

Guide de démarrage rapide



Image non contractuelle



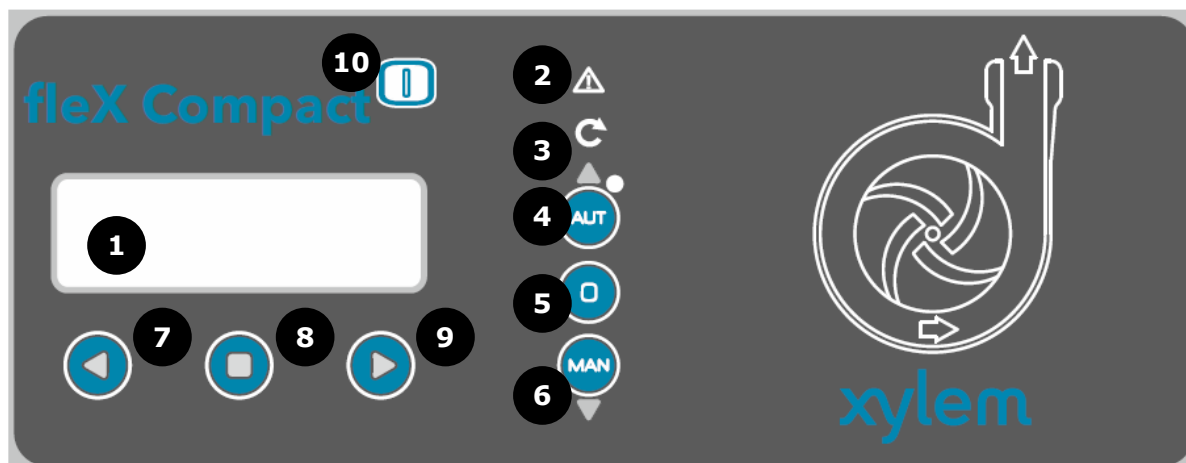
fleX Compact 1

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
Verrouillage des touches _____	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

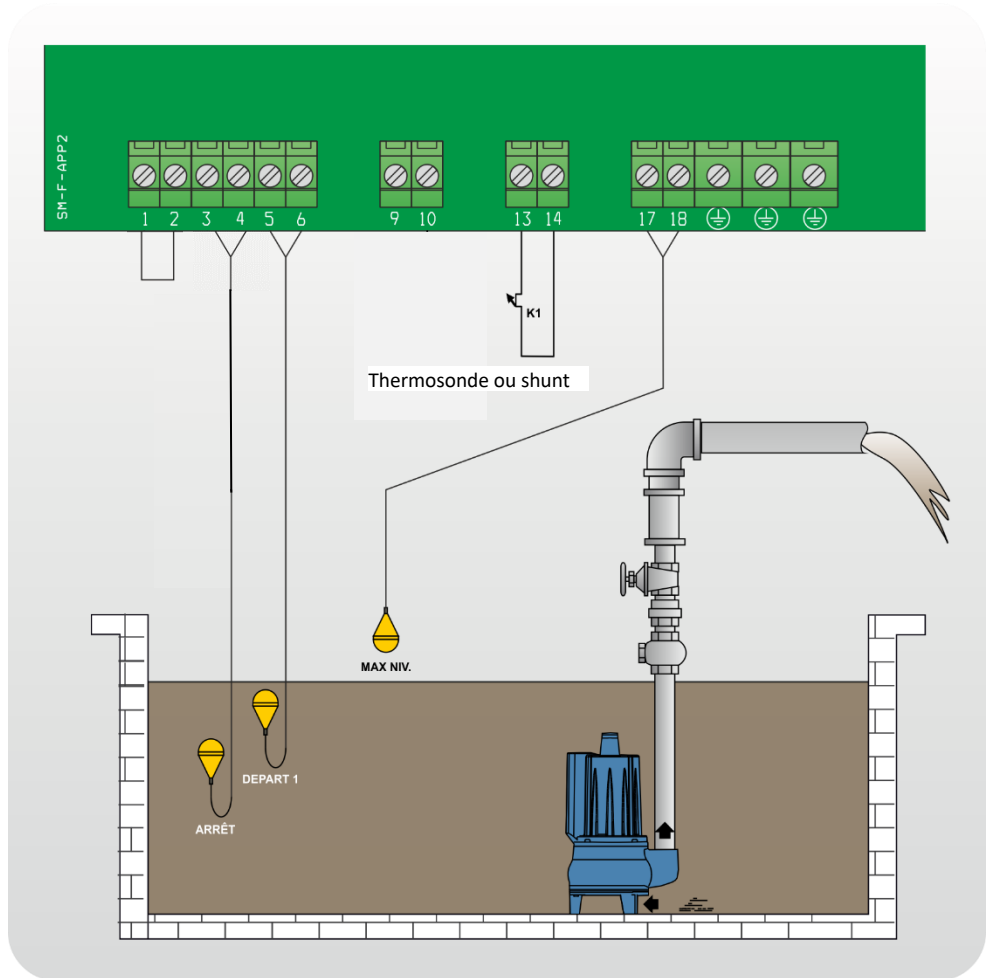
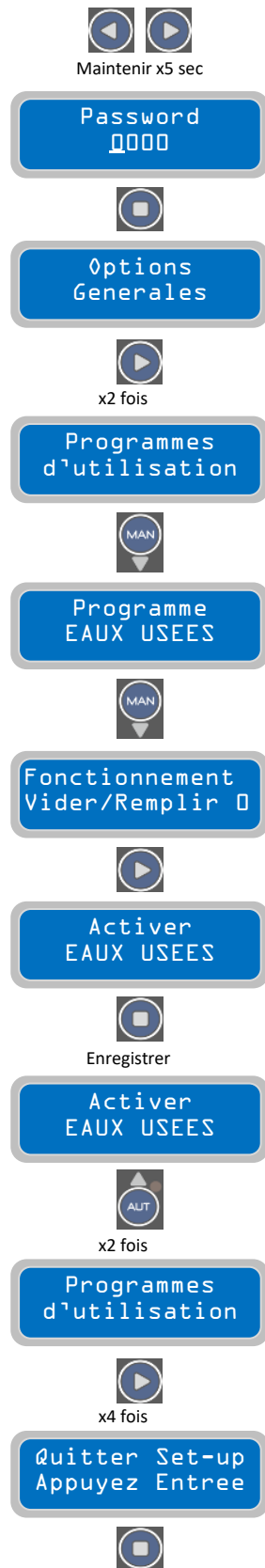
Valeur préconisée: $I_n \times 0,6$

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:

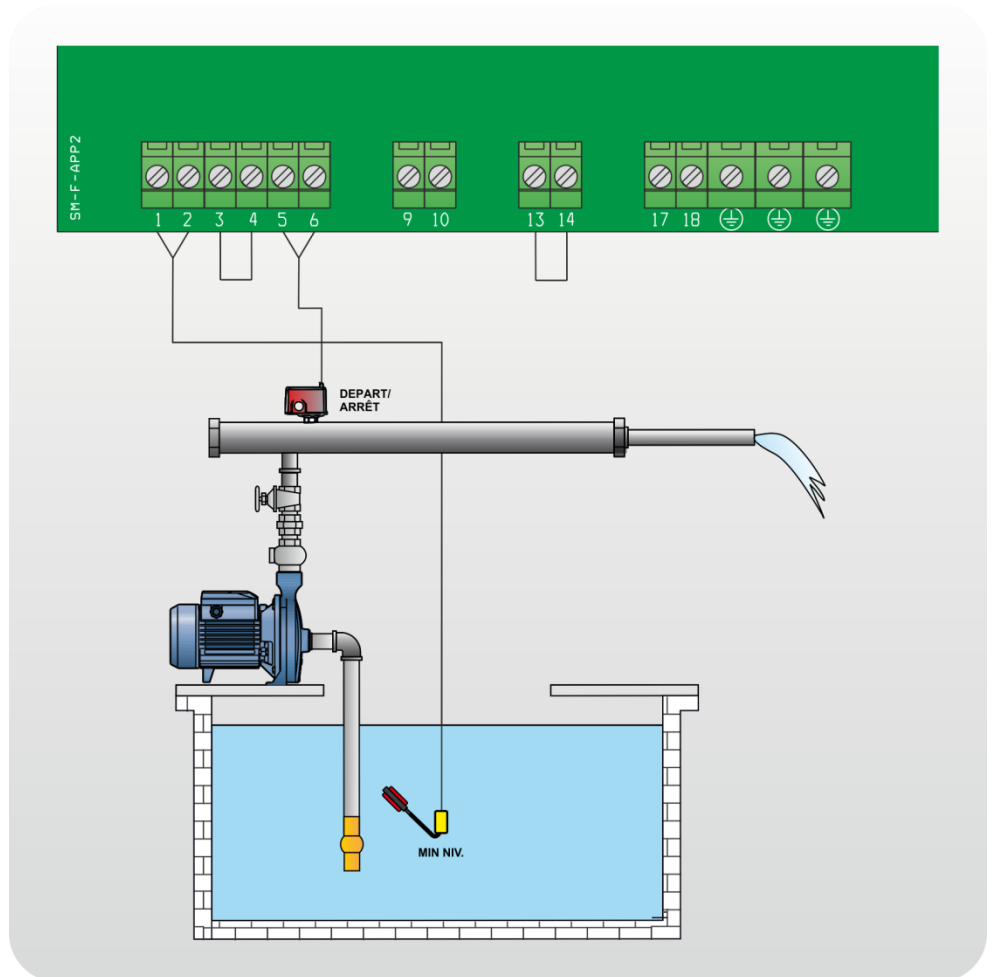
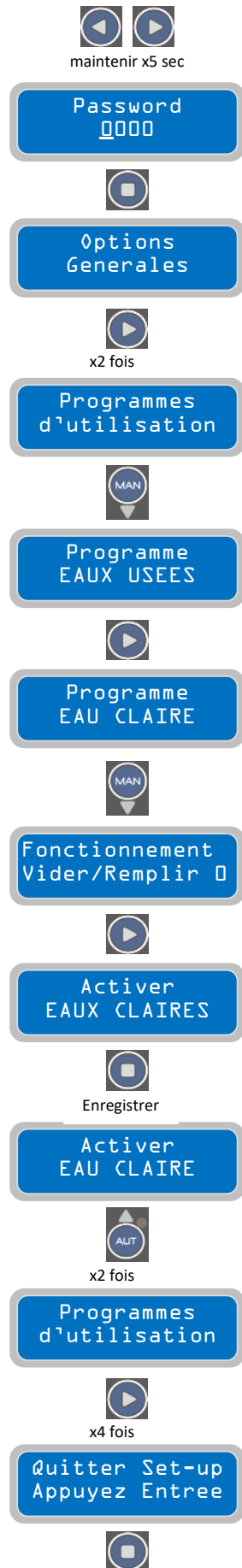
- Mettre un shunt entre les bornes 1 & 2
- Mettre un shunt entre les bornes 5 & 6
- Raccorder le régulateur de marche/arrêt entre les bornes 3 & 4



Après validation du paramétrage, passer en mode automatique

Application Eau Claire – Pompe de surface

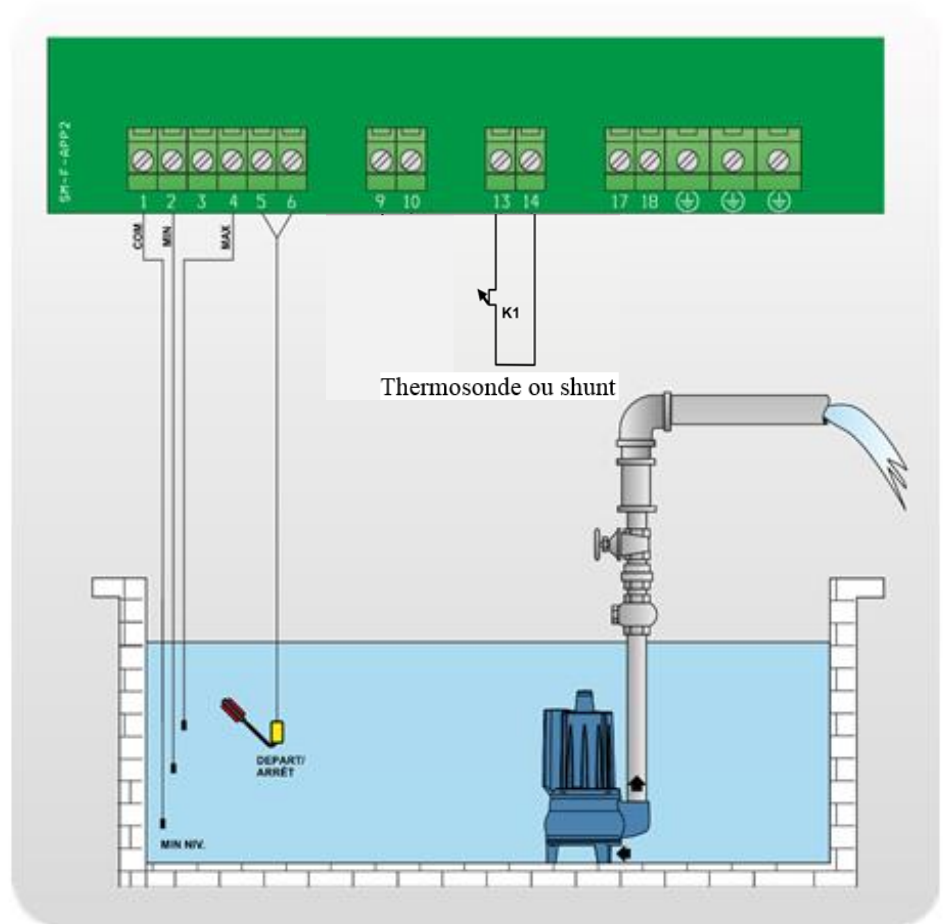
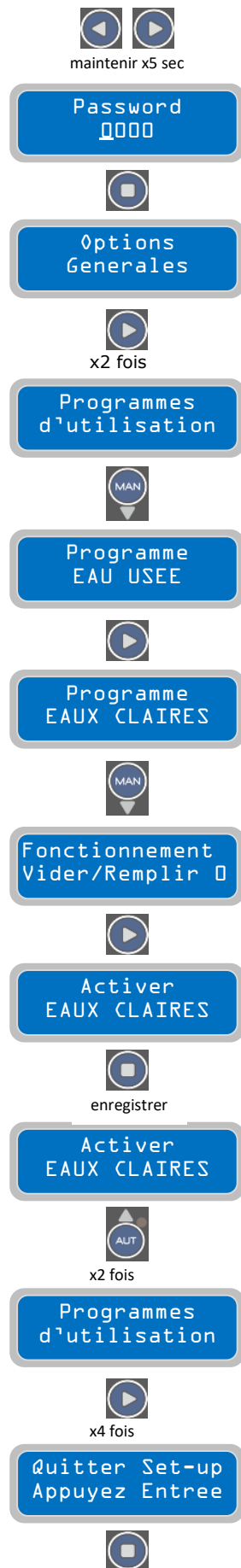
fct. EAU CLAIRE [vidange]



Après validation du paramétrage, passer en mode automatique

Application Eau Claire – Forage avec électrodes

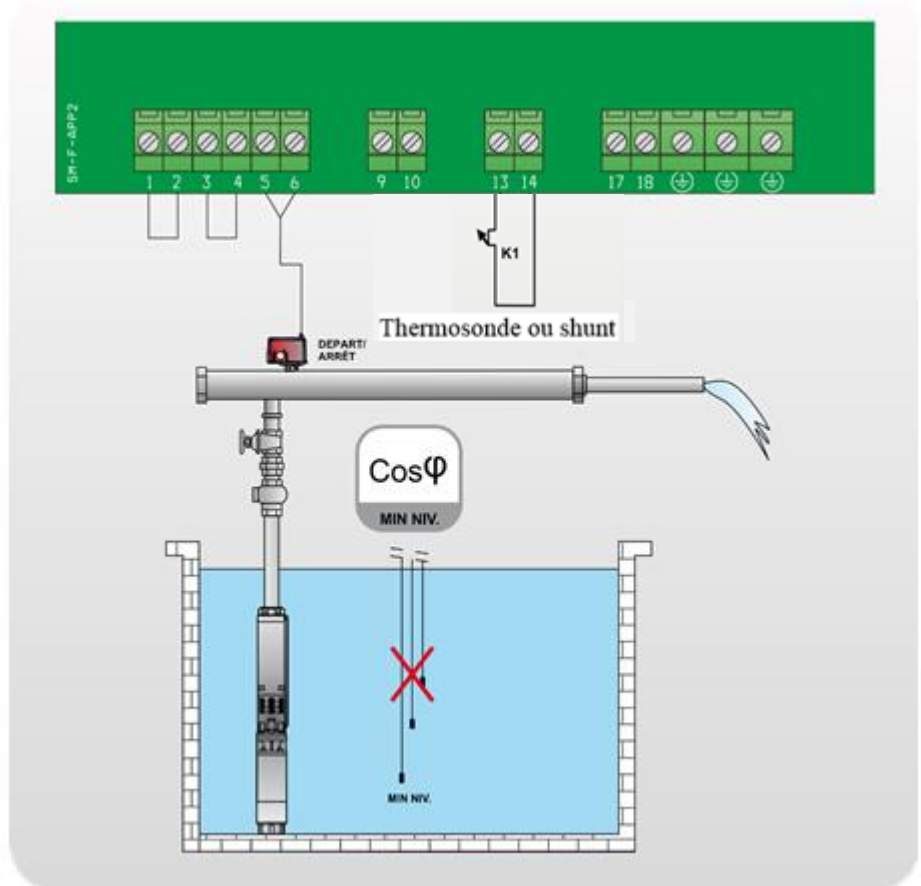
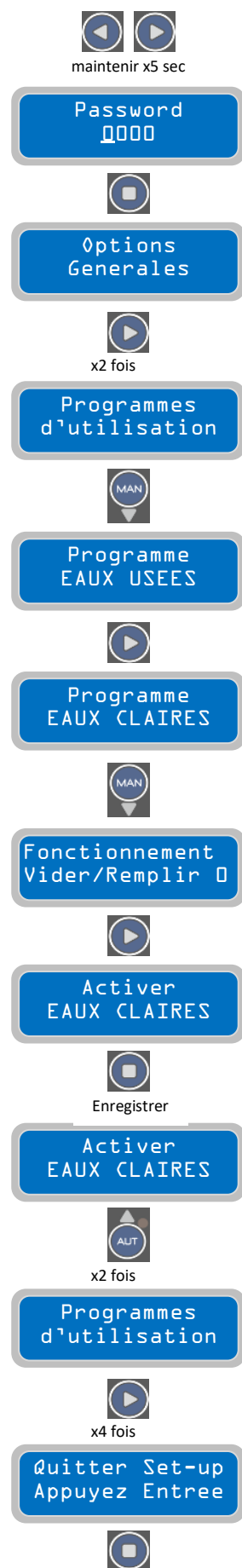
fnct. EAU CLAIRE [vidange]



Après validation du paramétrage, passer en mode automatique

Application Eau Claire – Forage sans électrodes

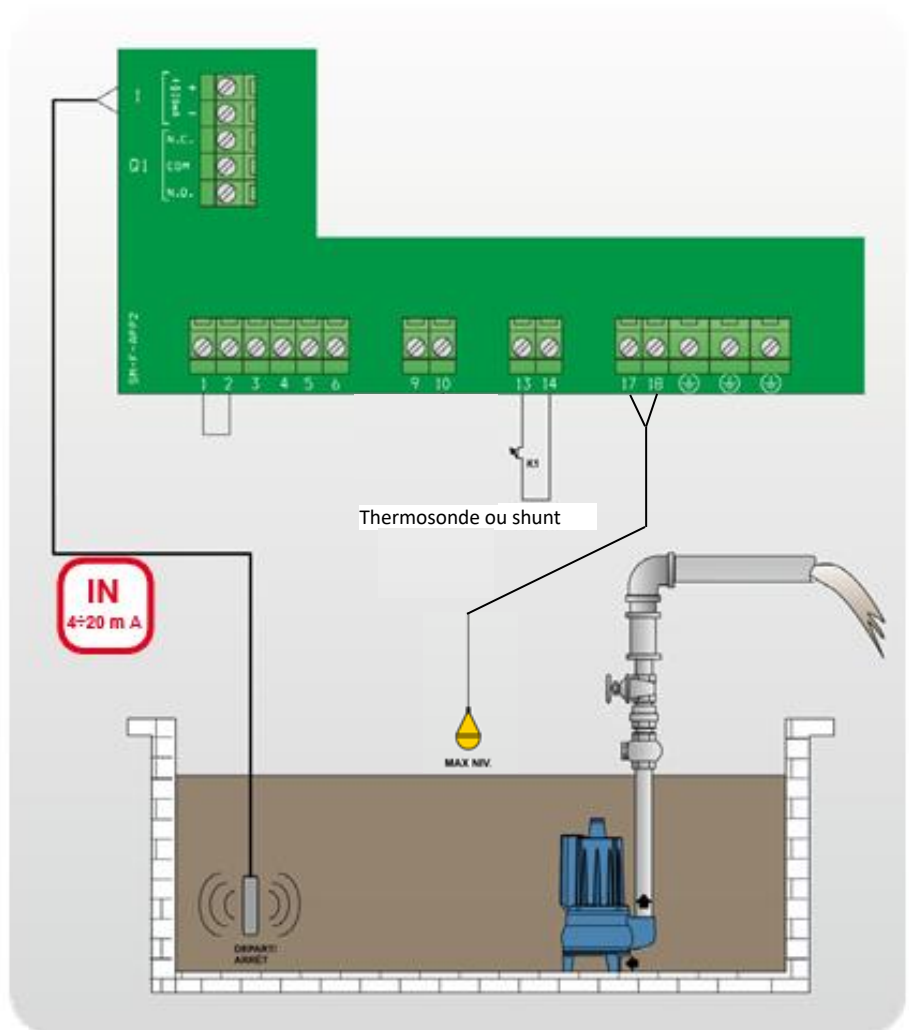
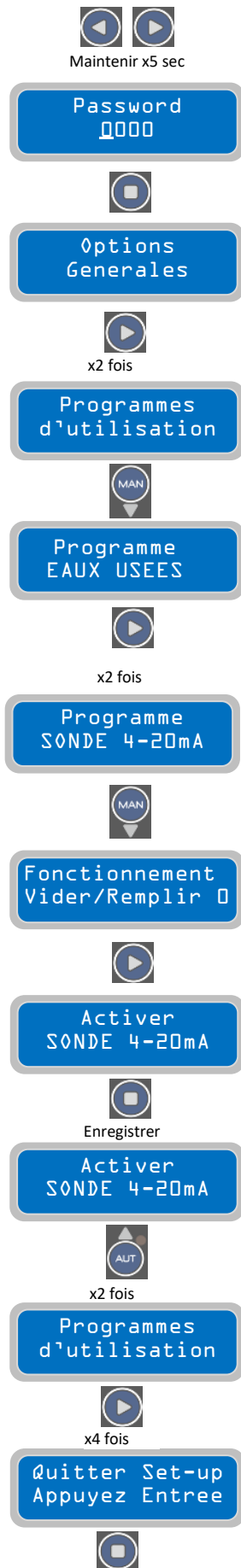
fnct. EAU CLAIRE [vidange]



Après validation du paramétrage, passer en mode automatique

Application Sonde 4-20 mA – Niveau ou Pression

Funct. SONDE 4-20mA
[vidange]



PARAMETRAGE DE LA SOND (Voir Annexe 2)

RESTRICTIONS MATERIELLES

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

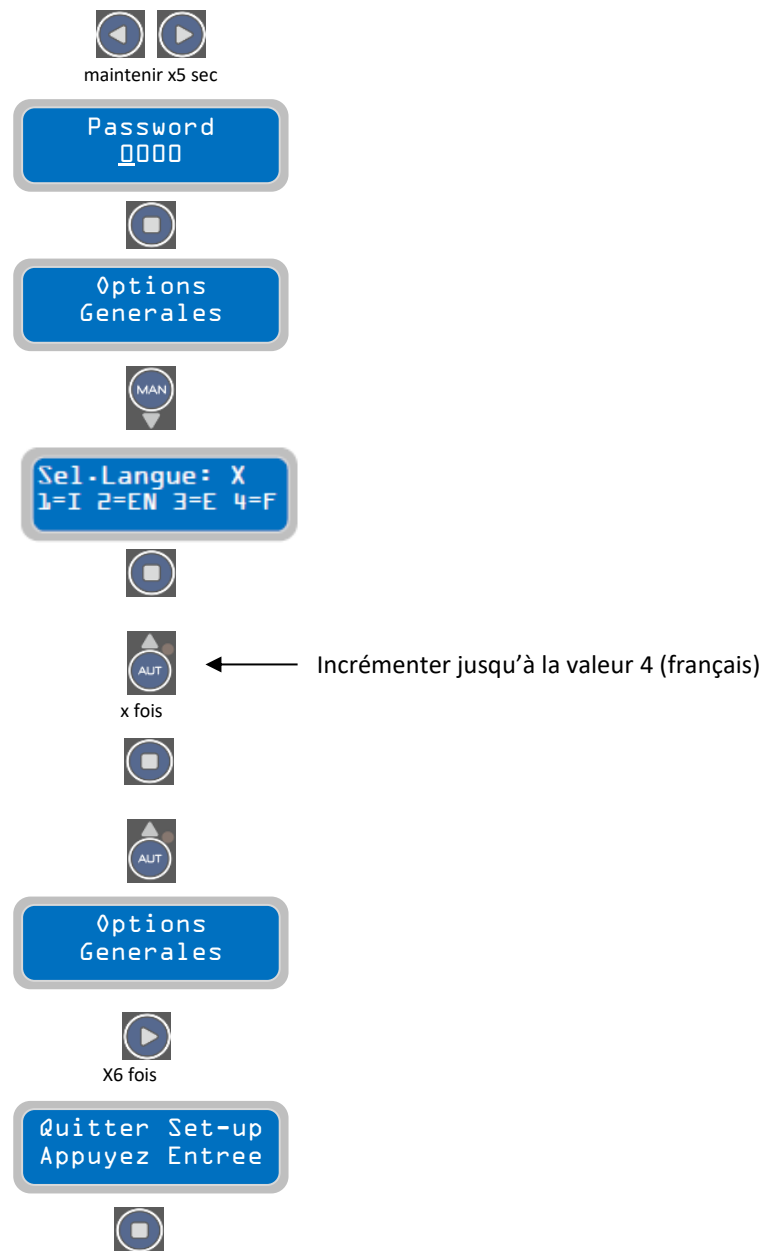
LE SECOURS PAR REGULATEUR EST REALISE PAR UN FLOTTEUR TYPE NF5 ou ENM10 (+TEMPO)



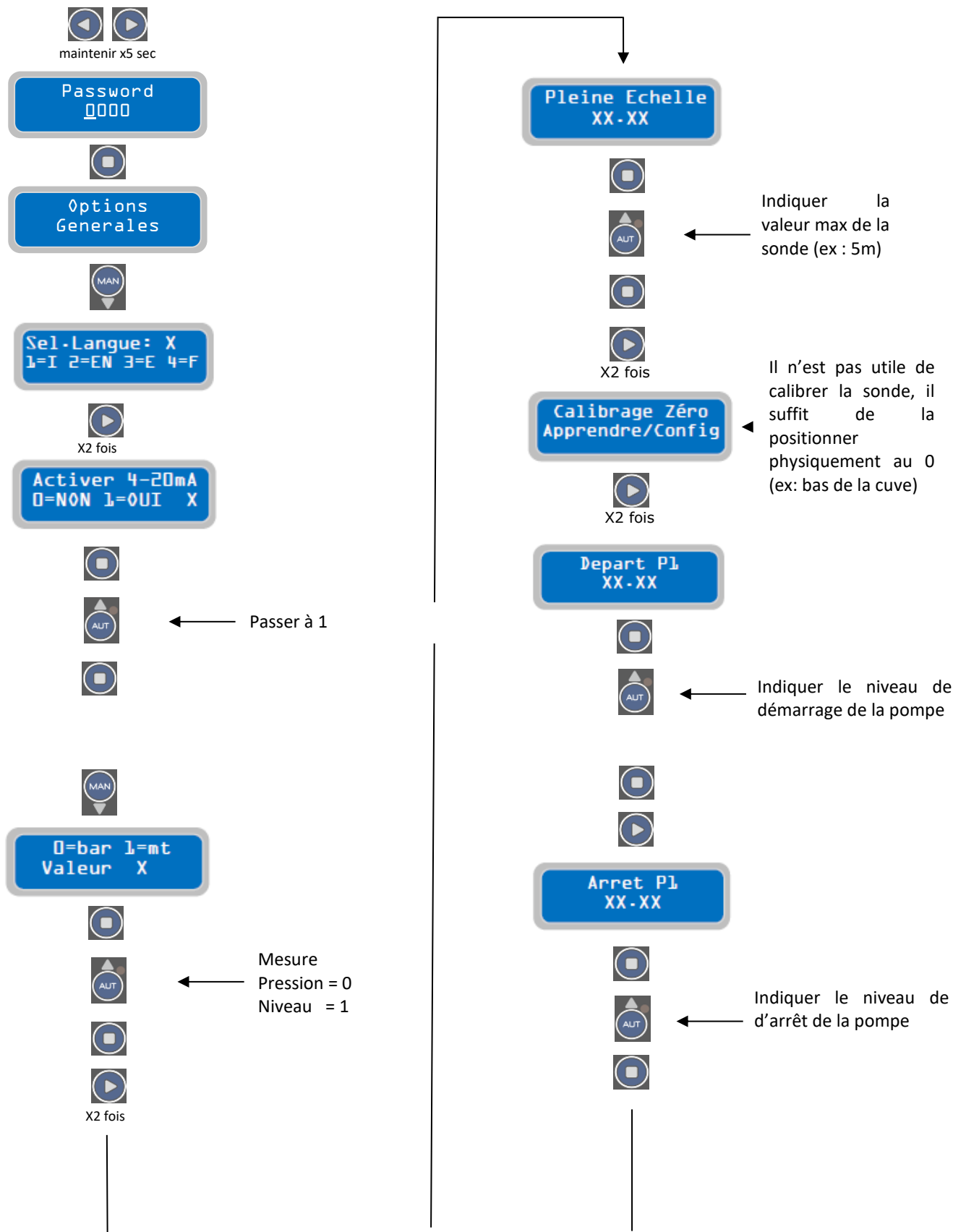
Après validation du paramétrage, passer en mode automatique

Annexe 1 – Paramétrage de la langue

Sélection de la langue [Français]



Annexe 2 – Paramétrage de la sonde



↓
AUT
Activer 4-20mA
0=NON 1=OUI X



Flt.Max Pompe ON
0=NON 1=OUI X





← Pour activer la fonction secours par régulateur= 1



Arret Tempore
XXsec



← Utilisation d'un NF5: régler à 1s
Utilisation d'un ENM10: régler le temps de fonctionnement permettant de vider la cuve (utiliser   pour passer des unités aux dizaines)



x2 fois

Options
Generales



x6 fois

Quitter Set-up
Appuyez Entree



Après validation du paramétrage, passer en mode automatique



Verrouillage des touches

VERROUILLAGE DES TOUCHES



DEVERROUILLAGE DES TOUCHES



AVERTISSEMENT: POUR ACTIVER ET DÉSACTIVER LE VERROUILLAGE DES TOUCHES VOUS DEVEZ CONNAÎTRE LE MOT DE PASSE DÉFINI.
Avec le verrouillage du clavier activé, les touches de commande de la pompe n'ont aucune fonctionnalité.

Xylem |'zīlām|

- 1) Tissu végétal qui achemine l'eau des racines vers le haut des plantes (en français : xylème)
- 2) Société leader mondial dans le secteur des technologies de l'eau

Nous sommes 16 000 personnes unies dans le même but : créer des solutions innovantes qui répondent aux besoins en eau de la planète. Développer de nouvelles technologies qui améliorent la façon dont l'eau est utilisée, stockée et réutilisée dans le futur est au cœur de notre mission. Tout au long du cycle de l'eau, nous la transportons, la traitons, l'analysons et la restituons à son milieu naturel. Ainsi, nous contribuons à une utilisation performante et responsable de l'eau dans les maisons, les bâtiments, les industries ou les exploitations agricoles. Dans plus de 150 pays, nous avons construit de longue date de fortes relations avec nos clients, qui nous connaissent pour notre combinaison unique de marques leaders et d'expertise en ingénierie, soutenue par une longue histoire d'innovations.

Pour découvrir Xylem et ses solutions, rendez-vous sur www.xylemwatersolutions.com



www.xylemwatersolutions.com

Xylem Water Solutions France, Parc de l'Île, 29 rue du port, TSA 80600, 92729 Nanterre Cedex
Société par Actions Simplifiées au capital de 3 506 327 euros - Siren 602 022 493 RCS Nanterre
Assistance Technique Xylem (ATX) : +33 (0)9 71 10 11 11, Taper 1 puis 2