

# Liste de prix Matériel de régulation

## Satchwell



*RGB sprl*  
Boulevard de la Revision 70  
1070 Bruxelles Belgique  
Tel 00322/521 00 45  
Fax 00322/523 63 30

[www.rgb-pro.be](http://www.rgb-pro.be)

Index alphabétique à la  
fin de la liste de prix

# LISTE DE PRIX

## LISTE DES MARQUES

SATCHWELL

### Distributeur (ASEBAP)

**RGB sprl**

Boulevard de la Révision 70

1070 Bruxelles

Tel : 02/521 00 45

Fax : 02/523 63 30

email : [edm@rgb.be](mailto:edm@rgb.be)

Site WEB : [www.rgb.be](http://www.rgb.be)

Les prix mentionnés sont bruts HTVA en €

VALIDITE : 31/12/2014 - B600 - V139B

# INDEX ALPHABETIQUE DES PRODUITS

code	Prix	Pge	code	Prix	Pge	code	Prix	Pge
1R	60.-	4	1RS	75.-	4	1SA	85.-	4
561-9-220	105.-	9	563-9-230	53.45-	9	563-9-231	76.85-	9
565-2-601	150.78-	2	587-9-220	69.16-	9	617-9-410	128.18-	7
617-9-411	157.13-	7	617-9-412	173.72-	7	617-9-413	173.72-	7
618-9-510	236.45-	7	618-9-511	252.14-	7	618-9-512	264.5-	7
626-9-203	120.56-	8	626-9-204	114.82-	8	626-9-310	112.8-	9
626-9-311	136.02-	8	826-2-701	103.06-	6	826-2-702	116.41-	6
ALA1211	47.47-	5	ALES1302 /RMP	655.91-	5	ALES1352 /RMP	655.91-	5
ALI1576 / RMP	592.34-	5	ALI1577 /RMP	604.19-	5	ALI1676 / RMP	495.39-	5
ALI1676 /TXREF	535.5-	4	ALI1677 /RMP	520.16-	5	ALM1601 /CXREF	751.29-	5
ALM1601 /RMP	920.12-	5	ALX1201 /CXREF	633.76-	5	ALX1201 /RMP	901.75-	5
ALX1251 RMP	901.75-	5	ALXS1201	865.72-	5	ALXS1251	865.72-	5
ARE2303	303.45-	6	ARE2304	329.82-	6	ARE2353	264.-	6
ARM2606	224.29-	6	ARM2607	250.67-	6	ARM2657	240.72-	6
ARX2202	211.08-	7	ARX2203	237.48-	7	ARX2253	228.05-	7
AVU2201	171.19-	5	AVUE5304	306.56-	6	AVUE5354	306.56-	5
AVUM5601	243.98-	6	AVUX5202	237.18-	6	CSC5252	798.64-	2
CSC5352	838.75-	2	CXR5805	668.2-	2	CXT5605	745.86-	2
CZT5305	777.83-	2	CZU4201	321.51-	9	DDCO2602	1 254.61-	4
DDP1	370.7-	4	DDP10	349.85-	4	DDP25	349.85-	4
DDP3	349.85-	4	DDQA	275.-	4	DDT0001 /T RMP	72.-	3
DDTH7613	439.04-	4	DDU0001	35.-	3	DOT/SS	18.74-	3
DOT0001 /T RMP	45.-	3	DOT0002 /T RMP	45.-	3	DRCO2702	996.48-	4
DRT3451	79.85-	3	DRT3453 /T RMP	50.-	3	DRT3651	70.16-	3
DRT3851	163.06-	3	DRTH7712	486.54-	4	DST0001 /T RMP	37.-	3
DW1204 /STD	77.47-	4	DWA0001	40.99-	3	DWT0001 /T RMP	72.-	3
DWT0002 /T RMP	752.-	3	IAC-TS	789.89-	2	IAC420-F	456.62-	1
IAC420-P	456.62-	1	IAC600-B	996.49-	2	IAC600-B /RFB	200.-	1
MB1402	190.91-	7	MB1452	160.15-	7	MB1502	175.23-	7
MB1552	212.02-	7	MB1602	257.26-	7	MB1652	297.38-	7
MBF4732	553.44-	7	MBF4782	703.03-	7	MBF4857	730.48-	7
MIU4252	1 020.4-	1	MN350-NCP	700.2-	1	MN450-NCP	527.2-	1
MN50-LCD	444.86-	1	MN50-LCDP	444.86-	1	MN50-MI-NCP	782.05-	1
MN50-RTC	93.3-	1	MN50-TS-NCP	846.59-	1	MN50-TSP-NCP	815.83-	1
MN550-NCP	955.77-	1	MN550-XCOM	955.77-	1	MN650-NCP	1 343.93-	1
MN650-XCOM	1 343.93-	1	MZ3402	246.84-	8	MZ3452	246.02-	8
MZ3501	292.01-	8	MZ3551	328.16-	8	MZ3601	361.02-	8
MZ3651	492.44-	8	MZF3729	901.27-	8	MZF3779	938.35-	8
MZF3854	1 431.86-	8	MZF3904	2 274.05-	8	MZF3958	200.-	8
MZX4402	183.98-	9	MZX4452	183.67-	9	MZX4501	222.28-	9
MZX4551	257.87-	9	MZX4601	279.58-	9	MZX4651	321.51-	9
RM3601	437.91-	6	XRM1201 /RMP	484.-	6	XRM2201 /RMP	484.-	6
XRM3201	382.75-	6	UP42-42F XREF	395.76-	12	UP42-42F XREF (1x230)	462.76-	14

# SOMMAIRE

page

## Satchwell

### **Régulateurs DDC**

Régulateurs digitaux universels, type MN, série NCP	1
Régulateurs digitaux universels, type MN, série NCP/XCOM	1
Régulateurs digitaux universels, type IAC	1

### **Régulateurs CSC/CXT/CZT/CXR Satchwell**

Régulateur compensateur, type CSC5352 / CS5252	2
Régulateurs à action proportionnelle, type CZT5305	2
Régulateur intégrateur à affichage digital, type CXT5605	2
Régulateurs maître esclave digital, type CXR5805	2

### **Sondes de température**

Sondes de température, type DWT / DRT / DDT / DOT / DST	3
Sonde d'humidité relative et de température, sortie 0-10VDC, type DDTH / DRTH / SHD / SHR	3

### **Accessoires**

Sondes diverses & accessoires, type 1RS / 1SA / 1R	4
--	---

### **Sondes obsolete**

Sondes de température, type DW / DO / DD / DR	4
---	---

### **Servomoteurs pour vannes**

Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies 24VAC / 230VAC, type ALX / ALM / ALI	4
Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies 24VAC / 230VAC, type AVUM / AVUX / AVUE / AVU	5
Servomoteurs rotatifs pour vannes MB, type XRM / RM	6
Servomoteurs rotatifs pour vannes MB/MBF, type ARX / ARM / ARE	6

### **Vannes à 3 voies**

Vanne à 3 voies rotative 1/2" -> 2", raccord fileté, type MB	7
Vannes à 3 voies rotatives, 65 mm -> 100 mm, raccord à brides, type MBF	7
Vannes à 3 voies linéaires 1/2" --> 2", raccord fileté, type MZ	8
Vannes à 3 voies linéaires à brides 65mm --> 150mm, PN16, type MZF	8
Vannes à 3 voies linéaires, 1/2" -> 2", raccord fileté, PN16, type MZX	8

### **Régulateurs CSC/CXT/CZT/CXR/CZU**

Régulateurs de zone pour ventilo-convecteur type CZU	9
--	---

### **Accessoires**

Accessoires divers	9
/ UMS/ UPS XREF, (nicht mehr in der produktion)	

## Régulateurs digitaux universels, type MN, série NCI

Type de régulateur: DDC digital programmable, montage: rail DIN, entrées/sorties: DI/DO/UI/AI/AO, nombre entrées/sorties: 15 I/O (MN450) - 22 I/O (MN550) - 32I/O (MN650), réseau de communication: NCP satchwell, alimentation: 24VAC, sondes: NTC / 0-10VDC, signal de commande servomoteurs: 0-10VDC, 3 points



MN350/MN450



MN550/MN650

<b>MN350-NCP</b>	Régulateur DDC digital programmable, nombre entrées/sorties: 15(8 x UI, 7 x DO), montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD, réseau de communication: Satchwell NCP	<b>700.2-</b>
<b>MN450-NCP</b>	Régulateur DDC digital programmable, nombre entrées/sorties: 15 (6 x UI, 6 x DO, 3x AO), montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD, réseau de communication: Satchwell NCP	<b>527.2-</b>
<b>MN550-NCP</b>	Régulateur DDC digital programmable, nombre entrées/sorties: 22 (10 x UI, 6 x DO, 4x AO), montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD, réseau de communication: Satchwell NCP	<b>955.77-</b>
<b>MN650-NCP</b>	Régulateur DDC digital programmable, nombre entrées/sorties: 32 (20 x UI, 8 x DO, 4x AO), montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD, réseau de communication: Satchwell NCP	<b>1 343.93-</b>
<b>MN50-LCD</b>	Ecran LCD pour les régulateurs: MNxxx-NCP, modèle à insérer pour: MN650-NCP / MN550-NCP, dimensions écran: 25 x 60 mm, nombre de lignes: 4, structure des menus: 40 paramètres	<b>444.86-</b>
<b>MN50-LCDP</b>	Ecran LCD pour les régulateurs: MNxxx-NCP, modèle pour montage en armoire électrique, dimensions écran: 25 x 60 mm, nombre de lignes: 4, structure des menus: 40 paramètres	<b>444.86-</b>
<b>MN50-TS-NCP</b>	Ecran tactile pour les régulateurs: MNxxx-NCP, modèle à insérer pour: MN650-NCP / MN550-NCP, dimensions écran: 125 x 35 mm, protégé par mot de passe, structure des menus: 16 x 16 paramètres	<b>846.59-</b>
<b>MN50-TSP-NCP</b>	Ecran tactile pour les régulateurs: MNxxx-NCP, modèle pour montage en armoire électrique, dimensions écran: 125 x 35 mm, protégé par mot de passe, structure des menus: 16 x 16 paramètres	<b>815.83-</b>
<b>MN50-MI-NCP</b>	Controlleur de communication pour: MNxxx-NCP, réseau de communication: Satchwell NCP, alimentation: 24VAC, interface: RS485 + MODEM	<b>782.05-</b>
<b>MN50-RTC</b>	Carte horloge temps réel: MN50-LCD / MN50-LCDP	<b>93.3-</b>

## Régulateurs digitaux universels, type MN, série NCP/XCOM

Type de régulateur: DDC digital programmable, montage: rail DIN, entrées/sorties: DI/DO/UI/AI/AO, nombre entrées/sorties: 15 I/O (MN450) - 22 I/O (MN550) - 32I/O (MN650), réseau de communication: NCP satchwell + XCOM XENTA555, alimentation: 24VAC, sondes: NTC / 0-10VDC, signal de commande servomoteurs: 0-10VDC, 3 points



<b>MN550-XCOM</b>	Régulateur DDC digital programmable, nombre entrées/sorties: 22 (10 x UI, 6 x DO, 4x AO), montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD, réseau de communication: Satchwell NCP + XENTA 555	<b>955.77-</b>
<b>MN650-XCOM</b>	Régulateur DDC digital programmable, nombre entrées/sorties: 32 (20 x UI, 8 x DO, 4x AO), montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD, réseau de communication: Satchwell NCP + XENTA 555	<b>1 343.93-</b>

## Régulateurs digitaux universels, type IAC

Type de régulateur: DDC digital programmable, montage: rail DIN, entrées/sorties: DI/DO/UI/AI/AO, nombre entrées/sorties: 15 I/O (IAC 420-B) - 32I/O (IAC600-B), réseau de communication: SNP satchwell, alimentation: 24VAC, sondes: NTC / 0-10VDC, signal de commande servomoteurs: 0-10VDC, 3 points



IAC420P



IAC600B

<b>IAC600-B /RFB</b>	Régulateur DDC digital programmable, nombre entrées/sorties: 32 (12 x AI, 8 x DO, 4x AO), montage: Rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD, réseau de communication: Satchwell SNP, Produit non neuf, reconditionné et testé par nos soins	<b>200.-</b>
<b>MIU4252</b>	Controlleur de communication pour: IACxxx, réseau de communication: Satchwell SNP, alimentation: 24VAC, interface: RS485 + MODEM	<b>1 020.4-</b>
<b>IAC420-F</b>	Régulateur DDC digital programmable, nombre entrées/sorties: 15 (6 x UI, 6 x DO, 3x AO), montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD, réseau de communication: Satchwell SNP	<b>456.62-</b>
<b>IAC420-P</b>	Régulateur DDC digital programmable, nombre entrées/sorties: 15 (6 x UI, 6 x DO, 3x AO), montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD, réseau de communication: Satchwell SNP	<b>456.62-</b>

## Régulateurs digitaux universels, type IAC (..)

<b>IAC600-B</b>	Régulateur DDC digital programmable, nombre entrées/sorties: 32 (12 x AI, 8 x DO, 4x AO), montage: rail DIN, alimentation: 24VAC, sans écran LCD, réseau de communication: Satchwell SNP	<b>996.49,-</b>
<b>565-2-601</b>	Kit de montage mural: IAC-TS	<b>150.78,-</b>
<b>IAC-TS</b>	Ecran tactile pour les régulateurs: IAC 600 / IAC 420 / IAC 400, modèle à insérer pour: IAC600, dimensions écran: 125 x 35 mm, protégé par mot de passe, structure des menus: 16 x 16 paramètres	<b>789.89,-</b>

## Régulateur compensateur, type CSC5352 / CS5252

Régulateur à affichage digital: compensateur, alimentation: 230VAC, sortie: 3 points 24VAC ou 230 VAC, sondes compatibles: DWT 0001, DOT 0001/ DRT 3453, DWT 1701, DOT 2301



<b>CSC5252</b>	Régulateur compensateur digital, Alimentation: 230 VAC, fonction régulation type: P + I, sortie: 3 points 24VAC ou 230 VAC, sondes compatibles: DOT 2301, DOT 001 / DOT 001/T, DWT 1701, DWT 001, DWT 0001/T, DRT 2453, DRT 3453, commande: Vanne à trois voies ou bruleur	<b>798.64,-</b>
<b>CSC5352</b>	Régulateur compensateur digital, Alimentation: 230 VAC, fonction régulation type: P + I, sortie: 3 points 24VAC ou 230 VAC, Horloge digitale hebdomadaire, sondes compatibles: DOT 2301, DOT 001 / DOT 001/T, DWT 1701, DWT 001, DWT 0001/T, DRT 2453, DRT 3453, commande: Vanne à trois voies ou bruleur	<b>838.75,-</b>

## Régulateurs à action proportionnelle, type CZT5305

Régulateur à affichage digital, alimentation: 230VAC, sortie: 2 x 0-10VDC, sondes compatibles: DWT 0001, DOT 0001/ DRT 3453, DWT 1701, DOT 2301, DDT 001, DDT 1701



<b>CZT5305</b>	Régulateurs proportionnel, fonction régulation type: P, alimentation: 230VAC, sorties: 2 x 0-10VDC, servomoteurs compatibles: ALE 1237, ALI 1576, ALI 1576/T, AVUE 5304, 0-10VDC, sondes compatibles: DRT 3453, DDT 001, DT 001/T, DRT 2453, DRT3651, DWT 001, DDT 1701	<b>777.83,-</b>
----------------	---	-----------------

## Régulateur intégrateur à affichage digital, type CXT5605

Régulateur intégrateur, alimentation: 230VAC, sortie: 3 points 24VAC ou 230 VAC, sondes compatibles: DDT 0001, / DWT 001 / DDT 001/T / DWT 001/T



<b>CXT5605</b>	Régulateur intégrateur digital, alimentation: 230 VAC, fonction régulation type: P + I, sortie: 3 points 24VAC, commande: Vanne à trois voies, sondes compatibles: DWT 1701, DWT 001, DWT 0001/T, DDT 001, DDT 001/T, DDT 1701	<b>745.86,-</b>
----------------	--	-----------------

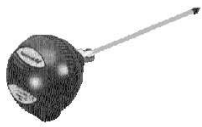
## Régulateurs maître esclave digital, type CXR5805

Régulateurs maître esclave digital, alimentation: 230VAC, sortie: 3 points 24VAC ou 230 VAC, sondes compatibles: DDT 0001, / DRT 3453, DDT 1701, DDT 0001



<b>CXR5805</b>	Régulateur maître esclave digital, alimentation: 230 VAC, fonction régulation type: P + I, sortie: 3 points 24VAC, commande: vanne à trois voies, sondes compatibles: DDT1701, DDT001, DDT001/T, DRT2453, DRT3453, DRT3453/T	<b>668.2,-</b>
----------------	--	----------------

**Sondes de température, type DWT / DRT / DDT / DOT / DST**



**DWT**



**DDT**



**DRT**



**DOT**

Type: NTC satchwell, montage: ambiance, gaine, tuyauterie à plonge, extérieure, surface, libre avec cable, raccordement: 2 fils, régulateurs compatibles: KMC / MMC / IAC / MN / CSMC , Ces produits ne sont plus en production, ils sont disponibles uniquement dans les limites du stock disponible, nous pouvons vous proposer un modèle de remplacement

<b>DOT0001 /T RMP</b>	Sonde de température extérieure: NTC Satchwell, raccordement: 2 fils, température: -40/40°C, niveau de compatibilité : 90% --> DOT001, ce produit n'est plus disponible en production, en cas de commande il sera remplacé automatiquement par : DOT0001 /T	<b>45.-,</b>
<b>DRT3453 /T RMP</b>	Sonde d'ambiance: NTC Satchwell, raccordement: 2 fils, température: -5/40°C, consigne de température non réglable, niveau de compatibilité : 100% --> DRT3453	<b>50.-,</b>
<b>DRT3451</b>	Sonde d'ambiance: NTC Satchwell, raccordement: 2 fils, température: -5/40°C, point de consigne réglable, Ces produits ne sont plus en production, ils sont disponibles uniquement dans les limites du stock disponible, nous pouvons vous proposer un modèle de remplacement: nous consulter	<b>79.85.-,</b>
<b>DRT3651</b>	Sonde d'ambiance: NTC Satchwell, raccordement: 4 fils, température: -5/40°C, point de consigne réglable, Ces produits ne sont plus en production, ils sont disponibles uniquement dans les limites du stock disponible, nous pouvons vous proposer un modèle de remplacement: nous consulter	<b>70.16.-,</b>
<b>DRT3851</b>	Sonde d'ambiance: NTC Satchwell, raccordement: 2 fils, température: -5/40°C, point de consigne réglable, avec sélecteur 3 vitesses, Ce produit n'est plus disponible, il est remplacé par	<b>163.06.-,</b>
<b>DDT0001 /T RMP</b>	Sondes de température de gaine: NTC Satchwell, raccordement: 2 fils, température: -10/120°C, télescopique, niveau de compatibilité : 100% --> DDT0001, ce produit n'est plus disponible en production, en cas de commande il sera remplacé automatiquement par : DDT0001 / T	<b>72.-,</b>
<b>DOT0002 /T RMP</b>	Sonde de température extérieure: NTC Satchwell, raccordement: 2 fils, température: -40/40°C, niveau de compatibilité : 100% --> DOT0002, ce produit n'est plus disponible en production, en cas de commande il sera remplacé automatiquement par : DOT0001 /T	<b>45.-,</b>
<b>DOT/SS</b>	plaque de protection solaire pour sonde extérieure	<b>18.74.-,</b>
<b>DWT0001 /T RMP</b>	Sonde de température d'eau: NTC Satchwell, montage: à plonge, raccordement: 2 fils, température: -10/120°C, télescopique, niveau de compatibilité : 100% --> DWT0001, ce produit n'est plus disponible en production, en cas de commande il sera remplacé automatiquement par : DWT0001 /T	<b>72.-,</b>
<b>DWT0002 /T RMP</b>	Sonde de température d'eau: NTC Satchwell, montage: à plonge, raccordement: 2 fils, température: -10/120°C, temps de réponse rapide, niveau de compatibilité : 100% --> DWT0002, ce produit n'est plus disponible en production, en cas de commande il sera remplacé automatiquement par : DWT002 /T	<b>752.-,</b>
<b>DST0001 /T RMP</b>	sonde de température d'eau d'applique: NTC Satchwell, raccordement: 2 fils, température: 5/120°C, niveau de compatibilité : 100% --> DST0001 RMP	<b>37.-,</b>
<b>DWA0001</b>	Adaptateur de montage pour: DWT 1701/DWT 1702 --> DWT 0001	<b>40.99.-,</b>
<b>DDU0001</b>	Sondes de température de gaine: NTC Satchwell, raccordement: 2 fils, température: 0/50°C, longueur: 1 mètre, n'est pas remplacé: nous consulter	<b>35.-,</b>

**Sonde d'humidité relative et de température, sortie 0-10VDC, type**

**DDTH / DRTH / SHD / SHR**

Sonde d'hygrométrie, alimentation: 24VAC, signal de sortie: 0-10VDC, montage: ambiance & gaine



**DRTH**



**DDTH**

**Sonde d'humidité relative et de température, sortie 0-10VDC, type (..)**

<b>DDTH7613</b>	sonde d'humidité relative et de température, alimentation: 24VAC, sortie: 0-10VDC, montage: gaine, ce produit n'est plus disponible en production, en cas de commande il sera remplacé automatiquement par : SHD100	<b>439.04-</b> ,
<b>DRTH7712</b>	sonde d'humidité relative et de température, alimentation: 24VAC, sortie: 0-10VDC, montage: ambiance	<b>486.54-</b> ,

**Sondes diverses & accessoires, type 1RS / 1SA / 1R**

Sondes de pression différentielle & absolue, sondes de qualité d'air, module de sortie avec dérogation

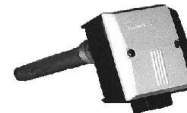


**1SA**

<b>1R</b>	Module de sortie avec dérogation, sortie digitale, 3 positions: ON/OFF/AUTO, montage: rail DIN, signal de commande: 24VAC	<b>60.-,</b>
<b>1RS</b>	Module de sortie avec dérogation, sortie analogique vers sortie digitale, 3 positions: ON/OFF/AUTO, montage: rail DIN, signal de commande: 0-10VDC, alimentation: 24VAC	<b>75.-,</b>
<b>1SA</b>	Module de sortie avec dérogation, sortie analogique, 2 positions: AUTO/MANUAL, montage: rail DIN, signal de commande: 0-10VDC, alimentation: 24VAC, sortie: 0-10VDC	<b>85.-,</b>
<b>DDP1</b>	Sonde de pression différentielle, alimentation: 24VAC, sortie: 0-10VDC, plage de pression: 0-1 mbar	<b>370.7-</b> ,
<b>DDP3</b>	Sonde de pression différentielle, alimentation: 24VAC, sortie: 0-10VDC, plage de pression: 0-3 mbar Cette sonde existe en quatre versions suivant les échelles de pression: 0-3mbar	<b>349.85-</b> ,
<b>DDP10</b>	Sonde de pression différentielle, alimentation: 24VAC, sortie: 0-10VDC, plage de pression: 0-10 mbar Cette sonde existe en quatre versions suivant les échelles de pression: 0-10mbar	<b>349.85-</b> ,
<b>DDP25</b>	Sonde de pression différentielle, alimentation: 24VAC, sortie: 0-10VDC, plage de pression: 0-25 mbar Cette sonde existe en quatre versions suivant les échelles de pression: 0-25mbar	<b>349.85-</b> ,
<b>DDQA</b>	Sondes de qualité d'air, sortie: 0-10VDC, alimentation: 24VAC, Ce produit n'est plus disponible, il est remplacé par: KLQ	<b>275.-,</b>
<b>DRCO2702</b>	DéTECTEUR de CO à infra-rouge, montage: ambiance, alimentation: 24VAC, sortie: 0-10VDC	<b>996.48-</b> ,
<b>DDCO2602</b>	DéTECTEUR de CO à infra-rouge, montage: gaine, alimentation: 24VAC, sortie: 0-10VDC	<b>1 254.61-</b> ,

**Sondes de température, type DW / DO / DD / DR**

Sondes de température: NTC, régulateurs compatibles: CSC 27xx CXT 46xx / CXR 4xx / CZT 43xx, Ces produits ne sont plus disponibles en production, vous trouverez ci-joint les éventuels produits de remplacement ainsi que la description technique.



**DW 1204**

<b>DW1204 /STD</b>	Sonde de température d'eau: à plonge, température: 35/120°C, longueur: 125mm, Ces produits ne sont plus en production, ils sont disponibles uniquement dans les limites du stock disponible, nous pouvons vous proposer un modèle de remplacement	<b>77.47-</b> ,
--------------------	---	-----------------

**Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies 24VAC /**

**230VAC, type ALX / ALM / ALI**

Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC / 230VAC, vannes compatibles: MZ / MJF / MZF / VSF / VZF, signal de commande: 0-10VDC - 3 points, Ces produits ne sont plus en production, ils sont disponibles uniquement dans les limites du stock disponible, nous pouvons vous proposer un modèle de remplacement



**ALM/ALX/ALE/ALI**

<b>ALI1676 /TXREF</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC - 3 points, vannes compatibles: MZ/VZ, Force: 400 N, longueur de la course: 9 - 32 mm	<b>535.5-</b> ,
-----------------------	--	-----------------



**Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies 24VAC / (..)**

<b>ALM1601 /CXREF</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 230VAC, signal de commande: 3 points 230VAC , vannes compatibles: MZ /MZF, Force: 1500 N	<b>751.29-,</b>
<b>ALX1201 /CXREF</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: MZ / MZF, Force: 1500 N	<b>633.76-,</b>
<b>ALM1601 /RMP</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 230VAC, signal de commande: 3 points 230VAC, vannes compatibles: MZ/MZF/MJF/VSF, Ce produit n'est plus disponible, il est remplacé par: ALM1601 /CXREF	<b>920.12-,</b>
<b>ALI1576 / RMP</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC, vannes compatibles: MZ/MZF/MJF/VSF, ce produit n'est plus disponible en production, en cas de commande il sera remplacé automatiquement par : ALI1576 / RMP	<b>592.34-,</b>
<b>ALXS1201</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: MZ/MZF/MJF/VSF, avec ressort de rappel: (ferme la vanne), Ces produits ne sont plus en production, ils sont disponibles uniquement dans les limites du stock disponible, nous pouvons vous proposer un modèle de remplacement: nous consulter	<b>865.72-,</b>
<b>ALI1577 /RMP</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: MZ/MZF/MJF/VSF, sortie de signal 0-10VDC pour position, Ce produit n'est plus disponible, il est remplacé par: ALI1576 /TXREF	<b>604.19-,</b>
<b>ALI1676 / RMP</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC, vannes compatibles: MZ/VZ, ce produit n'est plus disponible en production, en cas de commande il sera remplacé automatiquement par : ALI1676 / RMP	<b>495.39-,</b>
<b>ALXS1251</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: MZ/MZF/MJF/VSF, avec ressort de rappel: (ouvre la vanne), Ces produits ne sont plus en production, ils sont disponibles uniquement dans les limites du stock disponible, nous pouvons vous proposer un modèle de remplacement: nous consulter	<b>865.72-,</b>
<b>ALI1677 /RMP</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: MZ/VZ, sortie de signal 0-10VDC pour position, Ce produit n'est plus disponible, il est remplacé par: ALI1676 /TXREF	<b>520.16-,</b>
<b>ALX1201 /RMP</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: MZ/MZF/MJF/VSF, Ce produit n'est plus disponible, il est remplacé par: ALX1201 /CXREF	<b>901.75-,</b>
<b>ALX1251 RMP</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: MZ, Ce produit n'est plus disponible, il est remplacé par: ALX1201 /C RMP	<b>901.75-,</b>
<b>ALES1352 /RMP</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC, vannes compatibles: MZ/MZF/MJF/VSF, avec ressort de rappel: (ouvre la vanne), ce produit n'est plus disponible en production, en cas de commande il sera remplacé automatiquement par production, ils sont disponibles uniquement dans les limites du stock disponible, nous pouvons vous proposer un modèle de remplacement: M700SRD	<b>655.91-,</b>
<b>ALES1302 /RMP</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC, vannes compatibles: MZ/MZF/MJF/VSF, avec ressort de rappel: (ferme la vanne), Ces produits ne sont plus en production, ils sont disponibles uniquement dans les limites du stock disponible, nous pouvons vous proposer un modèle de remplacement: nous consulter	<b>655.91-,</b>
<b>ALA1211</b>	contact auxiliaire, servomoteurs compatibles: ALX1201 / ALX1601 / ALI1576 / ALI1577	<b>47.47-,</b>

**Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies 24VAC /**

**230VAC, type AVUM / AVUX / AVUE / AVU**

Servomoteur linéaire, Alimentation: 24VAC / 230VAC, vannes compatibles: MZX, / VZX / VEU / MEU / FEU, signal de commande: 0-10VDC - 3 points



**AVU 2201**



**AVUE 3304**

<b>AVUE5354</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC (action inverse), vannes compatibles: MZX / FEU / VEU / MEU	<b>306.56-,</b>
<b>AVU2201</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: FEU / VEU / MEU	<b>171.19-,</b>

### Servomoteurs linéaires pour vanne à 2 voies & 3 voies 24VAC / (..)

<b>AVUX5202</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: MZX / FEU / VEU / MEU	<b>237.18,-</b>
<b>AVUM5601</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 230VAC, signal de commande: 3 points 230VAC, vannes compatibles: MZX / FEU / VEU / MEU / VZX	<b>243.98,-</b>
<b>AVUE5304</b>	Servomoteur linéaire, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC, vannes compatibles: MZX / FEU / VEU / MEU	<b>306.56,-</b>

### Servomoteurs rotatifs pour vannes MB, type XRM / RM

Servomoteur rotatif, alimentation: 24VAC / 230VAC, signal de commande: 3 points 24VAC ou 230 VAC, vannes compatibles: MB1402 / MB1452 / MB1502 / MB1552 / MB1602 / MB1652



**XRM/RM**

<b>RM3601</b>	Servomoteur rotatif, alimentation: 230VAC, signal de commande: 3 points 230VAC, vannes compatibles: MB1402, MB1452, MB1502, MB1552, MB1602, MB1452, angle de rotation: 90°	<b>437.91,-</b>
<b>XRM1201 /RMP</b>	Servomoteur rotatif, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: MB1402, MB1452, MB1502, MB1552, MB1602, MB1452, angle de rotation: 90°, ce produit n'est plus disponible en production, en cas de commande il sera remplacé automatiquement par : XRM3201	<b>484.-,</b>
<b>XRM2201 /RMP</b>	Servomoteur rotatif, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: MB1402, MB1452, MB1502, MB1552, MB1602, MB1452, angle de rotation: 90°, ce produit n'est plus disponible en production, en cas de commande il sera remplacé automatiquement par : XRM3201	<b>484.-,</b>
<b>XRM3201</b>	Servomoteur rotatif, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: MB1402, MB1452, MB1502, MB1552, MB1602, MB1452, angle de rotation: 90°	<b>382.75,-</b>

### Servomoteurs rotatifs pour vannes MB/MBF, type ARX / ARM / ARE

Servomoteurs rotatifs, alimentation: 24VAC / 230 VAC, signal de commande: 0-10VDC - 3 points, vannes compatibles: MB / MBF



**ARE/ARX/ARM**

<b>826-2-701</b>	kit d'accouplement, vannes compatibles: MBF, servomoteurs compatibles: ARX 2201 / ARX 2203 / ARM 2601 / ARM 2607 / ARE 2302 / ARE 2304	<b>103.06,-</b>
<b>826-2-702</b>	kit d'accouplement, vannes compatibles: MB, servomoteurs compatibles: ARX 2201 / ARX 2203 / ARM 2601 / ARM 2607 / ARE 2302 / ARE 2304 / ARM 2657 / ARX 2253 / ARE 2354	<b>116.41,-</b>
<b>ARE2303</b>	Servomoteur rotatif, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC, vannes compatibles: MB / MBF, angle de rotation: 90°, couple: 16Nm, Ce produit n'est plus disponible, il est remplacé par: nous consulter	<b>303.45,-</b>
<b>ARE2304</b>	Servomoteur rotatif, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC, vannes compatibles: MB / MBF, angle de rotation: 90°, contact auxiliaire, couple: 16 Nm, Ce produit n'est plus disponible, il est remplacé par: nous consulter	<b>329.82,-</b>
<b>ARE2353</b>	Servomoteur rotatif, alimentation: 24VAC, signal de commande: 0-10VDC, vannes compatibles: MB / MBF, angle de rotation: 90°, couple: 8Nm, Ces produits ne sont plus en production, ils sont disponibles uniquement dans les limites du stock disponible, nous pouvons vous proposer un modèle de remplacement	<b>264.-,</b>
<b>ARM2606</b>	Servomoteur rotatif, alimentation: 230VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: MB / MBF, angle de rotation: 90°, couple: 16 Nm, Ce produit n'est plus disponible, il est remplacé par: nous consulter	<b>224.29,-</b>
<b>ARM2607</b>	Servomoteur rotatif, alimentation: 230VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: MB / MBF, angle de rotation: 90°, contact auxiliaire, couple: 16 Nm, Ce produit n'est plus disponible, il est remplacé par: nous consulter	<b>250.67,-</b>
<b>ARM2657</b>	Servomoteur rotatif, alimentation: 230VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: MB / MBF, angle de rotation: 90°, contact auxiliaire, couple: 8 Nm, Ces produits ne sont plus en production, ils sont disponibles uniquement dans les limites du stock disponible, nous pouvons vous proposer un modèle de remplacement	<b>240.72,-</b>

### Servomoteurs rotatifs pour vannes MB/MBF, type ARX / ARM / ARE (..)

<b>ARX2202</b>	Servomoteur rotatif, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: MB / MBF, angle de rotation: 90°, couple: 16 Nm, Ce produit n'est plus disponible, il est remplacé par: nous consulter	<b>211.08-</b> ,
<b>ARX2203</b>	Servomoteur rotatif, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: MB / MBF, angle de rotation: 90°, contact auxiliaire, couple: 16 Nm, Ce produit n'est plus disponible, il est remplacé par: nous consulter	<b>237.48-</b> ,
<b>ARX2253</b>	Servomoteur rotatif, alimentation: 24VAC, signal de commande: 3 points 24VAC, vannes compatibles: MB / MBF, angle de rotation: 90°, contact auxiliaire, couple: 8 Nm, Ces produits ne sont plus en production, ils sont disponibles uniquement dans les limites du stock disponible, nous pouvons vous proposer un modèle de remplacement	<b>228.05-</b> ,

### Vanne à 3 voies rotative 1/2 -> 2", raccord fileté, type MB

Vanne à 3 voies rotative, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, diamètre: 1/2" -> 2", temp. max fluide: 2°C/120°C, pression nominale: PN10, corps de la vanne: fonte



**MB**

<b>617-9-410</b>	Kit bourrage pour vanne: MB 1402 / MB 1452 / MB 1502	<b>128.18-</b> ,
<b>617-9-411</b>	Kit bourrage pour vanne: MB 1552	<b>157.13-</b> ,
<b>617-9-412</b>	Kit bourrage pour vanne: MB 1602	<b>173.72-</b> ,
<b>617-9-413</b>	Kit bourrage pour vanne: MB 1652	<b>173.72-</b> ,
<b>MB1402</b>	Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 1/2", KV: 1.8, corps de la vanne: fonte, raccord fil	<b>190.91-</b> ,
<b>MB1452</b>	Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 3/4", KV: 4, corps de la vanne: fonte, raccord fileté	<b>160.15-</b> ,
<b>MB1502</b>	Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 1", KV: 8, corps de la vanne: fonte, raccord fileté,	<b>175.23-</b> ,
<b>MB1552</b>	Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 5/4", KV: 12, corps de la vanne: fonte, raccord fileté	<b>212.02-</b> ,
<b>MB1602</b>	Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 6/4", KV: 20, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: XRM 3201, RM 3601, ARX 2202 / ARX 2607 / ARE 2304	<b>257.26-</b> ,
<b>MB1652</b>	Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 2", KV: 32, corps de la vanne: fonte, raccord fileté, servomoteurs compatibles: XRM 3201, RM 3601, ARX 2202 / ARX 2607 / ARE 2304	<b>297.38-</b> ,

### Vannes à 3 voies rotatives, 65 mm -> 100 mm, raccord à brides,

#### type MBF

Vanne à 3 voies rotative, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, diamètre: 65mm -> 100mm, temp. max fluide: 2°C/120°C, pression nominale: PN6



**MBF**

<b>618-9-510</b>	Kit bourrage pour vanne: MBF 4732	<b>236.45-</b> ,
<b>618-9-511</b>	Kit bourrage pour vanne: MBF 4782	<b>252.14-</b> ,
<b>618-9-512</b>	Kit bourrage pour vanne: MBF 4857	<b>264.5-</b> ,
<b>MBF4732</b>	Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 65 mm, KV: 63, corps de la vanne: fonte, raccord à bride, servomoteurs compatibles: ARX 2202 / ARX 2607 / ARE 2304	<b>553.44-</b> ,
<b>MBF4782</b>	Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 80 mm, KV: 80, corps de la vanne: fonte, raccord à bride, servomoteurs compatibles: ARX 2202 / ARX 2607 / ARE 2304	<b>703.03-</b> ,
<b>MBF4857</b>	Vanne à 3 voies rotative, diamètre: 100 mm, KV: 120, corps de la vanne: fonte, raccord à bride, servomoteurs compatibles: ARX 2202 / ARX 2607 / ARE 2304	<b>730.48-</b> ,

### Vannes à 3 voies linéaires 1/2" --> 2", raccord fileté, type MZ

Vanne à 3 voies, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, diamètre: 1/2" -> 2", temp. max fluide: 2°C/200°C, pression nominale: PN16, servomoteurs compatibles: ALX, ALI, ALE, ALM, ALXS, ALMS, ALES.



MZ

<b>626-9-203</b>	Kit bourrage pour vanne: MZ 3402 / MZ 3452 / MZ 3502 / MZ 3552 / MZ 3602 / MZ 3652	<b>120.56-</b>
<b>MZ3402</b>	Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 1/2", KV: 2.5, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: ALI 1576, ALI 1576/T, ALE 1327, ALE 1352, ALX 1201, ALX 1251, ALM 1601	<b>246.84-</b>
<b>MZ3452</b>	Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 3/4", KV: 4, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: ALI 1576, ALI 1576/T, ALE 1327, ALE 1352, ALX 1201, ALX 1251, ALM 1601	<b>246.02-</b>
<b>MZ3501</b>	Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 1", KV: 8, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: ALI 1576, ALI 1576/T, ALE 1327, ALE 1352, ALX 1201, ALX 1251, ALM 1601	<b>292.01-</b>
<b>MZ3551</b>	Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 5/4", KV: 12, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: ALI 1576, ALI 1576/T, ALE 1327, ALE 1352, ALX 1201, ALX 1251, ALM 1601	<b>328.16-</b>
<b>MZ3601</b>	Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 6/4", KV: 20, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: ALI 1576, ALI 1576/T, ALE 1327, ALE 1352, ALX 1201, ALX 1251, ALM 1601	<b>361.02-</b>
<b>MZ3651</b>	Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 2", KV: 32, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: ALI 1576, ALI 1576/T, ALE 1327, ALE 1352, ALX 1201, ALX 1251, ALM 1601	<b>492.44-</b>

### Vannes à 3 voies linéaires à brides 65mm --> 150mm, PN16, type MZF

Vanne à 3 voies, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, diamètre: 65 mm > 150 mm, temp. max fluide: 2°C/200°C, pression nominale: PN16, servomoteurs compatibles: ALX, ALI, ALE, ALM, ALXS, ALMS, ALES., Ces produits ne sont plus en production, ils sont disponibles uniquement dans les limites du stock disponible, nous pouvons vous proposer un modèle de remplacement



MZF

<b>626-9-311</b>	Kit bourrage pour vanne: MZF 3729 / MZF 3779 / MZF 3854 / MZF 3904 / MZF 3958	<b>136.02-</b>
<b>MZF3729</b>	Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 65 mm, KV: 63, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: ALI 1576, ALI 1576/T, ALE 1327, ALX 1201, ALM 1601, Ces produits ne sont plus en production, ils sont disponibles uniquement dans les limites du stock disponible, nous pouvons vous proposer un modèle de remplacement	<b>901.27-</b>
<b>MZF3779</b>	Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 80 mm, KV: 80, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: ALI 1576, ALI 1576/T, ALE 1327, ALX 1201, ALM 1601, Ces produits ne sont plus en production, ils sont disponibles uniquement dans les limites du stock disponible, nous pouvons vous proposer un modèle de remplacement	<b>938.35-</b>
<b>MZF3854</b>	Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 100 mm, KV: 125, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: ALI 1576, ALI 1576/T, ALE 1327, ALX 1201, ALM 1601, Ces produits ne sont plus en production, ils sont disponibles uniquement dans les limites du stock disponible, nous pouvons vous proposer un modèle de remplacement	<b>1 431.86-</b>
<b>MZF3904</b>	Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 125 mm, KV: 200, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: ALI 1576, ALI 1576/T, ALE 1327, ALX 1201, ALM 1601, Ces produits ne sont plus en production, ils sont disponibles uniquement dans les limites du stock disponible, nous pouvons vous proposer un modèle de remplacement	<b>2 274.05-</b>
<b>MZF3958</b>	Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 150 mm, KV: 215, corps de la vanne: fonte, raccord à brides, servomoteurs compatibles: ALI 1576, ALI 1576/T, ALE 1327, ALX 1201, ALM 1601, Ce produit n'est plus disponible, il est remplacé par: nous consulter	<b>200.-</b>

### Vannes à 3 voies linéaires, 1/2" -> 2", raccord fileté, PN16, type MZX

Vanne à 3 voies, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, diamètre: 1/2" -> 2", temp. max fluide: 2°C/200°C, pression nominale: PN16, servomoteurs compatibles: AVUE / AVUX / AVUM



MZX

<b>626-9-204</b>	Kit bourrage pour vanne: MZX 4402 / MZX 4452 / MZX 4501 / MZX 4551 / MZX 4601 / MZX 4651	<b>114.82-</b>
------------------	--	----------------

### Vannes à 3 voies linéaires, 1/2" -> 2", raccord fileté, PN16, type MZX (..)

<b>MZX4402</b>	Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 1/2", KV: 2.5, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: AVUE 5304, AVUX 5202, AVUM 5601, AVUE 5354	<b>183.98,-</b>
<b>MZX4452</b>	Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 1/2", KV: 2.5, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: AVUE 5304, AVUX 5202, AVUM 5601, AVUE 5354	<b>183.67,-</b>
<b>MZX4501</b>	Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 1", KV: 8, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: AVUE 5304, AVUX 5202, AVUM 5601, AVUE 5354	<b>222.28,-</b>
<b>MZX4551</b>	Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 5/4", KV: 12, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: AVUE 5304, AVUX 5202, AVUM 5601, AVUE 5354	<b>257.87,-</b>
<b>MZX4601</b>	Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 6/4", KV: 20, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: AVUE 5304, AVUX 5202, AVUM 5601, AVUE 5354	<b>279.58,-</b>
<b>MZX4651</b>	Vannes à 3 voies linéaires, diamètre: 2", KV: 32, corps de la vanne: bronze, raccord fileté, servomoteurs compatibles: AVUE 5304, AVUX 5202, AVUM 5601, AVUE 5354	<b>321.51,-</b>

### Régulateurs de zone pour ventilo-convecteur type CZU

Régulateur de zone, alimentation: 24VAC, sorties: 2 x 3 points 24VAC, sondes compatibles: DDU 1801 / DRT 3451 / DRT 3453



**CZU**

<b>CZU4201</b>	Régulateurs de zone, deux étages + zone morte, alimentation: 24VAC, sortie: 3 points 24VAC, servomoteurs compatibles: AVU 2201, sondes compatibles: DRT 3453, DDU 0001, DRT 2453, DDU 1801	<b>321.51,-</b>
----------------	--	-----------------

### Accessoires divers

Accessoires: batteries, régulateurs compatibles: CMC /MMC / CSMC / SMT, Kit bourrage pour vanne: MZ 1xxx



<b>561-9-220</b>	Kit batterie pour: CMC 1801 / CMC 1803 / CMC 1826	<b>105,-</b>
<b>563-9-230</b>	Kit batterie pour: CMT 1201	<b>53.45,-</b>
<b>563-9-231</b>	Kit batterie pour: MMC & CSMC	<b>76.85,-</b>
<b>587-9-220</b>	Kit batterie pour: SMT 1201	<b>69.16,-</b>
<b>626-9-310</b>	Kit bourrage pour vanne: MZ 1402 / MZ 1452 / MZ 1502 / MZ 1552 / MZ 1602 / MZ 1652	<b>112.8,-</b>

## **Conditions générales de vente**

Pour engager notre firme toute commande doit avoir été confirmée en nos bureaux.

Sauf stipulation contraire et écrite, toutes nos factures sont payables à trente jours.  
Il n'est pas renoncé à ce droit en tirant une traite sur l'acheteur.

Nous prenons toutes nos dispositions pour respecter les délais de livraison et nous n'acceptons aucune pénalité de retard.

Le retard dans la livraison ne peut en aucun cas donner lieu à l'annulation de la commande.

En cas de non paiement à l'échéance, nous nous réservons le droit de considérer la vente comme résolue de plein droit et sans mise en demeure.

Les marchandises restent notre propriété jusqu'au complet paiement.

Les risques sont à charge des acheteurs. Les acomptes payés pourront être conservés à titre de dommage et intérêt.

Les marchandises sont expédiées aux risques et périls du destinataire.

Toute réclamation pour être valable doit nous être transmise par écrit au plus tard dans les cinq jours qui suivent la réception de la marchandise.

Toute somme non payée à l'échéance porte de plein droit intérêt au taux d'escompte appliqué par la banque Nationale au moment de l'émission de la facture pour les promesses et les traites non domiciliées en banques, majoré de 2 %.

Lorsque le crédit de l'acheteur se détériore, nous nous réservons le droit même après l'exécution partielle d'un marché, d'exiger de l'acheteur les garanties que nous jugeons convenables en vue de la bonne exécution des engagements pris.

Le refus d'y satisfaire nous donne le droit d'annuler tout ou partie du marché.

En cas de non paiement d'une facture à son échéance, nous réservons le droit d'augmenter son montant de 12 %, avec un minimum de 15 euros

En cas de contestation, les tribunaux de Bruxelles sont seuls compétents.

Le risque de change est à charge de l'acheteur.

Le non-paiement d'une seule facture à son échéance rend exigible de plein droit le solde de toutes les autres factures même non échues.

Sauf stipulation contraire et écrite lors d'une offre, la vente de matériel ne comprend la mise en service sur site de celui-ci.

La garantie pour le matériel vendu est de un an, la garantie ne comprend pas les éventuels frais de transport et de main d'oeuvre sur site, ceux-ci seront facturés séparément si nécessaire.

Les prix mentionnés dans cette liste de prix sont en euros et hors TVA.  
(suivant les versions, les prix indiqués sont nets et/ou bruts avec ou sans équivalent francs belges)

Les prix mentionnés dans cette liste de prix sont indicatifs et peuvent être modifiés à tout moment sans préavis.