



Liste des modules de filtration membranaire titulaires d'une ACS conformément à l'arrêté du 22 juin 2012
List of filtration membrane modules with an ACS according to the decree dated June 22, 2012

Date de mise à jour / Date of update : 30/06/2020

Type de membrane	Nature de la membrane	Société	Lieu de fabrication	Pays	Références commerciales des modules de la famille	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste des produits de conditionnement	Liste des produits de conservation	Liste des produits de nettoyage / désinfection
Ultrafiltration	PVDF	EVOQUA WATER TECHNOLOGIES LTD	Derby	UK	L10N L20N L40N S10N P20N	16 MEM LY 003	15/02/2017	15/02/2022	/	/	Acide sulfurique acide citrique acide phosphorique acide ascorbique hypochlorite de sodium
Nanofiltration	Composite polyamide	FilmTec Corporation	Edina, MN 55439	USA	FILMTEC NF90B-400 / 28 (GMID 311896)	16 MEM LY 004	16/02/2017	16/02/2022	Solution de métabisulfite de sodium (< 1,2%)	Solution de métabisulfite de sodium (< 1,2%)	Mélange Ultrasil 67/Ultrasil 69 puis acide citrique Ultrasil 110 puis acide citrique Ultrasil 115 puis acide citrique Acide chlorhydrique Mélange NaOH / EDTA

Type de membrane	Nature de la membrane	Société	Lieu de fabrication	Pays	Références commerciales des modules de la famille	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste des produits de conditionnement	Liste des produits de conservation	Liste des produits de nettoyage / désinfection
Tubulaire	Céramique	ORELIS ENVIRONNEMET SAS	Salindres	France	KLEANSEP™ K01 à K138	17 MEM LY 001	04/10/2017	04/10/2022	/	/	NaOH 1% NaOCl 300mg/L Cl ₂ HNO ₃ 0.5%
Ultrafiltration	PES/PVP	X-FLOW / Pentair Water Process Technology BV	As Enschede	Pays Bas	AQUAFLEX HP XIGA HP SEAGUARD HP SEAFLEX HP en 55 et 64 m2	18 MEM LY 001	09/05/2018	21/12/2022	eau/glycérine/bisulfite de sodium dans un rapport 79:20:1[poids/poids/poids]	Bisulfite de sodium NaHSO ₃ 1%	acide chlorhydrique acide nitrique acide sulfurique acide phosphorique acide acétique acide citrique bisulfite de sodium hydroxyde de sodium hydroxyde de potassium Peroxyde d'hydrogène
Ultrafiltration	PES/PVP	X-FLOW / Pentair Water Process Technology BV	As Enschede	Pays Bas	AQUAFLEX XIGA SEAGUARD en 40 m2	18 MEM LY 002	25/05/2018	21/12/2022	eau/glycérine/bisulfite de sodium dans un rapport 79:20:1[poids/poids/poids]	Bisulfite de sodium NaHSO ₃ 1%	acide chlorhydrique acide nitrique acide sulfurique acide phosphorique acide acétique acide citrique bisulfite de sodium hydroxyde de sodium hydroxyde de potassium Peroxyde d'hydrogène
Osmose inverse	Composite polyamide	Filmtec Corporation	Edina, MN 55439	USA	FILMTEC™ XLE-B	18 MEM LY 003	05/12/2018	05/12/2023	Solution de métabisulfite de sodium (< 1,2%)	Solution de métabisulfite de sodium (< 1,2%)	Acide chlorhydrique 0.2% NaOH 0,1%+NaEDTA 1% Acide citrique 0.6%

Type de membrane	Nature de la membrane	Société	Lieu de fabrication	Pays	Références commerciales des modules de la famille	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Liste des produits de conditionnement	Liste des produits de conservation	Liste des produits de nettoyage / désinfection
Osmose inverse	Composite	TORAY INDUSTRIES, INC.	Tokyo	Japon	TEP-400HA TEP-440HA TEP4040HA TEP-400DG TEP-440DG TEP4040DG	18 MEM LY 005	03/04/2020	31/12/2023	Bisulfite de sodium 1%	Bisulfite de sodium 1%	Ac citrique + NH ₄ OH, pH 3.5 NaOH, pH 11
Ultrafiltration	PES	Water Technologies & Solutions	Oroslany	Hongrie	ZW700B-RMS	20 MEM LY 001	07/02/2020	30/07/2024	Glycérine	-	Soude pH < 12 NaOCl 100ppm, pH ≥ 9,5 Acide sulfurique, 1 ≤ pH ≤ 2 Acide chlorhydrique, 1 ≤ pH ≤ 2