**Solutions de filtration et de purification personnalisées,
répondant aux exigences réglementaires et de sécurité
dans divers secteurs industriels.**

PURIFICATION LIQUIDE

www.dolder.com/pure

POUR NOTRE GÉNÉRATION ET CELLES À VENIR.

DOLDER® PURE est une division spécialisée du Groupe Dolder, dédiée aux solutions innovantes et performantes de purification et de filtration. Nous proposons un portefeuille complet structuré en quatre domaines clés :



PURE MATERIALS

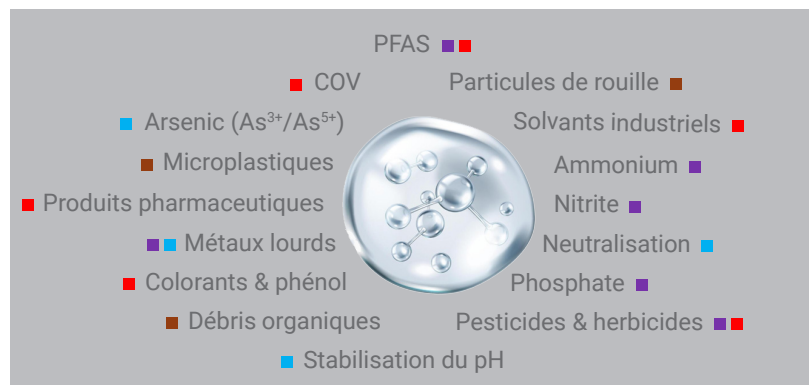
PURE SYSTEMS

PURE SERVICES

PURE ANALYTICS

PURE MATERIALS: LARGE GAMME DE MÉDIAS DE FILTRATION DE HAUTE QUALITÉ

Nos solutions de filtration avancées sont conçues pour éliminer efficacement un large spectre de contaminants présents dans l'eau. Des solides en suspension aux polluants organiques et inorganiques dissous complexes, tels que les PFAS, produits pharmaceutiques, métaux lourds, etc. Nous proposons une approche personnalisée reposant sur des médias haute performance. Ceux-ci incluent des matériaux tels que le charbon actif, les résines échangeuses d'ions, les zéolithes, le calcaire, etc. - chacun étant sélectionné en fonction de l'objectif de traitement spécifique.



POLLUANTS EN SOLUTION (DISSOUS)		
SOLIDES EN SUSPENSION / PARTICULES (NON DISSOUS)	POLLUANTS ORGANIQUES (P. EX. HYDROCARBURES, COLORANTS, PRODUITS PHARMACEUTIQUES)	POLLUANTS INORGANIQUES (P.EX., METAUX LOURDS, NITRATES, PHOSPHATES)
■ Quartz, silice, verre concassé	■ Charbon actif	■ Dioxyde de manganèse & oxyde/hydroxyde ferrique
■ Anthracite	■ Terre décolorante	■ Bio-céramique
■ Pierre ponce	■ Résines et fibres échangeuses d'ions	■ Résines et fibres échangeuses d'ions
■ Zéolithe naturelle		■ Zéolithes naturelles & modifiées
■ Argile FILTRALITE®		■ Chaux micronisée en suspension
■ Floculants		■ Calcaire terrestre
■ (Agents anti-mousse)		■ Calcaire marin
		■ Dolomie semi-cuite



PURE SYSTEMS: OPTIONS D'ACQUISITION OU DE LOCATION DE CUVES FILTRANTES

Qu'il s'agisse d'opérations temporaires de traitement/remédiation ou d'installations permanentes, nos systèmes sont livrés clé en main et accompagnés d'une assistance technique spécialisée, d'une gestion des médias filtrants et de programmes de régénération axés sur la durabilité.

FILTRES ADSORBEURS

DOMAINES D'APPLICATION

Élimination des polluants organiques et inorganiques présents dans les liquides, notamment eaux de procédé industriel, eaux souterraines, eaux de surface et effluents.

MATÉRIAUX DISPONIBLES

Acier carbone ; acier inoxydable ; polymères techniques

PLAGES DE CAPACITÉ

De quelques litres par heure (L/h) à plusieurs mètres cubes par heure (m³/h)

PARAMÈTRES CONFIGURABLES

Volume utile, capacité d'adsorption, type de raccordement, débit nominal, pression de service, revêtement anticorrosion - selon les exigences du procédé.



SYSTÈMES DE DOSAGE

Systèmes de dosage et d'alimentation en poudres sèches.

Systèmes de préparation et d'injection de lait de chaux/chaux éteinte en suspension.

PURE SERVICES: SOLUTIONS COMPLÈTES D'ASSISTANCE ET DE MAINTENANCE

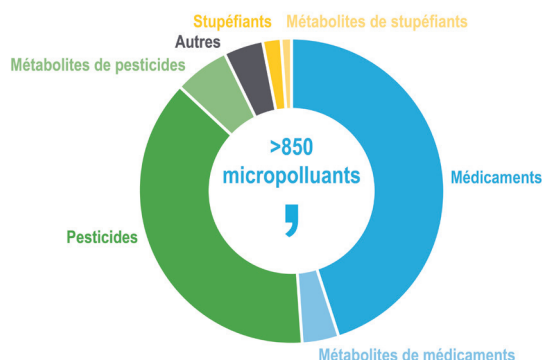


- Remplacement des médias filtrants (matières dangereuses, ATEX, etc.)
- Remplacement d'adsorbants (systèmes « plug & play »)
- Remédiation
- Recyclage ou régénération des médias filtrants
- Transport de matières dangereuses (conformité UN)
- Logistique de transport : palettes, silos, conteneurs
- Nettoyage de réacteurs (jusqu'à 2500 bar)
- Conditionnement et reconditionnement
- Mise en service des systèmes
- Maintenance préventive et corrective
- Services personnalisés
- Formation

PURE ANALYTICS: ESSAIS ET SUIVI EXPERT POUR GARANTIR LA PURETÉ

Sur demande, DOLDER® PURE propose des prestations d'essais et d'analyses permettant d'évaluer la durée de vie résiduelle des filtres – en particulier ceux contenant du charbon actif, ainsi que d'autres médias de notre portefeuille – et d'établir un diagnostic précis de leur état et de leur capacité actuelle.

Nous proposons également une nouvelle gamme d'analyses avancées de l'eau, utilisant des techniques innovantes capables de détecter et quantifier plus de 850 micropolluants. Ces analyses permettent une évaluation fine de la composition de l'eau et orientent le choix du média filtrant le plus efficace, adapté à chaque cas spécifique.





DOLDER SA
Immengasse 9
CH-4001 Bâle

Tél: +41 61 326 66 00
pure@dolder.com



www.dolder.com/pure