



Liste des réacteurs UV titulaires d'une ACS conformément à l'arrêté du 09 octobre 2012
List of UV reactors with an ACS according to the decree dated October 09, 2012

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

Type de lampes	Gaine de coupure	Société	Lieu de fabrication	Pays	Référence commerciale du réacteur	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Plage d'utilisation*
Basse pression Mercure	non	BORDAS - UVGERMI	SAINT VIANCE	France	GERMI BD200	15 UV LY 020	21/08/2015	10/07/2020	de 11.7 m ³ /h – 85% T à 33.9 m ³ /h – 99.5% T
Basse pression Mercure	non	BORDAS - UVGERMI	SAINT VIANCE	France	GERMI AD120	15 UV LY 021	21/08/2015	10/07/2020	de 3.7 m ³ /h – 85% T à 10.9 m ³ /h – 98% T
Vapeur Mercure	non	ABIOTEC	Le Plessis Robinson	France	BetaLine BLE2.250	15 UV LY 024	27/10/2015	07/09/2020	de 10.7 m ³ /h – 72.5% T à 54.3 m ³ /h – de 97.8% T à 98.6% T
Basse pression Mercure	non	BORDAS - UVGERMI	SAINT VIANCE	France	GERMI CD300	15 UV LY 026	29/12/2015	23/11/2020	de 36.5 m ³ /h – 85% T à 107.4 m ³ /h – 98% T
Vapeur Mercure	non	ABIOTEC	Le Plessis Robinson	France	BetaLine BME1.250	16 UV LY 002	03/03/2016	07/09/2020	de 3.4 m ³ /h – 72.5% T à 17.5 m ³ /h – de 97.8% T à 98.6% T
Vapeur Mercure	non	ABIOTEC	Le Plessis Robinson	France	Betaline BLE2.130	16 UV LY 003	03/03/2016	07/09/2020	de 5.6 m ³ /h – 74.1% T à 25.2 m ³ /h – de 97.8% T à 98.7% T

Type de lampes	Gaine de coupure	Société	Lieu de fabrication	Pays	Référence commerciale du réacteur	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Plage d'utilisation*
Vapeur Mercure	non	ABIOTEC	Le Plessis Robinson	France	KappaLine K4XL18.130.D	16 UV LY 004	01/04/2016	01/04/2021	de 68.4 m ³ /h – 70.4% T à 455.7 m ³ /h – de 97.5% T à 100.0% T
Vapeur Mercure	non	ABIOTEC	Le Plessis Robinson	France	KappaLine K4XL18.130.U	16 UV LY 005	01/04/2016	01/04/2021	de 31.3 m ³ /h – 71.1% T à 500.2 m ³ /h – de 97.8% T à 100.0% T
Vapeur Mercure	non	ABIOTEC	Le Plessis Robinson	France	BetaLine BLE4.250	16 UV LY 006	02/05/16	02/05/2021	de 33.1 m ³ /h – 70.4% T à 160.9 m ³ /h – de 98.0% T à 100.0% T
Vapeur de mercure	non	RER	Saint Genis Laval	France	FZI230B	16 UV LY 007	08/08/2016	08/08/2021	6.6 m ³ /h – 85.0% 14 m ³ /h – 95.0%
Vapeur Mercure	non	ABIOTEC	Le Plessis Robinson	France	In Line 4000+	16 UV LY 008	11/07/2016	11/07/2021	230 m ³ /h – 81.1% 930 m ³ /h – 96.5%
Vapeur Mercure	non	TROJAN Technologies France	Aix en Provence	France	Trojan UV-SWIFT 4L24	16 UV LY 009	19/09/2016	19/09/2021	158 m ³ /h – 70.0% 4018 m ³ /h – 98.0%
Vapeur Mercure	non	TROJAN Technologies France	Aix en Provence	France	Trojan UV-SWIFT 2L24	16 UV LY 010	19/09/2016	19/09/2021	158 m ³ /h – 70.0% 4018 m ³ /h – 98.0%
Vapeur Mercure	non	ABIOTEC	Le Plessis Robinson	France	In Line 450+	17 UV LY 001	20/01/2017	20/01/2022	64.5% à 98.3% 33.0 W/m ² à 620.7 W/m ² 14.2 m ³ /h à 378.5 m ³ /h
Vapeur Mercure	non	TROJAN Technologies France	Aix en Provence	France	Trojan UVSwift SCD03	17 UV LY 002	31/01/2017	02/07/2020	69.8% à 98.5% 100 W/m ² à 1860 W/m ² 5.7 m ³ /h à 195.5 m ³ /h
Vapeur Mercure	non	TROJAN Technologies France	Aix en Provence	France	Trojan UVSwift SCD06	17 UV LY 003	31/01/2017	02/07/2020	68.4% à 97.6% 100 W/m ² à 1860 W/m ² 7.1 m ³ /h à 354.3 m ³ /h
Vapeur Mercure	non	TROJAN Technologies France	Aix en Provence	France	Trojan UVSwift SCD12	17 UV LY 004	31/01/2017	02/07/2020	68.7% à 97.4% 100 W/m ² à 1860 W/m ² 11.1 m ³ /h à 689.8 m ³ /h
Vapeur Mercure	non	TROJAN Technologies France	Aix en Provence	France	Trojan UVSwift SCD18	17 UV LY 005	31/01/2017	02/07/2020	69.2% à 97.4% 100 W/m ² à 1860 W/m ² 36.4 m ³ /h à 1421.3 m ³ /h

Type de lampes	Gaine de coupure	Société	Lieu de fabrication	Pays	Référence commerciale du réacteur	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Plage d'utilisation*
Vapeur Mercure	non	TROJAN Technologies France	Aix en Provence	France	Trojan UVSwift SCD30	17 UV LY 006	31/01/2017	02/07/2020	70.0% à 99% 100 W/m ² à 1000 W/m ² 315.5 m ³ /h à 2523.6 m ³ /h
Vapeur Mercure	non	BORDAS - UVGERMI	SAINT VIANCE	France	GERMI DD300	17 UV LY 007	18/04/2017	18/04/2022	47.7 m ³ /h – 85.0% 187.6 m ³ /h – 98.0%
Vapeur Mercure	non	BORDAS - UVGERMI	SAINT VIANCE	France	GERMI LD600	17 UV LY 008	18/04/2017	18/04/2022	221.3 m ³ /h – 85.0% 1000.8 m ³ /h – 98.0%
Vapeur Mercure	non	ABIOTEC	Le Plessis Robinson	France	In Line 12000+	17 UV LY 009	11/09/2017	11/09/2022	64.9% à 97.9% 74.0 W/m ² à 773.3 W/m ² 315.4 m ³ /h à 2195.5 m ³ /h
Basse Pression	non	TROJAN Technologies France	Aix en Provence	France	Trojan UVTelos 120i	17 UV LY 010	15/09/2017	15/09/2022	71.8% à 97.7% 20.81 W/m ² à 159.98 W/m ² 8.8 m ³ /h à 76.5 m ³ /h
Basse Pression	non	TROJAN Technologies France	Aix en Provence	France	Trojan UVTelos 245i	17 UV LY 011	15/09/2017	15/09/2022	74.5% à 98.0% 17.8 W/m ² à 113.9 W/m ² 22.7 m ³ /h à 168.0 m ³ /h
Basse Pression Vario Flux	non	ProMinent France S.A.S.	Strasbourg	France	Dulcodes LP 1x80 W	17 UV LY 012	12/10/2017	12/10/2022	77.0% à 98.2% 19.53 W/m ² à 74.52 W/m ² 1.8 m ³ /h à 6.4 m ³ /h
Basse Pression Vario Flux	non	ProMinent France S.A.S.	Strasbourg	France	Dulcodes LP 1x230 W	17 UV LY 013	12/10/2017	12/10/2022	78.6% à 98.2% 54.40 W/m ² à 148.20 W/m ² 5.7 m ³ /h à 20.7 m ³ /h
Basse Pression Vario Flux	non	ProMinent France S.A.S.	Strasbourg	France	Dulcodes LP 1x3500 W	17 UV LY 014	12/10/2017	12/10/2022	76.20% à 98.2% 23.07 W/m ² à 123.63 W/m ² 10.3 m ³ /h à 40.3 m ³ /h
Basse Pression Vario Flux	non	ProMinent France S.A.S.	Strasbourg	France	Dulcodes LP 2x350 W	17 UV LY 015	12/10/2017	12/10/2022	83.8% à 98.2% 50.70 W/m ² à 140.10 W/m ² 30.3 m ³ /h à 113.4 m ³ /h
Basse Pression Vario Flux	non	ProMinent France S.A.S.	Strasbourg	France	Dulcodes LP 3x230 W	17 UV LY 016	12/10/2017	12/10/2022	80.0% à 98.0% 47.41 W/m ² à 182.73 W/m ² 22.5 m ³ /h à 86.0 m ³ /h
Basse Pression Vario Flux	non	ProMinent France S.A.S.	Strasbourg	France	Dulcodes LP 3x350 W	17 UV LY 017	12/10/2017	12/10/2022	84.5% à 98.0% 67.50 W/m ² à 187.30 W/m ² 50.0 m ³ /h à 189.0 m ³ /h
Basse Pression Vario Flux	non	ProMinent France S.A.S.	Strasbourg	France	Dulcodes LP 4x350 W	17 UV LY 018	12/10/2017	12/10/2022	82.7% à 98.2% 51.72 W/m ² à 186.96 W/m ² 68.0 m ³ /h à 259.0 m ³ /h

CARSO-LSEHL – Liste des réacteurs UV titulaires d'une ACS conformément à l'arrêté du 09 octobre 2012 / List of UV reactors with an ACS according to decree dated October 09, 2012

3

Type de lampes	Gaine de coupure	Société	Lieu de fabrication	Pays	Référence commerciale du réacteur	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Plage d'utilisation*
Basse Pression Vario Flux	non	ProMinent France S.A.S.	Strasbourg	France	Dulcodes LP 6x350 W	17 UV LY 019	12/10/2017	12/10/2022	80.9% à 97.9% 47.87 W/m ² à 215.97 W/m ² 105.0 m ³ /h à 410.0 m ³ /h
Basse pression	non	AQUAFINE GmbH	Elmshorn	Allemagne	Aquafine Swift Beverage SBV300	17 UV LY 020	12/10/2017	12/10/2022	69.8% à 98.5% 1.45mJ/cm ² à 499.5 mJ/cm ² 105.0 m ³ /h à 410.0 m ³ /h
Vapeur Mercure	non	ABIOTEC	Le Plessis Robinson	France	In Line 4000+ A	17 UV LY 021	22/12/2017	22/12/2022	64.7% à 97.9% 41.0 W/m ² à 771.7 W/m ² 15.8 m ³ /h à 1160 m ³ /h
Vapeur Mercure	non	Aquafides Schweiz AG	Kemptthal	Suisse	1 AF 45 T	18 UV LY 001	11/01/2018	11/01/2023	79.4% à 100% 20.5 W/m ² à 65.5 W/m ² 1.82 m ³ /h à 4.32 m ³ /h
Vapeur Mercure	non	Aquafides Schweiz AG	Kemptthal	Suisse	1 AF 90 T	18 UV LY 002	11/01/2018	11/01/2023	74.1% à 100% 14.1 W/m ² à 61.8 W/m ² 2.56 m ³ /h à 9.45 m ³ /h
Vapeur Mercure	non	Aquafides Schweiz AG	Kemptthal	Suisse	1 AF 300 T	18 UV LY 003	11/01/2018	11/01/2023	75.5% à 100% 17.9 W/m ² à 105.5 W/m ² 6.28 m ³ /h à 23.62 m ³ /h
Vapeur Mercure	non	Aquafides Schweiz AG	Kemptthal	Suisse	1 AF 400 T	18 UV LY 004	11/01/2018	11/01/2023	67.6% à 99.6% 11.3 W/m ² à 116.4 W/m ² 6.89 m ³ /h à 41.38 m ³ /h
Vapeur Mercure	non	Aquafides Schweiz AG	Kemptthal	Suisse	2 AF 300 T	18 UV LY 005	11/01/2018	11/01/2023	77.7% à 100% 47.2 W/m ² à 148.9 W/m ² 17.42 m ³ /h à 59.34 m ³ /h
Vapeur Mercure	non	Aquafides Schweiz AG	Kemptthal	Suisse	3 AF 300 T	18 UV LY 006	11/01/2018	11/01/2023	76.6% à 100% 31.7 W/m ² à 206.3 W/m ² 22.0 m ³ /h à 86.9 m ³ /h
Vapeur Mercure	non	Aquafides Schweiz AG	Kemptthal	Suisse	3 AF 400 T	18 UV LY 007	11/01/2018	11/01/2023	76.6% à 100% 39.7 W/m ² à 202.9 W/m ² 53.47 m ³ /h à 193.48 m ³ /h
Vapeur Mercure	non	Aquafides Schweiz AG	Kemptthal	Suisse	4 AF 300 T	18 UV LY 008	11/01/2018	11/01/2023	79.4% à 100% 40.6 W/m ² à 216.9 W/m ² 37.9 m ³ /h à 133.0 m ³ /h
Vapeur Mercure	non	Aquafides Schweiz AG	Kemptthal	Suisse	4 AF 400 T	18 UV LY 009	11/01/2018	11/01/2023	79.4% à 100% 43.6 W/m ² à 237 W/m ² 69.8 m ³ /h à 240.1 m ³ /h

Type de lampes	Gaine de coupure	Société	Lieu de fabrication	Pays	Référence commerciale du réacteur	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Plage d'utilisation*
Vapeur Mercure	non	Aquafides Schweiz AG	Kempththal	Suisse	6 AF 300 T	18 UV LY 010	11/01/2018	11/01/2023	69.2% à 100% 11.9 W/m ² à 276.9 W/m ² 41.4 m ³ /h à 439.5 m ³ /h
Vapeur Mercure	non	Aquafides Schweiz AG	Kempththal	Suisse	6 AF 400 T	18 UV LY 011	11/01/2018	11/01/2023	69.2% à 100% 11.9 W/m ² à 276.9 W/m ² 41.4 m ³ /h à 439.5 m ³ /h
Vapeur Mercure	non	Aquafides Schweiz AG	Kempththal	Suisse	8 AF 400 T	18 UV LY 012	11/01/2018	11/01/2023	77.7% à 100% 31.0 W/m ² à 298.9 W/m ² 117.15 m ³ /h à 407.70 m ³ /h
Moyenne pression	F240	Abiotec	Le Plessis Robinson	France	In Line 1000+	18 UV LY 013	26/06/2018	26/06/2023	85% à 96% 200 W/m ² à 450 W/m ² 160 m ³ /h à 360 m ³ /h
Basse pression	Q130	Abiotec	Le Plessis Robinson	France	BetaLine BME1.130	18 UV LY 014	11/07/2018	11/07/2023	76% à 99.9% 41 W/m ² à 183.9 W/m ² 2.05 m ³ /h à 9.01 m ³ /h
Vapeur Mercure	non	UVGERMI	SAINT VIANCE	France	GERMI AD200 MS	18 UV LY 015	24/10/2018	24/10/2023	85% à 98.0% 5.09 m ³ /h à 20.37 m ³ /h 400J/m ²
Vapeur Mercure	non	UVGERMI	SAINT VIANCE	France	GERMI DP300 NA	18 UV LY 016	21/12/2018	21/12/2023	85% à 98.0% 168.5m ³ /h à 703 m ³ /h 400J/m ²
Vapeur Mercure	non	Water Technologie & Solutions	Rueil Malmaison	France	Aquaray® SLP DW 250-150-4W	19 UV LY 001	21/03/2019	21/03/2024	85,1% à 95.1% 30 m ³ /h à 75 m ³ /h 7.6W/m ² à 18.5W/ m ²
Vapeur Mercure	non	UVGERMI	SAINT VIANCE	France	GERMI AP60 B	19 UV LY 002	20/05/2019	20/05/2024	85,6% à 98.0% 0.80 m ³ /h à 3.10 m ³ /h 400J/m ²
Moyenne pression	HLQ235 821237	TROJAN Technologies	Ontario	Canada	TROJANUVSWIFT 4L12	19 UV LY 003	31/07/2019	31/07/2024	70.0% à 98.0% 138 m ³ /h à 1025 m ³ /h 400J/m ²
Vapeur Mercure	VANC018	Water Technologies & Solutions	Glasgow	Ecosse	Aquaray® SLP DW 600-400-20W	19 UV LY 004	18/09/2019	18/09/2024	84.9% à 95.1% 5.7 W/m ² à 22.5 W/m ² 151 m ³ /h à 542 m ³ /h
Moyenne pression	F240	ABIOTEC	Le Plessis Robinson	France	In Line 200+	20 UV LY 001	20/01/2020	20/01/2025	78,9% à 97,5% 115 W/m ² à 365 W/m ² 26 m ³ /h à 80 m ³ /h

Type de lampes	Gaine de coupure	Société	Lieu de fabrication	Pays	Référence commerciale du réacteur	Identifiant	Date de délivrance	Date d'expiration	Plage d'utilisation*
Basse pression	non	UVGERMI	SAINTE VIANCE	France	GERMI HD300NA	20 UV LY 002	16/03/2020	16/03/2025	85,0% à 98,0% 78,9m ³ /h à 302,7 m ³ /h

*se reporter à l'ACS pour disposer de la plage d'utilisation complète (l'ensemble des valeurs caractéristiques pour 400 J/m²) / Please refer to the ACS document in a view to obtain the full use range of the UV reactor (all characteristic values for 400 J/m²)