



# ACCESSOIRES ELECTRIQUES

8

## Programme septembre 2015

Nos prix sont sujets à fluctuation. Nous vous recommandons de nous consulter avant l'établissement d'une offre.



	2 ⇒	<b>PRESSOSTAT</b>	Contacteurs manométriques
	2 ⇒	<b>FLUSSOSTAT</b>	Contrôleur de débit à palette pour tuyauterie de 1" à 8"
	3 ⇒	<b>ELECTROVANNE</b>	Electrovannes 2 voies NF et NO, diverses tensions
	3 ⇒	<b>VANNE MOTORISEE</b>	Vaste choix de vannes motorisées
	4 ⇒	<b>CONTACTEUR A FLOTTEUR</b>	Flotteurs type standard, relevage, écologique et mini
	5 ⇒	<b>ACCROCHE - CONTREPOIDS</b>	Accroche-câble et contrepoids pour contacteur à flotteur
	5 ⇒	<b>SUPPORT FLOTTEUR</b>	Support métallique pour fixer jusqu'à 4 flotteurs
	5 ⇒	<b>CONNEXION ETANCHE</b>	Connecteurs étanches à 3 et 4 conducteurs
	6 ⇒	<b>BOITE DERIVATION IP65</b>	Boîte de dérivation et accessoires
	6 ⇒	<b>KLAXON - LAMPE FLASH</b>	Klaxon et lampe de signalisation
	6 ⇒	<b>PARASURTENSEUR</b>	Dispositif de protection des coffrets de commande
	7 ⇒	<b>SMARTPRESS</b>	Dispositif de gestion automatique d'une pompe IP55
	7 ⇒	<b>PRESSCONTROL</b>	Dispositif de gestion automatique d'une pompe IP65
	7 ⇒	<b>MASCONTROL</b>	Similaire à Presscontrol
	7 ⇒	<b>CONTROLPRES</b>	Similaire à Mascontrol
	8 ⇒	<b>COMMANDE « moteur »</b>	Démarrateurs triphasés, relais thermiques et interrupteur
	9 ⇒	<b>COMMANDE « surface »</b>	Coffrets de commande et protection type surface
	10 ⇒	<b>COMMANDE « alarme »</b>	Centrales d'alarme
	10 ⇒	<b>COMMANDE « niveau »</b>	Coffret pour mesure et contrôle de niveau
	11 ⇒	<b>COMMANDE « maintien »</b>	Coffret de commande pour maintien d'un niveau
	12 ⇒	<b>COMMANDE « relevage »</b>	Coffrets de commande pour 1 ou 2 pompes
	13 ⇒	<b>COMMANDE « relevage »</b>	Coffrets de commande pour 2 pompes
	14 ⇒	<b>COMMANDE S80 « relevage »</b>	Armoires de commande pour pompes SEMISON S80
	15 ⇒	<b>COMMANDE « relevage »</b>	Coffrets de commande électro-mécanique
	16 ⇒	<b>COMMANDE « relevage »</b>	Armoires de commande à démarrage progressif
	17 ⇒	<b>COMMANDE « immergée »</b>	Coffrets de commande et protection type immergée
	17 ⇒	<b>DSN24</b>	Adaptateur pour programmeur d'arrosage en 24Vac
	18 ⇒	<b>COMMANDE « immergée »</b>	Coffrets de commande et protection type immergée
	18 ⇒	<b>ELECTRODE</b>	Electrodes de contact et câble alim. pour coffret DSN
	19 ⇒	<b>POWER PRO</b>	Transmetteur à distance d'alarme
	19 ⇒	<b>COMMANDE SP</b>	Réalisation de coffrets de commande sur mesure

Abidex SA

Rte de Crevel 117

1468 Cheyres

Switzerland

info@abidex.ch

tél : +41 (0)26 663 87 00

fax : +41 (0)26 663 87 01

www.abidex.ch



# PRESSOSTAT

« CONTACTEURS MANOMETRIQUES »

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
JE801 001	XMP 6	Limite maxi de déclenchement : 6 bars Ecart mini: 0,6 bars Réglage d'usine: 1,4 - 2,8 bars Puissance d'emploi maxi en mono: 1,5 kW Raccord F ¼" Température d'utilisation: 0 + 70°C Sans prise manomètre, sans interrupteur on/off	75.-
JE801 011	XMP 12	Limite maxi de déclenchement : 12 bars Ecart mini: 1 bars Réglage d'usine: 4 - 6 bars Puissance d'emploi maxi en triphasée: 3 kW Raccord F ½" Température d'utilisation: 0 + 70°C Avec prise manomètre F ¼" et interrupteur on/off	93.-
JE801 002	XXM INV	Arrête la pompe en cas de manque de pression dans la tuyauterie d'aspiration <b>Utilisable uniquement en mode télécommande</b> Réglage d'usine: 0,5 - 1,5 bars Raccord: F ½" Raccord prise manomètre: F ¼" Température d'utilisation: 0 + 70°C Pression de service maxi: 6 bars	177.-
JE801 003	69 WEC	Limite maxi de déclenchement : 4,5 bars Ecart mini: 0,9 bars Réglage d'usine: 1,3 - 2,6 bars Puissance d'emploi maxi en mono: 1,1 kW Raccord F ¼" Dispositif de coupure à pression basse incorporé (0,4 bars) agissant en sécurité de manque d'eau Température d'utilisation: 0 + 70°C Lever marche - arrêt - réarmement Sans prise manomètre	129.-
JE801 004	69 WR3 INV	Arrête la pompe en cas de manque de pression dans la tuyauterie d'aspiration Puissance d'emploi max. en monophasée: 1,5 kW Réglage d'usine: 0,3 - 0,7 bars Arrêt pompe: si la pression inférieure à 0,3 bars Démarrage : si pression supérieure à 0,7 bars Raccord: F ¼"	185.-
JE801 005	MCS 11 UNI	Arrête la pompe en cas de manque de pression dans la tuyauterie d'aspiration <b>Utilisable uniquement en mode télécommande</b> Réglage d'usine: 0,2 - 0,5 bars Raccord: F ¼" Température d'utilisation: - 25°C + 80°C Pression de service maxi: 11 bars	249.-



# FLUSSOSTAT

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
JE827 001	FLUSSOSTAT	Contrôleur de débit à palette pour tuyauterie de 1 à 8" Débit mini: 1m³/h Raccord: M1" Pression: 10 bars Tension: 230V-15A (7A) Protection: IP54	245.-





# ELECTROVANNE ESM 86 NF

L'ESM 86 est une électrovanne 2/2 à commande assistée à membrane non attelée destinée au sectionnement des réseaux de fluides courants non chargés. Fonctionnement **normalement fermé (NF)**. Corps laiton avec noyau et pièces internes en acier inox et membrane NBR (Nitrile). La pression différentielle minimum de fonctionnement est de 0.3 bar. Pression max. 10 bars, température max. du fluide de 90°C et température max. ambiante de 80°C.

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
JE802 014	ESM 86-1" 24Vac	Tension: 24V Raccord: FF 1" Passage: 25mm	157.-
JE802 004	ESM 86-1" 230Vac	Tension: 230V Raccord: FF 1" Passage: 25mm	157.-
JE802 015	ESM 86-1¼" 24Vac	Tension: 24V Raccord: FF 1¼" Passage: 32mm	349.-
JE802 005	ESM 86-1¼" 230Vac	Tension: 230V Raccord: FF 1¼" Passage: 32mm	349.-



Sur demande: DN 3/8" à 3" en tension 12Vc, 24Vc, 24Vac, 48Vac, 110Vac et 230Vac

# ELECTROVANNE ESM 87 NO

L'ESM 87 est une électrovanne 2/2 à commande assistée à membrane non attelée destinée au sectionnement des réseaux de fluides courants non chargés. Fonctionnement **normalement ouvert (NO)**. Corps laiton avec noyau et pièces internes en acier inox et membrane NBR (Nitrile). La pression différentielle minimum de fonctionnement est de 0.3 bar. Pression max. 10 bars, température max. du fluide de 90°C et température max. ambiante de 80°C.

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
JE802 514	ESM 87-1" 24Vac	Tension: 24V Raccord: FF 1" Passage: 25mm	175.-
JE802 504	ESM 87-1" 230Vac	Tension: 230V Raccord: FF 1" Passage: 25mm	175.-
JE802 515	ESM 87-1¼" 24Vac	Tension: 24V Raccord: FF 1¼" Passage: 32mm	365.-
JE802 505	ESM 87-1¼" 230Vac	Tension: 230V Raccord: FF 1¼" Passage: 32mm	365.-



Sur demande: DN 3/8" à 3" en tension 12Vc, 24Vc, 24Vac, 48Vac, 110Vac et 230Vac

# VANNE MOTORISEE

Vaste choix de vannes motorisées.





# CONTACTEUR A FLOTTEUR

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
JE803 002	FLOTT MICRO 5 M	Régulateur de niveau pour eaux peu chargées Longueur de câble: 5 mètres Forme: Poire ~ 80mm - longueur 142mm Température de service max: 55 °C Intensité: 20A (8) à 250V Câblage: 3 fils (contact ouvert ou fermé) Angle différentiel: 60°	79.-
JE803 005	FLOTT MICRO 10 M	Régulateur de niveau pour eaux peu chargées Longueur de câble: 10 mètres Forme: Poire ~ 80mm - longueur 142mm Température de service max: 55 °C Intensité: 20A (8) à 250V Câblage: 3 fils (contact ouvert ou fermé) Angle différentiel: 60°	98.-
JE803 003	FLOTT STAND 5 M	Régulateur de niveau pour eaux claires Longueur de câble: 5 mètres Forme: biconique Ø 70mm - longueur 135mm Température de service max: 70 °C Intensité: 10A à 250V Câblage: 3 fils (contact ouvert ou fermé) Angle différentiel: 110°	77.-
JE803 006	FLOTT EP 5 M	Régulateur de niveau pour eaux potables (EP) avec contre-poids inox AISI 316L de 230 gr Câble: EPDM (ACS) Longueur de câble: 5 mètres Forme: losange Ø 70mm - longueur 170mm Pression max: 3.5bars Température max: 180 °C Intensité: 20A (8) à 250V Câblage: 3 fils (contact ouvert ou fermé) Angle différentiel: 25°	332.-
JE803 010	FLOTT STAT 10 M	Régulateur de niveau pour eaux usées chargées Câble: A05 VV-F Multi-contacts à billes Longueur de câble: 10 mètres Forme: Poire Ø 83mm - longueur ~ 170mm Température de service max: 55 °C Intensité: 10A à 250V à contact autonettoyant Câblage: 3 fils (contact ouvert ou fermé) Angle différentiel: 10°	179.-
JE803 020	FLOTT STAT COURT 10 M	Régulateur de niveau pour eaux usées chargées Câble: A05 VV-F Multi-contacts à billes Longueur de câble: 10 mètres Forme: Poire Ø 76mm - longueur ~ 138mm Température de service max: 55 °C Intensité: 10A à 250V à contact autonettoyant Câblage: 3 fils (contact ouvert ou fermé) Angle différentiel: 10°	184.-
JE803 015	FLOTT TUBA 5 M	Régulateur de niveau pour eaux claires Câble: Néoprène Micro-rupteur à contact argent Longueur de câble: 5 mètres Forme: Ø 25mm - longueur ~ 160mm Température max: 70 °C Intensité: 12A (4) à 250V Câblage: 3 fils (contact ouvert ou fermé) Angle différentiel: 10°	218.-
AB803 101	SNR 5 M	Régulateur de niveau pour eaux claires Avec rail de réglage et équerre de fixation Dimensions du flotteur: Ø 25mm x 56mm Contact ouvert ou fermé en retournant le flotteur Longueur de câble: 5 mètres Étanchéité: IP67 Tension de fonctionnement: 12V-24V	309.-





# ACCROCHE-CABLE

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
JE805 001	ACCROCHE CABLE	Indispensable pour fixer et régler les contacteurs à flotteur à la bonne hauteur en partie haute des stations de pompage sans risquer d'endommager le câble électrique	22.50



# CONTREPOIDS

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
JE806 001	CONTRE POIDS	Permet de réaliser un point fixe sur le câble Lest de 270 g.	25.-



# SUPPORT FLOTTEUR

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
AB807 004	SUPPORT 4 FLOTT	Support en INOX pour 4 flotteurs avec presse-étoupes pour câble flotteur de Ø 3.5 à 10mm. A fixer à l'intérieur d'une chambre de diamètre mini 500mm	138.-



# CONNEXION ETANCHE

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
JE809 001	CONNEXION ETANCHE 3L	Connecteur mâle et femelle Raccordement: 3 conducteurs Section: 0.75 à 2.5mm <sup>2</sup> Protection: IP68 Immersion max: 3 mètres - 2 heures	49.-
JE809 002	CONNEXION ETANCHE 4L	Connecteur mâle et femelle Raccordement: 4 conducteurs Section: 0.75 à 2.5mm <sup>2</sup> Protection: IP68 Immersion max: 3 mètres - 2 heures	97.-





# BOITE DERIVATION IP65

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
AB871 001	BOITE DERIVATION IP65	Boite de dérivation étanche IP65, composée: d'une boîte en matière synthétique avec couvercle à visser borne 5x 2.5mm <sup>2</sup> et 4 presse-étoupes M20  Encombrement: L 88 x l 88 x H 50mm	41.-



# KLAXON

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
AB811 001	KLH 230	Klaxon  Tension monophasée 230V Puissance sonore: 88dB Étanchéité: IP43	111.-



# LAMPE FLASH IP65

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
AB812 001	FLASH 230	Lampe flash orange  Tension monophasée 230V Nombre de flash: 60/min Étanchéité: IP65 (étanche à la lance)	263.-



# PARASURTENSEUR

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
JE810 001	PS 3	Dispositif de protection des coffrets de commande de type: DSN, DSH, PAD, ACTIVE, PROTEC et COGITUM contre les surtensions transitoires d'origines diverses Tension: mono et triphasée Intensité max: 24A Résiste à des chocs jusqu'à 7 kVA	255.-
JE810 101	CARTOUCHE PS 3	Cartouche de remplacement pour parasurtenseur	196.-





# SMARTPRESS

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
JE814 001	SMARTPRESS	Dispositif hydro-électronique assurant la gestion automatique du fonctionnement d'une pompe. Protection contre le manque d'eau Elimination des coups de bélier Installation: toutes positions Tension monophasée 230V Indice de protection: IP 55 Puissance maxi: 1.5 Kw Pression maxi: 15 bars Pression de redémarrage: 1.5 bars Raccords: entrée M 1" - sortie F 1/4"	223.-



# PRESSCONTROL

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
JE815 001	PRESSCONTROL	Dispositif hydro-électronique assurant la gestion automatique du fonctionnement d'une pompe. Pas de réglage, pas d'air sous pression Simplicité et fiabilité totale Protection contre le manque d'eau Elimination des coups de bélier Tension monophasée 230V Indice de protection: IP 65 Puissance maxi: 1.5 Kw Pression maxi: 10 bars Débit maxi conseillé: 6m3/h Pression de redémarrage: 1.5 bars Pression mini générée par la pompe: 3 bars Raccords: M 1"	251.-



# MASCONTROL

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
JE816 001	MASCONTROL	Fonctions identiques au PRESSCONTROL. Tension monophasée 230V Indice de protection: IP 65 Puissance maxi: 2.2 Kw Pression maxi: 10 bars Débit maxi conseillé: 6m3/h Pression de redémarrage: 1.5 bars Pression mini générée par la pompe: 3 bars Raccords: M 1/4"	364.-



# CONTROLPRES

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
JE817 001	CONTROLPRES	Caractéristiques identiques au MASCONTROL. <b>Mollette permettant de réduire et réguler la pression de sortie entre 3 et 6.5 bars.</b> Pression maxi générée par la pompe: 12 bars	599.-





# COMMANDE

# «moteur»

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
<b>JE861 001</b>	DEMARREUR LE1-9/400	Démarreur 9A pour moteur triphasé sans sectionneur  Commande pré-câblée Interrupteur de commande marche-arrêt: 1-0 Bouton poussoir pour réarmement Protection coffret IP42 Tension: 400V  Relais thermique, en option  Encombrement: L 88 x l 166 x H 135mm	192.-
<b>JE861 003</b>	DEMARREUR LE1-18/400	Démarreur 18A pour moteur triphasé sans sectionneur  Commande pré-câblée Bouton poussoir marche: 1 Bouton poussoir pour réarmement-arrêt: 0 Protection coffret IP42 Tension: 400V  Relais thermique, en option  Encombrement: L 109 x l 200 x H 135mm	307.-



↓	RELAIS THERMIQUE	Relais tripolaire de protection thermique Réglage: de 1 à 13A	↓
<b>JE862 001</b>	LRD-06	Ampérage: 1 à 1.6	135.-
<b>JE862 002</b>	LRD-07	Ampérage: 1.6 à 2.5	135.-
<b>JE862 003</b>	LRD-08	Ampérage: 2.5 à 4	135.-
<b>JE862 004</b>	LRD-10	Ampérage: 4 à 6	135.-
<b>JE862 005</b>	LRD-12	Ampérage: 5.5 à 8	135.-
<b>JE862 006</b>	LRD-14	Ampérage: 7 à 10	135.-
<b>JE862 007</b>	LRD-16	Ampérage: 9 à 13	135.-
<b>JE862 008</b>	LRD-21	Ampérage: 12 à 18	148.-
<b>JE862 009</b>	LRD-22	Ampérage: 16 à 24	152.-



<b>JE863 001</b>	INTER GEN TRI	Boîtier interrupteur général rotatif tripolaire  3L - 500V - 16A Protection du boîtier: IP65 Passages: 2x M20  Encombrement: L 90 x l 146 x H 131mm	79.-
------------------	------------------	---	------







# COMMANDE

# «surface»

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
JE820 001	PROTEC 2	<p>Coffret de protection moteur et manque d'eau</p> <p>Assure la commande d'une pompe Protège le moteur de la pompe contre les surintensités Protège la pompe contre le manque d'eau Redémarrage manuel Visualisation par diodes Tension: mono ou triphasée Livré sans accessoire</p> <p>Encombrement: L 233 x l 120 x H 180mm</p>	544.-
JE821 001	DANAÏDE	<p>Coffret de gestion d'un niveau d'eau</p> <p>Permet la gestion temporisée d'un niveau d'eau (piscines, bassins, réservoirs, étangs, fontaines, etc...) par l'intermédiaire d'une électrode Ce dispositif peut commander une pompe, une électrovanne, une alarme, etc... Tension: 230V Sortie: 24V – 17VA ou contact sec 5A Prévoir une électrode de référence pour le retour à la terre Livré sans électrode, à commander séparément</p> <p>Encombrement: L 175 x l 75 x H 125mm</p>	671.-
JE822 001	COGITUM II S/10	<p>Coffret de commande et de protection pour 2 pompes à utiliser en surpression par l'intermédiaire d'un capteur de pression.</p> <p>Tension mono ou triphasée Réglage de 1 à 10A (sur demande versions jusqu'à 16 ou 25A)</p> <p>Interrupteur sectionneur cadenassable</p> <p>Inversion à chaque démarrage Report automatique d'une pompe sur l'autre en cas de disjonction Limitation des fréquences de démarrage Bornes pour protection manque d'eau (par interrupteur de niveau ou contacteur inversé) Contact sec pour report alarme Contact sec pour report défaut</p> <p>Clavier de commande sur 2 lignes à cristaux liquides</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Message d'information</li> <li>• Intensité absorbée</li> <li>• Temps de marche</li> <li>• Valeurs d'intensité</li> <li>• Surveillance des pompes</li> </ul> <p>Encombrement: L 300 x l 140 x H 380mm</p>	sur demande
JE822 002	CP 01	<p>Capteur de pression pour Cogitum</p> <p>Classe 0,5% Plage de fonctionnement: 0 - 10 bars Sortie: 4 - 20mA Câble blindé de 1 mètre Température de service: - 25 à + 80°C Raccord: M ¼"</p>	sur demande





# COMMANDE

# «alarme»

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
DA830 001	AS1	Centrale d'alarme AS1 pour unité de relevage Complète avec interrupteur de niveau de 10 mètres Batterie assurant une réserve de marche de 10 heures Volume sonore: 95dB Tension: 230V - 7VA	888.-
JE830 011	ASTP	Commande centrale d'alarme ASTP Boîtier directement enfichable sur prise murale livré avec adaptateur pour fiche Suisse Bornier de raccordement pour contacteur de niveau (flotteur) Voyant témoin de présence de tension Avertisseur sonore 90dB à 1 mètre Tension sur interrupteur de niveau: 12 V Tension: 230V	309.-
AB830 011	D-ALARM	Commande centrale d'alarme D-ALARM Boîtier de commande alarme pour fixation murale Bornier de raccordement pour contacteur de niveau (flotteur) ou 2 électrodes Voyant témoin de présence tension et alarme Touche de reset et de test d'alarme Avertisseur sonore 90dB à 1 mètre Contact de sortie NO, max. 5A	273.-
JE830 031	SNR 1609	Commande centrale d'alarme SNR 1609 Avec mini flotteur 12V sur rail de guidage Sortie pour électrovanne ou klaxon, 220-240V-max. 5A Tension: 230V	sur demande



# COMMANDE

# «niveau»

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
JE830 055	OCIO	Coffret pour mesure et contrôle de niveau dans un réservoir Unité de contrôle avec détermination de 2 niveaux d'alarme Affichage permanent des niveaux: en volume, mm, litre ou pourcentage Sonde en cuivre pour liquides alimentaires ou autres avec viscosité < 30Cst Tuyau Rilsan de 10 mètres Hauteur max. du réservoir: 4 mètres Distance en citerne et coffret: max. 50 mètres Tension: 230V	1134.-
JE830 155	TUYAU OCIO	Tuyau Rilsan pour coffret OCIO Ø6 x 4mm, Livré en rouleau de 50m.	157.-





# COMMANDE

# «maintien»

Le coffret de commande DMG, permet le maintien d'un niveau d'eau permanent dans une cuve. Ce niveau, à partir du quel est déclenché le remplissage, est déterminé par des électrodes ou par un capteur de pression positionné dans une cuve.

Le coffret DMG doit être associé à une électrovanne NF 2 voies en tension 24Vac (voir page 3) , qui à l'ouverture, déclenche le remplissage de la cuve à partir d'un réseau public.

Ce dispositif permet de maintenir un niveau d'eau suffisant, par exemple dans une cuve de récupération des eaux de pluie (voir chapitre 1) pour assurer une continuité de l'installation d'alimentation des wc, lave-linge, arrosage, etc...

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
JE873 001	DMG BASIC	<p>Coffret de commande permettant le maintien d'un niveau d'eau permanent dans une cuve, à 2 électrodes</p> <p>Tension: 230V Protection coffret: IP55</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interrupteur: marche-arrêt</li> <li>- Electrode de référence avec câble de 20 mètres</li> <li>- Electrode de niveau avec câble de 20 mètres</li> <li>- Voyant de présence tension</li> <li>- Voyant de remplissage</li> <li>- Commutateur sécurité remplissage</li> <li>- Protection par fusible des circuits primaires</li> <li>- Borne de sortie 24Vac pour électrovanne</li> <li>- Borne de sortie pour contact sec</li> </ul> <p>⇒ <i>Electrovanne à commander séparément</i></p> <p>Encombrement: L 175 x l 125 x H 75mm</p>	727.-



JE873 002	DMG +20	<p>Coffret de commande permettant le maintien d'un niveau d'eau permanent dans une cuve, à 1 capteur de pression avec affichage du niveau</p> <p>Tension: 230V Protection coffret: IP55</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interrupteur: marche-arrêt</li> <li>- Capteur de pression, câble de 20 mètres</li> <li>- Voyant à 5 leds du niveau de remplissage</li> <li>- Voyant de présence tension</li> <li>- Voyant de remplissage</li> <li>- Voyant de défaut capteur</li> <li>- Commutateur sécurité remplissage</li> <li>- Protection par fusible des circuits primaires</li> <li>- Borne de sortie 24Vac pour électrovanne</li> <li>- Borne de sortie pour contact sec</li> </ul> <p>⇒ <i>Electrovanne à commander séparément</i></p> <p>Encombrement: L 175 x l 125 x H 75mm</p>	1134.-
-----------	---------	--	--------





# COMMANDE

# «relevage»

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
JE887 001	MICRO DSN22	<p>Coffret de commande et de protection pour 1 pompe de relevage pour des eaux claires</p> <p>Permet la marche automatique et la protection par l'intermédiaire de 2 électrodes.</p> <p>Il déclenche le démarrage de la pompe, quand le niveau d'eau atteint l'électrode haute et arrête la pompe lorsque le niveau d'eau découvre l'électrode basse.</p> <p>Avec prise française en face avant pour raccordement de la pompe.</p> <p>Visualisation: Voyant vert: mise sous tension Voyant rouge: niveau électrodes</p> <p>Tension: 230V Intensité max: 6A Livré avec 2 électrodes de 30 mètres de câble</p> <p>Encombrement: L 170 x l 120 x H 100mm</p>	668.-
AB831 001	V10+ RELEVAGE	<p>Coffret de commande et de protection pour 1 pompe de relevage</p> <p>Permet la marche automatique et la protection par l'intermédiaire de 1 ou 2 flotteurs ou par 2 électrodes</p> <p>Equipé d'une alarme sonore incorporée signalant un défaut de fonctionnement ou un niveau anormal par l'intermédiaire du flotteur alarme</p> <p>Protection: sous et sur-intensité</p> <p>Tension: mono ou triphasée Intensité max: 12A Livré sans accessoire</p> <p>Encombrement: L 233 x l 120 x H 180mm</p>	689.-
DA833 001	E-BOX 2D M/T	<p>Coffret de commande et de protection pour 1 ou 2 pompes de relevage</p> <p>Raccordement de 2 ou 3 flotteurs de pompes, ou 1 capteur de pression + 1 flotteur d'alarme</p> <p>Report automatique d'une pompe sur l'autre en cas d'indisponibilité d'une pompe et inversion automatique des pompes à chaque démarrage</p> <p>Interrupteur sectionneur cadenassable</p> <p>Tension: mono ou triphasée Intensité: max. 12A Livré sans accessoire</p> <p>Encombrement: L 320 x l 260 x H 120 mm</p>	1125.-
DA833 004	E-BOX PLUS D	<p>Coffret de commande et de protection pour 1 ou 2 pompes de relevage</p> <p>Raccordement de 2 ou 3 flotteurs de pompes, ou 1 capteur de pression + 1 flotteur d'alarme</p> <p>Report automatique d'une pompe sur l'autre en cas d'indisponibilité d'une pompe et inversion automatique des pompes à chaque démarrage</p> <p>Interrupteur sectionneur cadenassable</p> <p>Réglages et informations par affichage digital</p> <p>Tension: mono ou triphasée Intensité: max. 12A Livré sans accessoire</p> <p>Encombrement: L 320 x l 260 x H 120 mm</p>	1357.-





# COMMANDE

# «relevage»

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
<b>JE832 001</b>	COGITUM II R/10 RELEVAGE	<p>Coffret de commande et de protection pour 2 pompes de relevage</p> <p>Pour le raccordement de 3 flotteurs de pompes + 1 flotteur d'alarme</p> <p>Tension: mono ou triphasée Réglage de 1 à 10A</p> <p>Interrupteur sectionneur cadenassable</p> <p>Protection des pompes contre les sur-intensités, sous-intensités, manque de phase ou échauffement Inversion des pompes à chaque démarrage Gestion automatique du fonctionnement des pompes suivant l'état des flotteurs Contact sec pour report alarme Contact sec pour report défaut</p> <p>Clavier de commande sur 2 lignes à cristaux liquides</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Message d'information</li> <li>• Intensité absorbée</li> <li>• Temps de marche</li> <li>• Valeurs d'intensité</li> <li>• Surveillance des pompes</li> <li>• Compteur horaire</li> </ul> <p>Livré sans accessoire</p> <p>Encombrement: L 300 x l 140 x H 380mm</p>	2171.-



<b>JE832 002</b>	COGITUM II R/16 RELEVAGE	<p>Coffret de commande et de protection pour 2 pompes de relevage</p> <p>Pour le raccordement de 3 flotteurs de pompes + 1 flotteur d'alarme</p> <p>Tension: mono ou triphasée Réglage de 6 à 16A</p> <p>Interrupteur sectionneur cadenassable</p> <p>Protection des pompes contre les sur-intensités, sous-intensités, manque de phase ou échauffement Inversion des pompes à chaque démarrage Gestion automatique du fonctionnement des pompes suivant l'état des flotteurs Contact sec pour report alarme Contact sec pour report défaut</p> <p>Clavier de commande sur 2 lignes à cristaux liquides</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Message d'information</li> <li>• Intensité absorbée</li> <li>• Temps de marche</li> <li>• Valeurs d'intensité</li> <li>• Surveillance des pompes</li> <li>• Compteur horaire</li> </ul> <p>Livré sans accessoire</p> <p>Encombrement: L 300 x l 140 x H 380mm</p>	2462.-
------------------	--------------------------	--	--------





# COMMANDE S80

# «relevage»

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
JE834 001	A1 S80	<p><b>SPECIALEMENT conçue pour la gestion des pompes SEMISON Série 80:</b></p> <p>Armoire de commande et de protection pour 1 pompe de relevage</p> <p>Permet la marche automatique et la protection de 1 pompe par l'intermédiaire de 2 flotteurs.</p> <p>Branchement pour flotteur alarme avec visualisation.</p> <p>Protection pompe par disjoncteur moteur, sonde IPSOTHERM et contrôle d'étanchéité de la garniture mécanique.</p> <p>Visualisation synthèse défauts pompe Report par contact sec d'une synthèse défauts pompe et niveau alarme. Visualisation en service, et sous tension.</p> <p>Commande: marche/arrêt Interrupteur sectionneur cadenassable</p> <p>Coffret métallique IP55, équipé de pattes de fixation et d'une serrure à clef.</p> <p>Tension: triphasée Réglage: de 4 à 18A</p> <p>Encombrement: L 300 x l 230 x H 530mm</p>	sur demande
JE834 002	A2 S80	<p><b>SPECIALEMENT conçue pour la gestion des pompes SEMISON Série 80:</b></p> <p>Armoire de commande et de protection pour 2 pompes de relevage</p> <p>Permet la marche automatique et la protection de 2 pompes par l'intermédiaire de 3 flotteurs.</p> <p>Branchement pour flotteur alarme avec visualisation.</p> <p>Protection pompes par disjoncteur moteur, sondes IPSOTHERM et contrôle d'étanchéité de la garniture mécanique.</p> <p>Visualisation synthèse défauts pompes Report par contact sec d'une synthèse défauts pompes et niveau alarme. Visualisation en service, et sous tension.</p> <p>Commande: marche/arrêt Interrupteur sectionneur cadenassable</p> <p>Coffret métallique IP55, équipé de pattes de fixation et d'une serrure à clef.</p> <p>Tension: triphasée Réglage: de 4 à 18A</p> <p>Encombrement: L 400 x l 230 x H 530mm</p>	sur demande



# COMMANDE BSR 2

# «relevage»

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
↓	BSR 2	<p>Coffret de commande et de protection électromécanique pour 2 pompes de relevage</p> <p>Permet la marche automatique et la protection par l'intermédiaire de 3 flotteurs de niveau + flotteur alarme</p> <p>Inversion automatique des pompes à chaque démarrage</p> <p>Mise en marche simultanée des 2 pompes sur niveau 3ème flotteur</p> <p>Alarme sonore et visuelle sur niveau alarme</p> <p>Report par contact sec pour: défaut disjonction, alarme trop-plein, absence secteur</p> <p>Commutateur auto-arrêt-manuel par pompe</p> <p>Interrupteur/sectionneur à commande extérieure</p> <p>Visualisation marche-défaut par pompe</p> <p>Visualisation sous tension</p> <p>Encombrement: L 364 x l 140 x H 310mm</p>	sur demande
<b>JE835 001</b>	BSR 2 M - 4/6.3 A	Tension: 230V - réglage 4 à 6.3 A	
<b>JE835 002</b>	BSR 2 M - 6.3/10 A	Tension: 230V - réglage 6.3 à 10 A	
<b>JE835 003</b>	BSR 2 M - 9/14 A	Tension: 230V - réglage 9 à 14 A	
<b>JE835 004</b>	BSR 2 T - 1.6/2.5 A	Tension: 400V - réglage 1.6 à 2.5 A	
<b>JE835 005</b>	BSR 2 T - 2.5/4 A	Tension: 400V - réglage 2.5 à 4 A	
<b>JE835 006</b>	BSR 2 T - 4/6.3 A	Tension: 400V - réglage 4 à 6.3A	
<b>JE835 007</b>	BSR 2 T - 6.3/10 A	Tension: 400V - réglage 6.3 à 10 A	



↓	BSR 2 SC	<p>Coffret de commande et de protection électromécanique pour 2 pompes de relevage pour un usage en extérieur</p> <p>Fonction de commande et protection identique aux modèles BSR 2</p> <p>Modèle pour usage extérieur</p> <p>Mise en sécurité des organes de commande</p> <p>Enveloppe IP 45 polyester armé de fibre de verre</p> <p>Porte résistante à l'effraction</p> <p>Ouverture de la porte à 180°</p> <p>Socle avec barres d'ancrages permettant la mise en place sans maçonnerie</p> <p>Encombrement: L 532 x l 231 x H 1122mm</p>	sur demande
<b>JE836 001</b>	BSR 2 SC M - 4/6.3 A	Tension: 230V - réglage 4 à 6.3 A	
<b>JE836 002</b>	BSR 2 SC M - 6.3/10 A	Tension: 230V - réglage 6.3 à 10 A	
<b>JE836 003</b>	BSR 2 SC M - 9/14 A	Tension: 230V - réglage 9 à 14A	
<b>JE836 004</b>	BSR 2 SC T - 1.6/2.5 A	Tension: 400V - réglage 1.6 à 2.5 A	
<b>JE836 005</b>	BSR 2 SC T - 2.5/4 A	Tension: 400V - réglage 2.5 à 4 A	
<b>JE836 006</b>	BSR 2 SC T - 4/6.3 A	Tension: 400V - réglage 4 à 6.3 A	
<b>JE836 007</b>	BSR 2 SC T - 6.3/10 A	Tension: 400V - réglage 6.3 à 10 A	





# COMMANDE DUOPROG

## «relevage»



Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
↓	DUOPROG	<p>Armoire de commande et surveillance pour 2 pompes de relevage à démarrage progressif</p> <p>Permet la marche automatique et la protection par l'intermédiaire de 3 flotteurs de niveau ou 1 capteur de pression + flotteur alarme</p> <p>Inversion automatique des pompes à chaque démarrage Mise en marche simultanée des 2 pompes sur niveau haut</p> <p>Armoire à double porte IP66 avec porte extérieure à fermeture à clef pour un usage dans un environnement public en intérieur ou extérieur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sectionneur en façade pour coupure générale</li> <li>• Sélecteur par pompe: MAN-0-AUT</li> <li>• Affichage pour message d'information</li> <li>• Protection puissance par disjoncteurs tripolaires</li> <li>• Protection commande par disjoncteur</li> <li>• Protection en sur-intensité</li> <li>• Report d'alarme par contact sec</li> <li>• Raccordement Klaxon</li> </ul> <p>Encombrement: L 415 x H 535 x Ep 230mm</p>	sur demande
<b>AB839 007</b>	DUOPROG 7.5	Tension: 400V - 5.3 - 16A	sur demande
<b>AB839 011</b>	DUOPROG 11	Tension: 400V - 9.2 - 23A	sur demande
<b>AB839 015</b>	DUOPROG 15	Tension: 400V - 10 - 30A	sur demande







# COMMANDE

# «immergée»

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
↓	DSE	<p>Coffret de protection et de gestion intégrale pour 1 pompe immergée</p> <p>NE NECESSITE AUCUN ACCESSOIRE:            ⇒ Ni électrode            ⇒ Ni flussostat            ⇒ Ni capteur</p> <p>Le DSE ne nécessite pas de réglage manuel, il effectue un auto-réglage à la 1<sup>ère</sup> mise en service            Le microprocesseur intègre les différentes durées de pompage et optimise les temps d'arrêt dus au manque d'eau            En version triphasée, le DSE contrôle en permanence la présence et le bon ordre des phases</p> <p>Tension selon modèle choisi            Réglage de 1.5 à 18A            Ne nécessite pas l'adjonction d'un thermique</p> <p>Contact sec pour report défaut disjonction</p> <p>Encombrement: L 250 x l 200 x H 130mm</p>	↓
<b>JE843 001</b>	DSE 12 Mono	Tension: 230V - réglage 1.5 à 12 A	980.-
<b>JE843 002</b>	DSE 18 Mono	Tension: 230 V - réglage 2 à 18 A	1111.-
<b>JE843 003</b>	DSE 10 Tri	Tension: 400V - réglage 1.5 à 10 A	948.-
<b>JE843 004</b>	DSE 18 Tri	Tension: 400V - réglage 2 à 18 A	1060.-



<b>AB847 001</b>	V10+ IMMERGEE	<p>Coffret de protection et de gestion intégrale pour 1 pompe immergée</p> <p>NE NECESSITE AUCUN ACCESSOIRE:            ⇒ Ni électrode            ⇒ Ni flussostat            ⇒ Ni capteur</p> <p>Temporisation de redémarrage réglable</p> <p>Protection: sous et sur-intensité</p> <p>Tension: mono ou triphasée            Intensité max: 12A            Ne nécessite pas l'adjonction d'un thermique            Livré sans accessoire</p> <p>Encombrement: L 233 x l 120 x H 180mm</p>	809.-
------------------	------------------	---	-------



<b>JE844 001</b>	MICRO DSN	<p>Coffret de protection moteur et manque d'eau à une électrode pour 1 pompe immergée</p> <p>Tension: mono ou triphasée            Réglage de 1 à 10A</p> <p>Borne de raccordement pour l'électrode            Borne pour télécommande</p> <p>Interrupteur marche-arrêt</p> <p>Livré avec électrode et câble de 40 mètres</p> <p>Encombrement: L 195 x l 150 x H 105mm</p>	665.-
------------------	-----------	--	-------



<b>JE845 001</b>	ADAPTATEUR DSN24	<p>Adaptateur permettant le branchement d'un programmeur d'arrosage délivrant une tension de commande de 24Vac. A monter sur les bornes télécommande d'un coffret DSN, Protec2 et DSE.</p>	110.-
------------------	---------------------	--	-------





# COMMANDE

# «immergée»

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
<b>JE848 001</b>	DSN 52/12T	<p>Coffret de protection moteur et surveillance de niveaux pour 2 électrodes pour 1 pompe immergée</p> <p>Tension: mono ou triphasée Avec contacteur jusqu'à 12A Prévoir thermique, à commander séparément</p> <p>Réglage de sensibilité des électrodes</p> <p>Borne pour télécommande</p> <p>Visualisation du niveau critique</p> <p>Livré sans accessoire</p> <p>Encombrement: L 233 x l 120 x H 180mm</p>	730.-



<b>JE849 001</b>	DSN52/12T INVERSE	<p>Coffret de protection moteur et surveillance de niveaux pour 2 électrodes pour 1 pompe immergée</p> <p>Fonctionnement <b>INVERSE</b> pour contrôle de remplissage ==&gt; relevage</p> <p>Il déclenche le démarrage de la pompe, quand le niveau d'eau atteint l'électrode haute et arrête la pompe lorsque le niveau d'eau découvre l'électrode basse.</p> <p>Tension: mono ou triphasée Avec contacteur jusqu'à 12A Prévoir thermique, à commander séparément</p> <p>Réglage de sensibilité des électrodes</p> <p>Visualisation du niveau critique</p> <p>Livré sans accessoire</p> <p>Encombrement: L 233 x l 120 x H 180mm</p>	733.-
------------------	----------------------	--	-------



<b>AB840 003</b>	ELECTRODE SNV	<p>Electrode pour liquide conducteur</p> <p>Dimension: Ø 20 x 78mm Electrode: acier Inox AISI 303 Pour câble de raccordement, max: 3.5mm<sup>2</sup></p>	24.-
------------------	------------------	--	------



<b>JE840 003</b>	ELECTRODE DSN	<p>Electrode en acier inox austénitique au titane</p>	51.-
------------------	------------------	---	------



<b>JE841 001</b>	ELECTRODE INOX	<p>Electrode inox</p>	62.-
------------------	-------------------	-----------------------	------



<b>JE842 001</b>	CABLE 1,5 ALIM	<p>Câble pour raccordement pour électrode Section: 1x 1,5mm<sup>2</sup> Qualité alimentaire (prix au mètre)</p>	3.40/m
------------------	-------------------	---	--------





# POWER PRO

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
AB855 004	POWER PRO	<p>Transmetteur à distance d'alarme:</p> <p>Module pré-câblé dans un coffret métallique avec antenne filaire à délocaliser de 2.5m et câble d'alimentation.</p> <p>Fonctionnement:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Surveillance jusqu'à 4 appareils ou signaux différents, de n'importe quel endroit dans le réseau GSM</li> <li>⇒ Transmission des alarmes de surveillance par messages vocaux, vers 4 numéros maximum en cascade, avec demande d'acquiescement</li> <li>⇒ Alarme en cas de coupure de tension d'alimentation, par message SMS</li> <li>⇒ Information de bon fonctionnement, tous les 7 jours, par message SMS</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 4 Entrées configurées NO par défaut ou NF (à définir), en tension max. 24Vdc</li> <li>◆ Réseau GSM Biband 900 MHz -1800 MHz</li> <li>◆ Charge automatique de la batterie</li> </ul> <p>Idéal pour la surveillance d'installation de pompage avec des commandes type: V10+, COGITUM, etc..</p> <p>Tension: 230V-0.35A Encombrement: L 227 x l 274 x H 79mm</p> <p><b>NON compris:</b> en supplément</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Programmation en atelier</li> <li>● Carte SIM</li> <li>● Abonnement et communication</li> <li>● Mise en service sur site</li> <li>● Centrale de gestion des alarmes</li> </ul>	966.-



# COMMANDE SP

Réalisation de coffrets de commande, de protection et de gestion sur mesure.

Conception électro-mécanique ou électronique, avec ou sans automate programmable Télémécanique

Vous avez un besoin, une application spéciale, contactez-nous !!!



Gestionnaire à pression constante à une ou plusieurs pompes, voir chapitre 05)