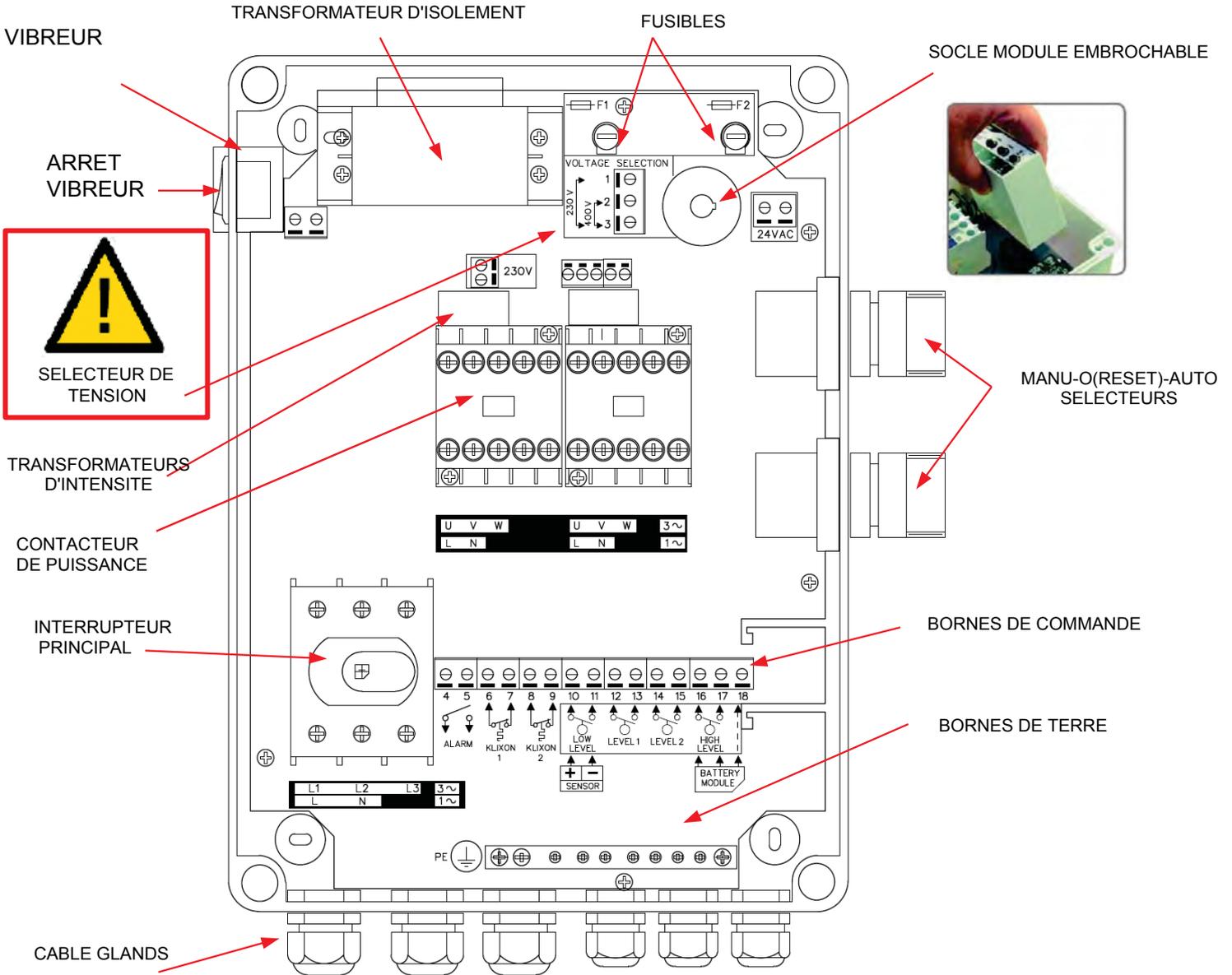


COFFRET GESTION 2 POMPES RELEVAGE

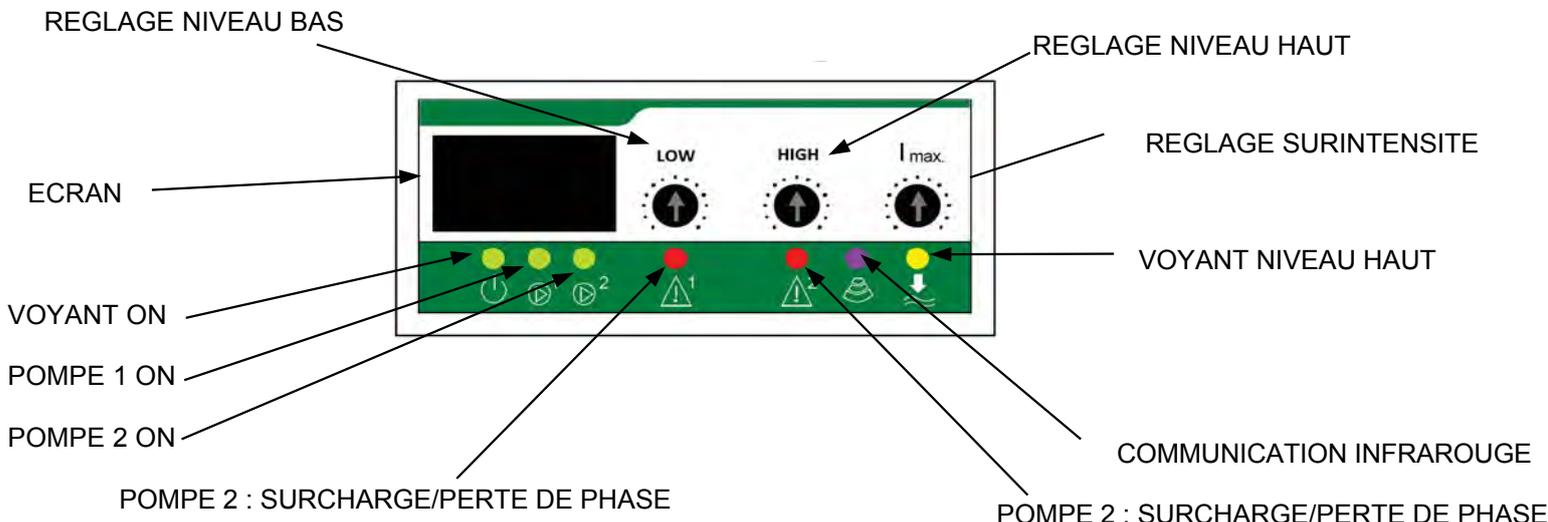


Guide rapide

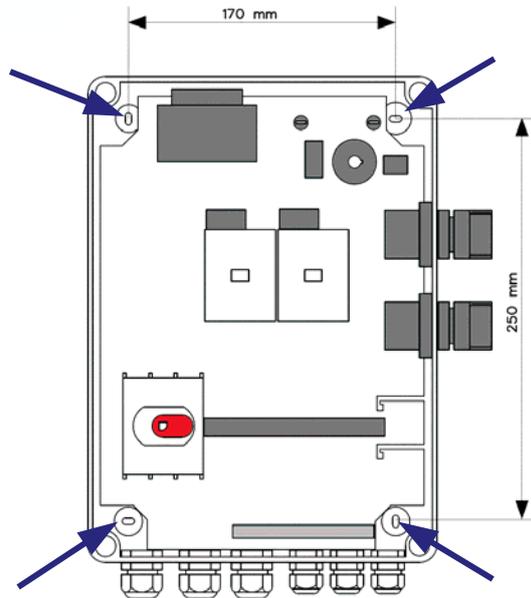
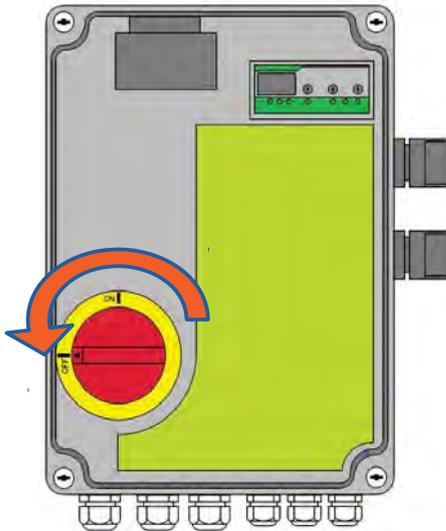
Descriptif intérieur



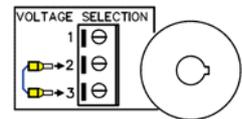
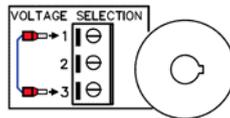
Module de controle



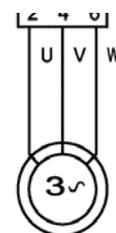
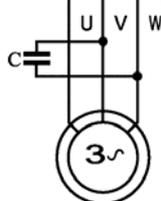
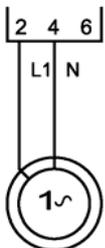
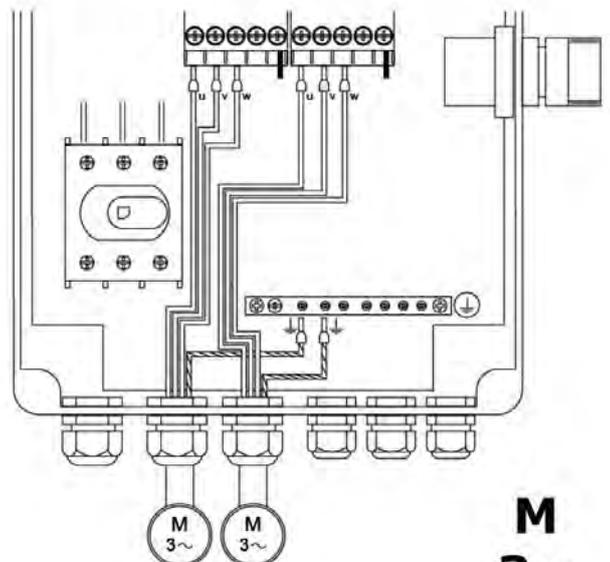
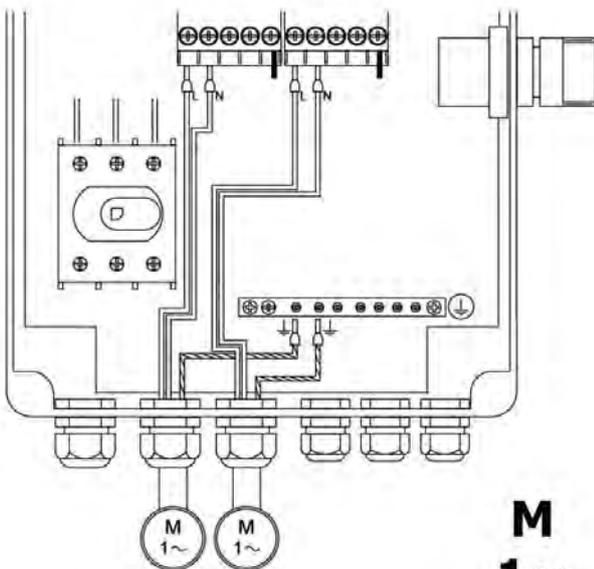
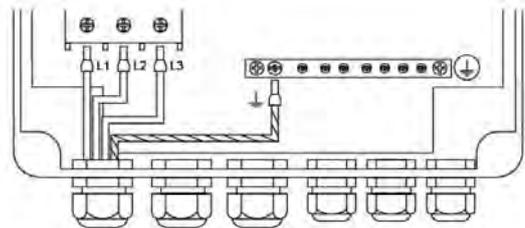
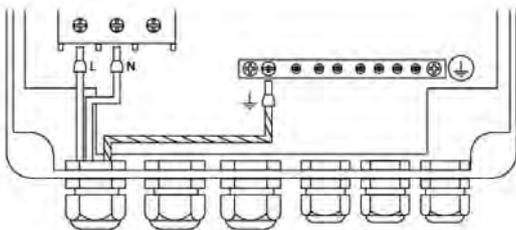
Installation



Selection de tension



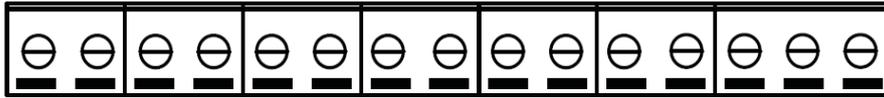
Connexions d'alimentation



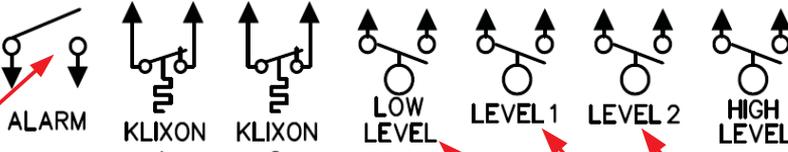
M
1~

M
3~

Connexions de control

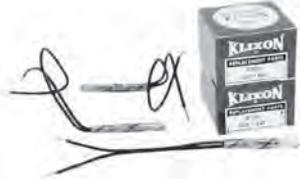


Borne 18 uniquement pour les modules en option (cf p.8)

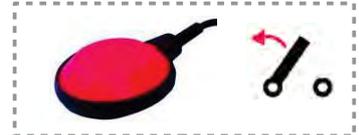


CONTACT DE L'ALARME
SE FERME EN CAS DE

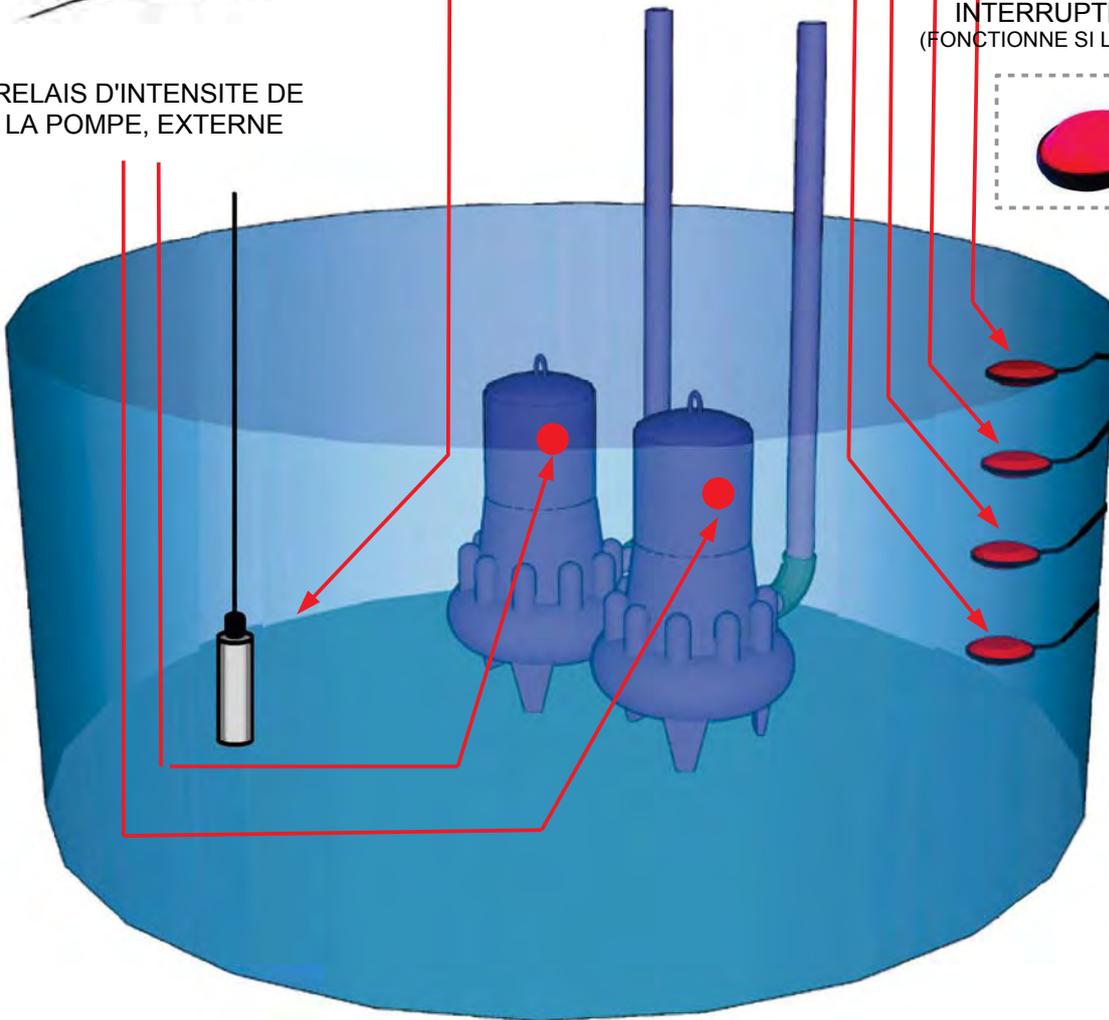
- MANQUE D'ALIMENTATION
- PROBLEME SUR UNE POMPE
- NIVEAU HAUT
- PAS DE POMPE EN AUTO
- PROBLEME SUR LA SOND
- MANQUE D'EAU



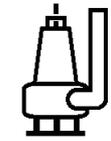
INTERRUPTEUR A FLOTTEUR
(FONCTIONNE SI LE CONTACT EST FERME)



RELAIS D'INTENSITE DE
LA POMPE, EXTERNE



Selecteurs



ON



POMPE NON PROTEGEE



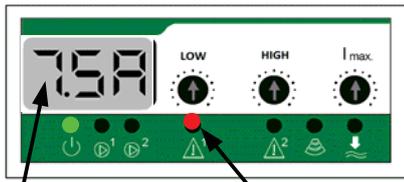
+

ALARME **RESET**



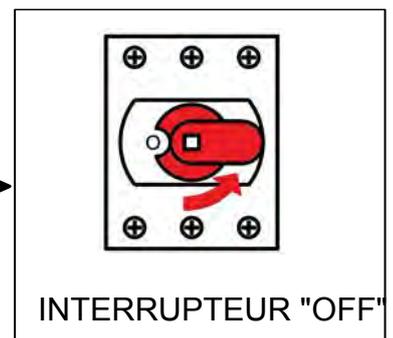
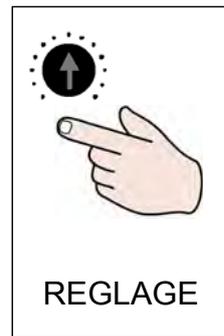
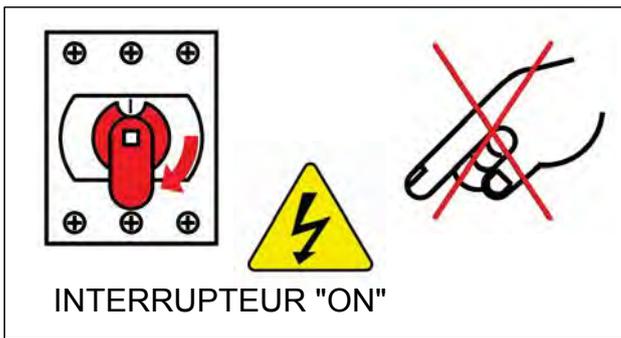
MODE

AUTOMATIQUE



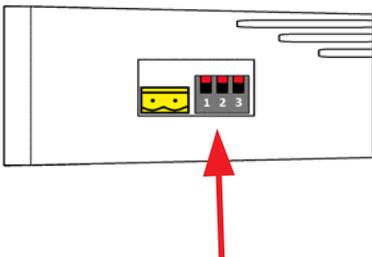
intensité moteur voyant manuel

Mise en marche

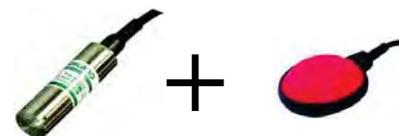


Selection du mode de controle

VALEUR DE LA SOND E ET DU FLOTTEUR



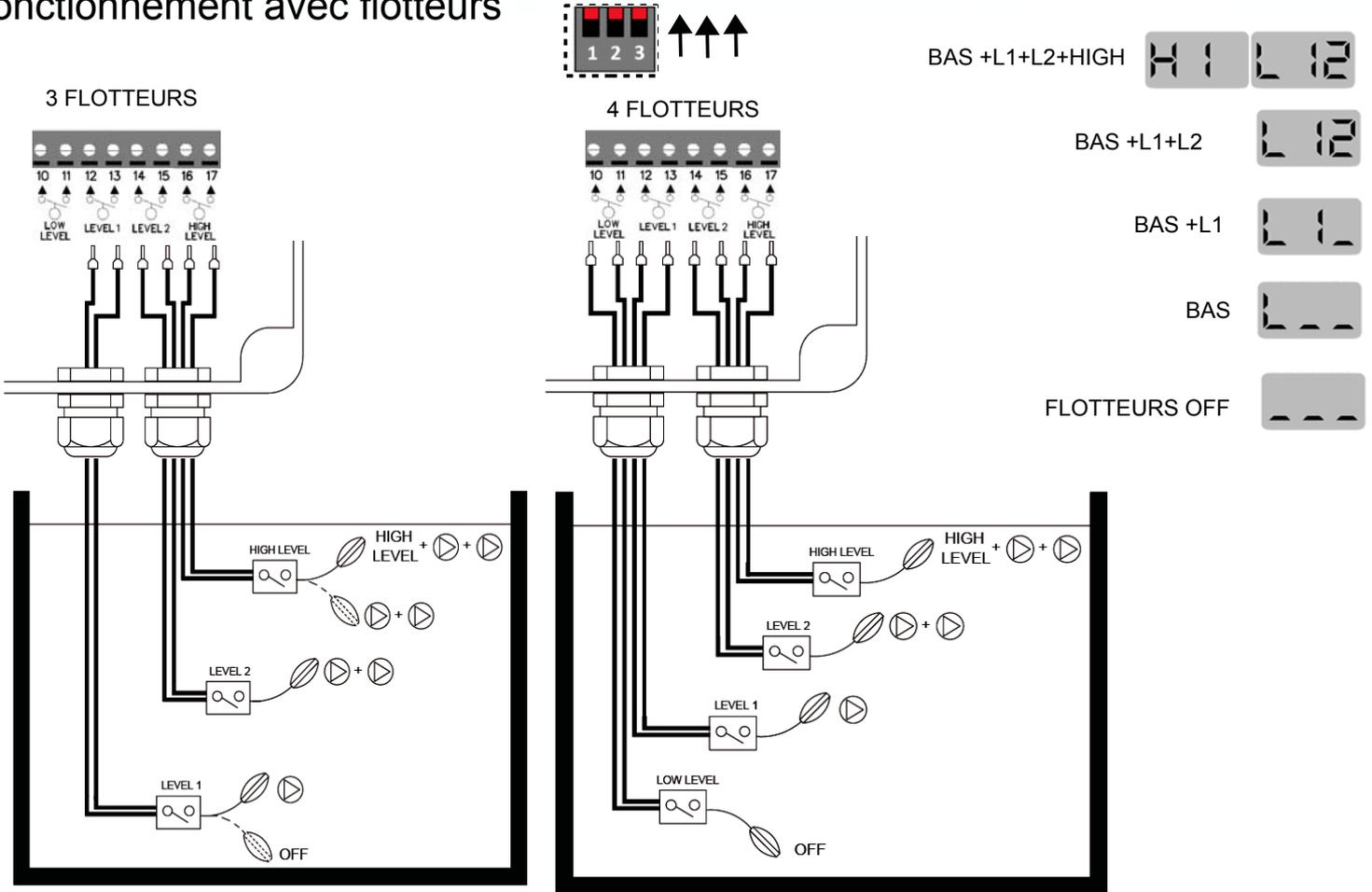
1 2 3	↑ ↑ ↑	SONDE OFF
1 2 3	↓ ↑ ↑	1.0m
1 2 3	↓ ↓ ↑	1.5m
1 2 3	↑ ↓ ↑	2.0m
1 2 3	↑ ↓ ↓	2.5m
1 2 3	↑ ↑ ↓	3.0m
1 2 3	↓ ↑ ↓	4.0m
1 2 3	↓ ↓ ↓	5.0m



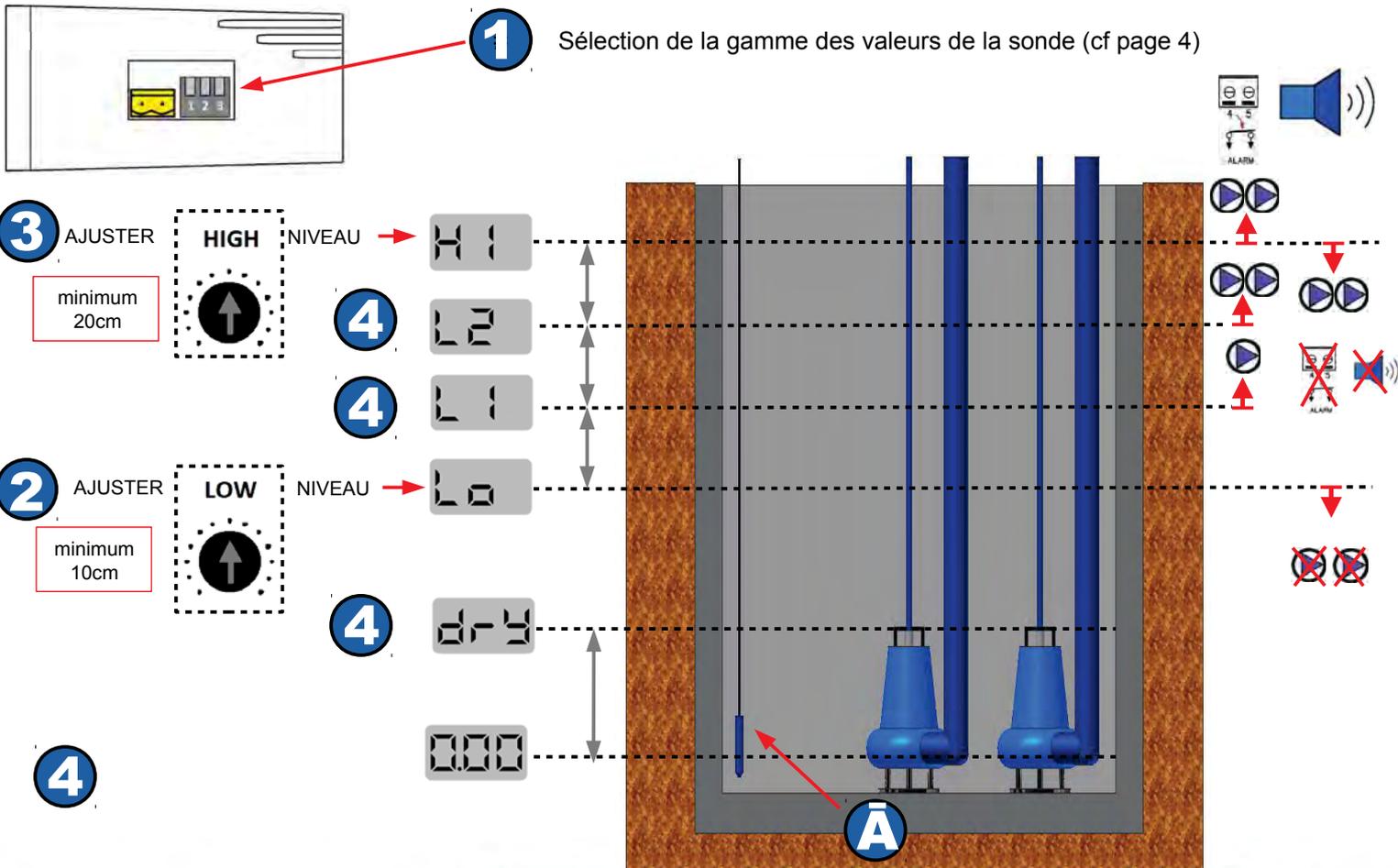
OPTION
NIVEAU1, NIVEAU2 OU NIVEAU HAUT



Fonctionnement avec flotteurs

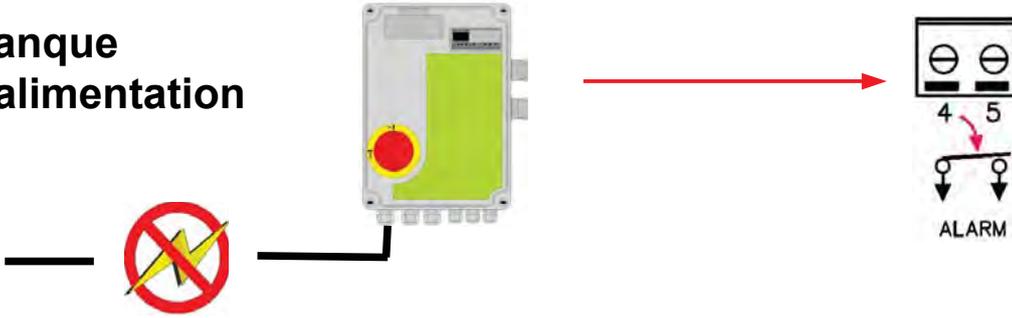


Fonctionnement avec sonde 4-20mA

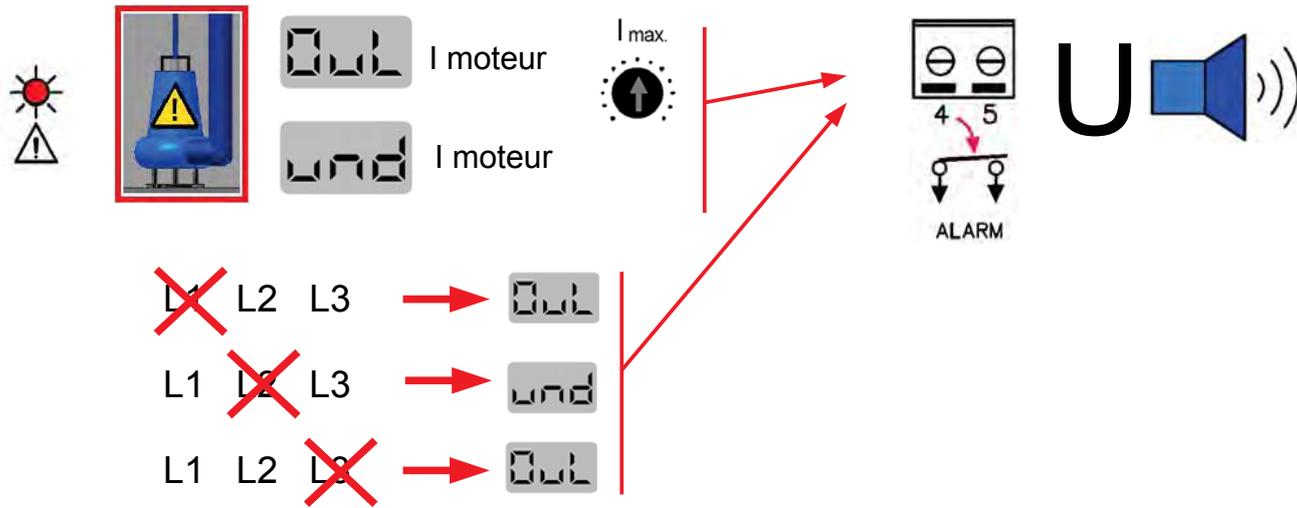


Détection des problèmes

Manque d'alimentation

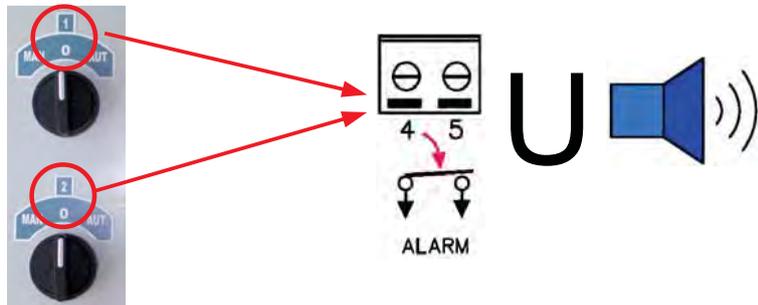


Problème sur une pompe



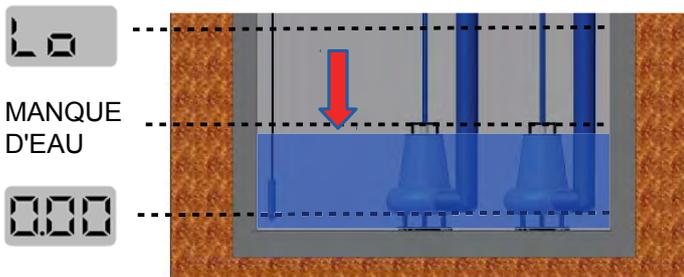
Pas de pompe en AUTO

P. 12 OFF

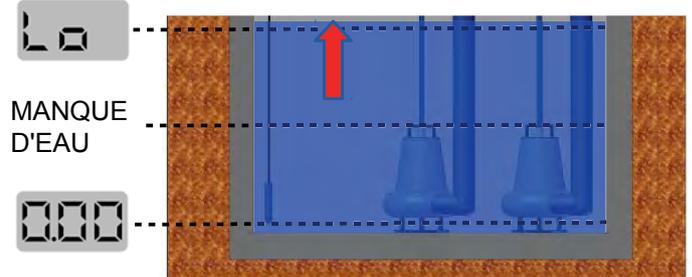


Manque d'eau (sonde 4-20m)

NIVEAU < 1/2 NIVEAU BAS



NIVEAU > NIVEAU BAS



Problème sur la sonde 4-20mA

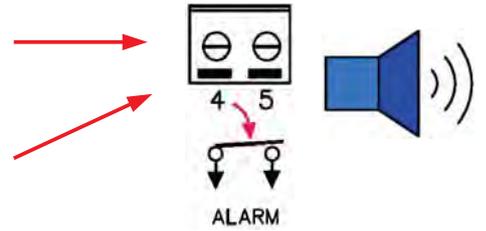


SEN 5.2

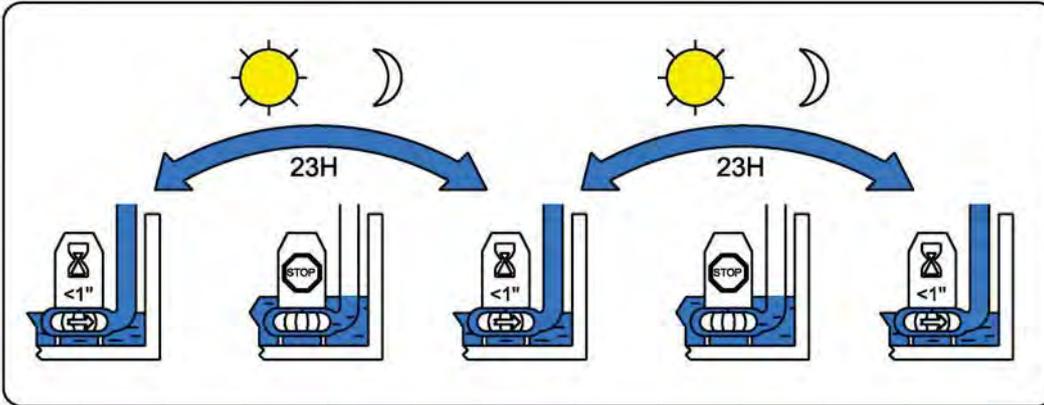
I sonde > 20mA

SEN 0.2

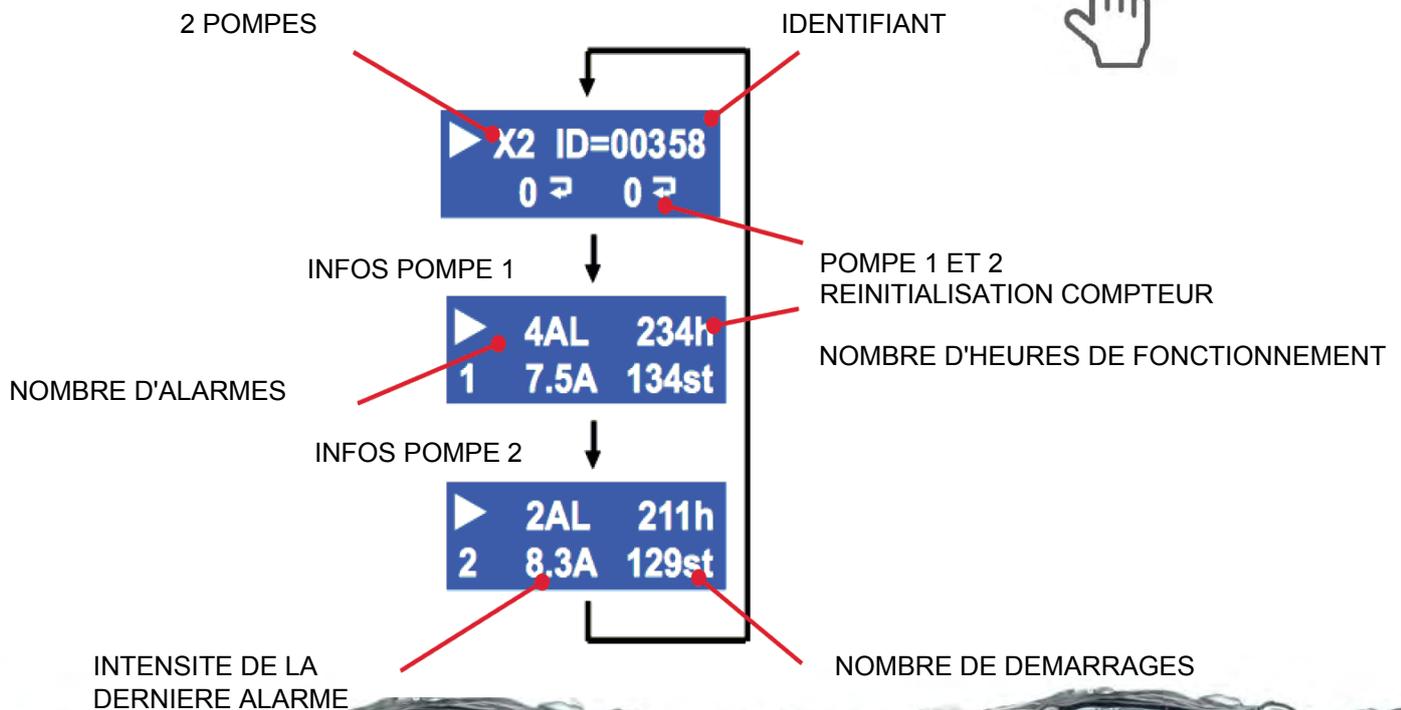
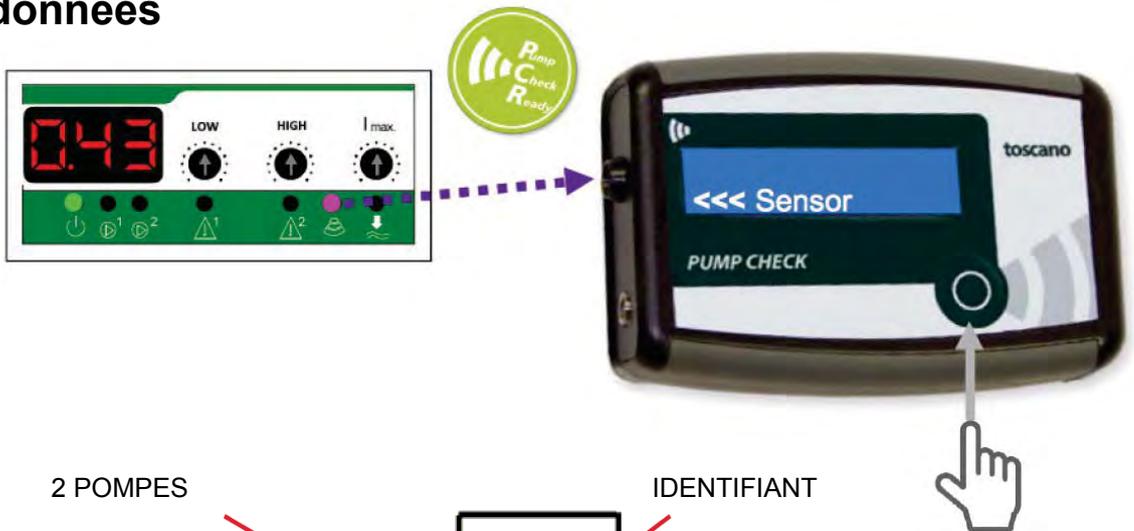
I sonde < 4mA



Prévention anti-blocage de la turbine



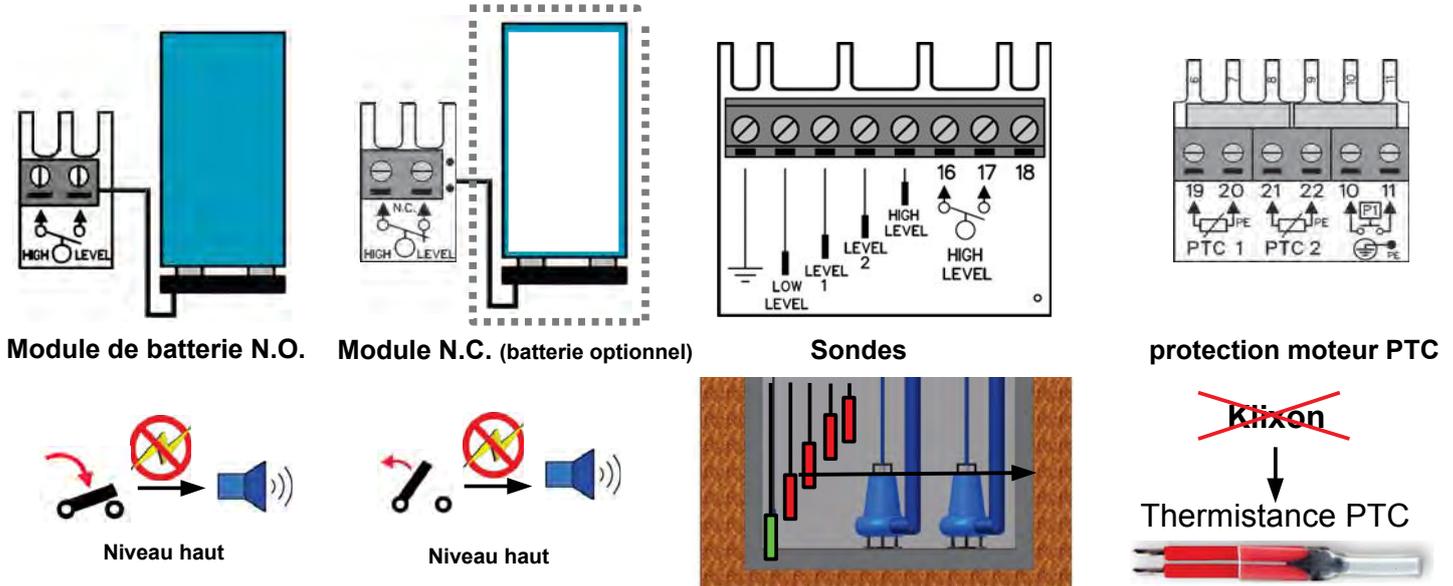
Capteur de données



Autres fonctions / options supplémentaires

- Alternance des pompes avec départ et arrêts différés.
- Commutation automatique d'une pompe défaillante vers l'autre.
- Options supplémentaires : disjoncteur circuit principal, relais bimétallique de surcharge ou d'une séquence de phase.

Modules optionnels (installation direct sur le bornier des connexions de contrôle)



Specifications techniques

Tension d'alimentation	230V AC I/III ou 400V AC III (selectionnable) -20%...+30% 50/60Hz
Transformateur de contrôle	230-400V/24V AC – fusible primaire : 0.2A (F1) / fusible secondaire fuse: 0.8A (F2)
Courant max. des pompes	12A-AC3
Ajustement des surcharges Mode de controle	0.5...13A (déclenchement de l'alarme en 7s) Flotteurs et/ou sonde de niveau 4-20mA
Tension controle externe sonde 4-20ms	24V DC (flotteurs) 24V DC
Valeur de la sonde	1m, 1.5m, 2m, 2.5m, 3m, 4m, ou 5m (selectionnable)
Erreur capteur détectées	Circuit ouvert et court circuit
Ajustement niveau bas	10 cmvaleur sonde
Ajustement niveau haut	niveau bas + valeur de la sonde
Ajustement niveau 2	réglage automatique 2/3 (Niveau haut-niveau bas)
Ajustement niveau 1	réglage automatique 1/3 (Niveau haut-niveau bas)
Ajustement niveau "manque d'eau"	Réglage automatique 1/2 niveau bas
Sections des fils de connexion	10mm ² (bornes d'alimentation / 4mm ² (bornes de controles)
Protections	Surcharge, manque de phase et surchauffe des pompes (relais klixon)
Contact alarme	5A, 250V AC
Enclenchement de l'alarme (90dB)	Surcharge, manque de phase, problème sur la sonde, manque d'alimentation, manque d'eau, niveau haut, pas de pompe en AUTO.
Information enregistrées (capteur de données)	Identifiant, remise à zéro, nombres heures de fonctionnement des pompes, nombre de démarrages, nombre d'alarmes, dernier courant de déclenchement de l'alarme.
Taille/ poids/ IP/ température	300(hauteur)x220(largeur)x120(profondeur) / 3,550g / IP65 / -10°...+55° C
Presse-étoupe	1xM25 (alimentation) / 2xM20 (moteurs) / 6xM16 (controles)

