



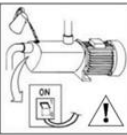






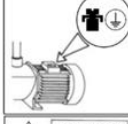
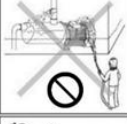

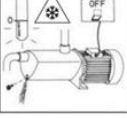



## QUICK START GUIDE POMPES SILENPLUS

Nous vous recommandons de prendre connaissance du manuel d'instructions relatif à la mise en œuvre et au paramétrage de la pompe SILENPLUS.

**Avertissements relatifs à la sécurité des personnes et des biens**


 <b>DANGER</b> Risque d'électrocution	 <b>DANGER</b> Risque de dommages aux personnes et aux biens	 <b>ATTENTION</b> Risque de dommages sur la pompe ou l'installation
 Attention aux limitations d'utilisation.	 Ne pas oublier d'amorcer la pompe.	
 La tension indiquée sur la plaque doit être identique à celle du secteur.	 Contrôler que le moteur peut s'auto ventiler.	
 Connecter le groupe au secteur par l'intermédiaire d'un interrupteur onnipolaire avec une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3mm. Comme protection supplémentaire contre les décharges électriques mortelles, installer un interrupteur différentiel à haute sensibilité (0,03A).	 Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus, ainsi que des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissance, dès lors que ces personnes sont supervisées lors de l'usage de l'appareil ou qu'elles ont reçu la formation adéquate pour une utilisation sécurisée et qu'elles comprennent les risques existants. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les tâches de nettoyage et d'entretien que l'utilisateur doit effectuer ne doivent pas être réalisées par des enfants sans surveillance.	
 Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un Service Technique Agréé	 Attention aux liquides et aux milieux dangereux.	
 Effectuer la mise à la terre du groupe.	 Attention aux fuites accidentelles. Ne pas exposer la pompe aux intempéries.	
 Utiliser le groupe en respectant les limites de performances indiquées sur la plaque.	 Attention à la formation de glace. Couper l'alimentation électrique de l'électropompe avant toute intervention d'entretien.	

### • Application EVOPOOL® :

ESPA met à disposition des utilisateurs et installateurs l'application EVOPOOL®  téléchargeable gratuitement sur smartphones, tablettes, sur Android et Ios.

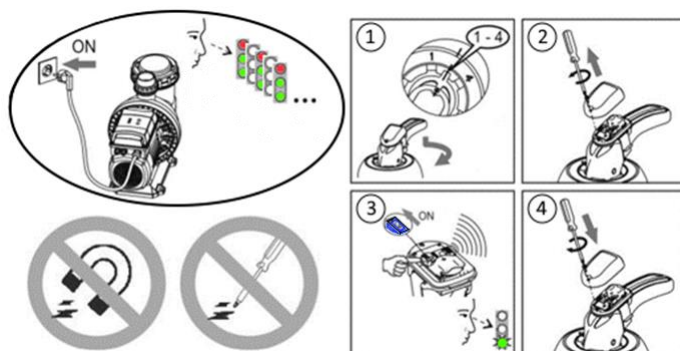


### • Montage du CONTROL SYSTEM® :

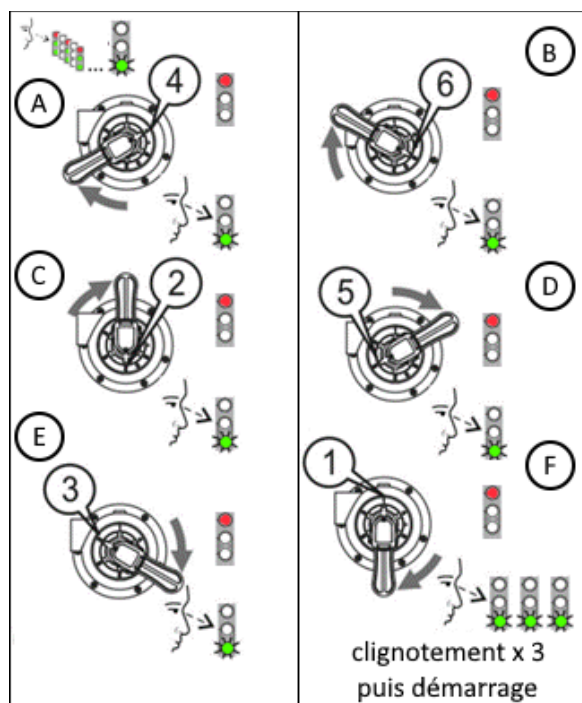
- Sur une vanne 6 voies.
- A l'emplacement le plus proche possible de l'axe de rotation de la poignée.
- Nettoyer la surface avec de l'alcool.
-  Fixer le CONTROL SYSTEM® avec le côté arrondi orienté vers l'axe de rotation de la poignée.
- Verrouiller le montage avec la bande autoagrippante.

## • Appairage de la SILENPLUS et du CONTROLSYSTEM®

- Brancher électriquement la pompe.
- Les trois LEDs clignotent simultanément.
- Placer la vanne 6 voies en position intermédiaire (entre 1 et 4).
- Ouvrir le couvercle du CONTROLSYSTEM® (⚠ attention, utiliser un tournevis non magnétisé).
- Placer l'interrupteur sur « ON ». (switch de couleur bleue)
- Lorsque la LED verte « FILTRATION » est allumée fixe, la communication est établie.
- Refermer le couvercle du CONTROLSYSTEM®.

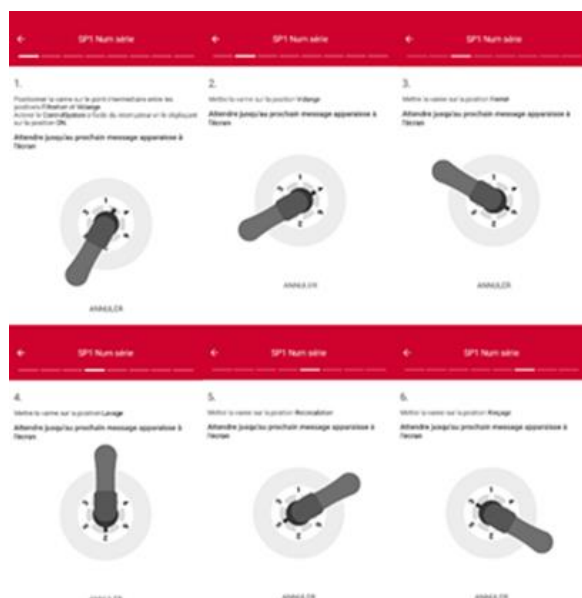


## • Calibration du CONTROLSYSTEM®



A cette étape, vous pouvez suivre la progression directement sur la pompe en vérifiant l'affichage des LEDs ou bien en temps réel à partir de l'application EVOPOOL®.

- Les 6 positions de la vanne doivent être enregistrées.
- Placer la poignée de la position intermédiaire à la position 4.
- Lors de la manipulation la LED rouge « MAN » s'allume.
- Lorsque la LED verte « FILTRATION » s'allume, la position est enregistrée.
- Passer à la position suivante en suivant le sens horaire.
- La dernière position enregistrée est la position 1 la pompe démarre alors en mode « AUTOMATIQUE » en enclenchant le cycle « FILTRATION ».



- Si vous suivez les étapes à partir de l'application EVOPOOL®, le visuel s'affichant à l'écran invite à passer à l'étape suivante.
- Si vous n'utilisez pas le CONTROLSYSTEM®, vous pouvez annuler la calibration de la vanne pour passer directement au paramétrage du bassin.

- Saisie des données du bassin :

Si vous utilisez l'application EVOPOOL®, à la suite de la calibration de la vanne, vous êtes invité à saisir les données du bassin.

Ce paramétrage permet d'adapter automatiquement la petite vitesse.

Vous pouvez le modifier à tout moment à partir du menu « PARAMETRES DE CONFIGURATION DU BASSIN »

Le calibrage est terminé. Entrer les données suivantes pour adapter la pompe à son installation.

Volume de la piscine  m³

La piscine dispose-t-elle d'un système de chauffage de l'eau? ☐

Est-elle équipée d'un système d'électrolyseur? ☐

La distance entre la pompe et la piscine est-elle très grande? ☐

**ENREGISTRER** ANNULER

- Paramétrages avancés - application EVOPOOL®:

#### FILTRATION

Durée haute vitesse 1re filtration (Min)  [0 - 255]

Durée cycle basse vitesse (Min)  [0 - 255]

Durée cycle haute vitesse (Min)  [0 - 255]

Basse vitesse  [1 - 10]

Haute vitesse  [1 - 10]

#### LAVAGE DU FILTRE

Basse vitesse  [1 - 10]

Haute vitesse  [1 - 10]

Durée de rampe (Sec)  [0 - 255]

#### CYCLE MIXTE

Vitesse  [1 - 10]

VALEURS PAR DÉFAUT

**ENREGISTRER**

A partir du menu « PARAMETRES DE CONFIGURATION », vous pouvez moduler les vitesses de 1 à 10 ainsi que la durée de chaque cycle.

Si la pompe SILENPLUS est mise en œuvre dans un local déporté ou sur-élevé : passer la durée de « 1<sup>ère</sup> FILTRATION » (amorçage) à 5 minutes.



ATTENTION, la « HAUTE VITESSE » est paramétrée d'usine sur la vitesse 10.

Si le système de filtration est de type filtre à masse filtrante : adapter la grande vitesse au débit maximum admissible. (vous pouvez à tout moment revenir au paramétrage d'usine)  
Exemples :

**Filtre à sable 15m³/h = haute vitesse entre 7 et 9.**

**Filtre à sable 12m³/h = haute vitesse en 6 et 8.**

Vérifier que lorsque la haute vitesse est enclenchée, le manomètre du filtre est dans sa plage de fonctionnement idéale (vert).



- Fonctionnement :

- Mode « AUTO »

Mode de fonctionnement par défaut.

La pompe enclenche le cycle de fonctionnement adapté à la position de la vanne.

La position de la vanne est communiquée à la pompe par le CONTROLSYSTEM®.

La pompe s'arrête automatiquement dès que la poignée de vanne 6 voies est manipulée.




- 1: Filtration = **Filtration Plus**
- 2: Lavage = **Backwash Plus**
- 3: Rincage = motor 100%
- 4: Vidange = motor 100%
- 5: Circulation = motor 100%
- 6: Fermé = motor off

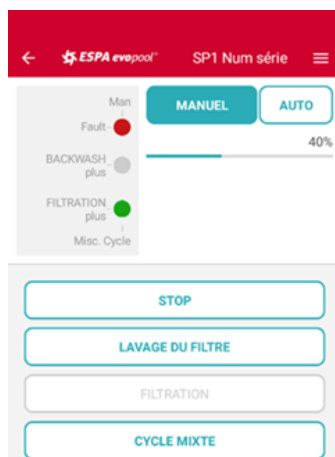
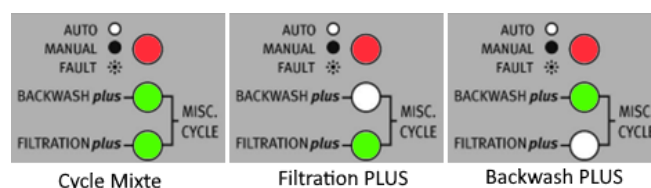
- Mode « MANUEL »

Si la filtration ne dispose pas de vanne 6 voies ou si vous ne souhaitez pas utiliser le CONTROLSYSTEM, le mode «MANUEL» offre les mêmes performances.

Appuyer sur la touche  pour que la pompe SILENPLUS ignore le signal du CONTROLSYSTEM®.

La LED rouge « MANUAL » s'allume fixe.

Appuyer sur la touche  pour faire défiler de manière séquentielle les différentes fonctions de la pompe SILENPLUS. L'affichage des LEDs indique à tout moment le cycle enclenché.



A partir de l'application EVOPOOL®, vous pouvez, en mode « MANUEL », enclencher le cycle souhaité ou stopper la pompe pour manipuler la poignée de la vanne 6 voies.

En mode « AUTO » vous pouvez suivre le cycle enclenché en temps réel.

Ce document est non exhaustif ne se substitue pas au manuel d'instructions fourni avec la pompe. Nous vous invitons également à prendre connaissance des instructions de l'application EVOPOOL. Ces documents sont disponibles en téléchargement sur le site internet [www.espa.fr](http://www.espa.fr).

[https://www.espa.fr/pompes-a-economie-d-energie/42-29-silen-plus.html#/75-modele-silen\\_plus\\_1\\_m](https://www.espa.fr/pompes-a-economie-d-energie/42-29-silen-plus.html#/75-modele-silen_plus_1_m)