



**AFNOR Certification**  
11 rue Francis de Pressensé  
93571 La Plaine Saint-Denis Cedex

Correspondant :

**Nadia MELLAH**

☎ direct : +33 (0)1 41 62 62 73

Email : [nadia.mellah@afnor.org](mailto:nadia.mellah@afnor.org)

**NF107 – L84**  
**29 septembre 2016**



**MACHINES DE NETTOYAGE A SEC  
EN CIRCUIT FERME**

### **LISTE DES FABRICATIONS ADMISES A LA MARQUE**

(Liste à jour au **29 septembre 2016**. Elle annule et remplace toute liste antérieure)

Les anciens modèles certifiés NF dont la fabrication a été abandonnée ne figurent pas sur cette liste. Toute information peut être obtenue auprès d'AFNOR Certification.

La liste des produits certifiés est régulièrement mise à jour  
et disponible sur notre site Internet [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

Les produits admis à la marque depuis l'édition précédente sont repérés par « \* ».

#### **Les principales caractéristiques certifiées par cette marque NF sont :**

- maîtrise du risque lié au point éclair et à la LIE dans les conditions d'utilisation
- définies par le fabricant
- le facteur d'émissions en solvants gazeux à l'atmosphère
- la concentration en solvants gazeux dans l'atmosphère
- la protection des parties mobiles

Les solvants (listés ci-dessous) ont fait l'objet d'une analyse **par le comité de la marque NF Machine de nettoyage à sec en circuit fermé** afin de déterminer les conditions de certification adaptées pour les machines de nettoyage à sec avec ces solvants. Les principales caractéristiques certifiées par le couple Machine-Solvant(s) sont alors préservées.

(1) Liste des solvants :

Numérotation	Marque Commerciale	Composition
1	Perchloroéthylène	/
2	Hydrocarbures	Hydrocarbures
3	D5	Décaméthylcyclopentasiloxane
4	Solvon K4	Dibutoxyméthane
5	RYNEX 3 <sup>e</sup>	DPGtBE
6	KTEX	Hydrocarbures 3-butoxy-2-propanol Extrait d'Oranger doux
7	Arcaclean NAS	Dipropylène glycol mono méthyl éther Esters dibasiques Dipropylène glycol mono butyl éther
8	HIGLO	Hydrocarbures, C <sub>11-12</sub> isoalcanes Dipropylène glycol n-propylether
9	INTENSE	Hydrocarbons, C <sub>11-C14</sub> , isoalkanes, Cyclics 1-(1-methyl-2-ropoxyethoxy)propan-2-ol

Marque Commerciale	Désignation des modèles	Capacité (kg)	Natures de solvants (')	Date d'admission
FIRBIMATIC	S2018-08	17,9	1	2009-08-10
	L2018-08	17,9	1	2009-08-10
	S2020-08	21,8	1	2009-08-10
	L2020-08	21,8	1	2009-08-10
	F 10 LT2	10	1	2012-06-19
	F 10 LT3	10	1	2012-06-19
	F 12 LT2	11	1	2012-06-19
	F 12 LT3	11	1	2012-06-19
	F 15 LT2	14,5	1	2012-06-19
	F 15 LT3	14,5	1	2012-06-19
	F 10 ST2	10	1	2012-06-19
	F 12 ST2	11	1	2012-06-19
	F 15 ST2	14,5	1	2012-06-19
	F 18 ST2	17,9	1	2012-06-19
	F 18 LT3	17,9	1	2012-06-19
	F 20 ST2	21,8	1	2012-06-19
	F 20 LT3	21,8	1	2012-06-19
	F 25 ST2	25	1	2012-06-19
	F 25 LT3	25	1	2012-06-19
	SAVER 25 ST2	9,5	2,3 et 6	2015-04-24
	SAVER 25 LT2	9,5	2,3 et 6	2015-04-24
	SAVER 28 ST2	11	2,3 et 6	2015-04-24
	SAVER 28 LT2	11	2,3 et 6	2015-04-24
	SAVER 35 ST2	14,5	2,3 et 6	2015-04-24
	SAVER 35 LT2	14,5	2,3 et 6	2015-04-24
	SAVER 40 ST2	17,9	2,3 et 6	2015-04-24
	SAVER 40 LT2	17,9	2,3 et 6	2015-04-24
	SAVER 50 ST2	21,8	2,3 et 6	2015-04-24
	SAVER 50 LT2	21,8	2,3 et 6	2015-04-24
	SAVER 60 ST2	25	2,3 et 6	2015-04-24
	SAVER 60 LT2	25	2,3 et 6	2015-04-24
	*F10 AS ST2	9,5	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*F10 AS LT2	9,5	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*F10 AS LT3	9,5	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*F12 AS ST2	11	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*F12 AS LT2	11	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*F12 AS LT3	11	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*F15 AS ST2	14,5	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*F15 AS LT2	14,5	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*F15 AS LT3	14,5	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*S2118	17,9	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*L2118	17,9	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*S2120	21,8	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*L2120	21,8	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*S2125	25	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*L2125	25	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*F15 AS ST2 K	14,5	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*F15 AS LT2 K	14,5	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*F15 AS LT3 K	14,5	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*S2118 K	17,9	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29
*L2118 K	17,9	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*S2120 K	21,8	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*L2120 K	21,8	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*S2125 K	25	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*L2125 K	25	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*F18 AS ST2 K	17,9	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*F18 AS LT2 K	17,9	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*F18 AS LT3 K	17,9	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*F25 AS ST2 K	25	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*F25 AS LT2 K	25	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*F25 AS LT3 K	25	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*L2125 K spéciale	25	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	

Marque Commerciale	Désignation des modèles	Capacité (kg)	Natures de solvants (¹)	Date d'admission	
ILSA	IPURA 240/N	9,5	2	2010-09-21	
	IPURA 440/N	17,5	2	2010-09-21	
	IPURA 440/S	17,5	2	2010-09-21	
	IPURA 640	25	2	2010-09-21	
	IPURA 640 PLUS	25	2	2010-09-21	
	C2 Mini	10	2, 3, 4	2012-10-05	
	C2 IFIT 240	12	2, 3, 4	2012-10-05	
	C2 IFIT 320	16	2, 3, 4	2012-10-05	
	C2 ICON 240	12	2, 3, 4	2012-10-05	
	C 2 ICON 320	16	2, 3, 4	2012-10-05	
	C2 VANTAGE 440	22	2, 3, 4	2012-10-05	
	C2 VANTAGE 380	19	2, 3, 4	2012-10-05	
	C2 IDEA 440	22	2, 3, 4	2012-10-05	
	C2 MODULAR 380	19	2, 3, 4	2012-10-05	
	C2 MODULAR 440	22	2, 3, 4	2012-10-05	
	MULTIFLEX 240	12	2, 3, 4	2013-10-01	
	MULTIFLEX 320	16	2, 3, 4	2013-10-01	
	C2 VANTAGE 320 ARC	16	7	2014-06-30	
	C2 VANTAGE 380 ARC	19	7	2014-06-30	
	C2 VANTAGE 440 ARC	22	7	2014-06-30	
	C2 ICON 320 ARC	16	7	2014-06-30	
	C2 MODULAR 380 ARC	19	7	2014-06-30	
	C2 MODULAR 440 ARC	22	7	2014-06-30	
	C2 IDEA 380 ARC	19	7	2014-06-30	
	C2 IDEA 440 ARC	22	7	2014-06-30	
	MULTIFLEX 240 ARC	12	7	2014-06-30	
	MULTIFLEX 320 ARC	16	7	2014-06-30	
	C2 DCT 240	12	2, 3	2014-09-16	
	C2 DCT 320	16	2, 3	2014-09-16	
	C2 DCT 380	19	2, 3	2014-09-16	
	C2 DCT 440	22	2, 3	2014-09-16	
	ITALCLEAN	DT 200 H	11	2, 3, 4	2012-01-10
		DT 200HNS	11	2, 3, 4	2012-01-10
DT 300		15	2, 3, 4	2012-01-10	
DT 300 H		15	2, 3, 4	2012-01-10	
DT 300 NS		15	2, 3, 4	2012-01-10	
DT 300 HNS		15	2, 3, 4	2012-01-10	
DT 360		19	2, 3, 4	2012-01-10	
DT 360 NS		19	2, 3, 4	2012-01-10	
DT 500		25	2, 3, 4	2012-01-10	
DT 500 NS		25	2, 3, 4	2012-01-10	
MAESTRELLI	DREAM CLEAN R250	11	2, 3, 4	2012-01-10	
	DREAM CLEAN RS250	11	2, 3, 4	2012-01-10	
	DREAM CLEAN H350	15	2, 3, 4	2012-01-10	
	DREAM CLEAN HS350	15	2, 3, 4	2012-01-10	
	DREAM CLEAN R350	15	2, 3, 4	2012-01-10	
	DREAM CLEAN RS350	15	2, 3, 4	2012-01-10	
	DREAM CLEAN H400	19	2, 3, 4	2012-01-10	
	DREAM CLEAN HS400	19	2, 3, 4	2012-01-10	
	DREAM CLEAN H600	25	2, 3, 4	2012-01-10	
	DREAM CLEAN HS600	25	2, 3, 4	2012-01-10	

Marque Commerciale	Désignation des modèles	Capacité (kg)	Natures de solvants (¹)	Date d'admission
REALSTAR	T343-08	17,9	1	2009-08-10
	M343-08	17,9	1	2009-08-10
	T403-08	21,8	1	2009-08-10
	M403-08	21,8	1	2009-08-10
	R 210L	10	1	2012-05-30
	R 310L	10	1	2012-05-30
	R 212L	11	1	2012-05-30
	R 312L	11	1	2012-05-30
	R 215L	14,5	1	2012-05-30
	R 315L	14,5	1	2012-05-30
	R 210E	10	1	2012-05-30
	R 212E	11	1	2012-05-30
	R 215E	14,5	1	2012-05-30
	R 218E	17,9	1	2012-05-30
	R 318L	17,9	1	2012-05-30
	R 220E	21,8	1	2012-05-30
	R 320L	21,8	1	2012-05-30
	R 225E	25	1	2012-05-30
	R 325L	25	1	2012-05-30
	VISION 25	9,5	2,3 et 6	2015-04-24
	VISION 25L	9,5	2,3 et 6	2015-04-24
	VISION 28	11	2,3 et 6	2015-04-24
	VISION 28L	11	2,3 et 6	2015-04-24
	VISION 35	14,5	2,3 et 6	2015-04-24
	VISION 35L	14,5	2,3 et 6	2015-04-24
	VISION 40	17,9	2,3 et 6	2015-04-24
	VISION 40L	17,9	2,3 et 6	2015-04-24
	VISION 50	21,8	2,3 et 6	2015-04-24
	VISION 50L	21,8	2,3 et 6	2015-04-24
	VISION 60	25	2,3 et 6	2015-04-24
	VISION 60L	25	2,3 et 6	2015-04-24
	*KT 210	9,5	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KM 210	9,5	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KM 310	9,5	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KT 212	11	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KM 212	11	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KM 312	11	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KT 215	14,5	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KM 215	14,5	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KM 315	14,5	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KT 343	17,9	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KM 343	17,9	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KT 403	21,8	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KM 403	21,8	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KT 503	25	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KM 503	25	2,3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KT 215 K4	14,5	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KM 215 K4	14,5	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KM 315 K4	14,5	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KT 343 K4	17,9	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KM 343 K4	17,9	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*KT 403 K4	21,8	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29
*KM 403 K4	21,8	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*KT 503 K4	25	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*KM 503 K4	25	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*KT 218 K4	17,9	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*KM 218 K4	17,9	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*KM 318 K4	17,9	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*KT 225 K4	25	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*KM 225 K4	25	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*KM 325 K4	25	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*KM 503 K4 spéciale	25	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	

Marque Commerciale	Désignation des modèles	Capacité (kg)	Natures de solvants (1)	Date d'admission
RENZACCI	KWL 35 SMS HS	15	2, 3 et 4	2012-03-08
	KWL 45 SMS HS	19	2, 3 et 4	2012-03-08
	KWL 60 SMS HS	25	2, 3 et 4	2012-03-08
	KWL 30 HS	11	2, 3 et 4	2012-03-08
	KWL 35 HS	15	2, 3 et 4	2012-03-08
	KWL 35 SMS	15	2, 3 et 4	2012-03-08
	KWL 45 SMS	19	2, 3 et 4	2012-03-08
	KWL 60 SMS	25	2, 3 et 4	2012-03-08
	KWL 30 HF	11	2, 3 et 4	2012-03-08
	KWL 35 HF	15	2, 3 et 4	2012-03-08
	TEKNOZEN	TK 211 HM	11	2, 3, 4
TK 211 HM S		11	2, 3, 4	2012-01-10
TK 215		15	2, 3, 4	2012-01-10
TK 215 S		15	2, 3, 4	2012-01-10
TK 215 HM		15	2, 3, 4	2012-01-10
TK 215 HM S		15	2, 3, 4	2012-01-10
TK 218		19	2, 3, 4	2012-01-10
TK 218 S		19	2, 3, 4	2012-01-10
TK 225		25	2, 3, 4	2012-01-10
TK 225 S		25	2, 3, 4	2012-01-10

Marque Commerciale	Désignation des modèles	Capacité (kg)	Natures de solvants (!)	Date d'admission
UNION	P840-08	17,9	1	2009-08-10
	L840-08	17,9	1	2009-08-10
	P850-08	21,8	1	2009-08-10
	L850-08	21,8	1	2009-08-10
	XL8010E	10	1	2012-05-30
	XL8010S	10	1	2012-05-30
	XL8012E	11	1	2012-05-30
	XL8012S	11	1	2012-05-30
	XL8015E	14,5	1	2012-05-30
	XL8015S	14,5	1	2012-05-30
	XP8010	10	1	2012-05-30
	XP8012	11	1	2012-05-30
	XP8015	14,5	1	2012-05-30
	XP8018	17,9	1	2012-05-30
	XL8018	17,9	1	2012-05-30
	XP8020	21,8	1	2012-05-30
	XL8020	21,8	1	2012-05-30
	XP8025	25	1	2012-05-30
	XL8025	25	1	2012-05-30
	NOVA 250	9,5	2,3 et 6	2015-04-24
	NOVA 250E	9,5	2,3 et 6	2015-04-24
	NOVA 280	11	2,3 et 6	2015-04-24
	NOVA 280E	11	2,3 et 6	2015-04-24
	NOVA 350	14,5	2,3 et 6	2015-04-24
	NOVA 350E	14,5	2,3 et 6	2015-04-24
	NOVA 40	17,9	2,3 et 6	2015-04-24
	NOVA 40E	17,9	2,3 et 6	2015-04-24
	NOVA 50	21,8	2,3 et 6	2015-04-24
	NOVA 50E	21,8	2,3 et 6	2015-04-24
	NOVA 60	25	2,3 et 6	2015-04-24
	NOVA 60E	25	2,3 et 6	2015-04-24
	*HXP8010	9,5	2, 3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HXL8010E	9,5	2, 3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HXL8010S	9,5	2, 3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HXP8012	11	2, 3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HXL8012E	11	2, 3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HXL8012S	11	2, 3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HXP8015	14,5	2, 3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HXL8015E	14,5	2, 3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HXL8015S	14,5	2, 3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HP 840	17,9	2, 3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HL 840	17,9	2, 3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HP 850	21,8	2, 3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HL 850	21,8	2, 3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HP 860	25	2, 3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HL 860	25	2, 3, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HXP8015-K	14,5	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HXL8015E-K	14,5	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HXL8015S-K	14,5	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HP 840-K	17,9	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HL 840-K	17,9	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HP 850-K	21,8	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29
	*HL 850-K	21,8	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29
*HP 860-K	25	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*HL 860-K	25	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*HXP8018-K	17,9	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*HXL8018E-K	17,9	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*HXL8018S-K	17,9	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*HXP8025-K	25	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*HXL8025E-K	25	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*HXL8025S-K	25	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	
*HL 860-K spéciale	25	2, 3, 4, 6, 8 et 9	2016-09-29	

Marque Commerciale	Désignation des modèles	Capacité (kg)	Natures de solvants (¹)	Date d'admission
UNISEC	ECOPLUS JM322HC	16	2 et 3	2011-11-04
	ECOPLUS JM382HC	18	2 et 3	2015-04-24
	JUNIOR HCM 322A	15	2 ,3 et 4	2013-07-08
	JUNIOR HCM 322	15	2 ,3 et 4	2013-07-08
	JUNIOR HCM 323	15	2 ,3 et 4	2013-07-08
	JUNIOR HCM 382	18	2 ,3 et 4	2013-07-08
	JUNIOR HCM 383	18	2 ,3 et 4	2013-07-08
	JUNIOR HCM 523	24	2 ,3 et 4	2013-07-08