

## Guide de démarrage rapide



Image non contractuelle



# fleX Compact 1

## Coffret de commande - 1 pompe

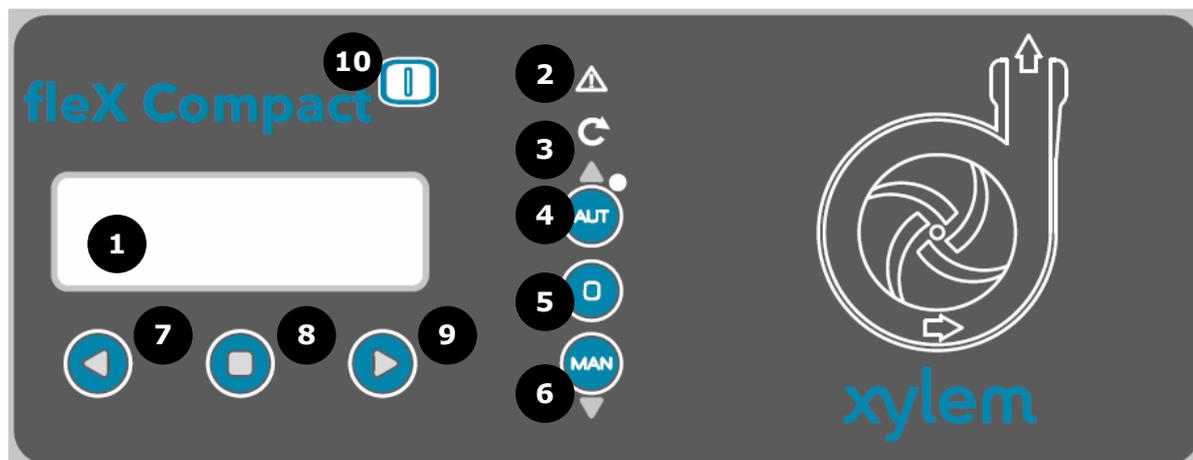


## Table des matières

Voyants lumineux et boutons _____	5
Etape 1 – Auto-configuration de la pompe _____	6
Application Eaux Usées - Relevage avec régulateurs _____	7
Application Eau Claire – Pompe de surface _____	7
Application Eau Claire – Forage avec électrodes _____	9
Application Eau Claire – Forage sans électrodes _____	10
Application Sonde 4-20 mA – Niveau ou Pression _____	11
Annexe 1 – Paramétrage de la langue _____	12
Annexe 2 – Paramétrage de la sonde _____	13



## Voyants lumineux et boutons



- 1** **AFFICHEUR** rétroéclairé bleu pour afficher les paramètres du système
- 2** **ALARME** LED rouge indique la présence d'une alarme; lorsqu'une alarme est active la pompe s'arrête immédiatement.
- 3** **MARCHE** LED verte indique que la pompe est actuellement en marche. La LED clignotante indique l'attente de l'expiration de la temporisation du démarrage
- 4** **AUT** bouton avec trois fonctions:
  - Activation du fonctionnement automatique de la pompe (le voyant vert allumé indique que le fonctionnement automatique est actif)
  - Déplacement haut / bas dans le menu de programmation
  - Appui pendant 4 secondes lance la procédure SELF-TEST
- 5** **0** bouton pour arrêter la pompe et réinitialiser les alarmes
- 6** **MAN+BAS** bouton avec double fonctionnalité:
  - Touche pour activer le mode de fonctionnement manuel;
  - Bouton pour défiler vers le bas dans le menu de sélection du programme
- 7** **<** Bouton pour défiler à gauche dans le menu de sélection du programme
- 8** **ENTREE** bouton avec trois fonctions :
  - Modification / enregistrement activé dans le menu de programmation
  - Changer l'affichage dans le menu des paramètres de fonctionnement
  - Appui pendant 10 secondes permet d'activer e verrouillage / déverrouillage des touches
- 9** **>** Bouton pour défiler à droite dans le menu de sélection du programme
- 10** **ON** LED bleue pour indiquer la présence de tension dans le coffret par alimentation secteur

## Etape 1 – Auto-configuration de la pompe

### POMPE 1



La pompe est à l'arrêt



Maintenir 5 sec.

Reglage Automat  
Pompe 1 (I&Cosφ)



La pompe fonctionne 10 sec.

Entree pour  
confirmer



Configuration enregistrée



---

#### AVERTISSEMENT : Risque de choc électrique

Le réglage automatique de la pompe est indépendant du paramétrage système. Pour éviter d'endommager la pompe et pour que les valeurs mesurées soient correctes, veiller à effectuer l'auto paramétrage dans les conditions normales de fonctionnement (présence d'eau indispensable).

---

Dans le cas où il ne serait pas possible d'effectuer la séquence de réglage automatique de la pompe, il faut entrer les valeurs caractéristiques du moteur manuellement (p26 & 27 du manuel d'installation) en se référant à la plaque signalétique moteur.

Courant Max  
Pompe 1 XX.XA

Valeur préconisée:  $I_n \times 1,2$

Courant Min  
Pompe 1 XX.XA

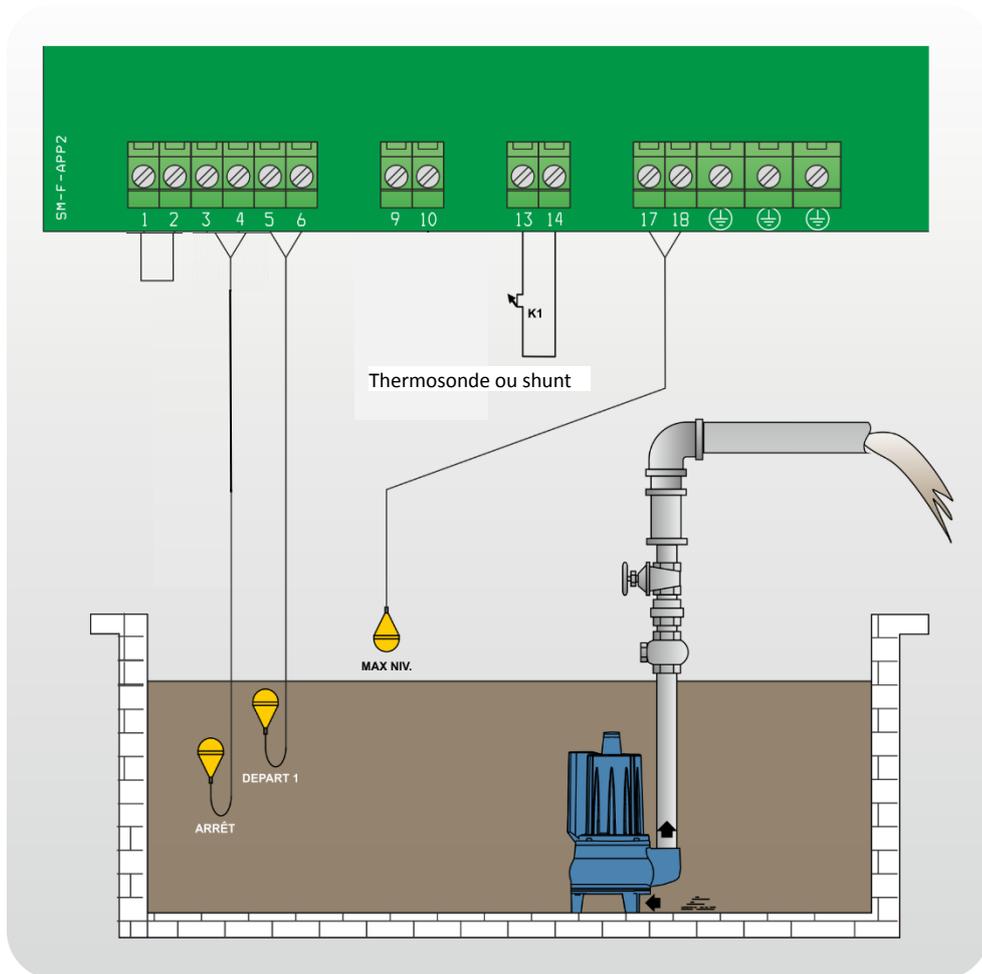
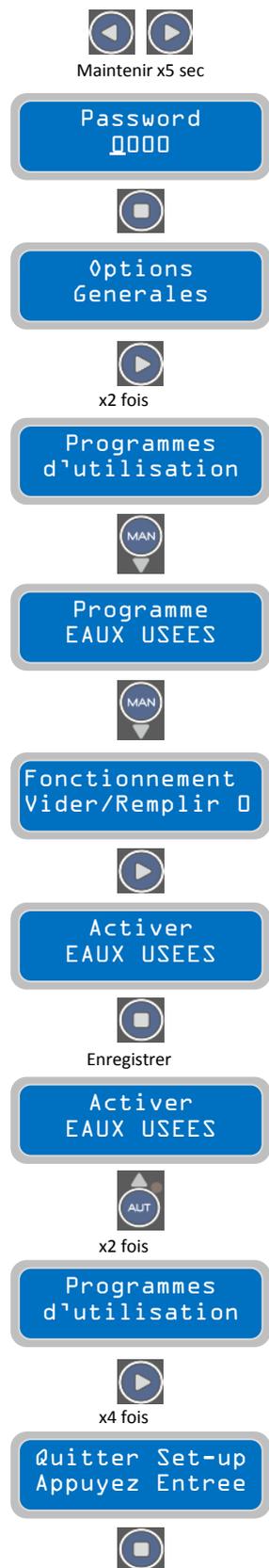
Valeur préconisée:  $I_n \times 0,6$

Cosφ Min  
Pompe 1 X.XX

Valeur préconisée:  $\text{Cos } \varphi \times 0,8$

## Application Eaux Usées - Relevage avec régulateurs

Funct. EAUX USEES [Vidange]



### UTILISATION AVEC UN REGULATEUR TYPE NF5:

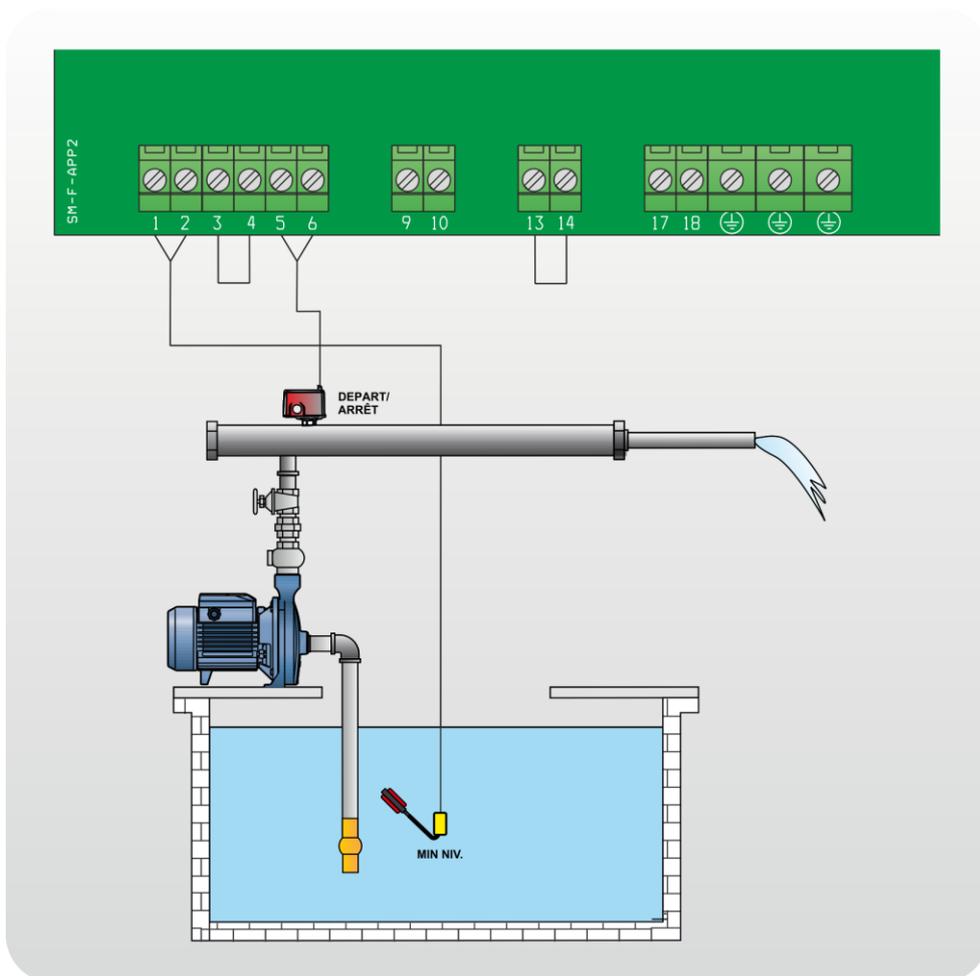
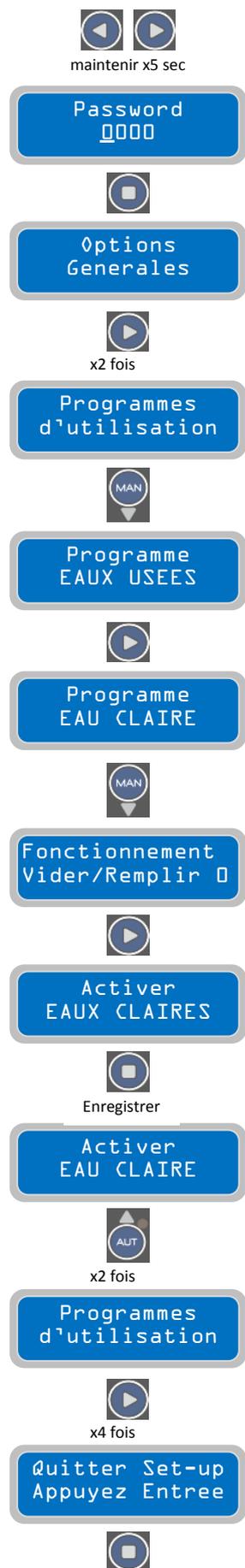
- Mettre un shunt entre les bornes 1 & 2
- Mettre un shunt entre les bornes 5 & 6
- Raccorder le régulateur de marche/arrêt entre les bornes 3 & 4



Après validation du paramétrage, passer en mode automatique

## Application Eau Claire – Pompe de surface

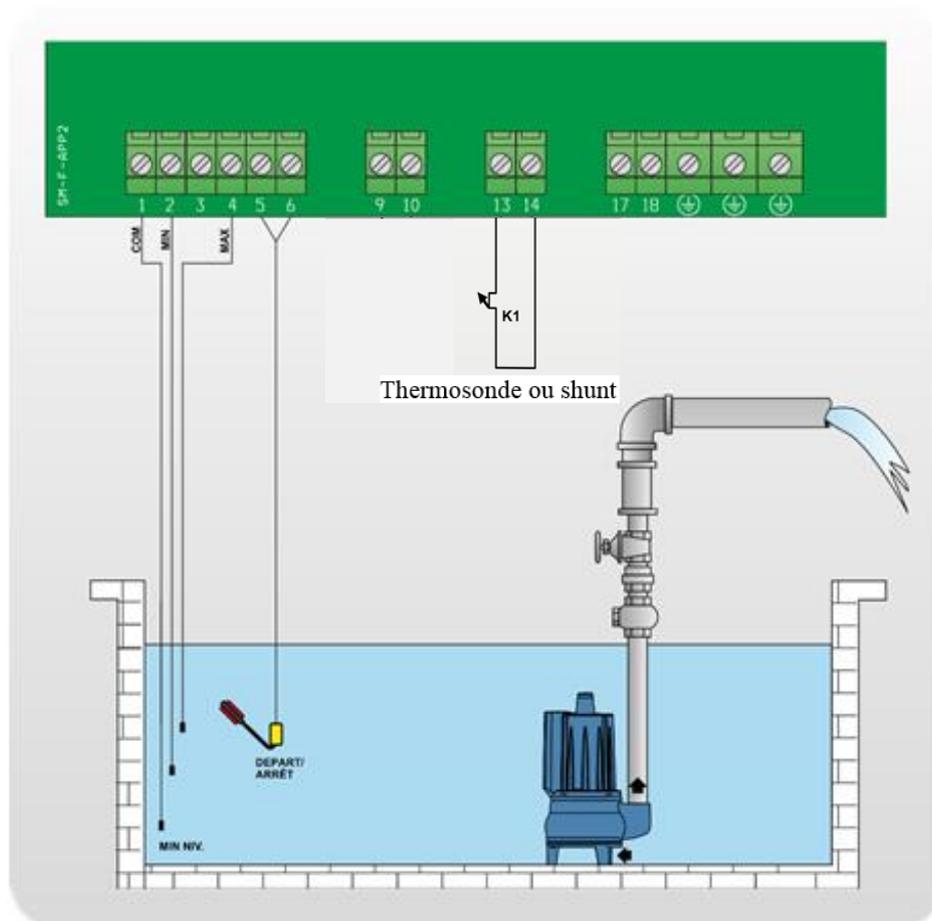
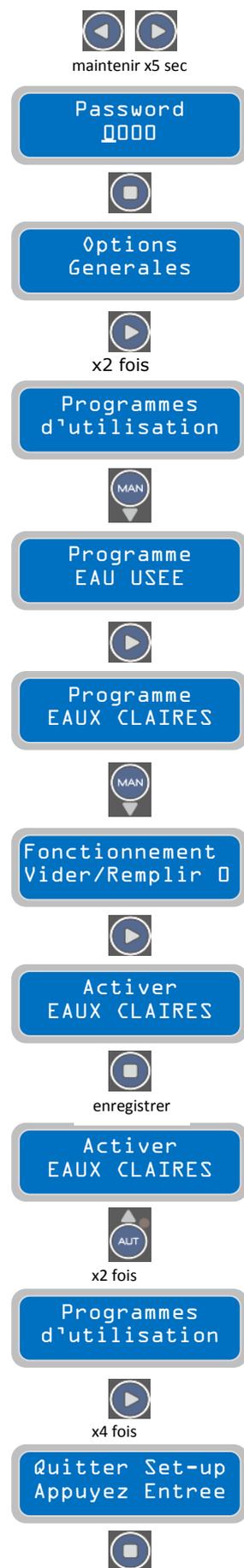
fnct. EAU CLAIRE [vidange]



Après validation du paramétrage, passer en mode automatique

## Application Eau Claire – Forage avec électrodes

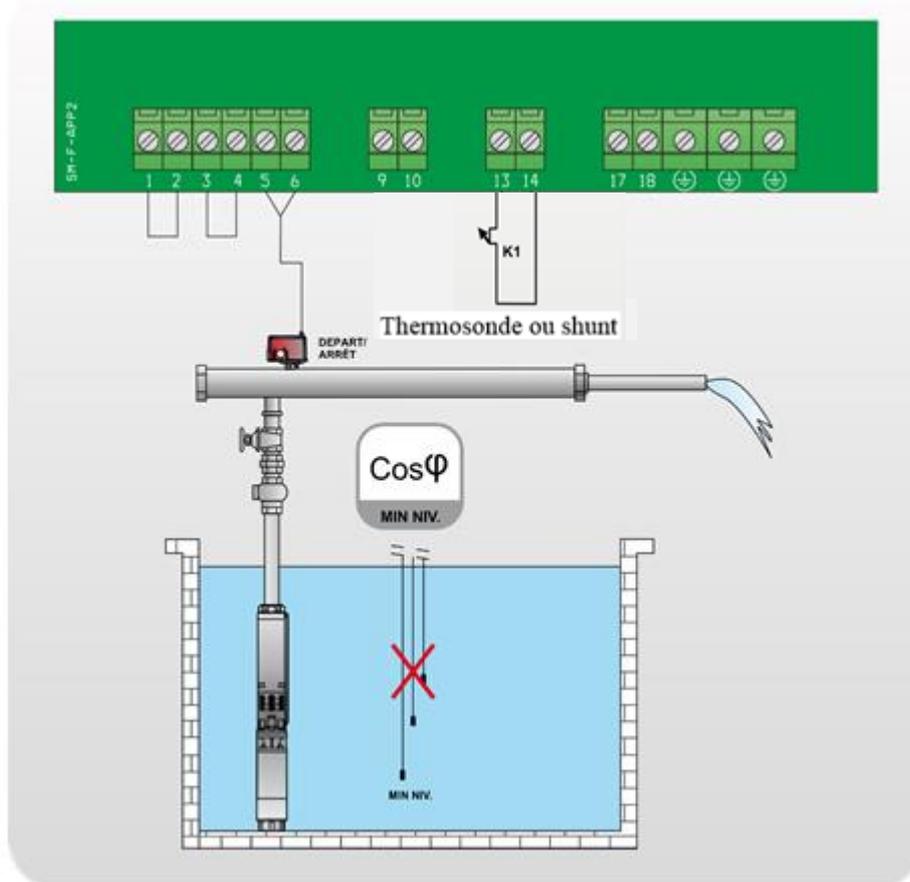
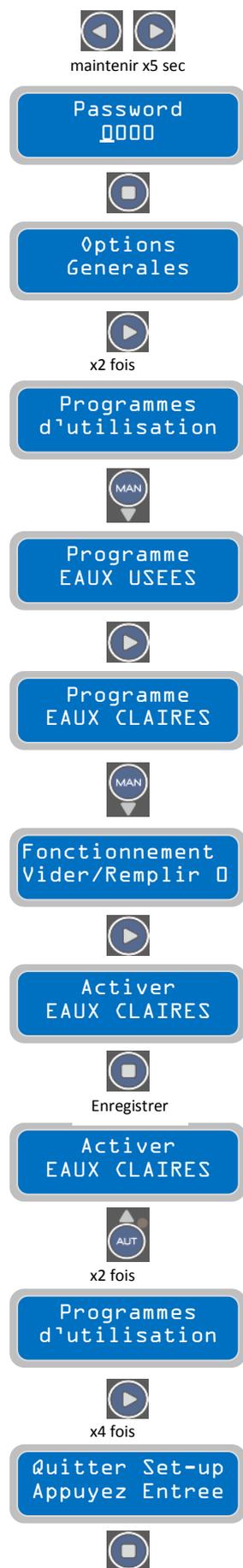
fnct. EAU CLAIRE [vidange]



Après validation du paramétrage, passer en mode automatique

## Application Eau Claire – Forage sans électrodes

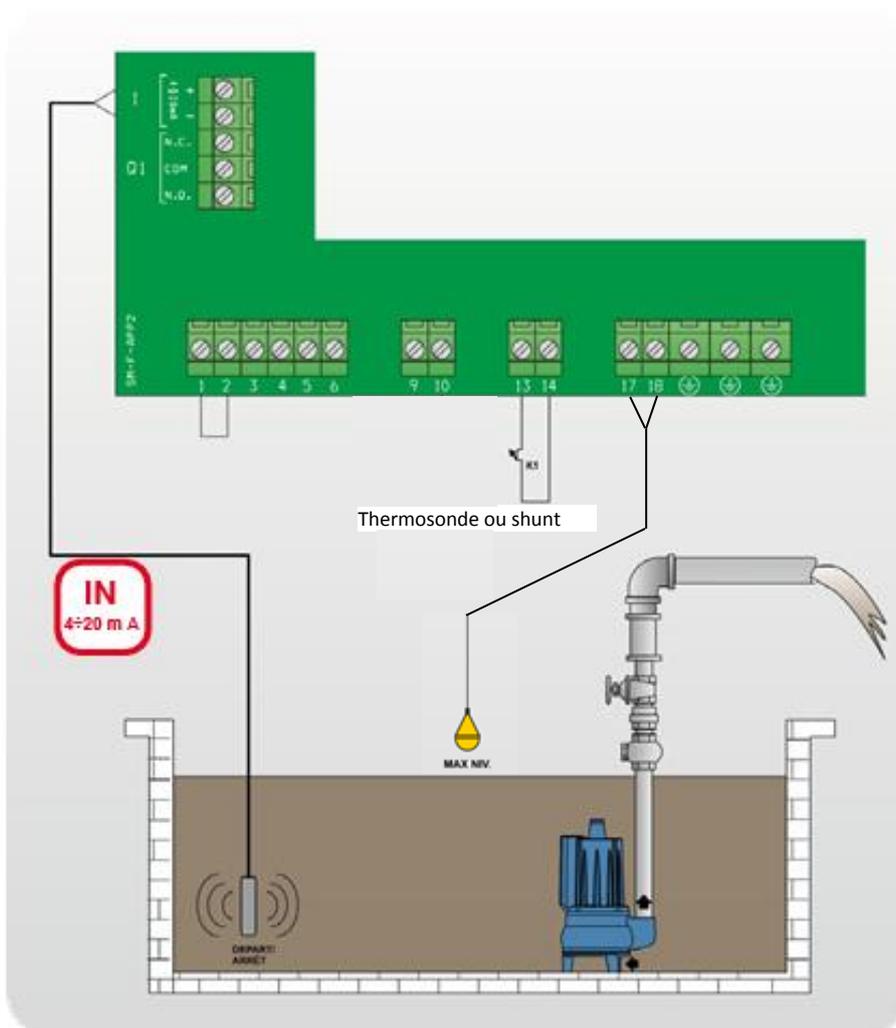
fnct. EAU CLAIRE [vidange]



Après validation du paramétrage, passer en mode automatique

## Application Sonde 4-20 mA – Niveau ou Pression

Funct. SONDE 4-20mA  
[vidange]



PARAMETRAGE DE LA SONDÉ (Voir Annexe 2)

### RESTRICTIONS MATERIELLES

LE CAPTEUR ANALOGIQUE EST DE TYPE PIEZOMETRIQUE (MESURE HAUTEUR) OU PRESSION (MESURE DE PRESSION)

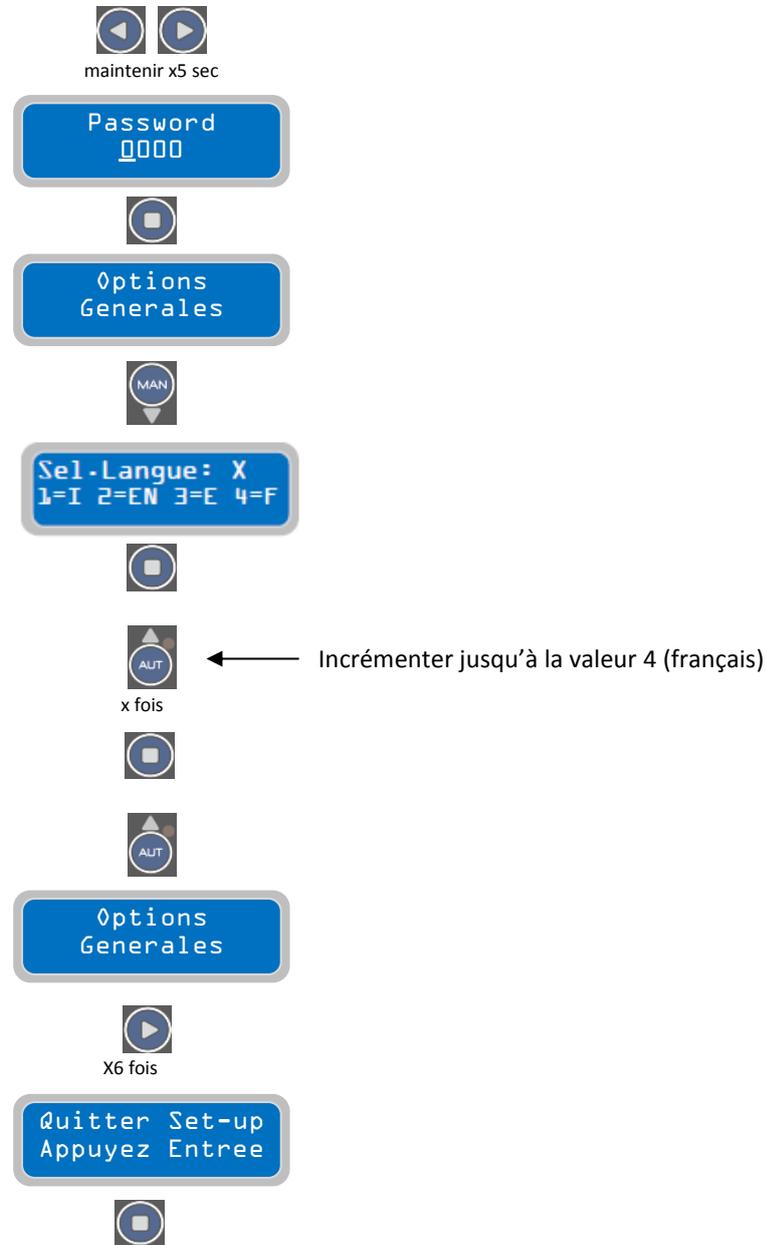
LE SECOURS PAR REGULATEUR EST REALISE PAR UN FLOTTEUR TYPE NF5 ou ENM10 (+TEMPO)



Après validation du paramétrage, passer en mode automatique

## Annexe 1 – Paramétrage de la langue

Sélection de la langue [Français]



## Annexe 2 – Paramétrage de la sonde

