



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 : 31/12/2018

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 AP60	14 UV LY 002	19/05/2014	12/03/2019	de 0.80 m ³ /h – 85.6% T à 3.10 m ³ /h - 98% T
Basse pression Mercure	non	BORDAS – UV GERMI	Saint Viance	France	GERMI HD300NA	15 UV LY 001	14/01/2015	14/01/2020	de 78,9 m ³ /h – 85.0% T à 302,7 m ³ /h – 98.0% T
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
Vapeur Mercure	non	COMAP	Montelier	France	C-PW30 – code Article Q212008001	15 UV LY 025	04/12/2015	08/06/2020	de 8.7 m ³ /h – 84.8%T à 33.8 m ³ /h – de 98%T à 99.8%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*
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	COMAP	Montelier	France	C-PW10 – code article Q212007001	16 UV LY 001	01/02/2016	08/06/2020	de 5.2 m ³ /h – 88% T à 10 m ³ /h – de 98% T à 99.4% 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
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

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

2

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 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
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	15/09/2018	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	15/09/2018	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

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

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 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
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

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	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
Vapeur Mercure	non	Aquafides Schweiz AG	Kemptthal	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	Kemptthal	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	Kemptthal	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 ³
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 ³

*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)