

# *CATALOGUE PIECES DE RECHANGE EVOLUTION 12/16*

## *SPARE PARTS CATALOGUE EVOLUTION 12/16*



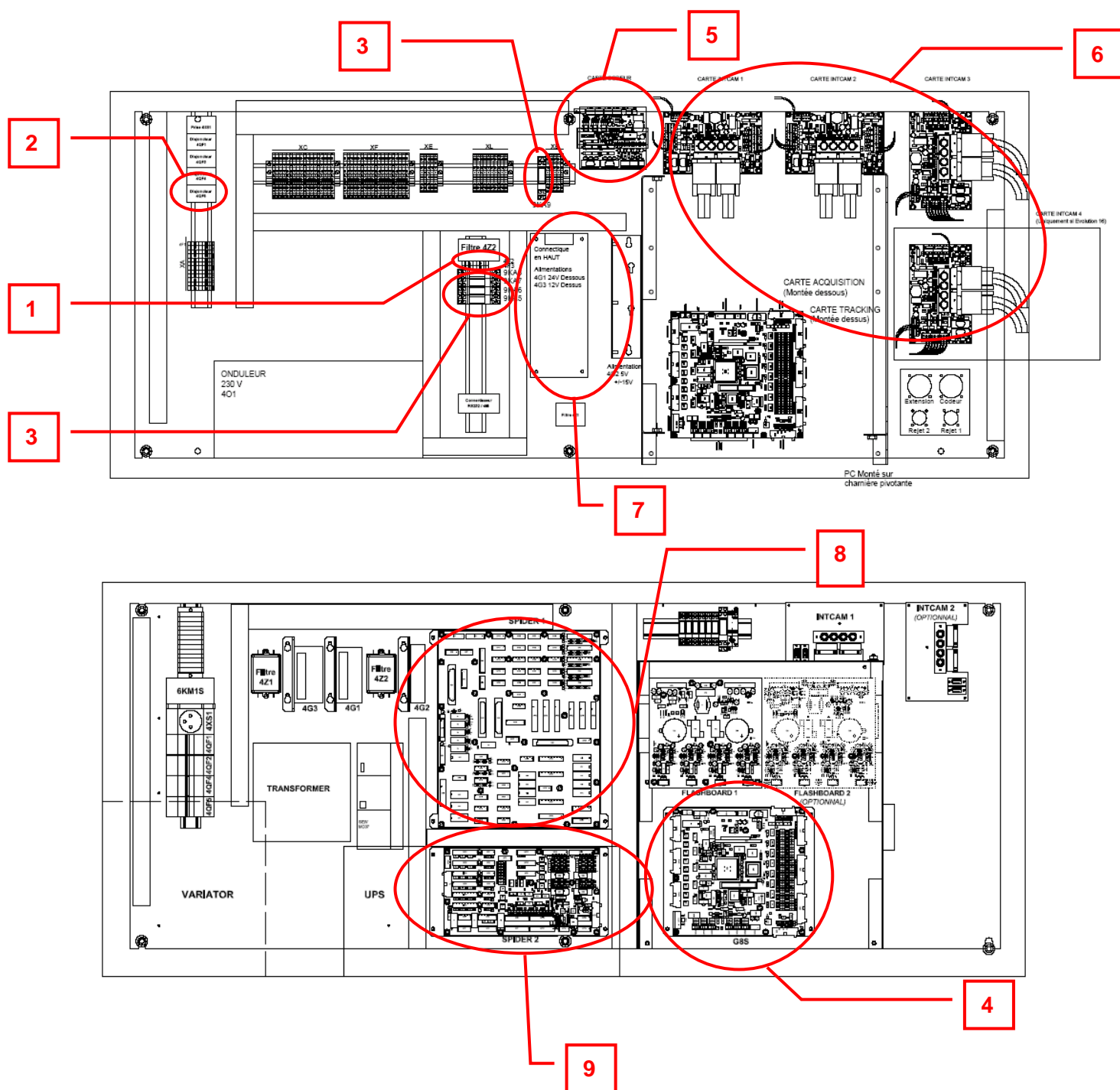
*Dernière MAJ : 14.03.2023*

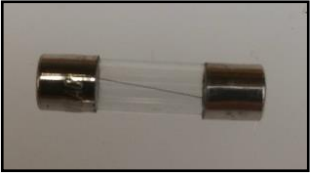
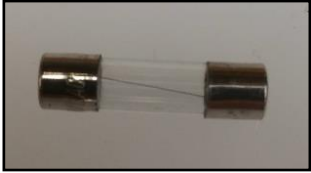
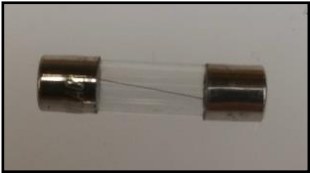
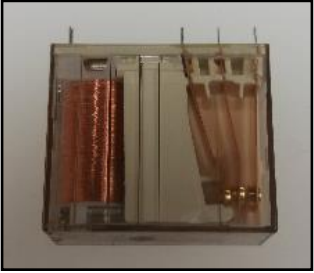


PAGE INTENTIONNELLEMENT LAISSEE BLANCHE

# ELECTRONIQUE / ELECTRIQUE

ELECTRONICS /

## ELECTRICITY



Loc	Ref	Description	Photos
	ED018	Fusible 500mA 250V Fuse 500mA 250V	
1	ED019	Fusible 10A 250V Fuse 10A 250V	
2	ED020	Fusible 1A 250V FUSE 1A 250V	
3	ED021	Relai 24V Relay 24V	
4	K190753-2	Carte tracking Tracking Board	
	K200609-1A	Carte tracking (2020) Tracking Board (2020)	

---

K108019

Carte PC104  
PC104 Board



---

5

K190777-1

Carte codeur  
Ecoder board



---

6

K190801-1

Carte Intcam Analogique type 1  
Intcam Board Analogic type 1

K190801-2

Carte Intcam Analogique type 2  
Intcam Board Analogic type 2

K190801-3

Carte Intcam Analogique type 3  
Intcam Board Analogic type 3



---

K191188

Carte Intcam numérique  
Numeric Intcam Board

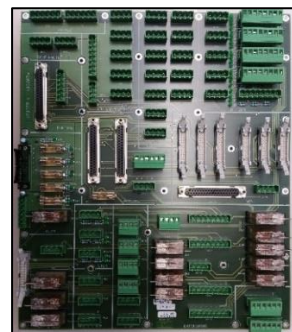


---

8

K190874

Carte Spider 1 V1  
Spider 1 Board V1



---

8      K190874-1B      Carte Spider 1 V2  
Spider 1 Board V2



---

9      K190877      Carte Spider 2  
Spider 2 Board



---

9      K191195-1      Carte Spider 2 NG (2022)  
Spider 2 Board NG (2022)



---

7      K260301-0      Alimentation +5V/+15V  
Power supply +5V/+15V



---

ED790      Alimentation 24V +/-15V  
Power supply 24V +/-15V



---

ED789      Alimentation 24V 5V  
Power supply 24V 5V

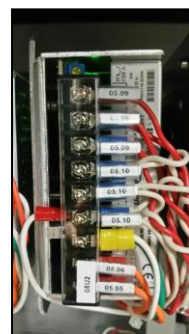




---

ED804

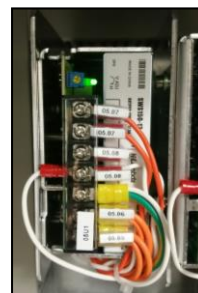
Alimentation E230V S+24V  
12.5A 300W  
Power supply E230V S+24V  
12.5A 300W



---

ED501

Alimentation SUPPLY E230V  
S+12V 13A 156W  
Power supply E230V S+12V 13  
A 156W



---

ED619

Climatiseur 1500W  
Air conditionning 1500W



---

ED576

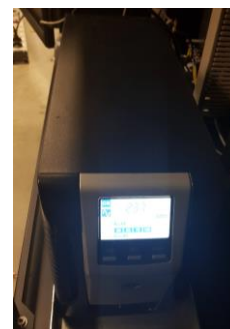
Module ethernet  
Ethernet Module



---

ED611

Onduleur  
Uninterruptible power supply (UPS)





---

K215409

Ecran LCD HD ( 21,5 pouces)  
HD LCD Panel (21.5 inches)



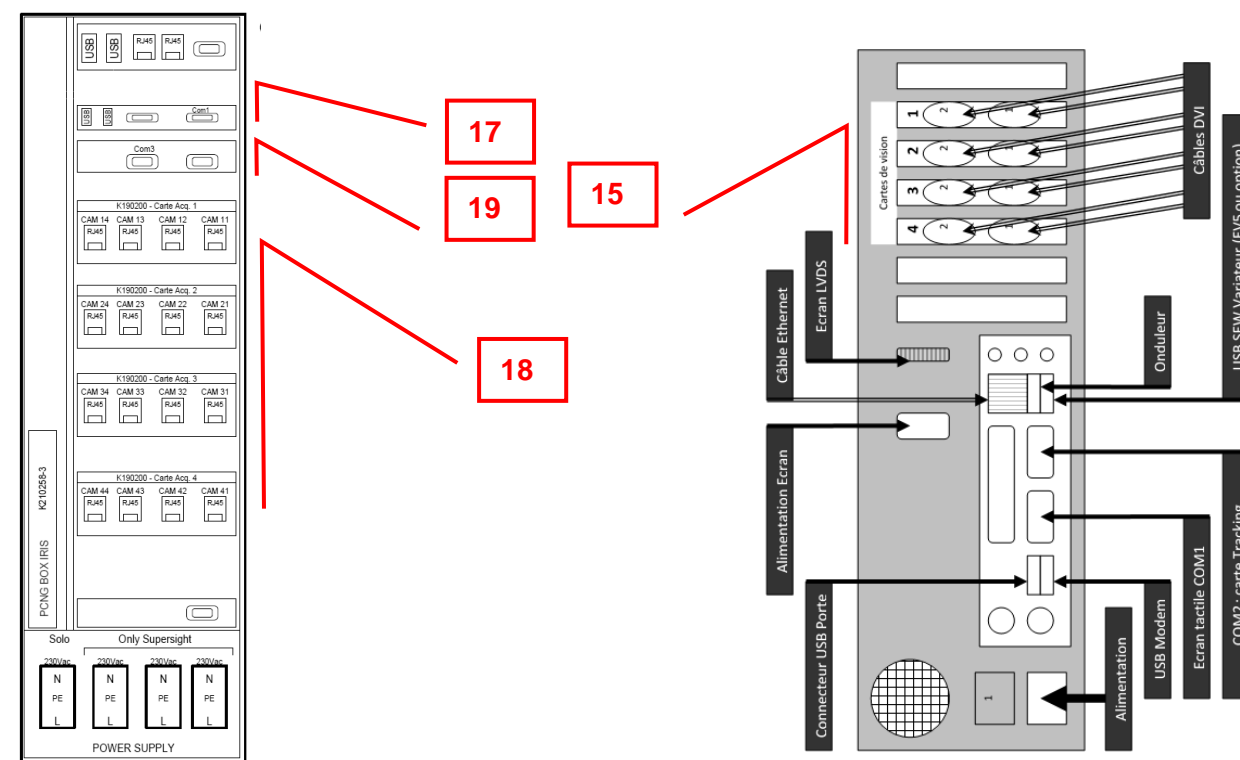
---

KLP2105

Ecran LCD  
LCD Panel



# PC IRIS



HV316

K210258-3

Ref	Description	Photos
K210258-3	PC Iris cameras analogiques Iris Computer Ev12	
HV305	PC Iris HD EVO 5 Iris computer HD	
HV312	PC Iris HD EVO 12 Iris computer HD	
HV316	PC Iris HD EVO 16 Iris computer HD	

HV305 NEO	PC Iris HD EVO 5 NEO Iris computer HD NEO
HV312 NEO	PC Iris HD EVO 12 NEO Iris computer HD NEO
HV316 NEO	PC Iris HD EVO 16 NEO Iris computer HD NEO



15

HV006T

Carte de vision  
Vision board



XE019

Radiateur carte de vision  
Vision board fan



17

HV156

Carte graphique PC NG  
Graphic board NG PC



18

K190200

Carte d'acquisition numérique –  
carte réseau  
Acquisition board



18

HV095

Carte Solios analogique - (PC HD  
et cameras analogiques -  
Analogic Solios board -PC HD  
and analogical cameras-



---

19

K300100

Carte 2 liaisons série  
2 Serial links board



---

ED885

Hard disc (1To)  
Disque dur (1To)



---

HV129

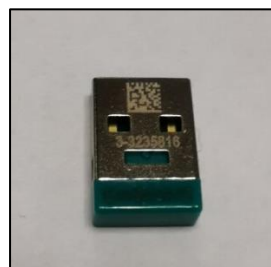
Dongle de cryptage avant NEO  
Encryption dongle



---

HV183

Dongle de cryptage NEO  
Encryption dongle



---

ED586

Alimentation PC HD  
HD PC power supply



# CÂBLES

## CABLES

Ref	Description	Photos
K182197-10	Câble codeur Ev12 long 10m Encoder cable Evo12 length10m	
HCBL145	Câble cellule 5m Cell cable 5m	
HCBL162	Câble cellule 10m Cell cable 10m	
K182193	Câble rejet EV5 spider 4m Ejection cable EV5 Spider 4m	
K182193-10	Câble rejet EV5 spider 10m Ejection cable EV5 Spider 10m	
K181383-300	<b>Câble caméra Teli CS8560 3m</b> Câble caméra Teli CS8560 3m	
K181383-500	Câble caméra Teli CS8560 5m Câble caméra Teli CS8560 5m	
K181383-700	<b>Câble caméra Teli CS8560 7m</b> Câble caméra Teli CS8560 7m	

---

K191016-300

**Câble trigger caméra HD type 1 - 3m**  
Trigger cable camera HD type 1 - 3m

K191016-700

**Câble trigger caméra HD type 1 - 7m**  
Trigger cable camera HD type 1 - 7m



---

K191098-300

**Câble trigger caméra HD type 2 - 3m**  
Trigger cable camera HD type 2 - 3m

K191098-700

**Câble trigger caméra HD type 2 - 7m**  
Trigger cable camera HD type 2 - 7m



---

K185340-300

**Câble trigger caméra HD type 3 - 3m**  
Trigger cable camera HD type 3 - 3m

K185340-500

**Câble trigger caméra HD type 3 - 5m**  
Trigger cable camera HD type 3 - 5m

K185340-700

**Câble trigger caméra HD type 3 - 7m**  
Trigger cable camera HD type 3 - 7m



---

K191007

**Câble RJ45 caméra HD type 1,2&3 - 3m**  
RJ45 cable camera HD type 1,2&3 3m

K191008

**Câble RJ45 caméra HD type 1,2&3 - 5m**  
RJ45 cable camera HD type 1,2&3 - 5m

K191009

**Câble RJ45 caméra HD type 1,2&3 - 7m**  
RJ45 cable camera HD type 1,2&3 - 7m

K191059

**Câble RJ45 caméra HD type 1,2&3 - 10m**  
RJ45 cable camera HD type 1,2&3 - 10m





---

K182018

Câble DVI INTCAM PC  
DVI INTAM PC Cable



---

HCBL156-3

Câble DVI Digital LCD écran  
DVI D cable LCD panel



---

K181279-250

Câble d'alimentation LCD écran  
Power cable LCD painel



---

K181278-250

Câble serie COM CPU écran  
COM serial CPU Screen cable



---

K181377

Câble COM carte Tracking - PC  
Trancking board COM – PC cable



---

K181388

Câble Module Ethernet – PC104  
Ethernet module cable - 104





---

K191001-10    **Cable verrine 10m**  
Light column cable 10m



---

K181390-260    **Cable d'alimentation source neon 2.6m**  
Power cable light source 6m

K181390-600    **Cable d'alimentation source neon 6m**  
Power cable light source 6m



---

K182201    **Câble de commande puissance éclairage**  
Command power cable light

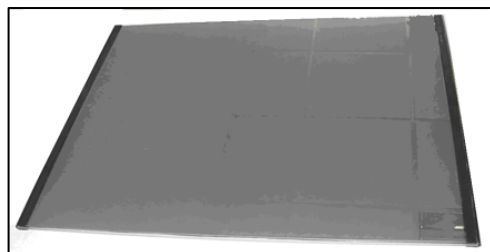


# OPTIQUE ET ECLAIRAGE

## OPTICAL AND LIGHTING

Ref	Description	Photos
HV013	Diffuseur dépoli Frosted diffuser HHV	
HV108	Diffuseur dépoli GA Frosted diffuser HHV	
HV102	Diffuseur IR dépoli GA GA Frosted IR diffuser HHV	
HV014	Diffuseur opalin Opaline diffuser	
HV083	Diffuseur opalin GA Opaline diffuser GA	
HV103	Diffuseur IR opalin GA Opaline diffuser GA	
HV048	Diffuseur blanc White diffuser	
HV107	Diffuseur blanc GA GA White diffuser	
HV100	Diffuseur IR blanc GA GA White IR diffuser	
HV016	Kit complet stress Stress complete kit	
- HV012	- Polariseur corps - Body polarizer	
- HV014	- Diffuseur opalin - Whitish diffuser	
- HV015	- Vitre de protection - Glass protection	

- 
- |         |   |
|---------|---|
| HV081   | Kit complet stress GA<br>Stress complete kit GA   |
| - HV080 | - Polariseur corps GA<br>- Body polarizer GA      |
| - HV083 | - Diffuseur opalin GA<br>- Whitish diffuser GA    |
| - HV082 | - Vitre de protection GA<br>- Glass protection GA |
- 



- 
- |       |                          |
|-------|--------------------------|
| HV139 | Tubes neon<br>Neon light |
|-------|--------------------------|
- 



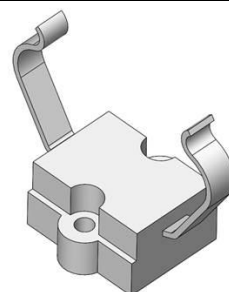
- 
- |       |  |
|-------|--|
| ED011 | Ballast HF 2xL36W L=425 (version 1)<br>Ballast HF 2xL36W L=425 (version 1) |
|-------|--|
- 



- 
- |       |  |
|-------|--|
| ED357 | Ballast HF 2x L=350 (version 2)<br>Ballast HF 2x L=350 (version 2) |
|-------|--|
- 



- 
- |       |  |
|-------|--|
| ED831 | Clip Support néon<br>Neon support clip |
|-------|--|
- 



---

MK500497

Source lumineuse Neon full set  
Full set neon light source



---

HV126-R

Caméra HD EV16 type 1 (VLG12M)  
HD Camera EV16 type 1 (VLG12M)



---

HV151

Caméra HD EV16 type 2 (VLG13M)  
HD Camera EV16 type 2 (VLG13M)



---

HV340

Caméra HD EV16 type 3 (a2A)  
HD Camera EV16 type 3 (a2A)



---

HV003

Caméra Analogique EV12/16  
Analogic Camera EV12/16



---

HV150

Objectif focale 6 mm  
6 mm focal lens



---

HV155

Objectif focale 8 mm  
8 mm focal lens



---

HV160

Objectif focale 12mm  
12mm focal lens



HV084	<p>Filtre polarisant diam 30,5mm avec bague de serrage pour 12 et 16mm HR</p> <p>30,5 mm polarizing filter With Locking screw</p>	
HV060	<p>Filtre polarisant diam 27mm avec bague de serrage pour 12 et 16mm HR</p> <p>27 mm polarizing filter With Locking screw</p>	
HV152	<p>Analyseur pour obj 12 et 16mm</p> <p>Analizor for 12 and 16mm lens</p>	

# CODEUR

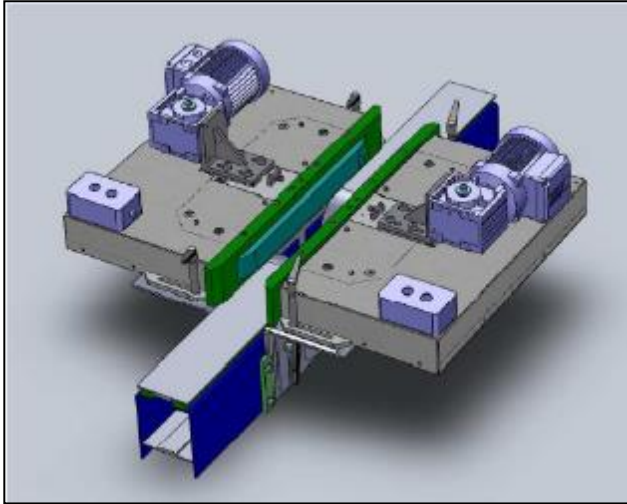
## ENCODER

Ref	Description	Photos
MK500395	SE Codeur+ support+ câble SET Encoder+ support+ câble	
ED303	Codeur 24V axe = 6mm Encoder 24V AXIS = 6mm	
ED024	Roue codeur 63mm 63mm encoder wheel	
MR018	Accouplement codeur Encoder coupling	

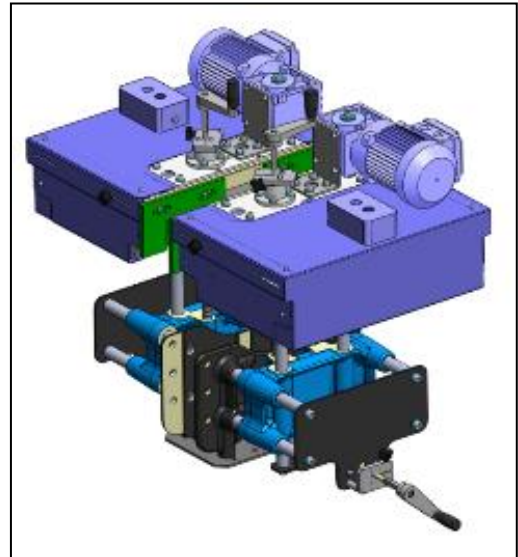


# ESPACEUR

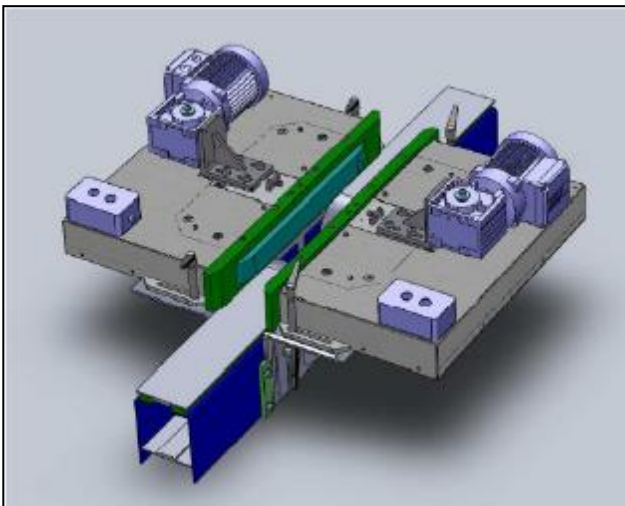
## SPACER



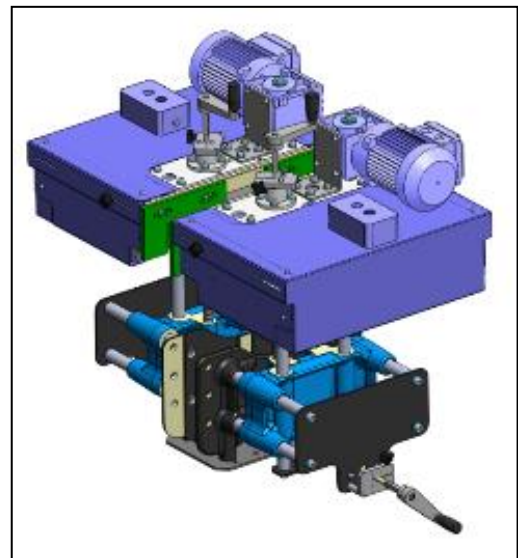
Standard Spacer version 1 (ref: ESP011)



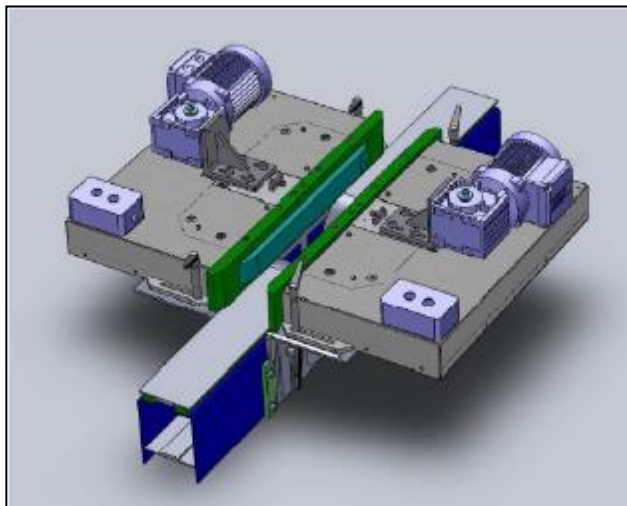
Easy set Spacer version 1 (ref : ESP010)



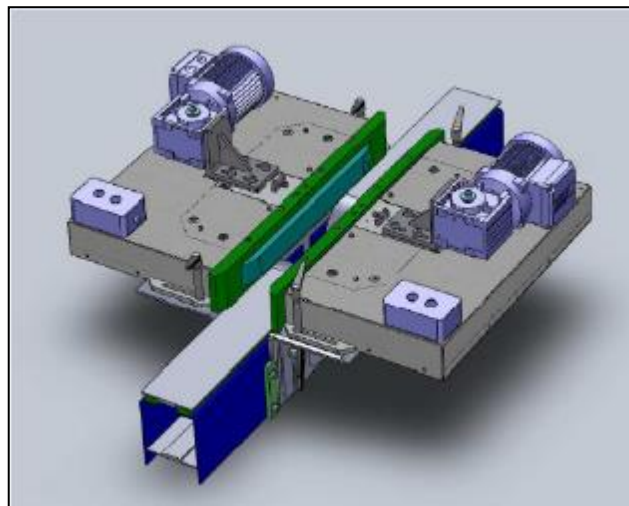
Standard Spacer version 2 (ref : ESP021)



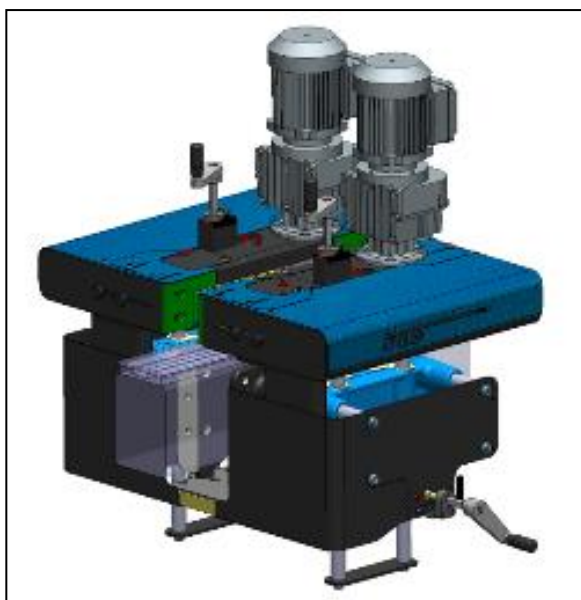
Easy set Spacer version 1 (ref : ESP022)



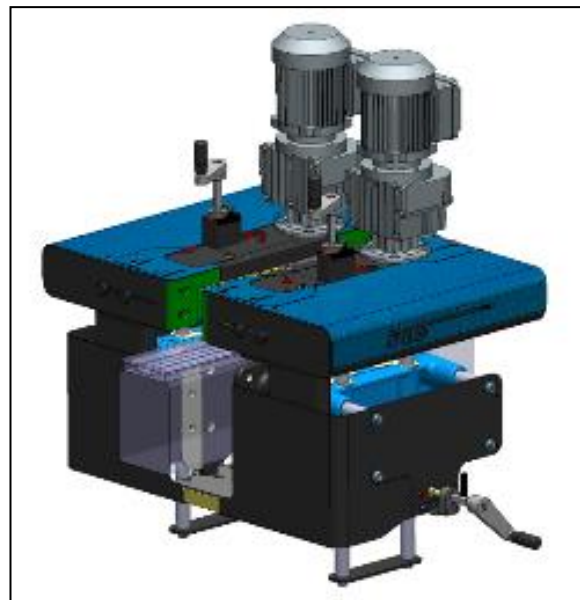
Long spacer standard (ref: ESP012)









Long spacer easy set (ref: ESP014)









Multi Article V1 (ref: ESP013)



Multi Article spacer V2 (ref: ESP MA V2)

Ref	Description	Photos
MR091	<b>Courroie espaceur standard et easy set Version°1</b> (ESP011 et ESP010) – épaisseur 12mm, courroie noire standard Standard and easy set spacer belt Version°1 (ESP011 and ESP010) – thickness 12mm black	
MR241	<b>Courroie espaceur standard et easy set Version°1</b> (ESP011 et ESP010) – épaisseur 20mm, courroie noire Standard and easy set spacer belt Version°1 (ESP011 and ESP010) – thickness 20mm black	
MR280	<b>Courroie espaceur standard et easy set Version°1</b> (ESP011 et ESP010) – épaisseur 12mm, courroie grise Standard and easy set spacer belt (ESP011 and ESP010) – thickness 12mm grey belt	
MR180	<b>Courroie espaceur standard et easy set Version°2</b> (ESP021 et ESP022) – épaisseur 12mm, courroie noire standard Standard and easy set spacer belt (ESP021 and ESP022) – thickness 12mm black	
MR238	<b>Courroie espaceur standard et easy set Version°2</b> (ESP021 et ESP022) – épaisseur 20mm, courroie noire standard Standard and easy set spacer belt (ESP021 and ESP022) – thickness 20mm black	
MR280	<b>Courroie espaceur standard et easy set Version°2</b> (ESP021 et ESP022) – épaisseur 12mm, courroie grise Standard and easy set spacer belt (ESP021 and ESP022) – thickness 12mm grey	

MR113	<p><b>Courroie espaceur long standard et easy set</b> (ESP012 et ESP014) – épaisseur 12mm – courroie noire, standard</p> <p>Long spacer belt standard and easy set (ESP012 &amp; ESP014) – thickness 12mm black belt standard</p>	
MR324	<p><b>Courroie espaceur long standard et easy set</b> (ESP012 et ESP014) – épaisseur 12mm – courroie grise</p> <p>Long spacer belt standard and easy set (ESP012 &amp; ESP014) – thickness 12mm grey belt</p>	
MR150	<p><b>Courroie espaceur multi-article Version°1</b> (ESP013) - épaisseur 12mm courroie noire</p> <p>Multi-article spacer belt Version°1 (ESP013) – thickness 12mm black belt</p>	
MR239	<p><b>Courroie espaceur multi-article Version°1</b> (ESP013) - épaisseur 20mm courroie noire</p> <p>Multi-article spacer belt Version°1 (ESP013) – thickness 20mm black belt</p>	
MR246	<p><b>Courroie espaceur multi-article</b> (ESP MA V2) - épaisseur 12mm courroie noire</p> <p>Multi-article spacer belt (ESP MA V2) – thickness 12mm black belt</p>	
MR281	<p><b>Courroie espaceur multi-article</b> (ESP MA V2) – courroie grise</p> <p>Multi-article spacer belt (ESP MA V2) – grey belt</p>	

---

MR015

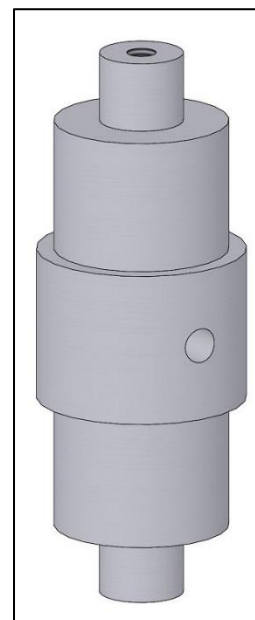
Roulement  
Bearing



---

MK335824

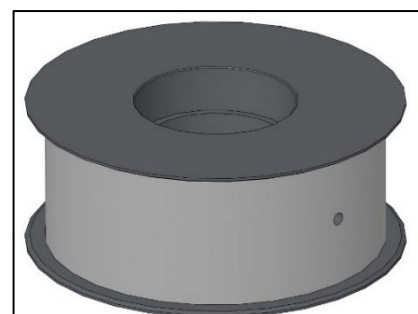
Axe poulie espaceur  
Pulley axis spacer



---

MK335829

Poulie lisse espaceur  
Spacer Puley



---

MK335823

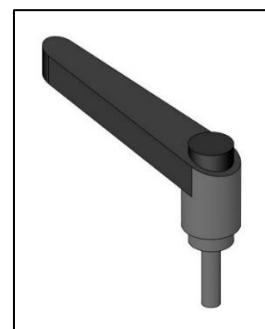
Arbre moteur  
Motor shaft



---

MR056

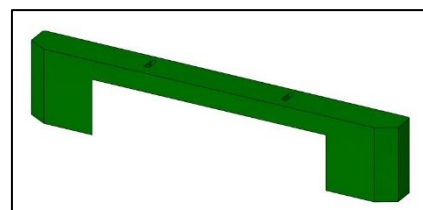
Poignée espaceur STD  
Handlebar STD spacer



---

MK335833

Rive  
Guide



---

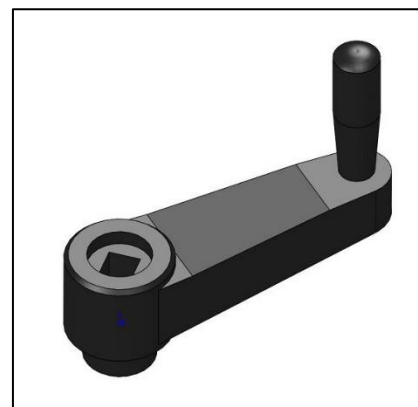
XE021

Manivelle espaceur Multi-article  
Handlebar Multi-Article spacer



XE138

Manivelle Alu nouvelle mécanique  
Aluminium crank new mechanic



ED008

Variateur (MOVITRAC) 1PH  
Invertor (MOVITRAC) 1PH



ED755

Module de programmation variateur  
Invertor programming module

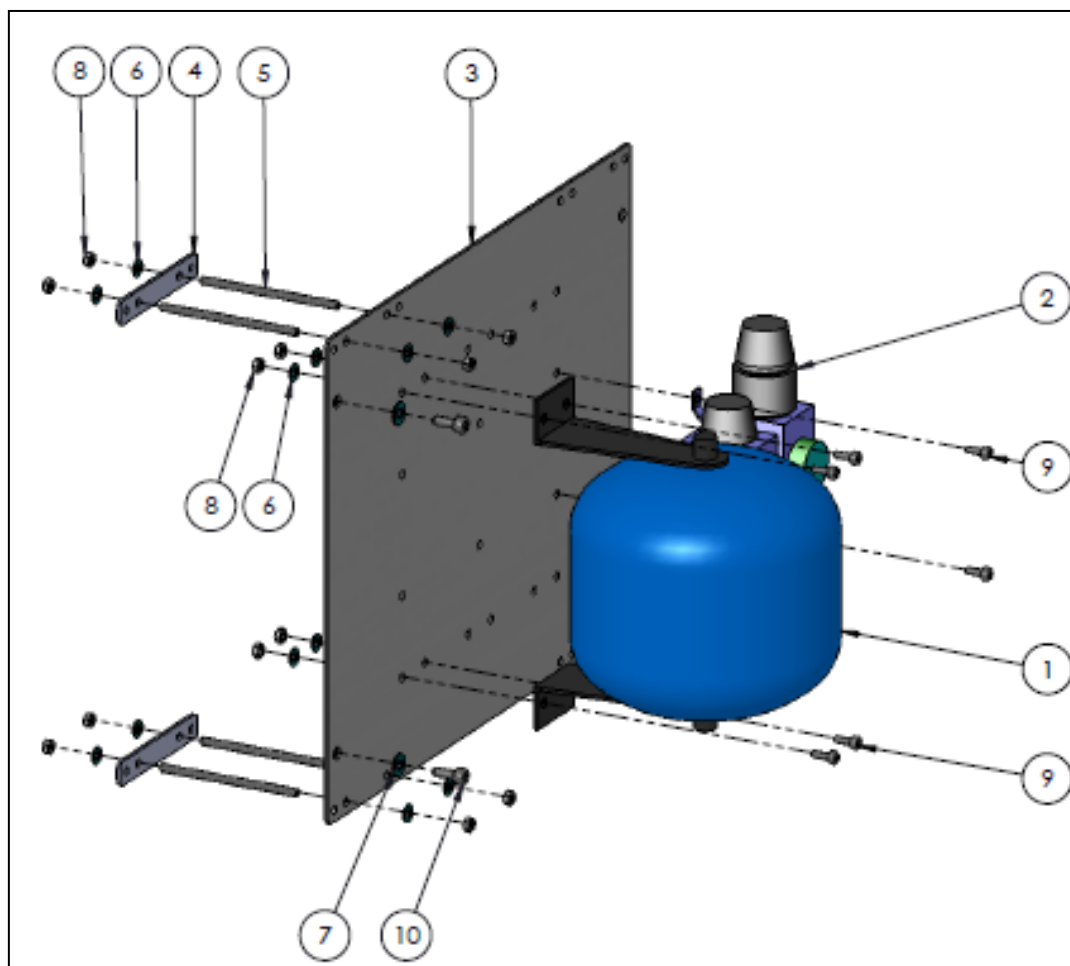




# PNEUMATIQUE

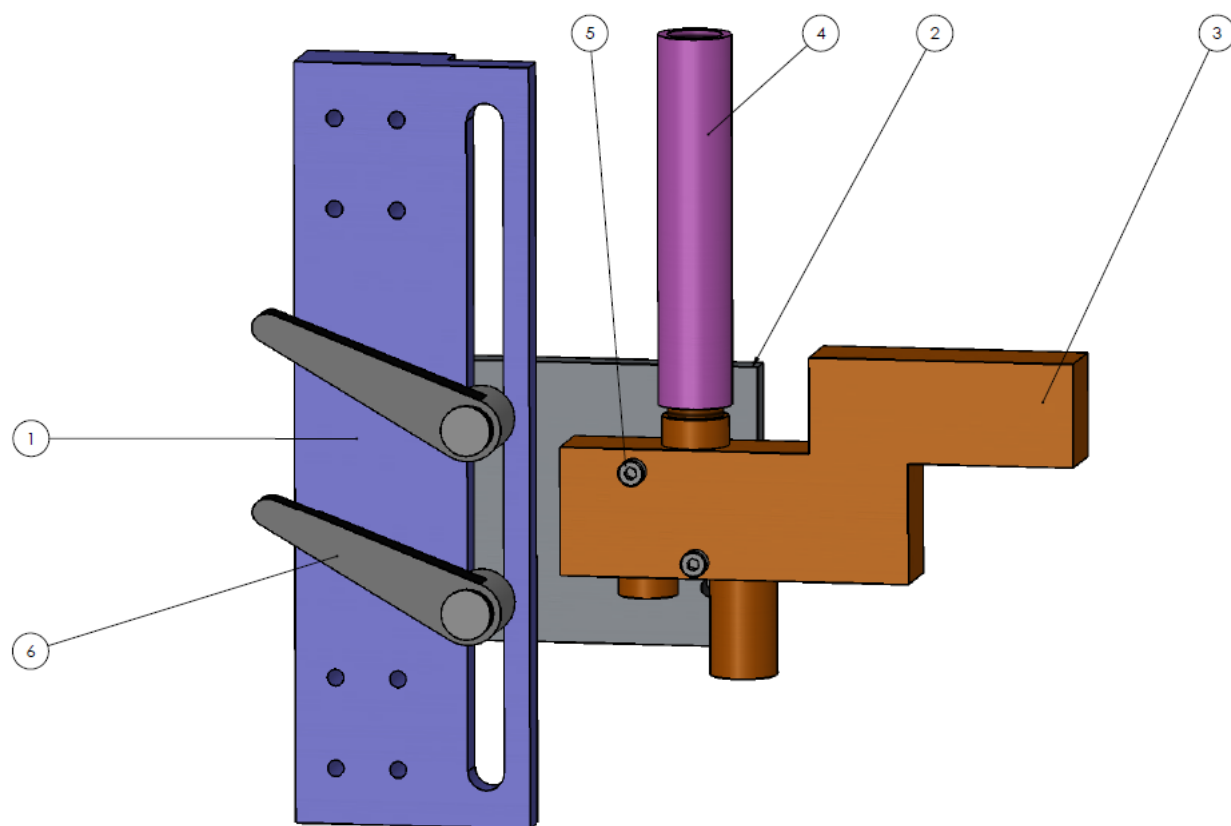
## PNEUMATIC

**MK202640 : SE pneumatique**  
**Pneumatic kit**



Désignation	Article
SE Réservoir rejet	PM003
SE Filtre régulateur	PM056
Plaque étau pneumatique	MK202520
Ceinture plaque pneumatique	MK202597
Tige filetée M6x120	MK202639
Rondelle plate zinguée série M	VRZ06P00
Rondelle plate zinguée série M	VRZ08P00
Ecrou Hexagonal	VEZ06H00
Vis tête Cylindrique Hc	VVZ06R16
Vis tête Cylindrique Hc	VVZ08R20

**MK200616 : SE Rejet**  
**Reject kit**






No. article	Numéro de pièce	Qté	Article
1	Rejet HC-Plaque réglage	1	MK200535
2	Rejet HC-Support EV	1	MK200534
3	Rejet HC-ElectroVanneMAC_52A-11-D0A-DM-DDAJ-1JM	2	PM052
4	Rejet HC-Tube INT	2	MK200536
5	Vis_CHc	2	VVI04R30N
6	Manette indexable male	2	MR056

Ref	Description	Photos
MK200616	Ejecteur complet et support Complet reject and support	
PM011	Electrovane Rejet 3/2 Reject valve 3/2	
PM009	Manomètre 0-10B 1/8 Manometer 0-10B 1/8	
PM059	Filtre régulateur Regulator filter	
PM003	Bombone d'air 5L Air container 5L	

# AUTRES

## OTHERS

Ref	Description	Photos
XE108	Clé coffret Cabinet key	
CA002	Réflecteur TKS 30*50 TKS 30x50 Reflector	
CA006	Réflecteur TK 40*180 TK 40x180 Reflector	

---

CA009

Cellule IPRK 18 (Sick)  
RK18 Cell (Sick)



---

MK200312

Table de rejet + cellule + réflecteur  
Reject table + cell + reflector



---

XE148

Stylet  
Pointer



---

ED051

Coup de poing d'arrêt d'urgence  
Emergency stop button



---

ED160

Passe câble  
Pass cable



---

ED161 à ED163

Embout Passe câble  
Pass cable part



---

MR229

Circlips pour fixation tôles  
Circlips



MR234



---

XE202

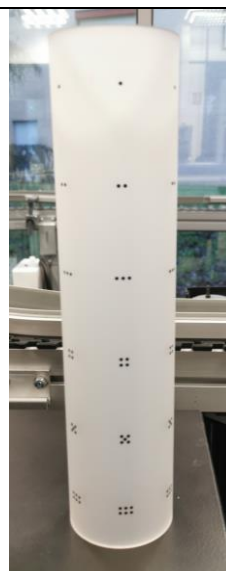
Ventilateur pour source EV16  
Fan for EV16 light source



---

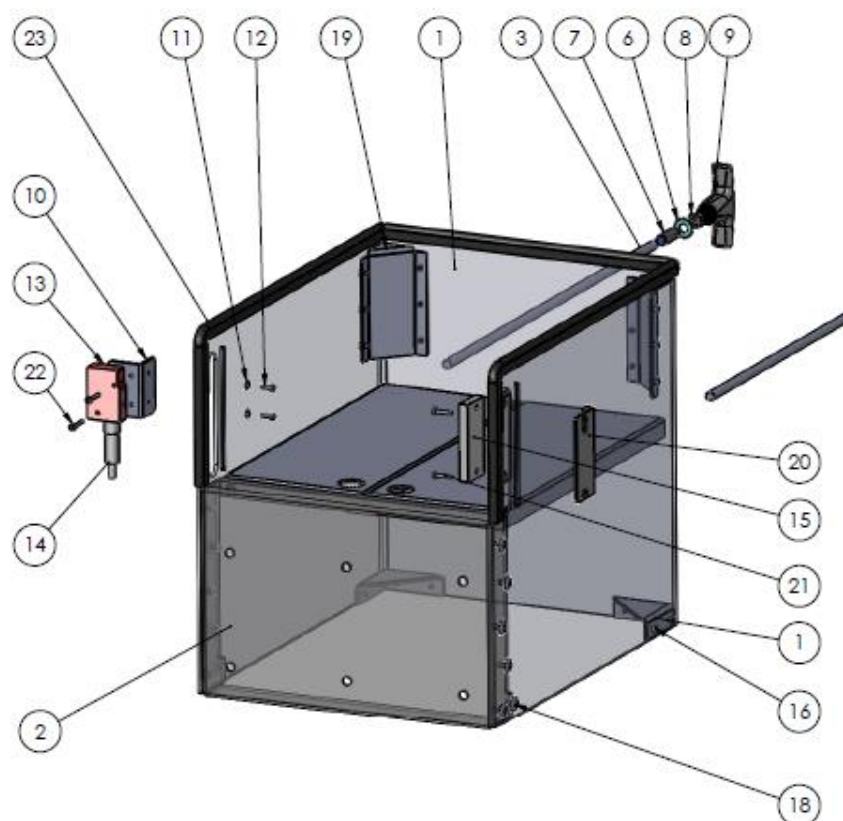
HV140

Outil de calibration  
Calibration tool





**MK200311 : Table de rejet**  
**Rejection table**



No. ARTICLE	Désignation	Article
1	Caisse / TdR	MK201505
2	Face Avant / TdR	MK201506
3	Axe de 8 / TdR	MR201498
4	Trappe Gauche / TdR	MK201499
5	Trappe Droite / TdR	MK201500
6	Rondelle plate zinguée série M	VRT08P00
7	Ressort de compression	MR194
8	Ecrou Hexagonal	VEZ08H00
9	Poignée	
10	Equerre Support Cellule / TdR	MK201501
11	Rondelle plate zinguée série M	VRI03P00
12	Vis CHc M3x10 A.Zingué	VVZ03R10
13	Cellule reflex	CA005
14	Connecteur droit M12	
15	Reflecteur	CA002
16	Rivet Tete Plate	XER03Z08
17	Renfort Inf / TdR	MK201502
18	Rivet Tete Plate	
19	Renfort Sup / TdR	MK201503
20	Support Réflecteur / TdR	MK201504
21	Vis CHc M3x16 Inox	VVI03R16
22	Vis tête Cylindrique Hc	VVZ03R20
23	Profil Clip Armé	MK200554
24	Reflecteur	CA002