

## Guide de démarrage rapide



Image non contractuelle



# fleX Compact 1

## Coffret de commande - 1 pompe

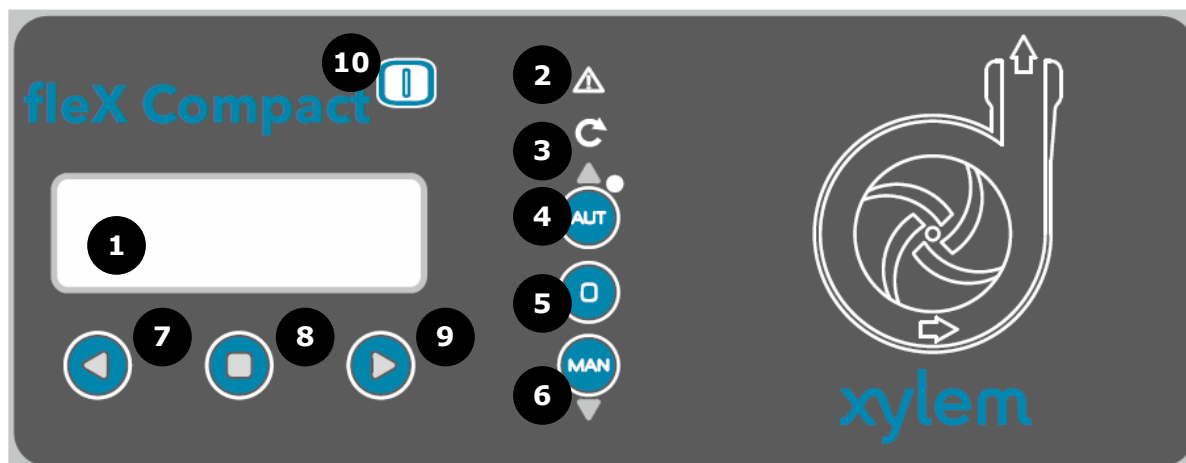


## Table des matières

|  |    |
|--|----|
| 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



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

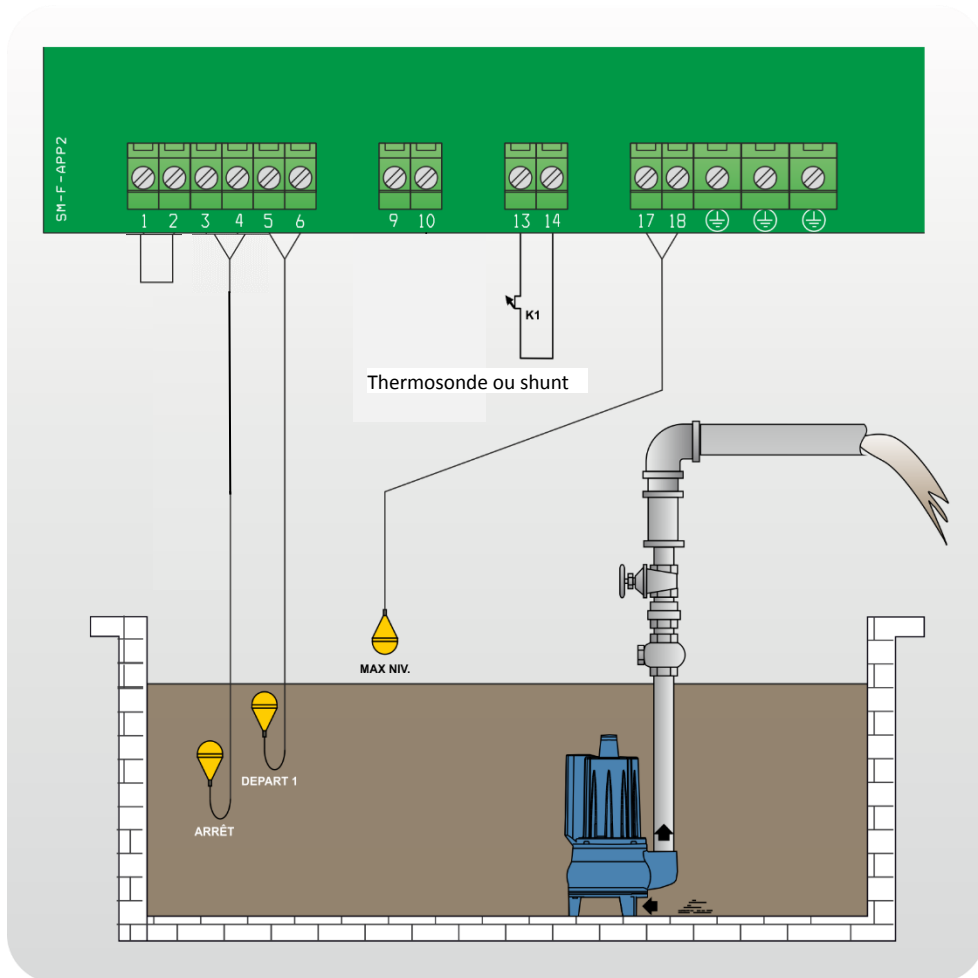
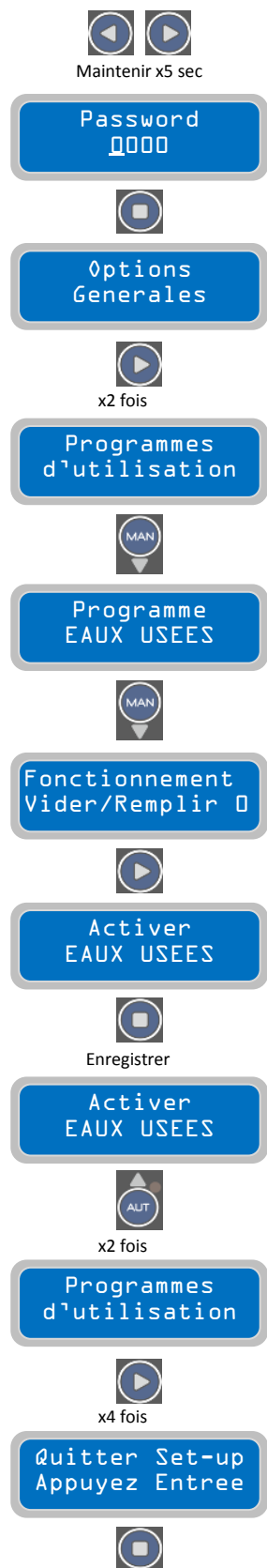
Valeur préconisée:  $I_n \times 0,6$

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:

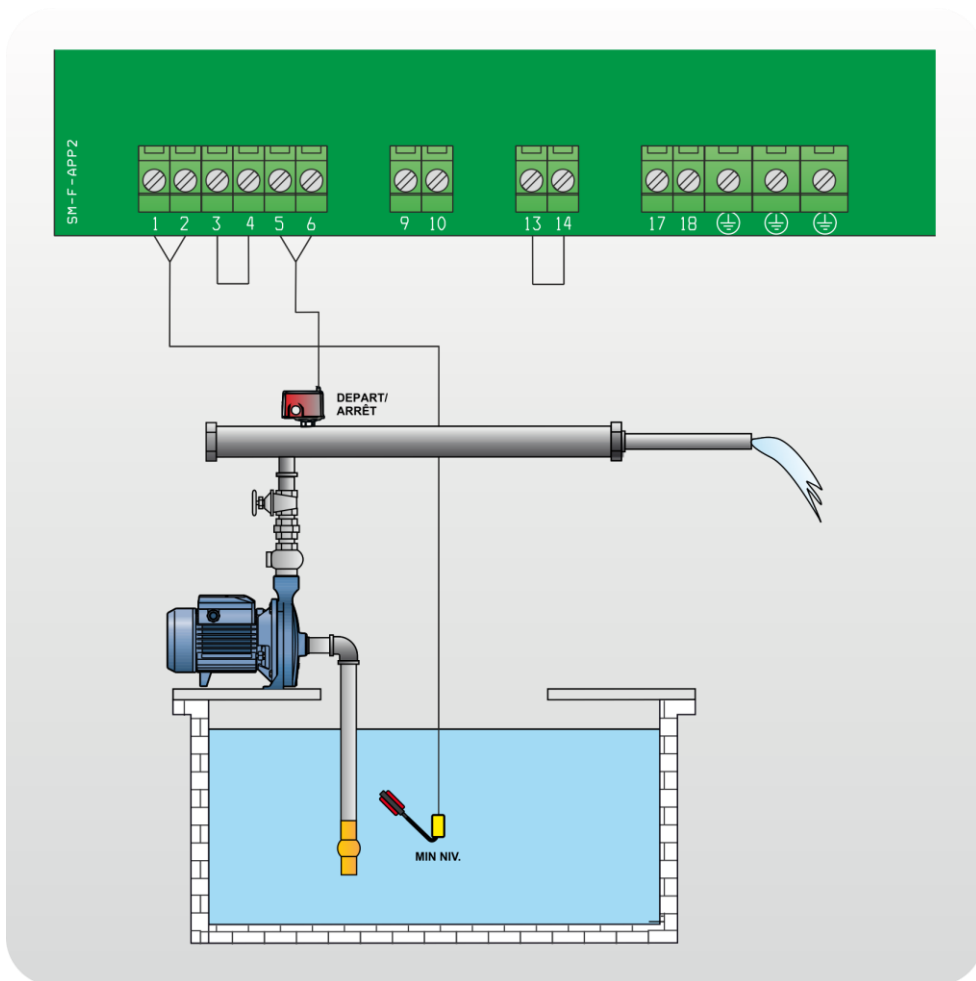
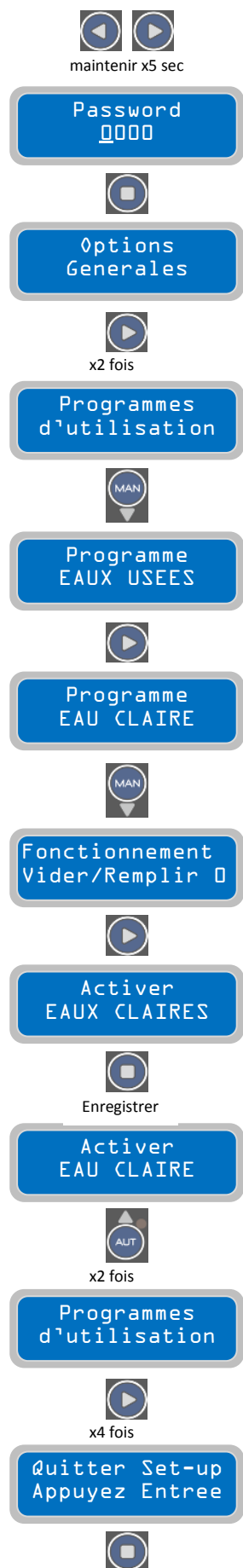
- Mettre un shunt entre les bornes 1 & 2
- Mettre un shunt entre les bornes 5 & 6
- Raccorder le régulateur de marche/arrêt entre les bornes 3 & 4



Après validation du paramétrage, passer en mode automatique

## Application Eau Claire – Pompe de surface

fct. EAU CLAIRE [vidange]

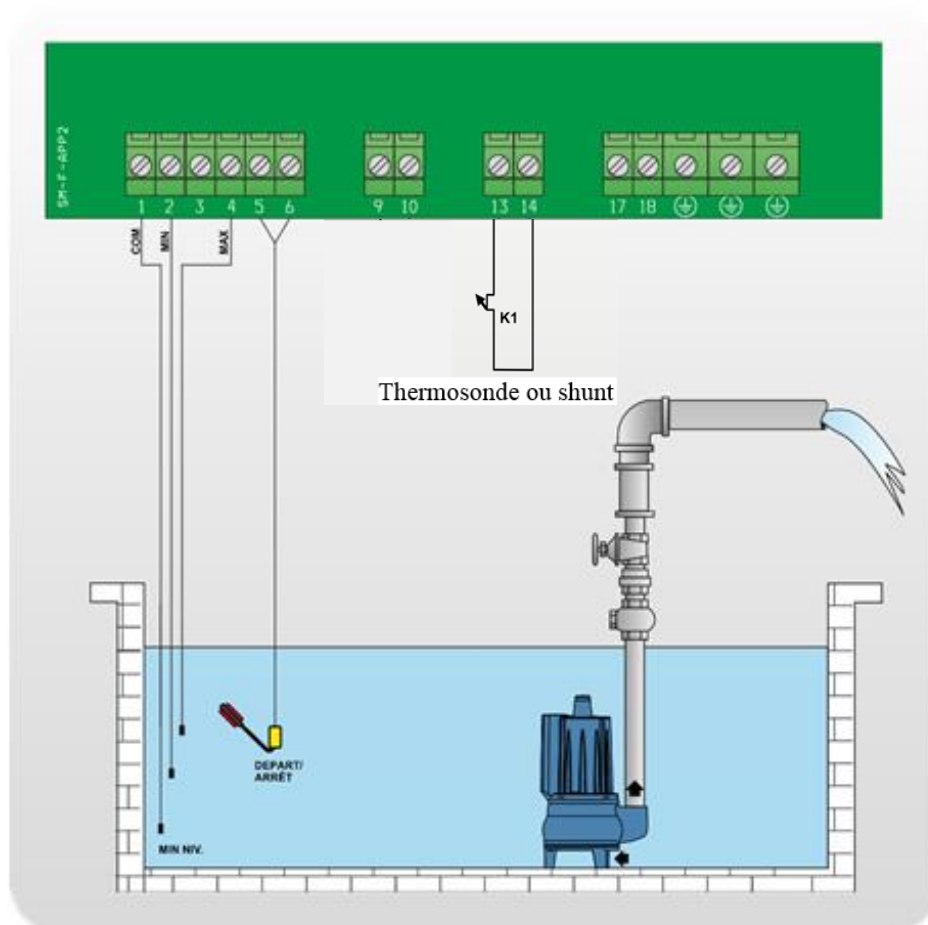
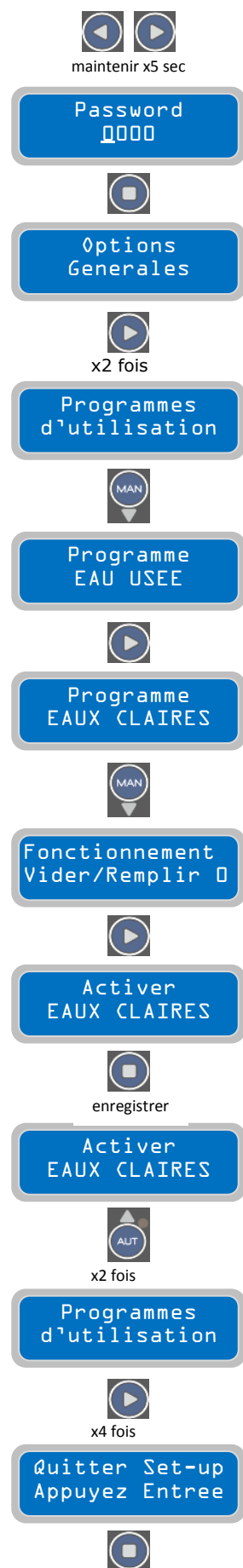


Après validation du paramétrage, passer en mode automatique



# Application Eau Claire – Forage avec électrodes

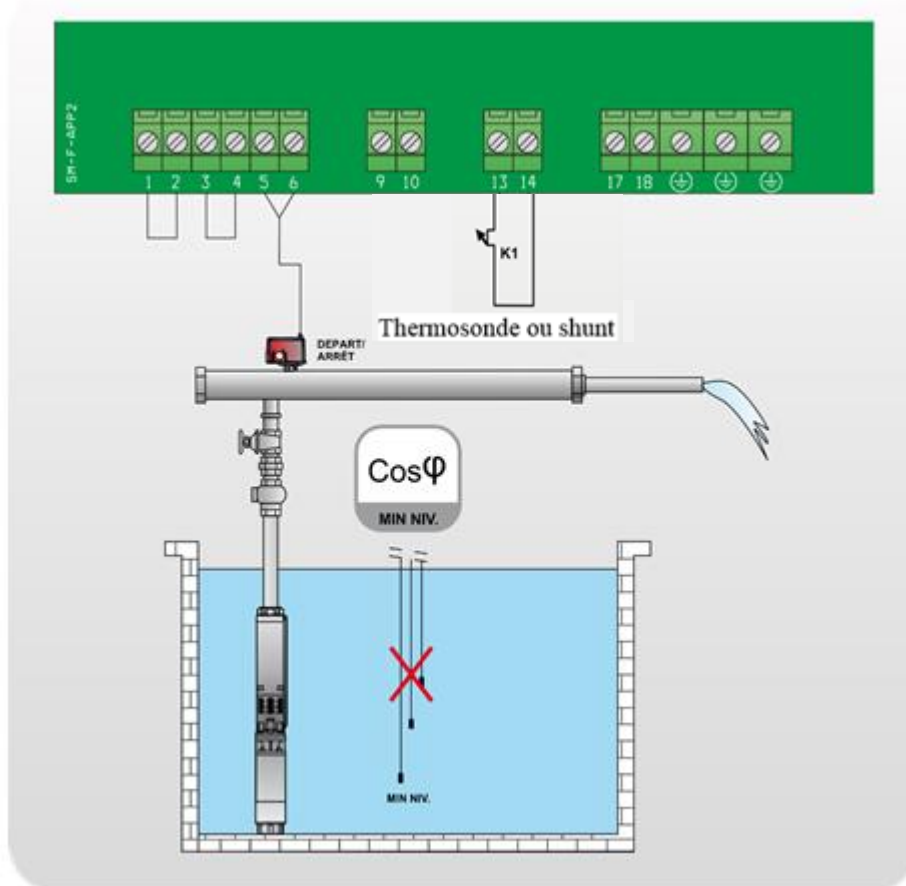
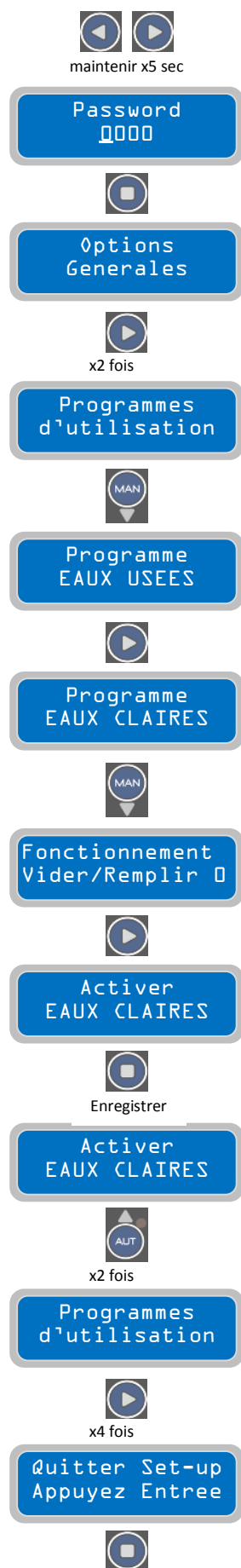
fct. EAU CLAIRE [vidange]



Après validation du paramétrage, passer en mode automatique

## Application Eau Claire – Forage sans électrodes

fct. EAU CLAIRE [vidange]

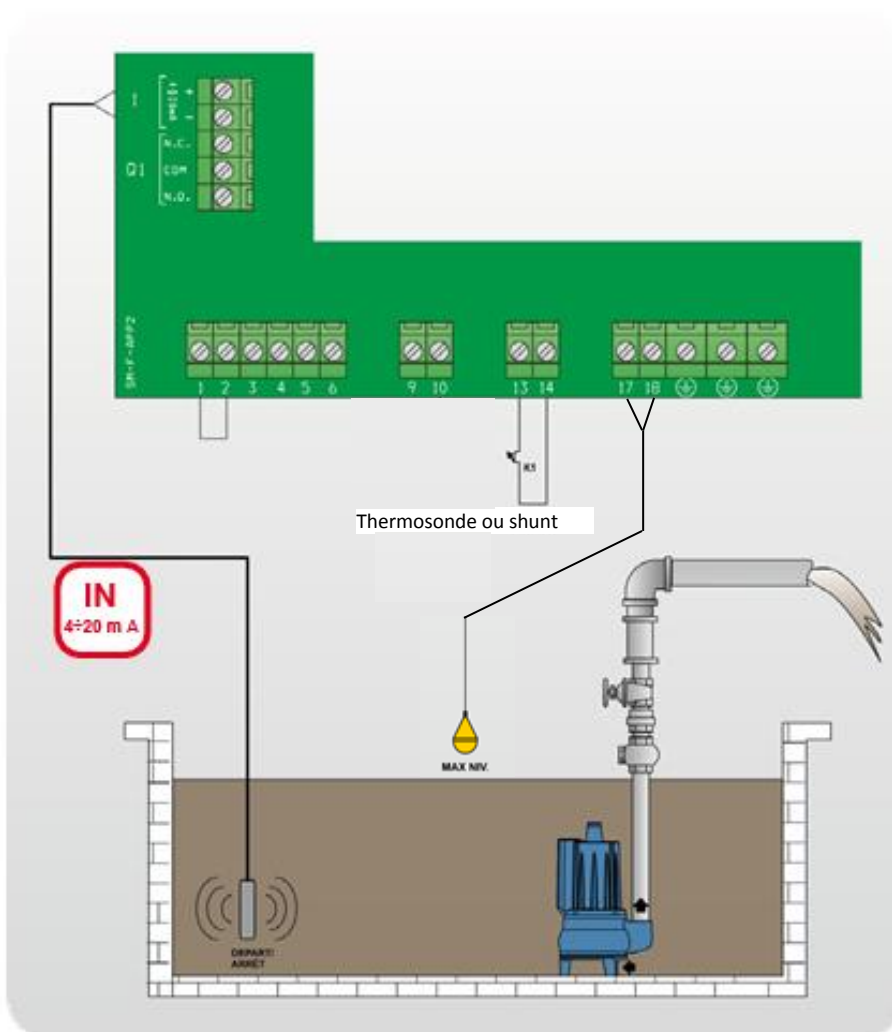
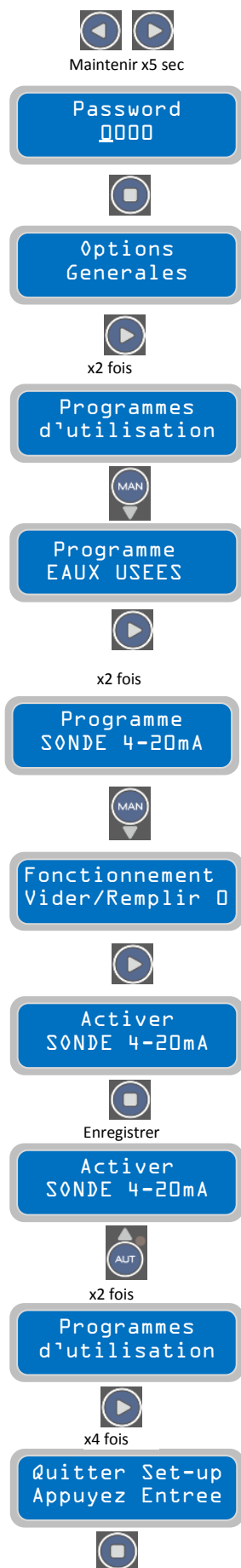


Après validation du paramétrage, passer en mode automatique



## 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)

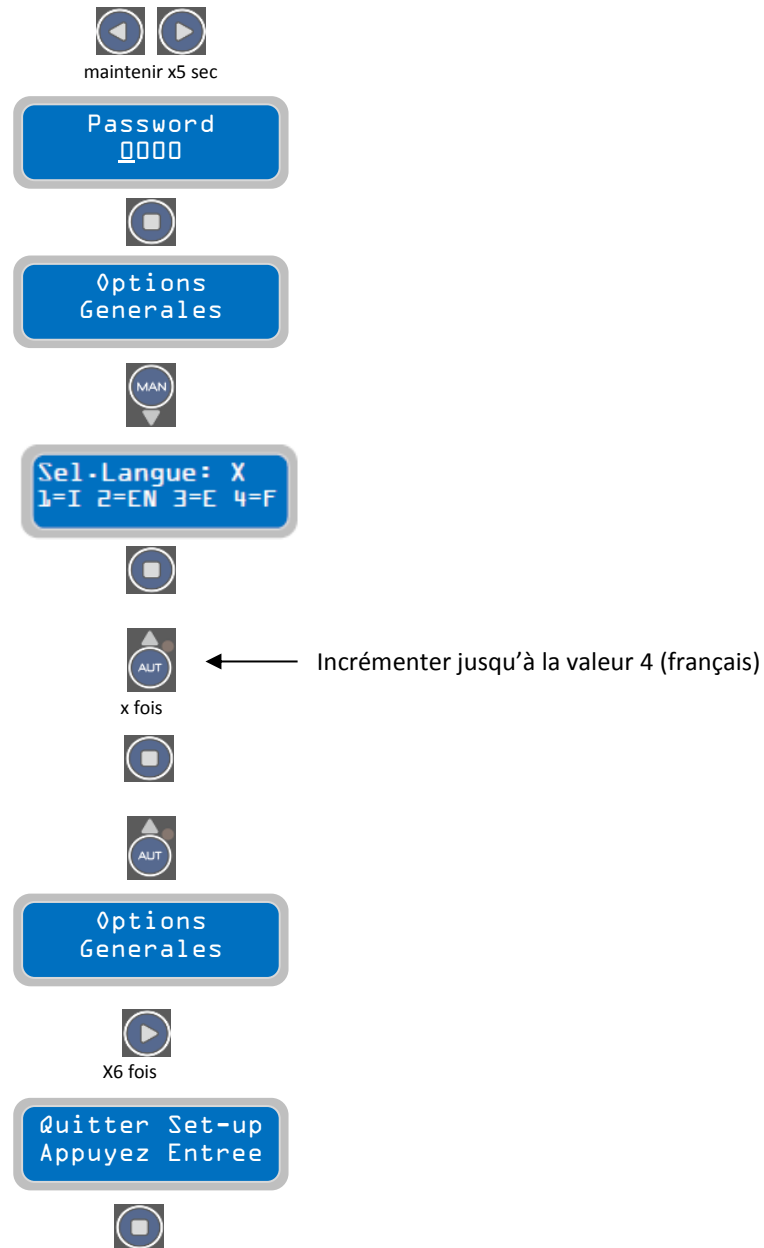
LE SECOURS PAR REGULATEUR EST REALISE PAR UN FLOTTEUR TYPE NF5 ou ENM10 (+TEMPO)



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

