



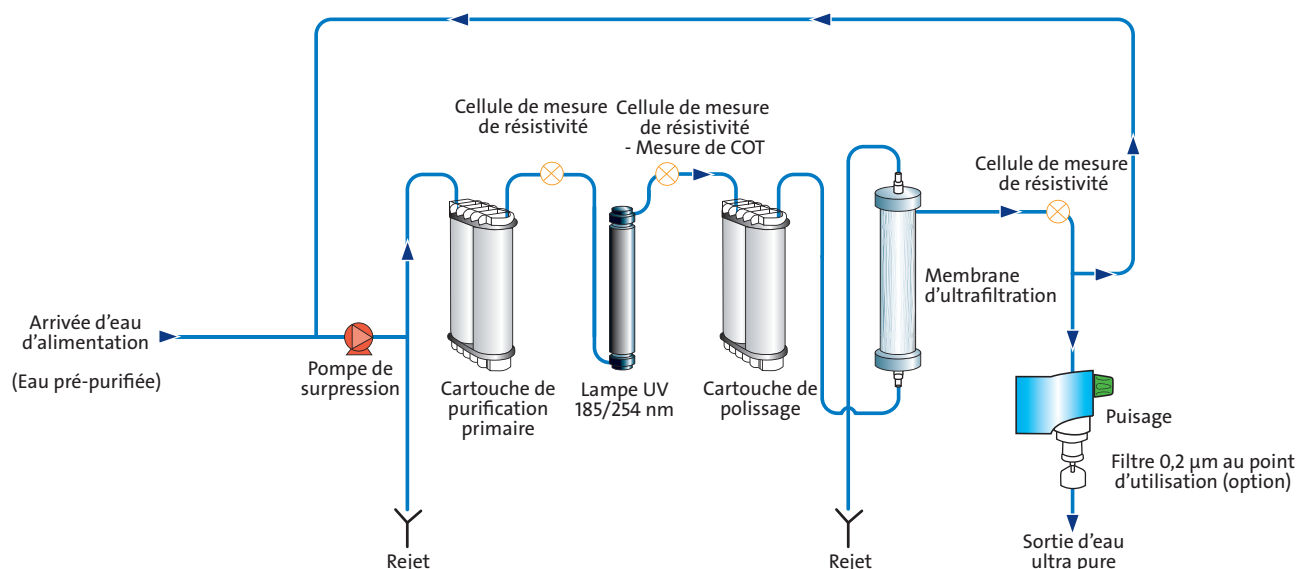
PURELAB Ultra

Le nouveau PURELAB Ultra est le système intelligent de purification d'eau destiné aux applications de laboratoire les plus critiques. Il intègre de nombreuses fonctionnalités uniques et innovantes qui le distinguent des autres systèmes et garantit une pureté de l'eau à 18,2 MΩ.cm.

- Pureté minérale exceptionnelle grâce au système PuseSure
- Surveillance du COT en temps réel et indication du Carbone Organique Total toutes les 2 secondes, vous permettant ainsi d'avoir une totale confiance dans la qualité organique de votre eau
- Technologie PureSure - la garantie de ne pas être interrompu dans vos travaux pour le remplacement de cartouche
- Protection permanente contre les bactéries garantie grâce à la désinfection complète de tous les composants en contact avec l'eau

Pureté de l'eau garantie pour vos applications critiques

PURELAB Ultra Génétique - Schéma hydraulique



Spécifications de l'eau traitée

Sciences de la vie

Analyse

Science générale

Modèle	Génétique	Bioscience	Analytique	Ionique	Scientifique
Débit	jusqu'à 2,0 l/min	jusqu'à 2,0 l/min	jusqu'à 2,0 l/min	jusqu'à 2,0 l/min	jusqu'à 2,0 l/min
Substances minérales	18.2 MΩ.cm	18.2 MΩ.cm	18.2 MΩ.cm	18.2 MΩ.cm	18.2 MΩ.cm
COT	1 – 3 ppb ¹	3 – 10 ppb ¹	1 – 2 ppb ¹	3 – 10 ppb ¹	3 – 10 ppb ¹
Bactéries	<0,1 CFU/ml ²	<0,1 CFU/ml ²	<0,1 CFU/ml ²	<0,1 CFU/ml ²	<1 CFU/ml ²
Endotoxines bactériennes	<0,001 EU/ml	<0,001 EU/ml ³	<0,001 EU/ml ³	<0,001 EU/ml ³	<0,001 EU/ml ³
pH	Neutre	Neutre	Neutre	Neutre	Neutre
Particules	Ultrafiltration	Ultrafiltration	0,05 µm	0,05 µm	0,2 µm ²
Capacité de la cartouche Labpure	Litres à 18,2 MΩ.cm = 80 000 / µS/cm + (2,3 x ppm CO ₂)				
RNases ³	<0,002 ng/ml	<0,002 ng/ml	<0,002 ng/ml	<0,002 ng/ml	<0,002 ng/ml
DNases ³	<20 pg/ml	<20 pg/ml	<20 pg/ml	<20 pg/ml	<20 pg/ml
Perturbateurs endocriniens	éliminées ⁴	éliminées ⁴	éliminées ⁴	éliminées ⁴	éliminées ⁴
Phosphatases alcalines ³	éliminées ⁴	éliminées ⁴	éliminées ⁴	éliminées ⁴	éliminées ⁴

¹ Selon la qualité de l'eau d'alimentation - alimentation recommandée <50 ppb COT.

² Avec filtre 0,22µ ou Biofiltre au point d'utilisation.

³ Avec Biofiltre au point de puisage

⁴ < à la limite de détection

Dimensions et poids

Dimensions	Hauteur 490mm, Largeur 410mm, Profondeur 365mm				
Poids	15,0 kg	14,5 kg	15,0 kg	14,5 kg	14,0 kg

Eau d'alimentation

Source - eau potable, puis prétraitée	De préférence une eau d'alimentation osmosée (OI), déminéralisée (cylindres de déionisation - SDI) ou distillée.
Indice de colmatage (maximum)	1 pour tous les modèles. Un préfiltre à membrane de 0,2 µm est recommandé pour toutes les alimentations non osmosées
Cylindres de déionisation (SDI) - 18,2 MΩ.cm.	Résistivité de 1 MΩ.cm minimum à l'épuisement
Osmose inverse (OI) - µS/cm	Recommandée : <30 µS/cm
Chlore libre	0,05 ppm maximum
COT	Recommandé : 50 ppb maximum
Dioxyde de carbone	30 ppm maximum
Silice	2 ppm maximum
Particules en suspension	Filtration jusqu'à 0,2 µm recommandée pour protéger les filtres internes et/ou au point d'utilisation
Température	1 - 40 °C - Recommandée : 10 - 15 °C
Débit (maximum requis)	130 l/h
Rejet (Rinçage). Maximum en mode service	Jusqu'à 2 l/min
Pression de l'eau d'alimentation	0,7 bar (10 psi) maximum, 0,07 bar (1 psi) minimum

Spécifications électriques

Tension de secteur	100 - 240 Vca, 50 - 60 Hz (tous les modèles)
Tension système	24 Vcc
Consommation durant la recirculation	60 VA
Consommation durant la distribution	75 VA
Fusibles	2 x T6,3 A
Connexion pour indication du niveau de réservoir	Fiche Jack 3,5 mm
Niveau de bruit durant la recirculation	<40 dBA

10 agences locales à votre service

AGENCE NORD

34 rue des Châteaux
ZI de la Pilaterie
59290 WASQUEHAL

AGENCE ILE DE FRANCE

ZAC du Haut Wissous
3, avenue Le Concorde
91325 WISSOUS Cedex

AGENCE BRETAGNE

Parc d'activités de Mivoie
St Jacques de la Lande
BP 69203 - 35092 RENNES

AGENCE RHÔNES ALPES

Parc des Pivolles
2 rue de Lombardie
69153 DECINES

AGENCE MIDI PYRÉNÉES

8 allée Paul Harris
CS 12 360
31022 TOULOUSE Cedex

AGENCE EST

37 bis rue Einstein
54320 MAXEVILLE

AGENCE LITTORAL

ZA Usseau
17220 SAINTE SOULLE

AGENCE POITOU CHARENTE

3 rue de la Garenne
86000 POITIERS

AGENCE PROVENCE

ZA de l'Avagon - 18 rue Lamartine
13170 LES PENNES MIRABEAU

AGENCE AQUITAINE

ZAC des pins verts
33650 SAUCATS

Composez ce numéro pour être mis en relation avec votre expert laboratoire (prix d'un appel local)

☎ N°Azur 0810 STI TEL ou ☎ N°Azur 0810 784 835

☎ N°Azur 0810 STI FAX ou ☎ N°Azur 0810 784 329

Siège Social : Veolia Water STI - ZAC de la Croix de Berny

10 place du général de Gaulle - 92160 Antony

Tél. : 01 40 83 65 00 - Fax : 04 10 83 64 50

Email : elgalabwater@veoliawater.com

www.elgalabwater.com