

PLUS DE  
FLEXIBILITÉ.

MOINS  
D'IMPACT.



PURELAB®  
**FLEX**

# Expertise inégalée. *Crédibilité mondiale.*

Le système d'eau ultra-pure d'ELGA optimise les flux de travail des laboratoires.

Grâce à un affichage clair, une maintenance simplifiée, une surveillance en temps réel du COT et des informations hiérarchisées, des résultats de haute qualité sont obtenus de manière constante.

Depuis plus de 80 ans, ELGA est le spécialiste mondial des solutions d'eau pour laboratoires, offrant une expertise et un support inégalés. Choisissez ELGA pour bénéficier de systèmes d'eau de laboratoire exceptionnels et d'une assistance à l'échelle internationale.

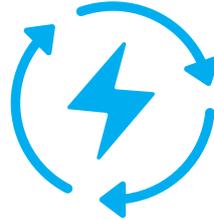


# Performance optimisée. *Respect de l'environnement.*



## Gestion intelligente de l'eau.

Réduisez de 20% vos rejets d'eau grâce à notre nouvelle membrane d'osmose inverse à haute performance.



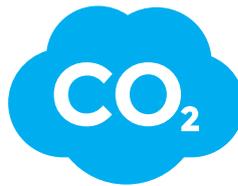
## Performances optimales. Consommation minimisée.

Adoptez l'efficacité énergétique avec le PURELAB flex, permettant de réduire la consommation d'énergie jusqu'à 55%.



## Innovation durable.

Fabriqué à partir de 70% de plastiques recyclés, avec un emballage FSC et sans peinture à haute teneur en COV (composés organiques volatils).



## Réduction des émissions.

Réduction globale des émissions de CO2 pour un avenir plus durable et rentable.

# Pour tous les besoins *de recherche.*

Découvrez la nouvelle gamme PURELAB® flex



## PURELAB® flex 1

Un système de distribution et de surveillance polyvalent, connecté à un réservoir ou à une boucle de distribution, et fonctionnant comme un système de déminéralisation.



## PURELAB® flex 2

Assure une performance précise, adaptable et une simplicité d'utilisation. Ce système reconnu produit de l'eau ultrapure de type I (18,2  $\Omega$ .cm) à partir d'une source pré-purifiée, ce qui le rend parfait pour des applications analytiques et en sciences de la vie.



## PURELAB® flex 3

Puissance et flexibilité. Une unité compacte avec des performances importantes. Le PURELAB flex 3 est le système ultime fournissant de l'eau ultrapure de Type I à partir d'eau potable en une seule unité.



## PURELAB® flex 3+

Une solution automatisée unique fournissant de l'eau de Type I (eau ultrapure) à partir d'eau potable. Se couple directement avec des systèmes de chimie analytique pour offrir une automatisation complète - tout cela dans une seule unité.

# Un partenaire *pour tous les laboratoires.*



## Affichage clair et intuitif

Les informations essentielles à portée de main, au plus près de vos travaux de recherche.



NOUVEAU

## Mode Eco

Ce mode optimise la consommation d'énergie et réduit l'impact environnemental.



## Ergonomie & Flexibilité

Un système facile à utiliser avec une distribution automatique de volume qui permet une précision et une efficacité optimales.



## Collecte de données

Enregistrement des données sur clé USB pour une traçabilité précise et une efficacité accrue.



## Surveillance en temps réel du COT

Un monitoring renforcé pour des résultats fiables et une reproductibilité accrue.



## Conception compacte

Optimisation de la productivité pour tout type de laboratoire, quelle que soit sa taille.



## Maintenance simplifiée

Pour une utilisation sereine et des performances optimales garanties.



## Assistance analytique dédiée

Approvisionnement automatique en eau pour plus de fiabilité et d'efficacité.



# Une source d'inspiration *pour chaque besoin.*

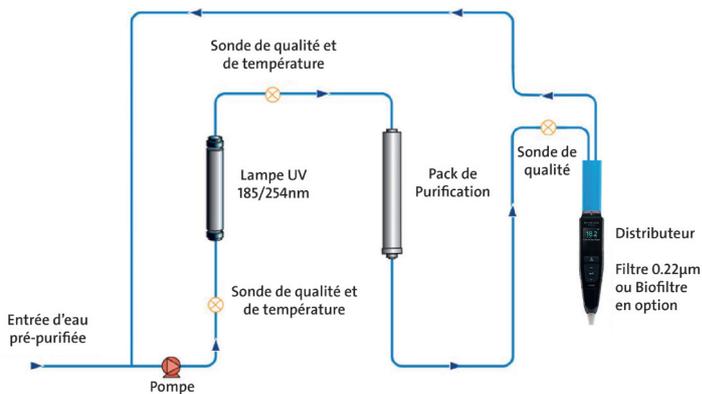
---

*“Système remarquable,  
assistance fantastique !  
D'une utilisation  
très aisée, et avec un  
service après-vente  
exceptionnel.  
Les consommables sont  
facilement disponibles  
et vraiment simples à  
installer.”*

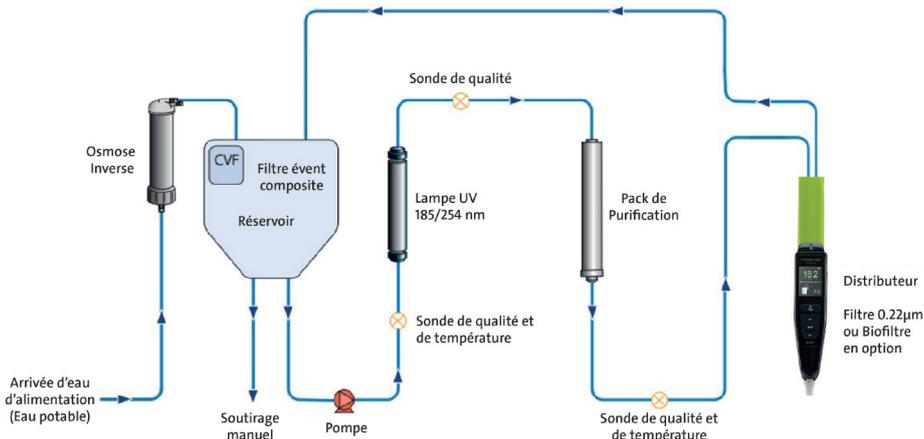
---



## PURELAB® flex 2



## PURELAB® flex 3



## Spécifications techniques

Modèle	flex 1	flex 2	flex 3	flex 3+
Volume quotidien		>10	<10	<10
Résistivité (MΩ.cm)	Dépend de l'eau d'alimentation	18.2	18.2	18.2
COT (ppb C)	Dépend de l'eau d'alimentation	<5***	<5	<5
TVC (UFC/ml)	0.1*	0.001*	0.001*	0.001*
Endotoxines (UE/ml)	0.001**	0.001**	0.001**	0.001**
DNases (pg/ml)	N/A	<5	<5	<5
RNases (pg/ml)	N/A	<1	<1	<1
Débit (l/min)	2	2	2	2

\*Avec filtre POU ou Biofiltre LC134/LC145/LC197

\*\*Avec Biofiltre LC197, dépend de l'eau d'alimentation

\*\*\*Dépend de l'eau d'alimentation

# DÉDIÉ À LA DÉCOUVERTE

ELGA LabWater est le spécialiste de l'ingénierie, des services et du support dans le domaine des systèmes de purification d'eau.

Une conception produit inégalée reconnue qui a reçu des récompenses internationales.

Nos équipes de service technique accompagnent des entreprises prestigieuses des secteurs scientifique, médical et industriel à l'échelle mondiale.

Une chaîne d'approvisionnement mondiale permet de desservir nos clients depuis nos centres régionaux implantés sur tous les continents. ELGA fait partie du leader mondial des services à l'environnement : Veolia.



[infosti@veolia.com](mailto:infosti@veolia.com)  
[www.veoliawatertechnologies.fr](http://www.veoliawatertechnologies.fr)



Hubgrade



PLUS DE 80 BREVETS INTERNATIONAUX