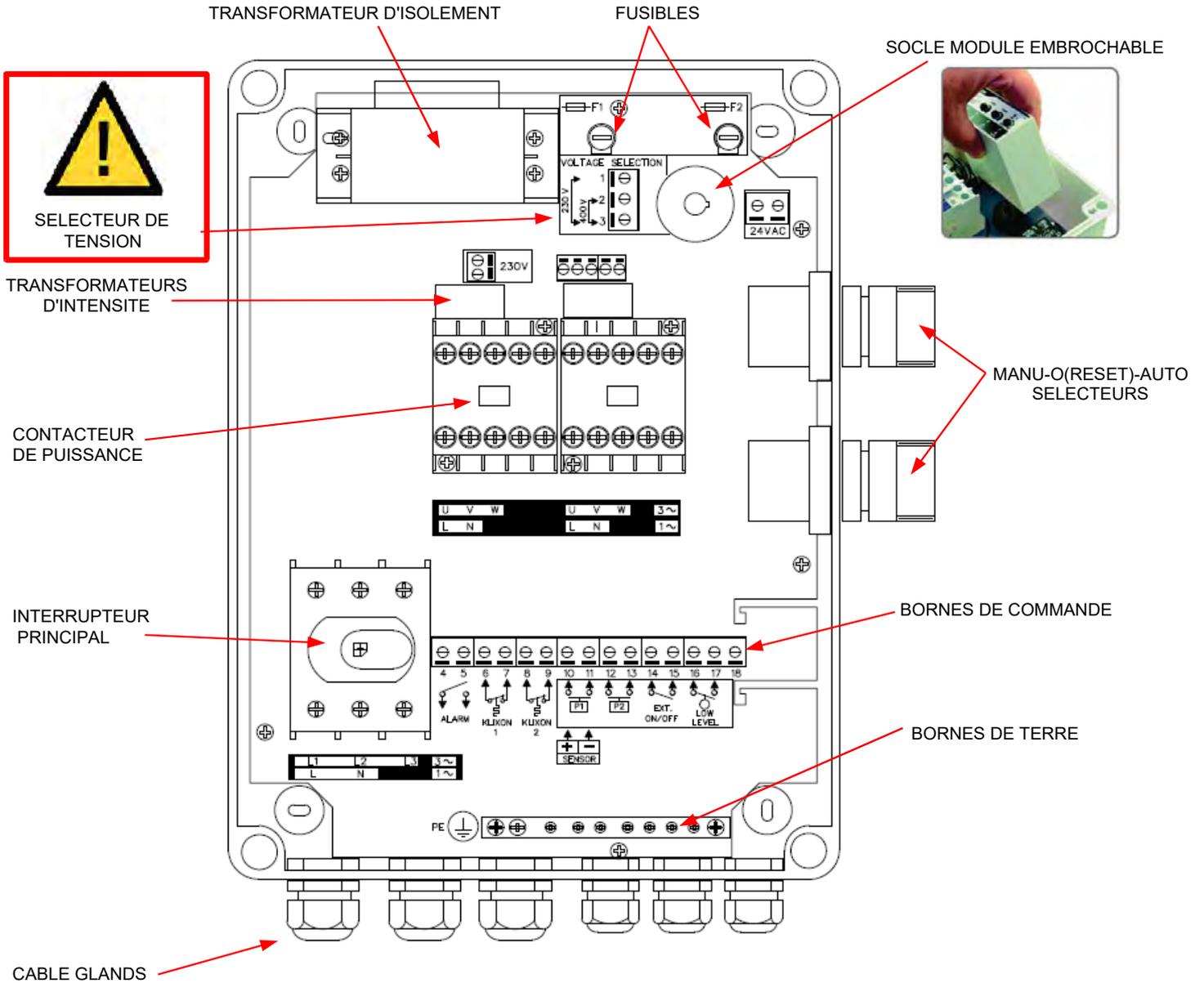


COFFRET GESTION 2 POMPES SURPRESSION

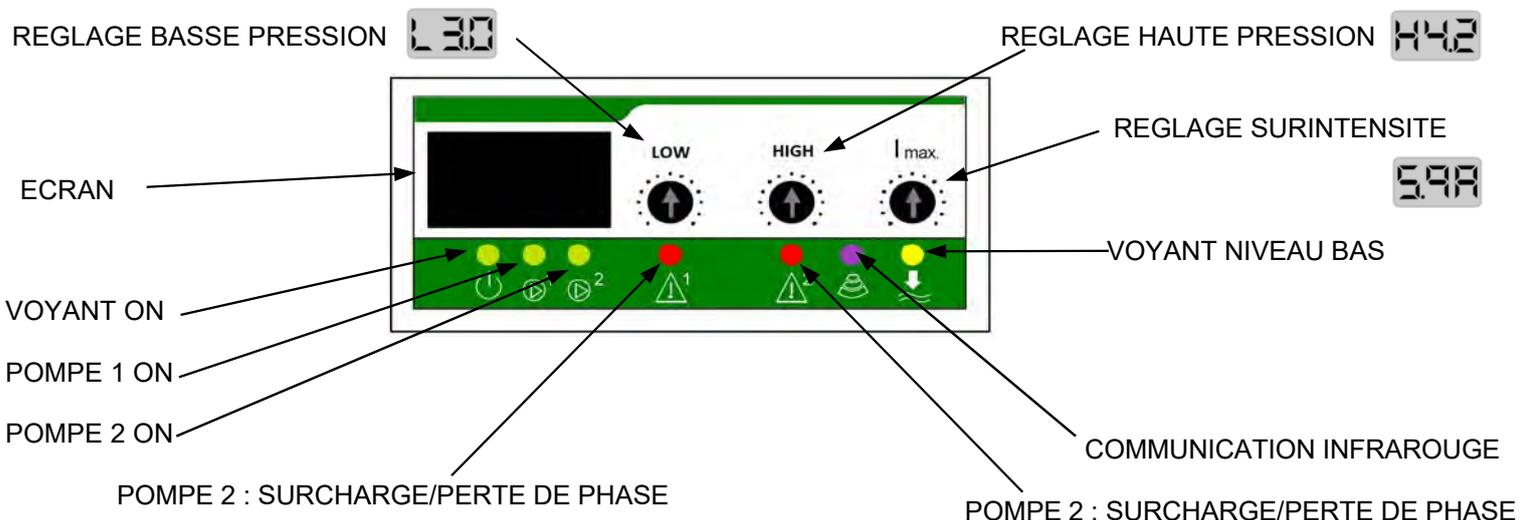


Guide rapide

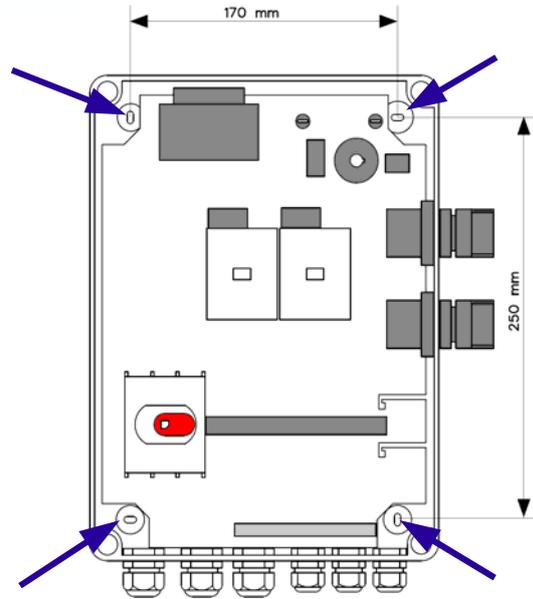
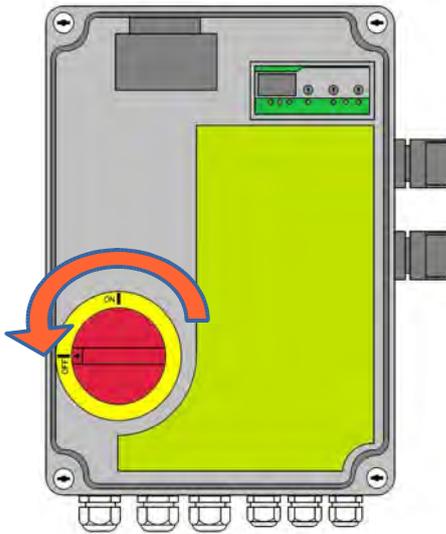
Descriptif intérieur



Module de controle



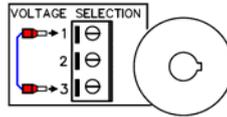
Installation



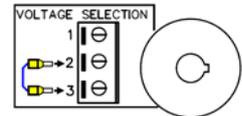
Selection de tension



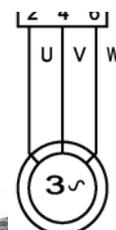
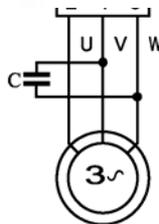
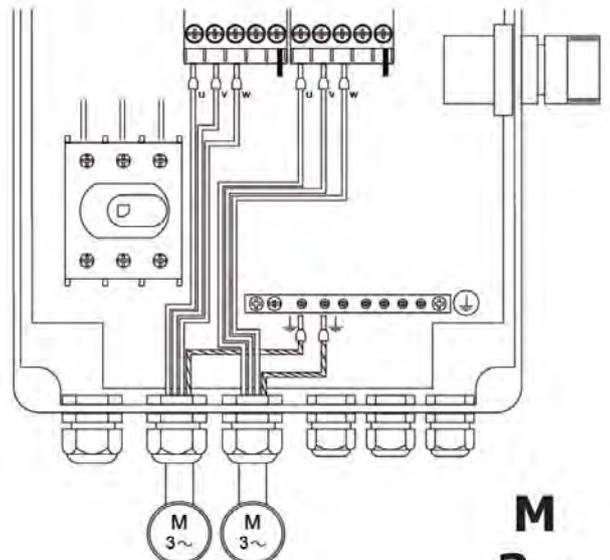
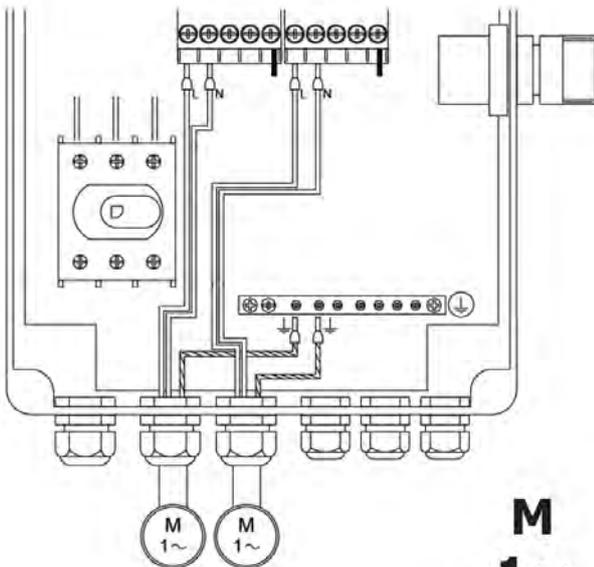
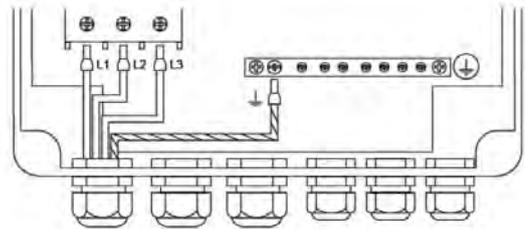
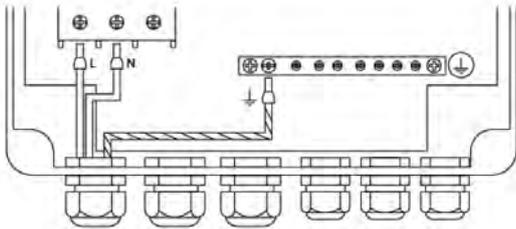
230V AC



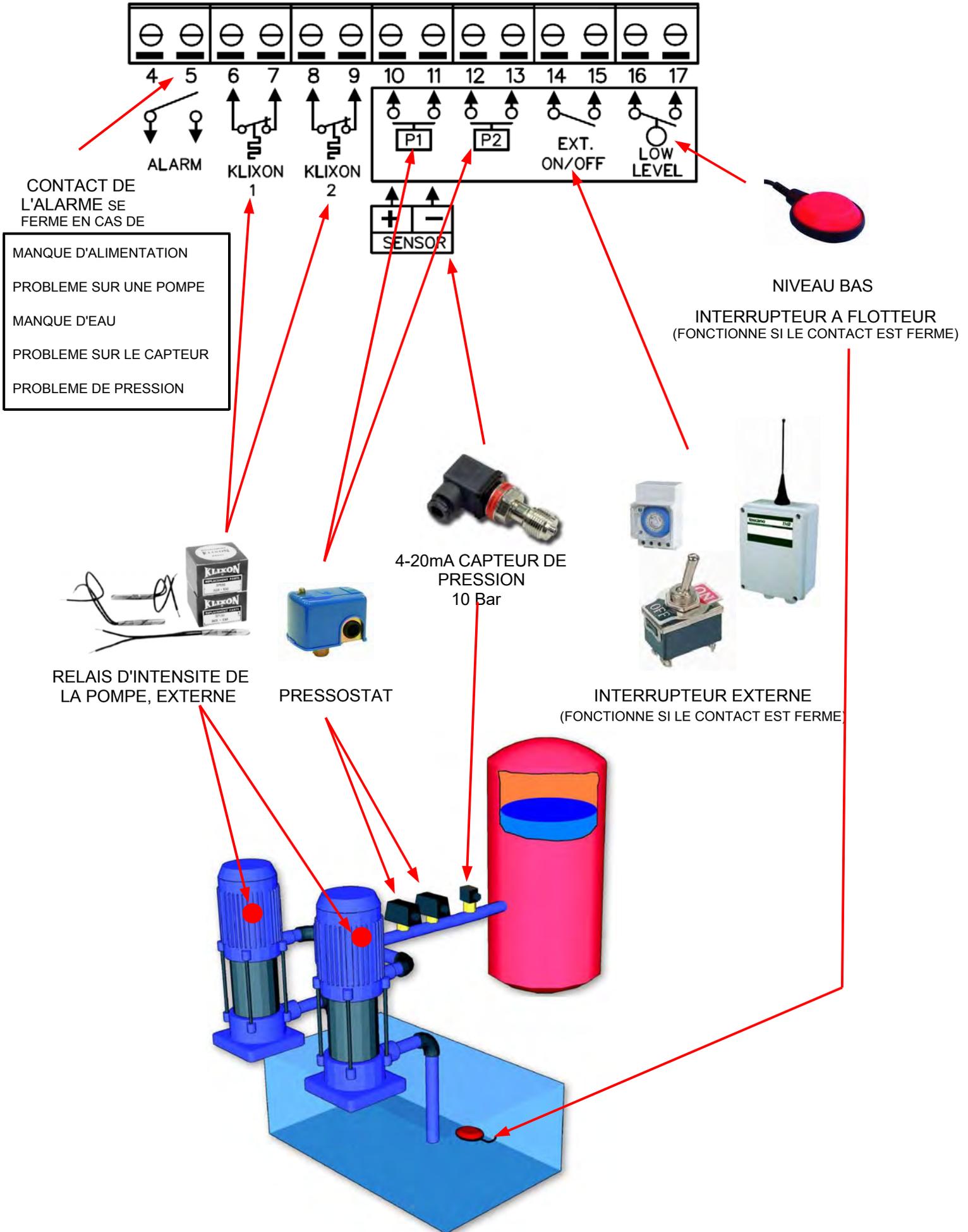
400V AC



Connexions d'alimentation



Connexions de control



Selecteurs



ON



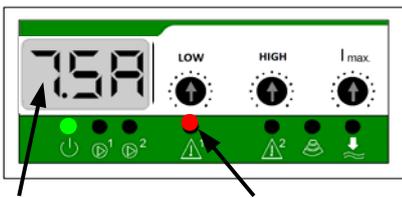
+

ALARME **RESET**



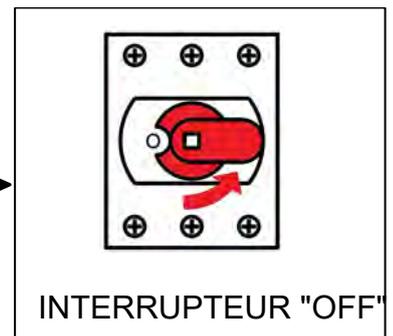
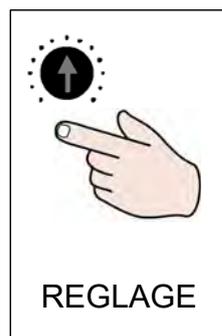
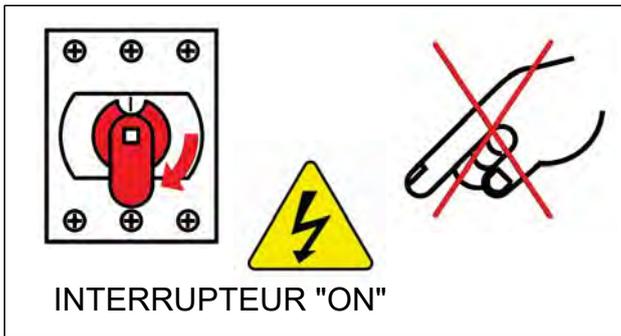
MODE

AUTOMATIQUE



intensité moteur voyant manuel

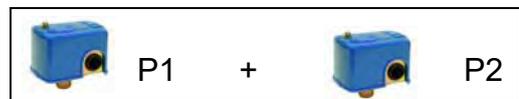
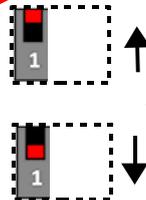
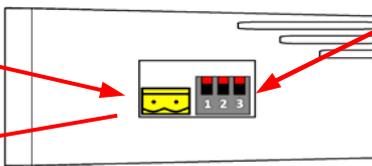
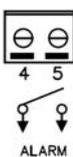
Mise en marche



Selection du mode de controle

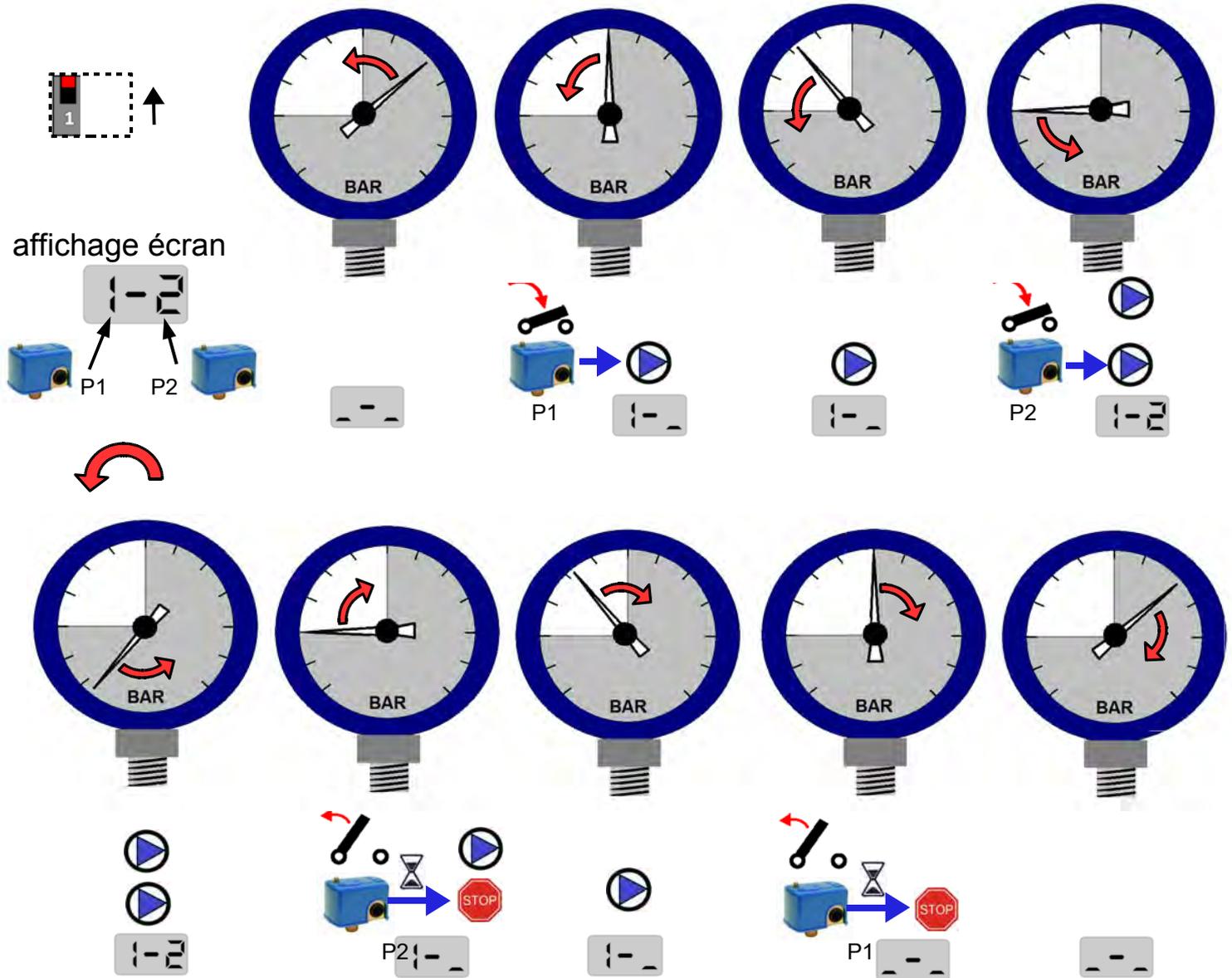
MODE DU CONTROLE DE PRESSION

CONNECTEUR DE L'ALARM

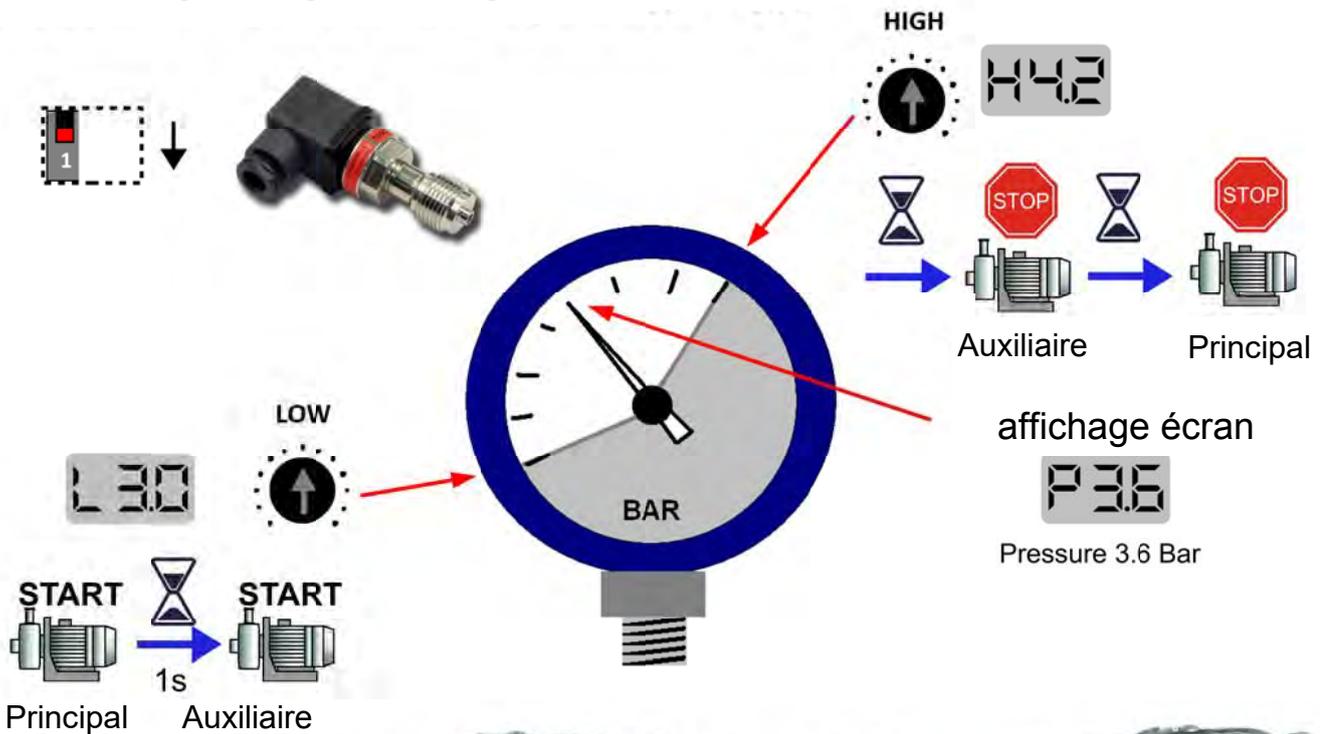


	↑↑			Auxiliaire 2s	-----			Principal 5s
	↓↑			Auxiliaire 5s	-----			Principal 30s
	↑↓			Auxiliaire 10s	-----			Principal 60s
	↓↓			Auxiliaire 30s	-----			Principal 180s

Contrôle par pressostat

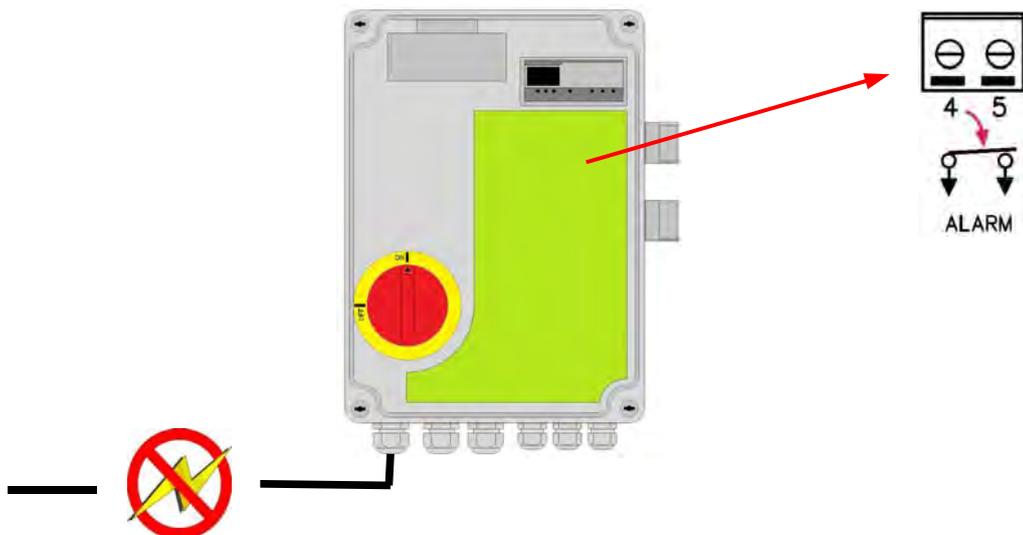


Contrôle par capteur de pression

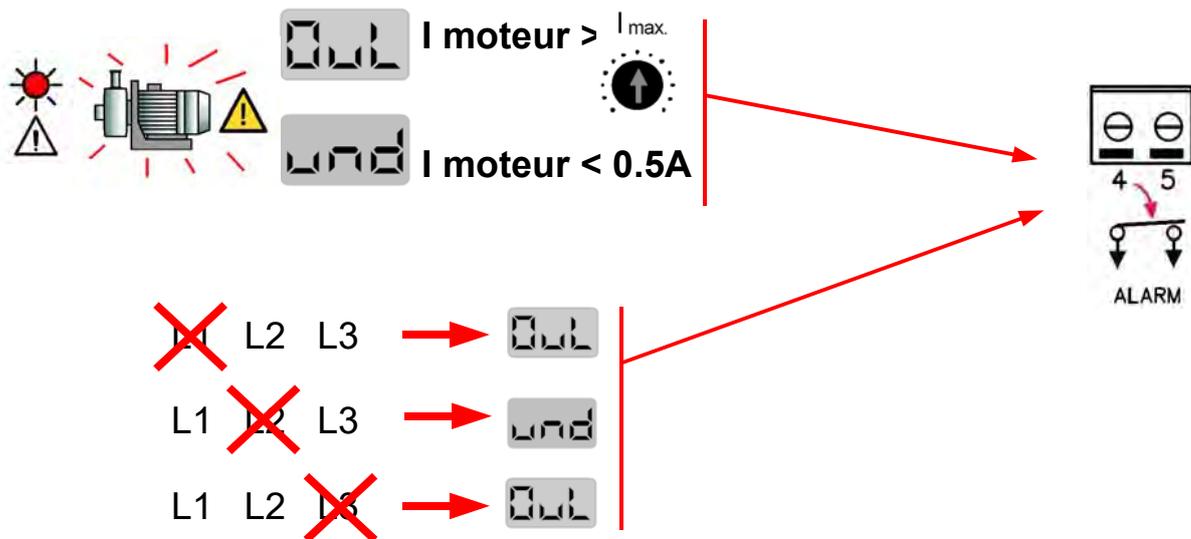


Détection des problèmes

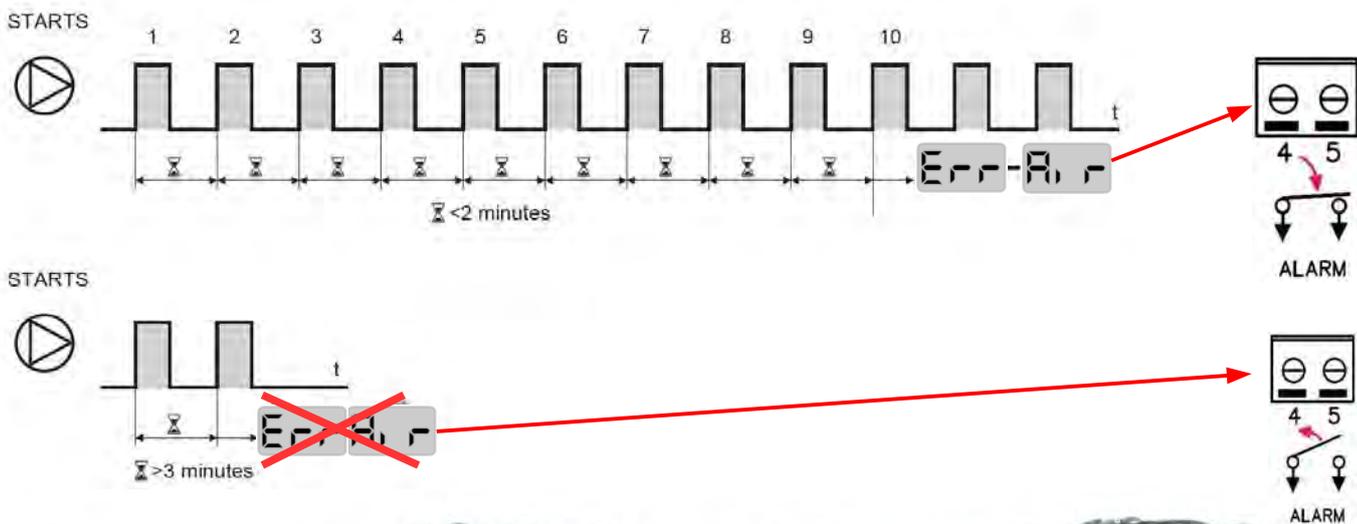
problème d'alimentation



problème sur la pompe



manque d'eau



erreur capteur (4-20mA capteur de pression)

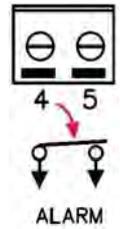


SEn 5.c.

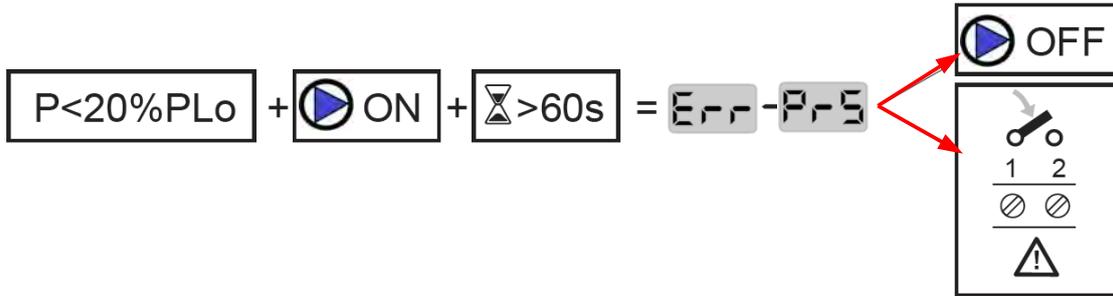
I Capteur > 20mA

SEn 0.c.

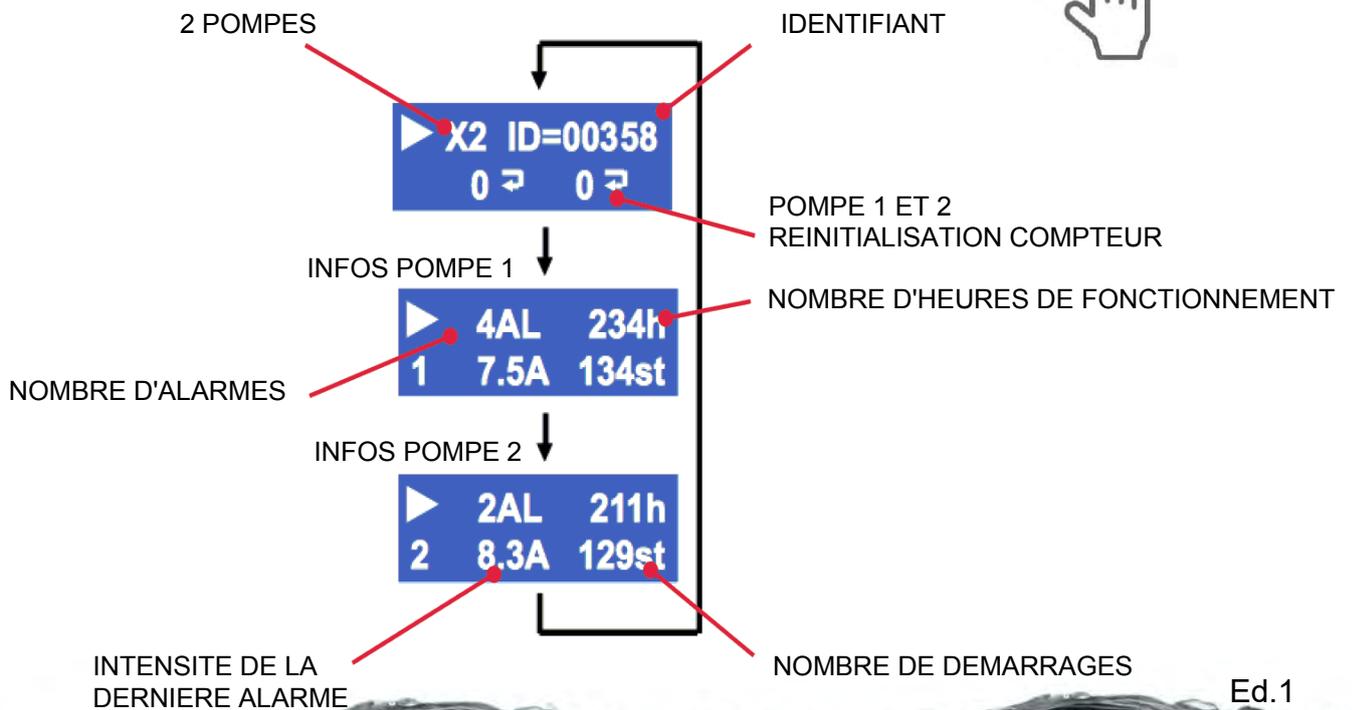
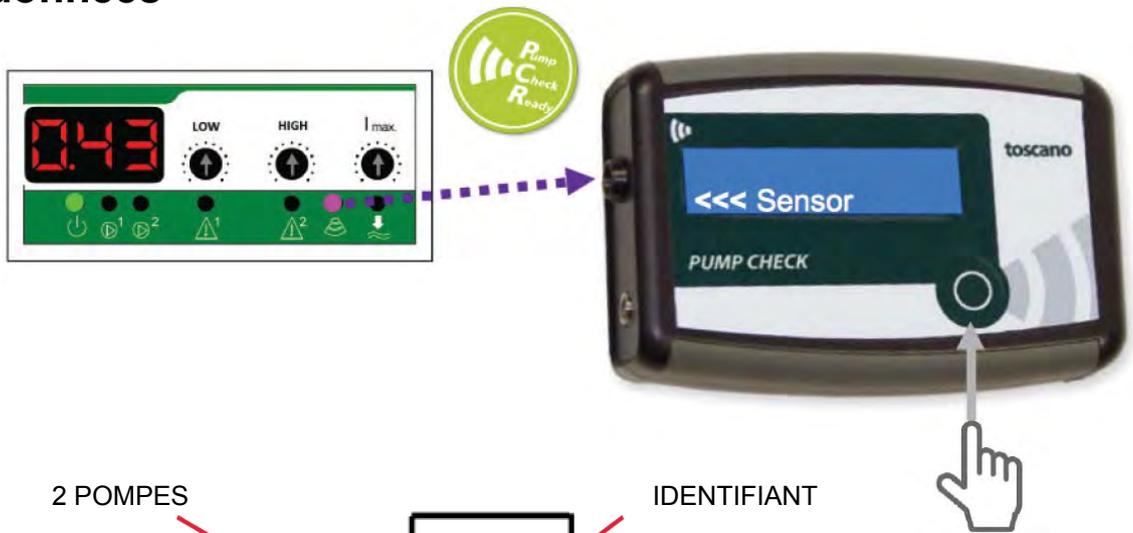
I Capteur < 4mA



problème de pression (4-20mA capteur de pression)



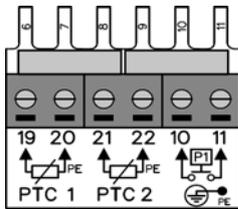
Capteur de données



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 de séquence de phase.

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



protection moteur PTC

~~Klixon~~



Thermistance PTC



Specifications techniques

Tension d'alimentation	230V AC I/III or 400V AC III (selectable) -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	0.5...13A (déclenchement de l'alarme en 7s)
Mode de controle	Pressostat ou capteur de pression 4-20mA
Tension controle externe	24V DC (pressostat, flotteur et interrupteur externe)
Tension capteur 4-20ms	24V DC
Gamme de capteur	10 Bar
Erreur capteur détectées	Circuit ouvert et court circuit
Ajustment basse pression	0.1...9.8 Bar
Ajustment haute pression	0.3...10 Bar
Distance minimum PHi et PLo	0.2 Bar
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	Surcharge, manque de phase, problème sur le capteur, manque d'alimentation, manque d'eau, problème de pression.
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)