

**Catalogue 2019**

# **LTD A**

**Les Techniques De l'Aspiration**



**A votre service depuis 1978**

## Historique

En Mars 2000, la société "LTDA" (Les Techniques de l'Aspiration) a débuté son activité par la fusion de 2 entreprises spécialisées dans le domaine de l'aspiration centralisée, AERTECNIC et Daniel CLERC.

La première commercialisait depuis 1992 les produits AERTECNICA et la seconde distribuait depuis 1978 une gamme d'aspirateurs intégrés dont faisait partie la marque CYCLOVAC. Cette expérience ancienne de 40 ans est à présent au service de notre clientèle.

A ce jour plus de 16000 centrales d'aspiration à usage domestique ont été vendues en notre région, mais aussi plus de 130 systèmes complets de grande capacité ont été mis en place dans les hôtels, mairies, hôpitaux, cliniques, maisons de retraite, administrations et prothésistes dentaires.

Au-delà des installations réalisées dans les secteurs domestiques et tertiaires, LTDA a remporté des marchés publics faisant l'objet d'installations conséquentes.

C'est ainsi que nous avons mis en place par exemple, des machines aspirantes dans des salles blanches, sur des chaînes automatiques de processus industriels, sur des postes de travail et, dans les milieux difficiles des systèmes antidéflagrants à énergie pneumatique.

Une liste de nos principales applications actives est visible en nos locaux.

# LTDA

**111 av de Villarcher**

**Z.I. des Landiers Nord**

**73000 CHAMBERY**

Tél. : 04 79 68 69 62

Fax : 04 79 68 69 63

[info@ltda.fr](mailto:info@ltda.fr)

**Horaire D'ouverture :**

**de 9h00 à 12h00**

**et de 14h00 à 18h00**

**du Lundi au Vendredi**



# LTDA

**Les Techniques De l'Aspiration**

# SOMMAIRE

## **Gamme domestique**

Centrales Cyclovac à filtres	4-6
Centrales Cyclovac à filtres + Datasync	7-9
Centrales Cyclovac à sac	10-13
Centrales Cyclovac à sac + Datasync	14-16
Jeux d'accessoires	17-18
Kits Retraflex et Télécommande radio	19-20
Flexibles et accessoires de flexibles	21-31
Brosses	32-35
Capteurs-suceurs	36
Accessoires divers	37-38
Prises d'aspiration et Accessoires	39-44
Contre-prises et pièces d'installation temp.	45
Kits d'installation	46-48
PVC	49-51
RETRAFLEX	52-56
Filtres & Sacs	57-61
Moteurs	62-66
Charbons pour moteurs	67
Joint de moteur	68
Platines électroniques	69-71
Pièces diverses – Outillage	72-73

## **Gamme professionnelle**

Gamme Cyclovac Tertiaire	74-76
Centrale d'aspiration Monobloc	77
Centrale d'aspiration Industrielle	78
Accessoires Industriels	79
Application Spécifique	80
Reseau d'aspiration Métal	81-82
Cannes et Embouts	83
Flexibles / Suceurs / Brosses rondes	84
Capteurs Métal	85
Capteurs / Divers	86-87

## Centrales à filtres



Centrales d'aspiration à filtre « Tradition » ou « E ». Elles sont appréciées par leur côté écologique et économique. En effet elles sont équipées de deux filtres lavables et donc réutilisables, il n'y a aucun consommable.

Un procédé cyclonique sépare la poussière de l'air par la force centrifuge et la dépose simplement au fond du réservoir.

Elle améliore grandement votre qualité de vie car elle permet de lutter contre les bactéries, les acariens, les particules de poussières et autres allergènes.





Aspirateur central 215		
Airwatts	650	
Décibels	59	
Débit d'air (MCH)	217.8	
Puissance d'aspiration H <sub>2</sub> O (mm)	3450	
Ampères	7.3	
Tension (voltage)	240	
Turbines	2	
Séries	E	
Capacité du sac (litre)	0	
Capacité de la cuve (litre)	22	
Hauteur (cm)	90.9	
Diamètre (cm)	30.2	
Poids (kg)	11.9	

**ACYE215E** - Pour les installations de 2 à 3 prises dans une maison de taille moyenne



Aspirateur central 615		
Airwatts	700	
Décibels	59	
Débit d'air (MCH)	235.1	
Puissance d'aspiration H <sub>2</sub> O (mm)	3490	
Ampères	7.5	
Tension (voltage)	240	
Turbines	2	
Séries	E	
Capacité du sac (litre)	0	
Capacité de la cuve (litre)	22	
Hauteur (cm)	90.9	
Diamètre (cm)	30.2	
Poids (kg)	11.9	

**ACYE615E** - Pour les installations de 4 à 5 prises standards



Aspirateur central 715		
Airwatts	655	
Décibels	65	
Débit d'air (MCH)	196	
Puissance d'aspiration H <sub>2</sub> O (mm)	3998	
Ampères	7.9	
Tension (voltage)	240	
Turbines	3	
Séries	E	
Capacité du sac (litre)	0	
Capacité de la cuve (litre)	27.8	
Hauteur (cm)	96	
Diamètre (cm)	35.8	
Poids (kg)	16.6	

**ACYE715E** - Pour les installations d'une prise Retraflex ou de 6 à 8 prises standards



Aspirateur central 2015		
Airwatts	695	
Décibels	72	
Débit d'air (MCH)	198.9	
Puissance d'aspiration H <sub>2</sub> O (mm)	4318	
Ampères	8.7	
Tension (voltage)	240	
Turbines	4	
Séries	E	
Capacité du sac (litre)	0	
Capacité de la cuve (litre)	27.8	
Hauteur (cm)	98.9	
Diamètre (cm)	35.8	
Poids (kg)	18.9	

**ACYE2015E** - Pour les installations de 2 prises Retraflex ou de 9 à 10 prises standards

# Centrales à filtres + Datasync

De la gamme « DL », ces centrales à sac sont munies de la technologie Datasync, qui permet de sélectionner 4 niveaux de puissance d'aspiration.

**Les centrales Datasync sont garanties 15 ans !**

## DataSync : une technologie au service du confort



Unique et exclusive, la **technologie DataSync** permet la sélection de quatre niveaux de puissance, pour que vous puissiez tout nettoyer efficacement et avec soin.

**Vitesse 1**  
Plantes et rideaux



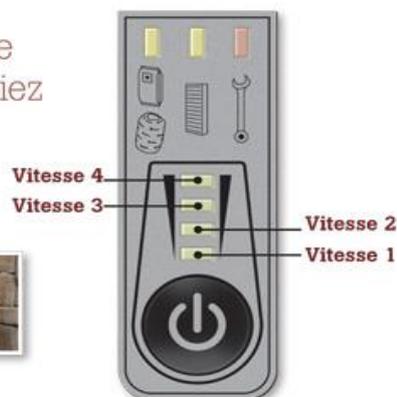
**Vitesse 2**  
Époussetage des meubles et des murs



**Vitesse 3**  
Planchers et surfaces dures



**Vitesse 4**  
Tapis et moquettes



Les **afficheurs Data Synchronisés** vous signalent aussi le moment propice pour changer le sac ou vider la cuve de votre appareil et indiquent même quand un entretien mécanique est recommandé.

L'utilisation des plus basses vitesses vous permet d'économiser jusqu'à **20% d'énergie.**





#### Aspirateur central 615 Datasync

Airwatts	700
Décibels	59
Débit d'air (MCH)	235.1
Puissance d'aspiration H <sub>2</sub> O (mm)	3490
Ampères	7.5
Tension (voltage)	240
Turbines	2
Séries	DL
Capacité du sac (litre)	0
Capacité de la cuve (litre)	27.8
Hauteur (cm)	90.9
Diamètre (cm)	35.8
Poids (kg)	16.6

**ACYDL615E** - Pour les installations de 4 à 5 prises standards



#### Aspirateur central 715 datasync

Airwatts	655
Décibels	65
Débit d'air (MCH)	196
Puissance d'aspiration H <sub>2</sub> O (mm)	3998
Ampères	7.9
Tension (voltage)	240
Turbines	3
Séries	DL
Capacité du sac (litre)	0
Capacité de la cuve (litre)	27.8
Hauteur (cm)	96
Diamètre (cm)	35.8
Poids (kg)	16.6

**ACYDL715E** - Pour les installations d'une prise Retraflex ou de 6 à 8 prises standards



### Aspirateur central 2015 Datasync

Airwatts	695
Décibels	72
Débit d'air (MCH)	198.9
Puissance d'aspiration H <sub>2</sub> O (mm)	4318
Ampères	8.7
Tension (voltage)	240
Turbines	4
Séries	DL
Capacité du sac (litre)	0
Capacité de la cuve (litre)	27.8
Hauteur (cm)	98.9
Diamètre (cm)	35.8
Poids (kg)	18.9

**ACYD2015E** - Pour les installations de 2 prises Retraflex ou de 9 à 10 prises standards



**ASPIRATEUR CENTRAL  
CYCLO VAC**

## Centrales à sac



Centrales d'aspiration à sac gamme « Hybride » ou « H ». Ces modèles sont choisis et appréciés pour leur facilité d'entretien et l'absence de contact avec la poussière lorsqu'il faut jeter le contenu du sac.

Chargé électrostatiquement, il emprisonne la poussière et assure une puissance d'aspiration constante maximale, peu importe le volume de poussière à l'intérieur du sac. Les personnes souffrant d'allergies apprécieront de ne pas être en contact avec la poussière, les poils ou les plumes aspirées.

Cette gamme permet une utilisation de la centrale si vous n'avez plus de sacs de recharge, la centrale peut être utilisée sans sac (seulement en cas de nécessité).

Elle améliore grandement votre qualité de vie car elle permet de lutter contre les bactéries, les acariens, les particules de poussières et autres allergènes.



GARANTIE  
**10**  
ANS



**ACYGS95E** - Pour les installations de 2 à 3 prises standards

Aspirateur centralisé GS95	
Airwatts	600
Décibels	54
Débit d'air (MCH)	209.1
Puissance d'aspiration H <sub>2</sub> O (mm)	3033
Ampères	6.8
Tension (voltage)	240
Turbines	1
<b>Séries</b>	
Capacité du sac (litre)	16
Capacité de la cuve (litre)	0
Hauteur (cm)	69.8
Diamètre (cm)	30.2
Poids (kg)	9.1

GARANTIE  
**10**  
ANS



**ACYH215E** - Pour les installations de 2 à 3 prises dans une maison de taille moyenne

Aspirateur central 215	
Airwatts	650
Décibels	59
Débit d'air (MCH)	217.8
Puissance d'aspiration H <sub>2</sub> O (mm)	3450
Ampères	7.3
Tension (voltage)	240
Turbines	2
<b>Séries</b>	
Capacité du sac (litre)	22
Capacité de la cuve (litre)	17.4
Hauteur (cm)	97.2
Diamètre (cm)	30.2
Poids (kg)	12.8

GARANTIE  
**10**  
ANS



Aspirateur central 615		
Airwatts	700	
Décibels	59	
Débit d'air (MCH)	235.1	
Puissance d'aspiration H <sub>2</sub> O (mm)	3490	
Ampères	7.5	
Tension (voltage)	240	
Turbines	2	
Séries		H
Capacité du sac (litre)		22
Capacité de la cuve (litre)		17.4
Hauteur (cm)		97.2
Diamètre (cm)		30.2
Poids (kg)		12.8

**ACYH615E** - Pour les installations de 4 à 5 prises standards

GARANTIE  
**10**  
ANS



Aspirateur central 715		
Airwatts	655	
Décibels	65	
Débit d'air (MCH)	196	
Puissance d'aspiration H <sub>2</sub> O (mm)	3998	
Ampères	7.9	
Tension (voltage)	240	
Turbines	3	
Séries		H
Capacité du sac (litre)		22
Capacité de la cuve (litre)		23.3
Hauteur (cm)		94
Diamètre (cm)		35.8
Poids (kg)		14.4

**ACYH715E** - Pour les installations d'une prise Retraflex ou de 6 à 8 prises standards

GARANTIE  
**10**  
ANS



#### Aspirateur central 2015

Airwatts	695
Décibels	72
Débit d'air (MCH)	198.9
Puissance d'aspiration H <sub>2</sub> O (mm)	4318
Ampères	8.7
Tension (voltage)	240
Turbines	4
Séries	H
Capacité du sac (litre)	22
Capacité de la cuve (litre)	23.3
Hauteur (cm)	105
Diamètre (cm)	35.8
Poids (kg)	18.1

**ACYH2015E** - Pour les installations de 2 prises Retraflex ou de 9 à 10 prises standards



# Centrales à sac + Datasync

De la gamme « HX », ces centrales à sac sont munies de la technologie Datasync, qui permet de sélectionner 4 niveaux de puissance d'aspiration.

**Les centrales Datasync sont garanties 15 ans !**

## DataSync : une technologie au service du confort



Unique et exclusive, la **technologie DataSync** permet la sélection de quatre niveaux de puissance, pour que vous puissiez tout nettoyer efficacement et avec soin.

**Vitesse 1**  
Plantes et rideaux



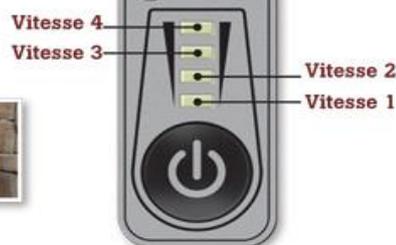
**Vitesse 2**  
Époussetage des meubles et des murs



**Vitesse 3**  
Planchers et surfaces dures



**Vitesse 4**  
Tapis et moquettes



Les **afficheurs Data Synchronisés** vous signalent aussi le moment propice pour changer le sac ou vider la cuve de votre appareil et indiquent même quand un entretien mécanique est recommandé.

L'utilisation des plus basses vitesses vous permet d'économiser jusqu'à **20% d'énergie.**





**ACYHX615E** - Pour les installations de 4 à 5 prises standards

#### Aspirateur central 615 Datasync

Airwatts	700
Décibels	59
Débit d'air (MCH)	235.1
Puissance d'aspiration H <sub>2</sub> O (mm)	3490
Ampères	7.5
Tension (voltage)	240
Turbines	2
Séries	HX
Capacité du sac (litre)	22
Capacité de la cuve (litre)	23.3
Hauteur (cm)	108.6
Diamètre (cm)	35.8
Poids (kg)	14.4



**ACYHX715E** - Pour les installations d'une prise Retraflex ou de 6 à 8 prises standards

#### Aspirateur central 715 datasync

Airwatts	655
Décibels	65
Débit d'air (MCH)	196
Puissance d'aspiration H <sub>2</sub> O (mm)	3998
Ampères	7.9
Tension (voltage)	240
Turbines	3
Séries	HX
Capacité du sac (litre)	22
Capacité de la cuve (litre)	23.3
Hauteur (cm)	94
Diamètre (cm)	35.8
Poids (kg)	14.4



#### Aspirateur central 2015 Datasync

Airwatts	695
Décibels	72
Débit d'air (MCH)	198.9
Puissance d'aspiration H <sub>2</sub> O (mm)	4318
Ampères	8.7
Tension (voltage)	240
Turbines	4
Séries	HX
Capacité du sac (litre)	22
Capacité de la cuve (litre)	23.3
Hauteur (cm)	105
Diamètre (cm)	35.8
Poids (kg)	18.1

**ACYX2015E** - Pour les installations de 2 prises Retraflex ou de 9 à 10 prises standards



#### Aspirateur central 7515 Datasync

Airwatts	1254
Décibels	S: 76 - P: 74
Débit d'air (MCH)	S: 246.5 - P: 421.6
Puissance d'aspiration H <sub>2</sub> O (mm)	S: 5842 - P: 3480
Ampères	14
Tension (voltage)	240
Turbines	4
Séries	HX
Capacité du sac (litre)	22
Capacité de la cuve (litre)	23.3
Hauteur (cm)	105.7
Diamètre (cm)	35.8
Poids (kg)	17.01

**ACYX7515E** - Pour les installations de + de 2 prises Retraflex

## Jeux d'accessoires Marche/Arrêt



Jeux d'accessoires comprenant un flexible, une crosse marche/arrêt, une canne télescopique, une brosse de 30 cm, une brosse ovale, un capteur plat, un suceur fin et un support.

Existe en différentes longueurs de flexibles :

- **CYOF25NO** : 7.60m
- **CYOF30NO** : 9.20m
- **CYOF35NO** : 10.70m
- **CYOF40NO** : 12.20m

## Jeux d'accessoires Datasync (séries DL et HX)



Jeux d'accessoires comprenant un flexible, une crosse à sélection de vitesse, une canne télescopique, une brosse de 30 cm, une brosse ovale, un capteur plat, un suceur fin et un

Existe en différentes longueurs de flexibles :

- **CYPC25NO** : 7.60m
- **CYPC30NO** : 9.20m
- **CYPC35NO** : 10.70m
- **CYPC40NO** : 12.20m

## Jeux d'accessoires de garage et Standard



### TECGARA4

- 1 Flexible de 10 mètres
- 1 Crosse avec régulateur d'air
- 1 Brosse plate noire de 30 cm
- 1 Couple de tubes plastiques



### TECGARA3

- 1 Flexible de 10 mètres
- 1 Crosse avec régulateur d'air
- 1 Brosse ronde
- 1 Brosse de 15cm
- 1 suceur fin
- 1 support de flexible



### AP001L

- 1 Flexible de 10 mètres (longueur ajustable)
- 1 Crosse avec régulateur d'air
- 1 canne télescopique
- 1 Brosse de 30cm
- 1 Brosse ovale
- 1 Brosse de 15cm
- 1 suceur fin
- 1 support de flexible

## Kit Retraflex et télécommande radio



### HSINST30CE

- 1 Flexible Retraflex 9.15m
- 1 Kit prise et PVC complet pour réseau Retraflex
- 1 Crosse Retraflex
- 1 Canne télescopique
- 1 Brosse de 30cm
- 1 Brosse ovale
- 1 Brosse de 15 cm
- 1 Suceur fin



### HSINST40CE

- 1 Flexible Retraflex 12.20m
- 1 Kit prise et PVC complet pour réseau Retraflex
- 1 Crosse Retraflex
- 1 Canne télescopique
- 1 Brosse de 30cm
- 1 Brosse ovale
- 1 Brosse de 15 cm
- 1 Suceur fin



## HSINST50CE

- 1 Flexible Retraflex 15.20m
- 1 Kit prise et PVC complet pour réseau Retraflex
- 1 Crosse Retraflex
- 1 Canne télescopique
- 1 Brosse de 30cm
- 1 Brosse ovale
- 1 Brosse de 15 cm
- 1 Suceur fin



## AP001A

- 1 Flexible de 10m
- 1 Crosse avec télécommande Radio incorporée
- 1 Canne télescopique
- 1 Brosse de 30cm
- 1 Brosse ovale
- 1 Brosse de 15 cm
- 1 Suceur fin
- 1 support de flexible
- 1 Kit récepteur radiocommande

## Flexibles et accessoires de flexibles

### Flexible standard



**AP306L** : Flexible 6 mètres + crosse, diam.32mm

**AP307L** : Flexible 7 mètres + crosse, diam.32mm

**AP308L** : Flexible 8 mètres + crosse, diam.32mm

**AP309L** : Flexible 9 mètres + crosse, diam.32mm

**AP310L** : Flexible 10 mètres + crosse, diam.32mm

**AP311L** : Flexible 11 mètres + crosse, diam.32mm

**AP312L** : Flexible 12 mètres + crosse, diam.32mm



### **AL7045SC**

Enrouleur mural avec flexible 32mm, longueur 12 mètres avec crosse standard

## Flexible au mètre



**0220616200L**

Flexible Elflex Silver Diam 32mm

---

**AP406L** : Flexible 38mm ; standard gris qualité supérieure



**0370404200L**

Flexible Recomflex diamètre  
51mm

## Flexible Marche/arrêt Cyclovac



Flexible Marche/Arrêt diamètre 35mm –  
CYCLOVAC

**TBBO715C: 4.60m**

**TBBO725C: 7.60m**

**TBBO730C: 9.15m**

**TBBO735C: 10.70m**

**TBBO740C: 12.20m**

---

## Flexible Marche/arrêt divers



Flexible Marche/Arrêt avec poignée  
ergonomique diamètre 35mm – Divers

**FIG07: 7.60m**

**FIG09: 9.10m**

**FIG12: 12.20m**

**FIG15: 15.20m**

## Flexible Datasync Cyclovac – Série DL, GX et HX



Flexible Sélection de vitesse DataSync  
diamètre 35mm - CYCLOVAC

**TBBO815C: 4.60m**

**TBBO825C: 7.60m**

**TBBO830C: 9.15m**

**TBBO835C: 10.70m**

**TBBO840C: 12.20m**

---

## Flexible avec Radiocommande



**TBORFPOI02L**

Flexible radiocommande, 10 mètres  
avec émetteur et récepteur

## Flexible Marche/arrêt Cyclovac- avec chaussette



Flexible Marche/Arrêt diamètre 35mm –  
CYCLOVAC

**TBBO730CST: 9.15m**

**TBBO735CST: 10.70m**

**TBBO740CST: 12.20m**

---

## Flexible Datasync Cyclovac – avec chaussette



Flexible Sélection de vitesse DataSync  
diamètre 35mm - CYCLOVAC

**TBBO830CST: 9.15m**

**TBBO835CST: 10.70m**

**TBBO840CST: 12.20m**

## Flexible extensible



**1134004011L**

Flexible Extensible Stretch D32 noir 1.05 à 6 mètres complet

---

## Embouts – Raccords



**8505132104**

Embout bagué fixe noir  
diam.32mm



**RACFP02**

Embout tournant tout chromé  
diam.32mm



**8505222104**

Embout à emboîtement pour rallonge flexible  
diam.32mm



**8506093124**

Embout à vis pour rallonger 2 flexibles  
diam.32mm



**TBADABS13**

Embout ensemble raccord pour flexible Marche/Arrêt et DataSync

## Crosses standard



### **7602603020**

Crosse ABS embout Chrome avec régulateur de pression, diamètre 32mm



### **TBMANCCG**

Crosse chromée avec régulateur de pression, diamètre 32mm – Avec ergot



### **POIG03**

Crosse chromée avec régulateur de pression, diamètre 32mm – Sans ergot

## Crosses électriques et interrupteurs



### TBOPOI35

Crosse CYCLOVAC  
M/A – sans  
interrupteur, avec  
manchon ergot, sans  
embout chromé



### POIGI03

Crosse noire  
Marche/Arrêt série  
FIB, avec interrupteur



### TBOPOI35C

Crosse CYCLOVAC M/A –  
complète, avec manchon  
ergot



### TBOPOI939

Crosse CYCLOVAC –  
DataSync complète



### POIGI01

Crosse noire  
Marche/Arrêt série  
FIG, avec interrupteur



### **INTPO01**

Interrupteur de crosse Marche/Arrêt avec contact à bascule pour crosse POIGI01



### **INTPO02**

Interrupteur de crosse Marche/Arrêt avec contact à bascule pour crosse POIGI03



### **TBOPOA049**

Interrupteur de crosse Marche/Arrêt avec contact à bascule pour crosse POIGI035



### **TBOPOA037**

Interrupteur de crosse DataSync

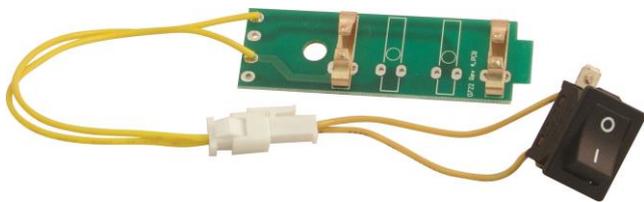


### **TBEMBIT11**

Embout chromé pour crosse TBOPOI35

**TBOPOA018**

Anneau de rétention pour poignée

**TBOSWI15B**

Interrupteur avec circuit de commande pour crosse Marche/Arrêt

---

## Tubes et cannes télescopiques

**7607043704**

Canne plastique noir 50cm sans trou d'ergot diamètre 32mm (paire)

**CAN02**

Canne chromé, diamètre 32mm, longueur 48cm sans trou d'ergot (paire)



**7607043904C**

Canne télescopique aluminium noir 64-104cm sans trou d'ergot diamètre 32mm



**TBMANEXA**

Canne télescopique aluminium gris 64-104cm avec trou d'ergot diamètre 32mm



**TBMANEXS**

Canne télescopique aluminium gris 64-104cm avec trou d'ergot diamètre 32mm

## Brosses

### Brosses plates



#### **TABRPLDV**

Brosse plate de 25cm grise « Luxe » crin nature, diam. 32mm



#### **TABRPN39C**

Brosse plate de 30cm grise à crin doux



#### **TABRPLPG**

Brosse plate de 30cm grise avec roulettes, amovible



#### **46.32.300H**

Brosse plate crin naturel largeur 30cm, diam. 32mm



#### **TABRPLGG**

Brosse plate de 36cm grise avec roulettes, crin naturel, diam. 32mm



#### **46.32.360C**

Brosse plate largeur 36cm avec roulettes, diam.32mm

## Brosses double usage



### **TABRCOM3**

Brosse double usage noire, largeur 295mm, diam.32mm



### **45.32.285C**

Brosse roulettes slim avec 2 raclettes en pv, largeur 285mm, diam.32mm



### **45.32.295CS**

Brosse double usage noire, protection de plinthe, largeur 295mm, diam.32mm

## Brosses diverses



### **42.32.050H**

Brosse ovale crin cheval ECO embout pivotant, diam. 32mm



### **42.32.050C**

Brosse ovale crin synthétique ECO embout pivotant, diam. 32mm

**TABRE01C**

Brosse ovale grise « Luxe »

**TABRRE01C**

Brosse rectangulaire grise de 15cm monobloc

**TABRREDV**

Brosse rectangulaire grise de 15cm, 2 pièces amovibles

**41.32.NUMC**

Brosse plate crin naturel amovible largeur 15cm

**TABRVAD5**

Brosse à franges Verte diam. 32mm

**RBFRA01**

Frangne de rechange fibres vertes

## Brosses animaux



### **BANI01**

Brosse pour animaux



### **BANI02**

Brosse pour animaux, peigne à denture longue

## Turbo brosses



### **47.UN.280C**

Turbo brosse Universelle noire, largeur 28cm



### **TABADN03C**

Turbo brosse, largeur 28cm, grise

## Capteurs-Suceurs



### TABREXTENV

Capteur long plat EXTEN-VAC

### 43.32.201C

Suceur fin standard ECO diam.32mm



### TABRCO01C

Suceur fin standard, diam.32mm

## Accessoires divers



### TFVROOM24N

Module d'aspiration VROOM compact – 7.30m



WALLY avec flexible, couleur blanc

**TFWALLYB** : 4 mètres

**TFWALLYBL** : 7 mètres



### TASUPPOR

Tablier porte accessoires CYCLOVAC



### 8508099104

Tablier porte accessoires VAR



### 7607048504

Support tube 32mm

**TBSUPP01**

Support mural pour flexible "Crochet"  
Cyclovac

**8507098316**

Support mural pour flexible

**REC01**

Séparateur d'eau en ABS 18 litres, sans  
accessoires

**RECC01**

Séparateur/Récupérateur de cendres

**40.PCCS**

Jeu d'accessoires, dépoussiérage des  
claviers et appareils électroniques

## Prises d'aspiration

### Prises d'aspiration « VACULINE »



**TF5590BV**

Blanche



**TF5590AV**

Amande



**TF5590NV**

Noire

### Prises d'aspiration « VACUVALVE »



**TF5592BV**

Blanche



**TF5592IV**

Ivoire



**TF5592NV**

Noire

## Prises d'aspiration « DECO »



**TF040101**

Blanche

**TF040102**

Noire

**TF040103**

Amande

**TF040106**

Grise

**TF040107**

Rouge



## Prises d'aspiration « DECO » Aspect Métal



**TF040151**

Aspect métal  
chromé brillant



**TF040152**

Aspect métal  
nickelé brossé



**TF040154**

Aspect métal  
cuvré antique



**TF040155**

Aspect métal  
doré brillant

## Prises d'aspiration pour plinthes



Ramasse-miettes VACPAN pour plinthe, sortie pivotante.

Couleurs dispo. :

**TFVACPC01A** : Blanc

**TFVACPC02A** : Noir

**TFVACPC03A** : Amande

**TFVACPC052A** : Aspect métal nickelé

**TFVACPC54** : Aspect métal cuivré

**TFVACS01**

Prise d'aspiration  
VACUSWEEP pour  
plinthe, couleur blanche



## KITVACPANL

Kit installation VACPAN (ramasse-miettes) composé de :

1x Ramasse-miettes

1x Flexible extensible

2x Coudes courts à 45°

1x Coude court de départ à 90°

3x Tubes de PVC de 2m

2x Manchons

3x Cavaliers de fixation

5x Rilsans

5 mètres de fil électrique basse tension

3x Grands coudes à 90°

1x Pot de colle pour PVC

## Prises d'aspiration en métal



### PPL01IN

Prise d'aspiration ELEKTREND extra-fine, carrée, métal inox brossé



### Prises d'aspiration METAL

Couleurs disponibles :

**TF3153AV** : Epaisseur standard, bronze antique

**TF4153CV** : Epaisseur standard, chromée

**TF7153BV** : Epaisseur standard, blanche

**TF7123WV** : Extra-plate, blanche

**TF3123AV** : Extra-plate, bronze antique

## Prises d'aspiration de service-Autres



**8508093602**

Prise d'aspiration SERVICE,  
couleur blanche



**PA110**

Prise d'aspiration TECH ACTIVE  
microrupteur, couleur blanche



**AR187**

Prise d'aspiration Aldes  
Serelia avec contact

## Accessoires pour prises d'aspiration



Cadre enjoliveur pour prise DECO

**TF030101** : blanc

**TF030102** : noir

**TF030103** : amande

**TF030106** : gris

**TF030107** : rouge



Cadre enjoliveur aspect métal pour prise DECO

**TF030151** : Aspect métal chromé brillant

**TF030152** : Aspect métal nickelé brossé

**TF030154** : Aspect métal cuivré antique

**TF030155** : Aspect métal doré brillant



Cadre enjoliveur pour prise VACULINE

**TF5589BV** : Blanc

**TF5589AV** : Amande

**TF5588BV** : Pour Prises VACUVALVE blanche

**TF5588IV** : Pour Prises VACUVALVE ivoire

**TF5588AV** : Pour Prises VACUVALVE amande



**TF2012BV**

Garde plâtre pour contre-prises VACULINE

## Contre-prises et Pièces d'installation temporaire



### TF010101

Plaque de montage DECO,  
couleur blanche



### TF020101

Prise temporaire DECO,  
couleur blanche



### TF000101

Contre-prise DECO



### CP03

Contre-prise ELEKTREND, sortie  
coudée



### CP04

Contre-prise ELEKTREND, sortie  
droite



### TF8001BV

Contre-prise VACULINE en  
plastique



### TF5564BV

Contre-prise UNIVERSELLE en  
plastique, pour prise  
aspirante carrée

## Kits d'installation

### KITS INSTALLATION TRADITIONNEL

Référence	Désignation	Quantité
DECO		Le nombre de prises et contre-prises conditionne la quantité des composants dans le kit d'installation. La forme rectangulaire ou carrée des prises est au choix. Il existe une grande variété de modèle, de couleur et de matière s'adaptant à la décoration et au goût de chacun, elles sont visibles en notre hall d'exposition.
TF040101		
TF000101		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
TCPVC65BV1	 Tube PVC de 2 m	3 5 8 10 13 15 18 20 23 25 28
TF0048BV	 Dérivation 90° grand rayon	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TF0052BV	 Coude 90° pour contre-prise	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
TF5510BV	 Coude 90° grand rayon FF	3 5 8 11 13 16 19 22 24 26 29
TF0017BV	 Coude 45° FF	2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22
TF5529BV	 Manchon	2 4 7 9 12 14 17 19 22 24 27
TF0045BV	 Cavalier de fixation	3 4 5 7 9 10 12 14 15 18 20
TFATTAPU	 Collier en rylsan	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55
TFCOLLIV	 Pot de colle PVC 60 ml	1 1 1 1 1 2 2 2 3 3 3
FILBTA	 Fil basse tension (mètre)	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

# KITS INSTALLATION RETRAFLEX

Référence	Désignation	Quantité								
		9m			12m			15m		
ITRETPO01C										
ITRETTEMCC		1	2	3	1	2	3	1	2	3
TCPVC65BV1	 Tube PVC de 2 m	8	16	24	10	20	30	15	30	45
IT202140	 Coude 90° très grand rayon	3	6	9	3	6	9	3	6	9
IT202142	 Coude 22,5° très grand rayon	2	4	6	2	4	6	2	4	6
TF5510BV	 Coude 90° grand rayon FF	4	8	12	4	8	12	4	8	12
TF5529BV	 Manchon	5	10	15	7	14	21	10	20	30
TF0048BV	 Dérivation 90° grand rayon	/	1	2	/	1	2	/	1	2
TF0045BV	 Cavalier de fixation	8	16	24	12	24	36	15	30	45
TFATTAPU	 Collier en rylsan	15	30	45	20	40	60	25	50	75
TFCOLL1V	 Pot de colle PVC 60 ml	1	2	3	1	2	3	1	2	3
FILBTA	 Fil basse tension (mètre)	15	30	45	20	40	60	20	40	60

## Kits d'installation « DECO »

**KIT1DECO** : Kit d'installation 1 prise

**KIT2DECO** : Kit d'installation 2 prises

**KIT3DECO** : Kit d'installation 3 prises

**KIT4DECO** : Kit d'installation 4 prises

**KIT5DECO** : Kit d'installation 5 prises

**KIT6DECO** : Kit d'installation 6 prises

**KIT7DECO** : Kit d'installation 7 prises



### Kit 1 prise DECO

La quantité de PVC, de fil basse tension dépend du nombre de prise

# PVC

## PVC-Tubes



Tubes PVC de différentes longueurs :

**TCPVC3BV1:** 1.10m diam. 50mm (unitaire)

**TCPVC3BV:** 1.10m diam.50mm (boîte de 13)

**TCPVC65BV1:** 2m diam.50mm (unitaire)

**TCPVC65BV:** 2m diam.50mm (boîte de 10)

## PVC-Dérivations



### **TF5501BV**

Dérivation grand rayon 90°  
blanche FFF



### **TF5525BV**

Dérivation à 45° blanche FFF



### **TF5515BV**

Dérivation double, 2 sorties à  
90° grand rayon, blanche FFF



### **TF8070BV**

Dérivation en Y à 45° blanche

## PVC-Coudes



### **TF2044BV**

Coude de départ 90° court blanc



### **TF5508BV**

Coude moyen 90° blanc FF

Rayon de 5cm



### **TF5510BV**

Coude grand rayon 90° blanc FF

Rayon de 10cm



### **TF5511BV**

Coude grand rayon 90° blanc MF

Rayon de 10cm



### **TF5518BV**

Coude 45° blanc MF

Rayon de 10cm



### **TF5517BV**

Coude 45° blanc FF

Rayon de 10cm



### **TF5519BV**

Coude 30° blanc FF

## PVC-Divers



### **TF5540BV**

Trappe de rejet blanche 3 volets



### **TF5527BV**

Manchon adaptateur blanc MM

**TF5529BV**

Manchon blanc FF

**TF5528BV**

Manchon coulisse blanc FF

**TF5547BV**

Bouchon pour tube PVC  
diam.50mm blanc

**TF2026BV**

Adaptateur pour raccord PVC  
femelle et prises VACULINE ou  
VACUVALVE

**TF8081BV**

Adaptateur pour raccord PVC  
male et prises VACULINE ou  
VACUVALVE

**TF5531BV**

Réduction 50,80/42,16 mm

**TF5545BV**

Collier cavalier avec passe fil,  
blanc

**TFATTAPU**

Collier en rylsan (unitaire)

**TFCOLL1V**

Colle PVC pot de 60ml

**FILBTA**

Fil électrique basse tension, 2  
conducteurs 0.5mm<sup>2</sup> (au  
mètre)

## RETRAFLEX

1



2



3



4



5



### Une innovation pour vous simplifier la vie

L'unique système de flexible rétractable est une innovation indispensable pour l'utilisation optimale de votre aspirateur central.

Le concept est simple: le flexible, de la longueur choisie, est dissimulé dans le réseau de conduits du système d'aspiration, derrière sa prise dédiée. Vous devez nettoyer la maison ou un petit dégât dans la cuisine? Il vous suffit d'ouvrir la prise, de sortir la longueur de flexible dont vous avez besoin à l'instant, d'y connecter vos accessoires et de démarrer votre appareil depuis la prise. Rien de plus facile!

Lorsque vous avez terminé, le flexible se rétracte rapidement grâce à la force d'aspiration de votre appareil.



## Kits Retraflex



Kit complet installation RETRAFLEX avec jeu d'accessoires :

**HSINST30CE : Flexible de 9,15m**

**HSINST40CE : Flexible de 12,20m**

**HSINST50CE : Flexible de 15,20m**

La quantité de PVC varie en fonction de la longueur de flexible choisie



Kit complet installation RETRAFLEX avec jeu d'accessoires, radiocommande :

**HSINST30RA : Flexible de 9,15m**

**HSINST40RA : Flexible de 12,20m**

**HSINST50RA : Flexible de 15,20m**

La quantité de PVC varie en fonction de la longueur de flexible choisie



Kit complet installation RETRAFLEX sans jeu d'accessoires :

**HSINST30L : Flexible de 9,15m**

**HSINST40L : Flexible de 12,20m**

**HSINST50L : Flexible de 15,20m**

## Flexibles et Accessoires



### **IT202132**

Clip de flexible Vacsoc



### **IT202137L**

Embout poignée pour flexible avec chaussettes IT202137+IT202139

### **IT202138L**

Embout poignée pour flexible sans chaussettes IT202138+IT202139



### **IT202136**

Clip de flexible pour flexible 35mm sans chaussette



### **HSPOIG35**

Crosse complète RETRAFLEX avec ergot et régulateur de pression



### **TBORFPOI32**

Crosse complète RETRAFLEX radiocommande



### **TBORFPOI21**

Crosse RETRAFLEX radiocommande avec émetteur et sans récepteur



### **TBORFTRAN2**

Alimentation pour crosse RETRAFLEX radiocommande



### **TBORFREC1**

Récepteur poignée radio



### **TBORFEMER1**

Emetteur poignée radio



### Flexible RETRAFLEX gris

**IT402130:** Flexible de 9,10m

**IT402140:** Flexible de 12,20m

**IT402150:** Flexible de 15,20m

**IT402160:** Flexible de 18,30m



### Chaussette RETRAFLEX

**IT302130:** Flexible de 9,10m

**IT302140:** Flexible de 12,20m

**IT302150:** Flexible 15,20m



### Jeu d'accessoires RETRAFLEX avec chaussettes

**ITCY30XX:** Flexible 9,10m

**ITCY40XX:** Flexible 12,20m

**ITCY50XX:** Flexible 15,20m

Composé de:

- Un Flexible RETRAFLEX avec chaussette + poignée
- Une prise RETRAFLEX
- Une canne télescopique
- Un bec suceur fin
- Une brosse rectangulaire
- Une brosse plate de 32cm
- Une brosse ovale

### Jeu d'accessoires RETRAFLEX gris

**ITRCY30XX:** Flexible 9,10m

**ITRCY40XX:** Flexible 12,20m

**ITRCY50XX:** Flexible 15,20m

Composé de:

- Un Flexible RETRAFLEX
- Une canne télescopique
- Un bec suceur fin
- Une brosse rectangulaire
- Une brosse plate de 32cm
- Une brosse ovale



## Produits d'installation



### IT202140

Coude 90° PVC blanc très grand rayon (32cm) pour RETRAFLEX



### IT202141

Coude 45° PVC très grand rayon pour RETRAFLEX



### IT202142

Coude 22,5° PVC très grand rayon pour RETRAFLEX



### TF8086BV

Butée pour RETRAFLEX



### ITRETCABW

Boîtier Retraflex pour prise en saillie



### ITRETPO201

Prise d'aspiration RETRAFLEX blanche



### ITRETTEMP2

Boîtier d'encastrement RETRAFLEX



### AR267

Prise pour réseau Hyde a Hose

## Filtres & Sacs

### Filtres Autres Marques



#### **CM820**

Filtre standard pour SC20-30 / SX20 / SB20-30-60 / MO3/x-MO4/x-UNICA-32Uxx



#### **CM827**

Filtre standard pour SM20FD-SX20FD-SM30TD-SX30TD / MO3/x-MO4/x-UNICA-32Uxx



#### **CM828**

Filtre polyester pour SC20-30 / SX20 / SB20-30-60 / MO3/x-MO4/x-UNICA-32Uxx



#### **CM829**

Filtre polyester pour P150-P250 / C150-C250 / SC40-60-70TB / SX40TB



#### **CM830**

Filtre polyester pour P350-P450-PX450 / SC40-60-70TA / SX70TA



#### **CM832**

Filtre polyester pour P80-C80-PX80-SM20FD-SX20FD-SM30TD-SX30TD

## Filtres CYCLOVAC série E



### **TDFICY12L**

Filtre mince pour centrale type EXECUTIVE (1 pièce)



### **TDFICY12**

Filtre mince pour centrale type EXECUTIVE (Jeu de 3 pièces)



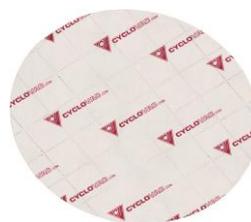
### **TDFICY22**

Filtre, jeu de 2 pièces (1 mince + 1 épais), pour centrale série EXECUTIVE



### **TDFICY02L**

Filtre épais ULTRAFRESH pour centrale type EXECUTIVE - (1 pièce)



### **TDFILTR8**

Filtre Cyclofiltre rond pour centrale E100 / GS111 / Access



**ASPIRATEUR CENTRAL  
CYCLO VAC**

**LTDA**  
Les Techniques De l'Aspiration

## Filtres CYCLOVAC série DL



### **TDFICY11L**

Filtre mince pour centrale type DL (1 pièce)



### **TDFICY11**

Filtre mince pour centrale type DL (Jeu de 3 pièces)



### **TDFICY21**

Filtre, jeu de 2 pièces (1 mince + 1 épais), pour centrale série DL



### **TDFICY01L**

Filtre épais ULTRAFRESH pour centrale type DL – (1 pièce)



### **TDFILT98**

Filtre Nylon pour centrales séries DL / E715 / E2015

## Filtres CYCLOVAC série GS / GX



### TDFILTR10

Filtre FIBROTEX rond  
petit diamètre pour  
centrale GS71



### TDFILC70

Filtre permanent  
ULTRAFRESH pour  
centrale GS71



### TDFITE74V

Filtre rond pour  
récupérateur HD à  
sac, diam. 27,9 cm,  
pour centrales série  
GS



### TDFITE75V

Filtre rond pour  
récupérateur HD à  
sac, diam. 35,5 cm,  
pour centrales série  
GX

## Filtres CYCLOVAC Sacs électrostatiques



### TDSAC70C

Filtre court, jeu  
de 4 sacs – GS71



### TDSAC03C

Filtre jeu 3 sacs  
courts – 3 crans  
AXESS / GS95 /  
111 / 115



### TDSAC43C

Filtre jeu 3 sacs  
8,7 litres – 3 crans  
+ 1 filtre rond –  
AXESS / 111 / 115



### TDSAC53C

Filtre jeu 3 sacs  
18,4 litres – 3  
crans – GS200 /  
210 / 211 / 215  
H215

**TDSAC83C**

Filtre jeu de 3 sacs renforcés + 1 filtre « C » - GS2011-H et HX 715/2015

**TDSAC84C**

Filtre jeu 3 sacs renforcés + 2 filtres « C » - 5011 / 7011 / 7515

**TDSAC93C**

Filtre jeu 3 sacs pour 215 / 615 / 710 / 711 / 715 / 2011 / 2015 / 7515

**Filtres Divers****TDFILHEC2**

Filtre à poussière de carbone (conditionnement de 2 filtres )

**TDFILHEC2L**

Filtre à poussière de carbone (conditionnement de 1 filtre )

**PFM01**

Filtre mousse pour cartouche FC02

**FC02**

Filtre cartouche pour centrale ASPIRAMATIC, VCI, GAx00 ancien modèle

**FILTRGA**

Filtre polyester pour GA100-GA200-GA300-GA400-EXCELLSONIS

**AD071**

Sac Aldes 30L + Filtre moteur universel

## Moteurs

### Moteurs AJG



**116354**

Moteur Périphérique 1200W,  
2 turbines 145mm (E100)



**300132**

Moteur direct 1400W turbine  
145mm



**115864**

Moteur bypass tangentiel  
1400W, 2 turbines 183mm



**116111**

Moteur direct 1100W, 2 turbines 145mm,  
(MO3/1TF-GA150-S80-ASPI 150)



**116355**

Moteur bypass tangentiel 1200W, 2  
turbines 145mm (MO4/2-E101)



**116859**

Moteur bypass tangentiel 1250W, 3  
turbines 145mm (E102)



**117123**

Moteur bypass tangentiel 1450W, 3  
turbines 145mm (MO4/3-E103)



**117157**

Moteur bypass tangentiel 1400W, 2  
turbines 183mm (MO5/2-P350-E100.2)



**117743**

Moteur bypass tangentiel  
1300W, 3 turbines 183mm  
(MO5/3)



**119599**

Moteur bypass tangentiel  
1600W, 3 turbines 183mm  
(MO5/4-P450-SC70)

## Moteurs TROVAC / CYCLOVAC



**TM665700**

Moteur CYCLOVAC 116657-00



**TM685900**

Moteur CYCLOVAC 116859-00



**TM757212**

Moteur Lamb 117572 (DL100-  
DL3000P) - CYC



**TM750212**

Moteur Lamb 117502 (DL150-  
DL3000P) - CYC



**TM659000**

Moteur Lamb 116590 (DL200) -  
CYC

**FMTFD560001**

Moteur DOMEL à évacuation par le haut – CYC pour GS95 / GS115

**FMTFD65102**

Moteur DOMEL DV700

**FMCY10C301**

Moteur ELECTRO-MOTOR à évacuation par le haut – CYC pour AXESS

**FMCY100301**

Moteur ELECTRO-MOTOR à évacuation par le haut – CYC pour GS111 / 211 / E211

**FMCY10C302**

Moteur ELECTRO-MOTOR à évacuation par le haut – CYC pour DL2011 / 2015 / GX2011 / HX2015

**FMCY200301**

Moteur ELECTRO-MOTOR périphérique – CYC pour DL2011 / 2015 / GX2011 / HX2015

**FMCY2003T5**

Moteur ELECTRO-MOTOR tangentiel – CYC pour DL2011 / 2015 / GX2011 / HX2015

**FMCY2003T6**

Moteur ELECTRO-MOTOR tangentiel – CYC pour E2011 / E2015 / GS2011 / H2015



**FM99980001**

Moteur AMETEK évacuation par le haut  
– CYC pour E215 / H215 / GX711



**FM22860001**

Moteur AMETEK évacuation par le haut  
– CYC pour E615 / H615 / DL615 / HX615



**FMCY034302**

Moteur AMETEK évacuation par le haut  
– CYELECTRO-MOTOR tangentiel – CYC  
pour HX7515 (appareil principal)



**FMBP008304**

Moteur ELECTRO-MOTOR tangentiel –  
pour DL7011 / GX7011 / 7011HEPA



**FMBP008301**

Moteur ELECTRO-MOTOR tangentiel –  
pour E711 / GS711 / DL711 / GX711



**FMBP008302**

Moteur ELECTRO-MOTOR tangentiel –  
pour E715 / H715 / GX711HEPA / DL715 /  
HX715



**FMCY034301**

Moteur ELECTRO-MOTOR tangentiel –  
pour E105BP / E310 / GS710 / HX7515  
(satellite)



**TMCY1003**

Moteur 598 AW – E100 – E 101

**TMCY2003**

Moteur 347 AW sortie périphérique  
– DL200SV – DL2011 – GX2011

**TMCY2003T**

Moteur 347 AW sortie tangentielle –  
DL200SV

**TMCY10C3**

Moteur 450 AW – CONSTRUCTOR

**FMCY350305**

Moteur EM tangential (moteur  
supérieur) – pour DL5011 / GX5011  
(après 05/2011)

**FMPE008701**

Moteur EM périphérique (moteur  
inférieur) – pour DL5011 / GX5011  
(après 05/2011)

**TMPE0087**

Moteur EM périphérique (moteur  
inférieur) – pour DL5011 / GX5011  
(avant 05/2011)

**FMCY2003T1**

Moteur EM périphérique (moteur  
supérieur) – DL200SV / DL2011 /  
GX2011 (avant 05/2011)

**FMBP008303**

Moteur EM tangential – DL7011  
/ GX7011 mot. Gauche face  
appareil (avant 05/2011)

**FMCY350303**

Moteur EM périphérique (moteur  
supérieur) – pour DL5011 / GX5011  
(avant 05/2011)

## Charbons pour Moteurs



### TMCARB03

Charbon CYC moteurs 115334 (unitaire)



### TMCARB06

Charbon CYC moteurs 116111 – 116590 –  
116590 – 116354 – 116355 – 116859 – 116657



### TMCARB07

Charbon CYC moteur 117123 pour E103  
(unitaire)



### TMCARB09

Charbon CYC moteurs 117501 – 117502 –  
117572 (unitaire)



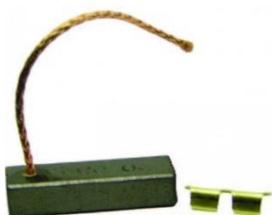
### TMCARB11

Charbons CYC moteurs 117157 – 117743  
(paire)



### TMCARB13

Charbons CYC tous moteurs AW séries  
« Tradition » et « HE » (paire)



### TMCARB16

Charbons CYC moteurs 119998-08 –  
122148-08 (paire)

## Joint de Moteur

### Joint pour Moteurs



#### **GASCUT01**

Joint de moteur diam. Ext 140 mm, diam.  
Int 64 mm, mousse épaisseur 3 mm



#### **GASCUT02**

Joint de moteur diam. Ext 140 mm, diam.  
Int 102 mm, mousse épaisseur 3 mm



#### **GASCUT03**

Joint de moteur diam. Ext 140 mm, diam.  
Int 64 mm, mousse épaisseur 6 mm



#### **GASCUT04**

Joint de moteur diam. Ext 183 mm, diam.  
Int 102 mm, mousse épaisseur 3 mm



#### **GASCUT07**

Joint de moteur diam. Ext 140 mm, diam.  
Int 64 mm, mousse épaisseur 29 mm



#### **GASCUT20R**

Joint de moteur EM néoprène + anneau

## Platines Electroniques

### Platines Electroniques AER



#### CM845

Platine moteur pour centrales MO3/x – MO4/x – MO5/x



#### CM847

Platine moteur pour centrales Série PERFETTO



#### CM848

Platine moteur pour centrales Série CLASSIC  
& Série Silver 2000



#### AR01229

Filtre Anti-parasite (condensateur) pour Série M05

#### AR01230

Filtre Anti-parasite (condensateur) pour Série Silver

## Platines Electroniques CYCLOVAC



### **ELECIR03**

Platine moteur avec disjoncteur 8A pour centrales AXESS, série GS et série E



### **ELECIR03B**

Platine moteur avec disjoncteur 15A



### **ELECIR903**

Platine moteur STD 240V 10A pour GS (avant mi-mars 2015), E2011/2015, H2015



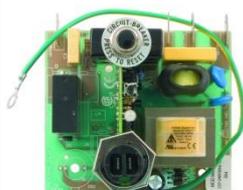
### **ELECIR904V**

Platine moteur STD 240V 10A + Led, pour GS (après Août 2015), E2011/2015, H2015



### **ELECIR903V**

Platine moteur STD 240V 10A + Led, pour GS (après mi-mars 2015), E2011/2015, H2015



### **ELECIR61**

Platine moteur STD 240V 8A (après 2009)



### **ELEREL11**

Platine moteur avec fusible 8A pour centrales AXESS, série GS et série E



### **ELEREL21**

Platine moteur avec disjoncteur 8A pour centrale DL140SV – DL310SV



### **ELEREL22**

Platine moteur avec disjoncteur 10A pour  
DL150 – DL200 – DL210SV – DL410SV



### **ELEREL45**

Platine moteur avec disjoncteur 15A pour  
DL3500 – DL3510



### **ELEREL61**

Platine DataSync 240V pour DL, GX, HX



### **ELELCD60**

Ecran d'informations pour centrales série DL



### **ELELCD61**

Ecran d'informations pour centrales série GX,  
HX



### **ELEMEM63**

Membrane Centre informations d'aspirations  
pour DL, GX, HX



### **ELECON60**

Connecteur basse tension sans LED pour DL,  
GX, HX



### **ELECON61**

Connecteur basse tension avec LED pour série  
E, GS, H, sauf GS71



### **ELEFIL61**

Fil Connecteur de 19'' pour série DL, GX, HX

## Pièces Divers - Outillage

### Pièces détachées diverses



**ELEPFU01**

Porte fusible CYCLOVAC



**ELEFUS08**

Fusible MDA 10A – Multi-centrales - CYCLOVAC



**FT01L**

Fusible temporisé 5x20 – 8A



**ELERES10**

Disjoncteur 10A



**ELERES12**

Disjoncteur 12A



**ELERES15**

Disjoncteur 15A

## Silencieux de Rejet



### TENSUF7

Silencieux de rejet, noir cylindrique



### TENSUHD

Silencieux de rejet, ensemble avec coude métal 90° MF et raccords

## Outillage



### AR181

Coupe-tubes pour canalisations PVC, jusqu'à 51 mm



**ASPIRATEUR CENTRAL**  
**CYCLO VAC**

**LTDA**  
Les Techniques De l'Aspiration

## Gamme Cyclovac Tertiaire

HD850



ACYHD850E

Airwatts	482
Décibels	Non applicable
Débit d'air (MCH)	193.6
Puissance d'aspiration H <sub>2</sub> O (mm)	3139.4
Ampères	7
Tension (voltage)	240
Turbines	2
Séries	
Capacité du sac (litre)	0
Capacité de la cuve (litre)	0
Hauteur (cm)	43.2
Diamètre (cm)	35.8
Poids (kg)	11.2

HD851



ACYHD851E

Airwatts	521
Décibels	Non applicable
Débit d'air (MCH)	175.4
Puissance d'aspiration H <sub>2</sub> O (mm)	3698
Ampères	7.4
Tension (voltage)	240
Turbines	3
Séries	
Capacité du sac (litre)	0
Capacité de la cuve (litre)	0
Hauteur (cm)	43.2
Diamètre (cm)	35.8
Poids (kg)	11.3



### **TDRECP05**

Séparateur de poussières HD sans sac ni filtre

Capacité cuve : 27.8L

Hauteur : 103.9cm

Diamètre :35.8cm



### **TDRECP11**

Séparateur de poussières HD à filtres

Capacité cuve : 31.5L

Hauteur : 105.4cm

Diamètre :35.8cm



### **TDRECP12**

Séparateur de poussières HD à sac

Capacité cuve : 22L

Hauteur : 71.8cm

Diamètre :35.8cm





### **TDRWAVE02**

Récupérateur sec/humide Wave

Acier inoxydable

Vidange automatique



### **TFKWABS01E**

Ensemble d'installation



### **ITCOM.25.ABS**

Ensemble d'accessoires en ABS 7,60m



### **ITCOM.50.ABS**

Ensemble d'accessoires en ABS 15,20m



### **ITCOM.50.ALU**

Ensemble d'accessoires aluminium 15.20m

## Centrale d'aspiration Monobloc

### Tecno Star



#### **3116.2TS**

Centrale d'aspiration Tecno Star Duall  
Power 230 V

### Revo Job

**revo**  
Job



#### **3201.2J**

Centrale d'aspiration Revo Job 3Kw 400

#### **3201.6J**

Centrale d'aspiration Revo Job 4Kw 400

### Revo Block

**3203.1B** Centrale d'aspiration RevoBlock 500 1,5Kw

**3203.2B** Centrale d'aspiration RevoBlock 700 2,2Kw

**3203.3B** Centrale d'aspiration RevoBlock 1000 2,2Kw

**3203.4B** Centrale d'aspiration RevoBlock 1200 2,2Kw

**3203.5B** Centrale d'aspiration RevoBlock1500 4Kw 400v

**3203.6B** Centrale d'aspiration RevoBlock1800 4Kw 400v



# Centrale d'aspiration Industrielle

## Séparateurs Industriels



### 3403.0

Séparateur de poussières 62l / 700m<sup>3</sup>/h

### 3403.1

Séparateur de poussières 106l / 1200m<sup>3</sup>/h

## Moteurs Industriels



**3500.1M** Moteur industriel mécanique 2,2 Kw – 400V

**3500.2M** Moteur industriel électronique 2,2 Kw – 400V

**3500.3M** Moteur industriel mécanique 4 Kw – 400V

**3500.4M** Moteur industriel électronique 4 Kw – 400V

**3500.5M** Moteur industriel mécanique 5,5 Kw – 400V

**3500.6M** Moteur industriel électronique 5,5 Kw –

**3500.7M** Moteur industriel Electronique 7,5 Kw – 400V

## Compresseur Auto-nettoyage



### 3600.0U

Compresseur auto-nettoyage  
(système universel)

## Accessoires Industriels



**11002**

Silencieux Métal diam 75mm

**11003**

Silencieux Métal diam 100mm



**0110001**

Clapet anti-retour diam 50mm

**0110003**

Clapet anti-retour diam 75mm

**0110002**

Clapet anti-retour diam 100mm



**2050.5**

Soupape de sécurité diam 80mm

**2050.7**

Soupape de sécurité diam 100mm



## Application Spécifique



### 3400.10

Séparateur cyclonique Turbix diam 50mm

### 3400.11

Séparateur cyclonique Turbix diam 60mm

### 3400.12

Séparateur cyclonique Turbix diam 80mm



### 3400.20

Séparateur basique 80 L

### 3400.21

Séparateur basique 106L



### 7010.3

Séparateur à déchargement automatique



### 7041.51E

Enrouleur motorisé flexible diam 32mm

### 7041.61E

Enrouleur motorisé flexible diam 40mm

## Réseau d'aspiration Métal

### Tube acier



**1850.0F** Tube en acier diam 50mm (barre de 2 m)

**1863.0F** Tube en acier diam 60mm (barre de 2 m)

**1880.0F** Tube en acier diam 80mm (barre de 2 m)

**1810.0F** Tube en acier diam 100mm (barre de 2 m)

### Coude acier 45°



**3050.1F** Coude en acier diam 50mm 45°

**3063.1F** Coude en acier diam 60mm 45°

**3080.1F** Coude en acier diam 80mm 45°

**3010.1F** Coude en acier diam 100mm 45°

### Coude acier 90°



**3050.0F** Coude en acier diam 50mm 90°

**3063.0F** Coude en acier diam 60mm 90°

**3080.0F** Coude en acier diam 80mm 90°

**3010.0F** Coude en acier diam 100mm 90°

### Manchon acier



**1150.1F** Manchon en acier diam 50mm

**1163.1F** Manchon en acier diam 60mm

**1180.1F** Manchon en acier diam 80mm

**1110.1F** Manchon en acier diam 100mm

## Réduction acier



**6050.OF** Réduction en acier diam 50mm / 60mm

**8050.OF** Réduction en acier diam 50mm / 80mm

**8060.OF** Réduction en acier diam 60mm / 80mm

**1080.OF** Réduction en acier diam 80mm / 100mm

## Dérivation acier



**4050.OF** Dérivation en acier diam 50mm

**4063.OF** Dérivation en acier diam 60mm

**4080.OF** Dérivation en acier diam 80mm

**4010.OF** Dérivation en acier diam 100mm

**PSP 38** Prise de service diam 38 réseau 63mm



**PSP 50** Prise de service diam 50 réseau 63mm



**PSPC 38** Prise de service à contact diam 38  
réseau 63mm

**PSPC 50** Prise de service à contact diam 50  
réseau 63mm



**RF63** Adaptateur fileté diam 63mm



**ELECVAN32**

Electrovanne pneumatique diam 32mm  
avec adaptateurs filetés diam 50mm

## Cannes et Embouts



**7607042316**

Canne 47cm en métal diam 38mm



**CANC1100M38**

Canne coudée 110cm en métal  
diam 38mm



**7607850004**

Canne coudée 130cm en métal  
diam 50mm



**CANS1100M38**

Canne en S 110cm en métal diam  
38mm



**8505602104**

Embout PVC noir vissant pour  
flexible diam 38mm



**8507011004**

Embout antistatique pour flexible  
diam 51mm



**8506092024**

Embout à double filetage pour  
rallonge de flexible diam 38mm

## Flexibles / Suceurs / Brosses rondes



**0370204200L**

Flexible antistatique recomflex  
diam 38mm au mètre



**0370404200L**

Flexible antistatique recomflex  
diam 50mm au mètre



**FAM50C**

Flexible metallique diam 50mm  
au mètre



**BEP80P38**

Brosse à épousseter en nylon,  
disque 82mm diam 38 mm



**SPA430P38**

Suceur plat antistatique 24 cm  
diam 38 mm

**7607040504**

Suceur plat antistatique 25 cm  
diam 44 mm

## Capteurs Métal



### SP400M38

Suceur plat 40cm en métal diam 38mm

### SP400M50

Suceur plat 40cm en métal diam 50mm



### SP500M38

Suceur plat 50cm en métal diam 38mm

### SP500M50

Suceur plat 50cm en métal diam 50mm



### SPB280M38

Suceur plat biseauté 28cm en métal diam 38mm



### CR1000M50

Capteur rectangulaire 100cm en métal diam 50mm

## Capteurs / Divers



### **46.38.RB100**

Brosse à tuyauterie 100mm diam  
38mm



### **46.38.RB200**

Brosse à tuyauterie 200mm diam  
38mm



### **46.38.GSD**

Capteur rectangulaire 100mm  
diam 38mm



### **CRA120P38**

Capteur rectangulaire 120mm  
diam 38mm

### **CRA120P50**

Capteur rectangulaire 120mm  
diam 50mm



### **CRA225P38**

Capteur rectangulaire 225mm  
diam 38mm

### **CRA225P50**

Capteur rectangulaire 225mm  
diam 50mm

## Capteurs / Divers



**48.NU.315**

Capteur cône 220mm anti-statique diam 50mm



**46.38.315**

Capteur cône coude poignée 220mm anti-statique diam 38mm

**46.50.315**

Capteur cône coude poignée 310mm anti-statique diam 50mm



**46.50.37G**

Brosse 50cm aluminium sol lisse anti-statique diam 50mm



**46.38.370R**

Brosse 36cm à eau avec roulettes diam 38mm



**46.38.45G**

Brosse 45cm à eau en aluminium avec roulettes diam 38mm



**SUPF06**

Support flexible en métal avec porte accessoires.

# LTDA

## Les Techniques De l'Aspiration

ZI des Landiers Nord

Tel : 04.79.68.69.62

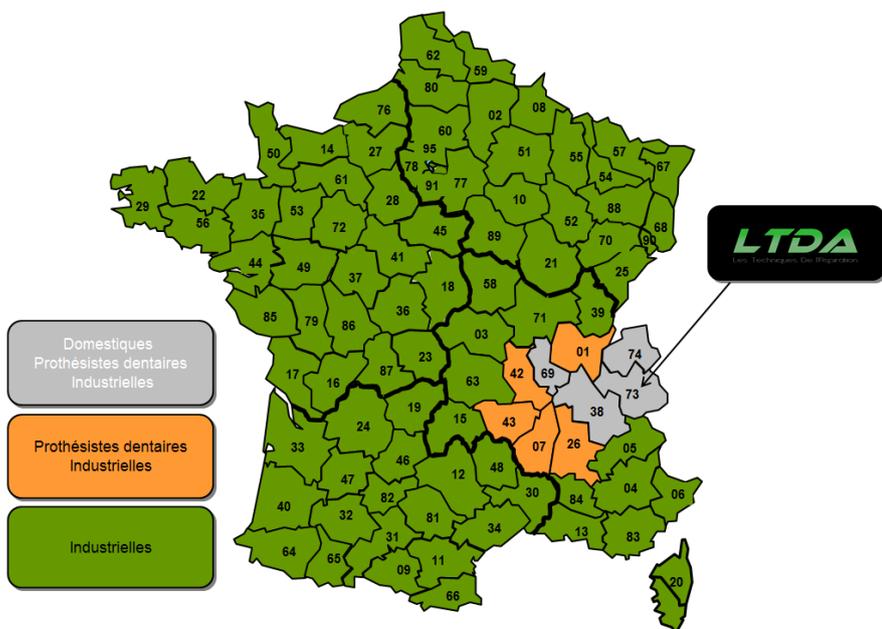
111, Avenue de Villarcher

Fax : 04.79.68.69.63

73000 CHAMBERY

Email : info@ltda.fr

Site internet : [www.ltda.fr](http://www.ltda.fr)



# LTDA

Les Techniques De l'Aspiration