



**NETTOYAGE DES SOLS :**  
**RACLETTES WATERWAND - SANITARY - PUSHPULL**

	Réf.	Cond.	Poids pièce
<b>WATERWAND ultra robuste - Rouge</b> - Double lame en mousse caoutchouc Rouge, résistante à l'huile - Nettoie les joints - Douille de manche renforcée - S'adapte sur manches : 11AL140 (sans embout 11FWA10) ou 11AL14A (avec embout 11FWA10) ou 11AL14T (avec embout 11FWA10)			
WATERWAND ultra robuste - Rouge 55 cm	11HW550	10	0,554 kg
WATERWAND ultra robuste - Rouge 75 cm	11HW750	10	0,736 kg
<b>Embout fileté ACME WATERWAND</b> - Pour toutes les raclettes WATERWAND			
Embout fileté ACME WATERWAND	11FWA10	10	0,026 kg
<b>Brosse COMBI SANITARY</b> - Deux outils en un - Poils de la brosse en polypropylène - Raclette avec double lame en mousse caoutchouc Noire - Embout fileté ACME - S'adapte sur manches : 11AL14A et 11AL14T			
Brosse COMBI SANITARY 45 cm	11PB45A	10	0,266 kg
Brosse COMBI SANITARY 55 cm	11PB55A	10	0,318 kg
<b>Raclette plastique avec mousse caoutchouc Noire</b> - Double lame - Embout fileté ACME - S'adapte sur manches : 11AL14A et 11AL14T			
Raclette SANITARY 45 cm	11PM45A	10	0,248 kg
Raclette SANITARY 55 cm	11PM55A	10	0,294 kg
<b>PUSHPULL</b> - Pour les gros travaux - Droite, caoutchouc rigide SBR - Support en aluminium léger et robuste - Barrette pivotante - S'adapte sur manche 11AL140 (sans embout fileté)			
PUSHPULL 50 cm	11FH500	10	0,608 kg
PUSHPULL 60 cm	11FH600	10	0,708 kg
PUSHPULL 70 cm	11FH700	10	0,792 kg
PUSHPULL 80 cm	11FH800	10	0,864 kg

**PROALU ACME :**



Bout en alliage de laiton,  
embout ACME







**PROALU 3.0 :**

Douille conique (3 degrés)

Référence	AL140	AL14A	AL14T
<b>AQUADOZER®</b> avec embout fileté ACME		X	X
<b>AQUADOZER®</b> sans embout fileté			X
<b>WATERWAND</b> avec embout fileté ACME		X	X
<b>WATERWAND</b> sans embout fileté	X		
<b>SANITARY</b> : brosse, raclette		X	X
<b>PUSHPULL</b>	X		

NETTOYAGE DES SOLS : MANCHES		Réf.	Cond.	Poids pièce
	1. Manche PROALU 1.5° - Douille conique - Ø 23 mm - Sans embout fileté			
	1. Manche PROALU 1.5° 1,40 m	11AL140	20	0,333 kg
	2. Manche PROALU ACME - Embout en alliage au zinc - Pour embout fileté ACME			
	2. Manche PROALU ACME 1,40 m	11AL14A	10	0,432 kg
	3. Manche PROALU ACME 3.0° - Douille conique - Egalement pour embout fileté ACME			
	3. PROALU ACME 3.0° 1,40 m	11AL14T	10	0,502 kg
	4. Manche aluminium - Ø 23 mm - Poignée Bleue			
	4. Manche 1,40 m	11MH140	20	0,292 kg



		NETTOYAGE DES SOLS : GRATTOIRS	Réf.	Cond.	Poids pièce
 2. Lames 11RB100  		1. Grattoir pour <b>travaux légers</b> - Manche en aluminium 1,20 m - Avec protége-lame  2. Lames de rechange - Conditionnement : carton de 10 boîtes de 10 lames			
		1. Grattoir travaux légers 10 cm	11LH120	10	0,384 kg
		2. Lames 10 cm (boîte avec 10 distributeurs à 10 lames)	11RB100	1 bt	0,480 kg
		3. Grattoir pour <b>travaux moyens</b> - Manche en aluminium 1,50 m  4. Lames de rechange - Boîte de doubles lames pour 11MDSCO - Conditionnement : carton de 5 boîtes de 10 lames			
  6. Lames 11HDSB0 		3. Grattoir travaux moyens 15 cm 4. Lames 15 cm (boîte de 5) - Réf. non photographiée	11MDSCO	10	0,920 kg
		5. Grattoir pour <b>gros travaux</b> - Manche en acier 1,50 m  6. Lames de rechange - Boîte de doubles lames pour 11HDSCO et 11HDSSO - Conditionnement : carton de 5 boîtes de 10 lames			
		5. Grattoir gros travaux 20 cm	11HDSSO	1	1,460 kg
		6. Lames 20 cm (boîte de 5)	11HDSB0	5	1,360 kg
		7. Grattoir pour <b>gros travaux</b> - Manche télescopique 0,90 - 1,50 m  6. Lames de rechange - Boîte de doubles lames pour 11HDSCO et 11HDSSO - Conditionnement : carton de 5 boîtes de 10 lames			
		7. Grattoir gros travaux 20 cm, télescopique	11HDSCO	5	1,984 kg
		6. Lames 20 cm (boîte de 5)	11HDSB0	5	1,360 kg

SEaux LAVEURS VITRES		Réf.	Cond.	Poids pièce
	Seau 28 litres nu - Pour mouilleurs jusqu'à 45 cm			
	Seau 28 litres complet - Avec couvercle, châssis à roulettes et tamis			
	Seau 28 litres nu	11QB220	5	1,252 kg
	Seau 28 litres complet	11QB220/C	1	3,582 kg
	Couvercle - Pour seau 11QB220			
	Couvercle	11QB080	5	0,150 kg
	Châssis à roulettes - Pour seau 11QB220 - Livré avec roues			
	Châssis à roulettes	11QB230	5	1,756 kg
	Jeu de 4 roulettes - Avec embout - Pour châssis 11QB230			
	Jeu de 4 roulettes	11QB070	5	0,700 kg
	Tamis avec crochets - En métal - Pour seau 11QB220			
	Tamis avec crochets	11QB060	5	0,424 kg
	Seau 18 litres - Avec compartiment de rangement			
	Seau 18 litres	11QB120	10	0,872 kg
APPLICATEUR DE CIRE WUNDER		Réf.	Cond.	Poids pièce
	Applicateur de cire WUNDER complet - Avec manche en aluminium 1,40 m - Support et mouilleur			
	Applicateur de cire WUNDER complet 40 cm	11QS140	10	0,410 kg
	Peau de rechange pour applicateur de cire WUNDER			
	Peau de rechange 40 cm	11QS010	10	0,062 kg





SETS DE NETTOYAGE VITRES		Réf.	Cond.	Poids pièce
	<b>Set ERGOTEC®</b> - Set de nettoyage vitres - Trousse en nylon robuste  Contenu : - Chiffon microfibre Microwipe 60 x 80 cm - Poignée ERGOTEC® - Mouilleur Microstrip 35 cm - Support mouilleur ERGOTEC® 35 cm - Grattoir ERGOTEC® - Cône de sécurité ERGOTEC® - Clips en plastique (maintien caoutchouc) - Caoutchouc Soft 92 cm - Grattoir de sécurité - Barrette avec caoutchouc Soft 25 cm - Barrette avec caoutchouc Soft 35 cm - Barrette avec caoutchouc Soft 45 cm - Perche télescopique Optiloc 2 x 1,25 m - Manuel d'utilisation	11MF60L 11ETG00 11NS350 11EH350 11SH000 11NCAN0 11PCLIP 11RR920 11SR03K 11NE250 11NE350 11NE450 11EZ250		
	<b>Set ERGOTEC®</b>	11TRSET	1	2.800 kg
	<b>Set TRANSET</b> - Set de nettoyage vitres - Trousse en nylon robuste  Contenu : - Poignée pour raclette Pro - Barrette avec caoutchouc Soft 25 cm - Barrette avec caoutchouc Soft 35 cm - Barrette avec caoutchouc Soft 45 cm - Caoutchouc Soft 92 cm - Mouilleur complet Strip Pac 35 cm - Perche télescopique Optiloc 2 x 1,25 m - Cône de sécurité ERGOTEC® - Pince Fixi - Brosse Fixi - Eponge Fixi - Grattoir de sécurité - Grattoir Trim + lames - Manuel d'utilisation	11PR000 11NE250 11NE350 11NE450 11RR920 11WC350 11EZ250 11NCAN0 11FIXI0 11HBR00 11SP010 11SR20K 11TM100		
	<b>Set TRANSET</b>	11TRS00	1	2.700 kg
	<b>Set de nettoyage UNIVERSEL</b> - Set de nettoyage vitres - Boite en polystyrène expansé  Contenu : - Poignée pour raclette Pro - Barrette avec caoutchouc Soft 25 cm - Barrette avec caoutchouc Soft 35 cm - Barrette avec caoutchouc Soft 45 cm - Caoutchouc Soft 92 cm - Support en aluminium 35 cm - Mouilleur Standard 35 cm - Perche télescopique Optiloc 2 x 1,25 m - Pince Fixi - Brosse Fixi - Eponge Fixi - Grattoir Trim + lames - Manuel d'utilisation	11PR000 11NE250 11NE350 11NE450 11RR920 11AT350 11WS350 11EZ250 11FIXI0 11HBR00 11SP010 11TM100		
	<b>Set de nettoyage UNIVERSEL</b>	11MPSSO	1	2.180 kg

	SYSTEME HIFLO CARBONTEC	Réf.	Cond.	Poids pièce
 	<b>Système HIFLO CARBONTEC</b> - Kit complet comprenant 10 perches et tous les accessoires ci-dessous - Nettoyage possible jusqu'à 15 m de hauteur - Embout pour une bonne assise au sol - Sac en nylon avec poignées et sangles			
	Système HIFLO CARBONTEC (Kit complet)	11CTKI3	1	14.700 kg
 	<b>Sac HIFLO CARBONTEC</b> - Conçu pour le transport, la protection et le rangement du système HIFLO CARBONTEC - Les sacs permettent de ranger dix tubes de 1,50 m (CT15B), l'adaptateur angulaire avec brosse, l'adaptateur d'arrivée d'eau, le système de flexible et les pièces de rechange - En nylon, résistant			
	Sac en nylon (L160 x P30 x H20 cm)	11CTBA2	1	3.330 kg
	<b>Perche HIFLO CARBONTEC</b> - Eléments modulaires de perche - Tube en fibres de carbone très résistant, revêtu de fibres de verre à l'intérieur et à l'extérieur - Raccords en aluminium à visser (10 éléments de perche pour une hauteur maxi. de 15 m) - Flexible en nylon à l'intérieur des perches			
	Perche HIFLO CARBONTEC 0,75 m	11CT075	1	0,070 kg
	Perche HIFLO CARBONTEC 1,50 m	11CT15B	1	0,805 kg
 	<b>Adaptateur d'arrivée d'eau HIFLO CARBONTEC</b> - Complet avec robinet - Peut être monté à la base, au bout ou entre chaque élément de perche - Flexible avec raccord rapide			
	Adaptateur d'arrivée d'eau HIFLO CARBONTEC	11CTWFC	1	0,520 kg
	<b>Embout HIFLO CARBONTEC</b> - Embout pour perche de base - Assure une bonne assise de la perche au sol			
	Embout HIFLO CARBONTEC	11CTECP	1	0,120 kg
	<b>Adaptateur angulaire HIFLO CARBONTEC complet</b> - Complet avec brosse, buses d'eau et raccord de perche - Pour les rebords et les cadres de fenêtres profonds - L'eau est injectée à travers la brosse			
	Adaptateur angulaire court - Brosse 27 cm	11CT27S	1	1,004 kg
	Adaptateur angulaire long - Brosse 27 cm	11CT27L	1	1,520 kg
	Adaptateur angulaire court - Brosse 40 cm	11CT40S	1	1,667 kg
	Adaptateur angulaire long - Brosse 40 cm	11CT40L	1	1,066 kg

		SYSTEME HIFLO CARBONTEC		
 	<b>Brosse HIFLO CARBONTEC</b> - Brosse de rechange pour les adaptateurs angulaires - Des fibres spéciales permettent de nettoyer les vitres avec de l'eau déminéralisée			
	Brosse HIFLO CARBONTEC 27 cm / 11"	11CT27B	1	0,285 kg
	Brosse HIFLO CARBONTEC 40 cm / 16"	11CT40B	1	0,432 kg
  	<b>Flexible complet HIFLO CARBONTEC</b> - Avec raccords en laiton nickelé universel			
	1. Flexible complet 5 m	11CTH05	1	0,180 kg
	2. Flexible complet 10 m	11CTH10	1	0,440 kg
	3. Adaptateur de raccordement	11CTHLC	1	0,020 kg
		SYSTEME HIFLO PLUS SYSTEME DE FILTRAGE DE L'EAU UNGER RO		
   	<b>1. Perche HIFLO PLUS</b> - Perche télescopique, 4 éléments en aluminium - Complète avec flexible et support (sans brosse)			
	1. Perche HIFLO PLUS 4,50 m	11HPS45	1	3,009 kg
	1. Perche HIFLO PLUS 7,00 m	11HPS70	1	5,002 kg
	<b>2. Brosse HIFLO PLUS</b> - Brosse de rechange pour les adaptateurs angulaires - Des fibres spéciales permettent de nettoyer les vitres avec de l'eau déminéralisée			
	2. Brosse HIFLO PLUS 27 cm / 11"	11CT27B	1	0,285 kg
	2. Brosse HIFLO PLUS 40 cm / 16"	11CT40B	1	0,432 kg
   	<b>Filtre d'eau UNGER RO avec système d'osmose</b> - A raccorder directement aux raccords standards des flexibles - Sont compris : testeur de pureté de l'eau avec thermomètre intégré, manomètre et bandes hydrotimètres Remarque : le système RO de Unger ne travaille de façon optimale que dans certaines conditions			
	Filtre d'eau UNGER RO	11RO10G	1	11,009 kg
   	<b>Inserts UNGER RO</b> - Pré-filtre 10 microns - Filtre à membrane			
	1. Pré-filtre 10 microns	11RO5MF	1	0,478 kg
	2. Filtre à membrane	11ROMEL	1	0,471 kg



## HIFLO KIT :



NETTOYAGE EXTERIEUR		Réf.	Cond.	Poids pièce
<p><b>Kit HIFLO</b> - Pour nettoyer les murs, bateaux, caravanes, etc - Complet avec tuyau de 10 m, brosse (poils doux), pastilles de nettoyage, articulation en laiton, adaptateur de fixation du tuyau - 64 pastilles/boîte (temps de service env. 18 heures)</p>	Kit HIFLO	11HF10G	1	2,320 kg
	Pastilles HIFLO - env. 64 pastilles par boîte	11HF010	5	0,568 kg
	Brosse HIFLO 25 cm	11HF120	6	0,500 kg
<p><b>NIFTYNABBER</b> - Le ramasse-déchets universel - Pincés revêtues de caoutchouc</p>	NIFTYNABBER 40 cm	11NN400	5	0,296 kg
	NIFTYNABBER 90 cm	11NN900	10	0,416 kg
	NIFTYNABBER 140 cm	11NN140	5	0,468 kg
	NIFTYNABBER 250 cm	11NN960	6	0,893 kg
<p><b>Pique-papiers</b> - Avec une pointe pour piquer papiers, cannettes, etc</p>	Pique-papiers 100 cm	11PPPP0	10	0,308 kg
	Pointes de rechange pour pique-papiers	11PINPO	10	0,220 kg
PORTE-OUTILS		Réf.	Cond.	Poids pièce
<p><b>HOLD UP</b> - Porte-outils - Les outils sont maintenus par des lèvres en caoutchouc</p>	HOLD UP 45 cm	11HU450	5	0,700 kg
	HOLD UP 90 cm	11HU900	5	1,320 kg
<p><b>HANG UP</b> - Porte-outils universel - 2 modèles : 35 cm = 3 attaches 70 cm = 6 attaches</p>	1. HANG UP 35 cm - 3 attaches	11HO350	5	0,280 kg
	2. HANG UP 70 cm - 6 attaches	11HO700	5	0,500 kg