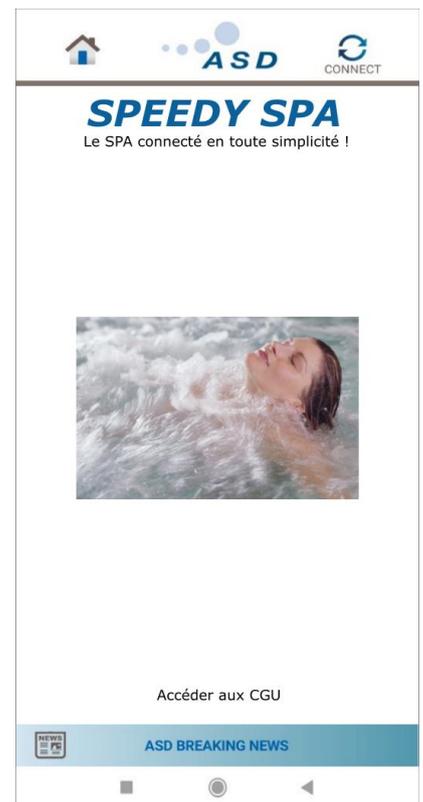


Projet	<b>Speedy Spa (Electronique SPA)</b>
Description	<b>Spécifications Application smartphone</b>
Doc. n°	<b>AX-1774-1-02</b>
Revision	<b>02</b>
Modifications Rev. 01	Ajout Développement pour IOS. Ajout code paramétrage installateur et Modif. Pages paramétrage. Adaptation des pages paramètre Speedy SPA. Ajout page pilotage pompe, pour cas filtration par pompe variable RS485.
Modifications Rev. 02	Ajout détail pompe N°1, dans le cas de la filtration par pompe bi-vitesse (chap. 17)



## INDEX

1	INTRODUCTION .....	3
2	ICONE DE L'APPLICATION.....	3
3	PAGE DE LANCEMENT.....	3
4	PAGE CGU.....	4
5	PAGE CONNEXION .....	4
6	PAGE D'ACCUEIL PAR DEFAUT ET ACCES PARAMETRAGE .....	5
7	PAGE CODE D'ACCÈS ET CHANGEMENT DE CODE .....	5
8	PAGE PARAMÉTRAGE FABRICANT.....	6
9	PAGE PARAMETRAGE INSTALLATEUR .....	6
10	PAGES PARAMETRAGE SPEEDY SPA FABRICANT.....	7
11	PAGE PARAMETRAGE SPEEDY SPA INSTALLATEUR.....	7
12	PAGE PARAMETRAGE CARTE OPTIONS.....	8
13	PAGE PARAMETRAGE POMPES VARIABLES .....	8
14	PAGE PARAMETRAGE LANGAGE.....	9
15	PAGE VERSION .....	9
16	PAGES D'ACCUEIL EN FONCTION DES PARAMETRES.....	10
17	CAS DE FILTRATION PAR POMPE BI-VITESSE.....	14
18	CAS DE FILTRATION PAR POMPE À VITESSE VARIABLE RS485 .....	15
19	PAGE MESSAGE EAU VARIABLE .....	15
20	PAGE FILTRATION .....	16
21	PAGE PROGRAMMATION DE LA FILTRATION .....	16
22	PAGE HIVERNAGE .....	17
23	PAGE PROGRAMMATION MODE SILENCE .....	17
24	PAGE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE .....	18
25	PAGE ECLAIRAGE LEDS .....	18
26	PAGE REMPLISSAGE.....	19
27	PAGE MESSAGE ADDITIONNEL .....	20
28	PAGE BRASSAGE EAU/AIR .....	20
29	PAGE PROGRAMMATION BRASSAGE.....	21

## 1 INTRODUCTION

L'application sera basée sur l'application existante « APF connect »  
Les icones identiques à cette application pourront être réutilisés.  
Les nouveaux icones seront fournis au format SVG.

L'application est à développer pour ANDROID et IOS

La partie communication avec le Speedy SPA, sera défini sur un fichier séparé, et cette partie sera à discuter directement avec SODALEC.

Un fichier faisant apparaître la traduction pour chaque langage, sera également fourni.

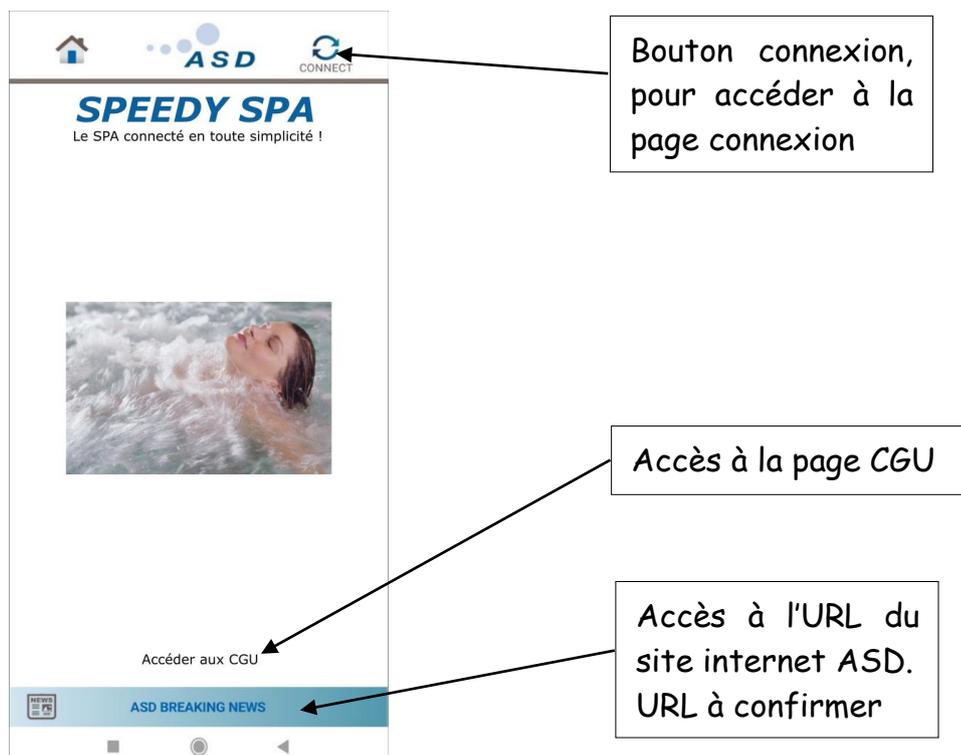
## 2 ICONE DE L'APPLICATION

L'icone provisoire de l'application est le suivant :



Un nouvel icone sera fourni dès qu'il sera défini.

## 3 PAGE DE LANCEMENT

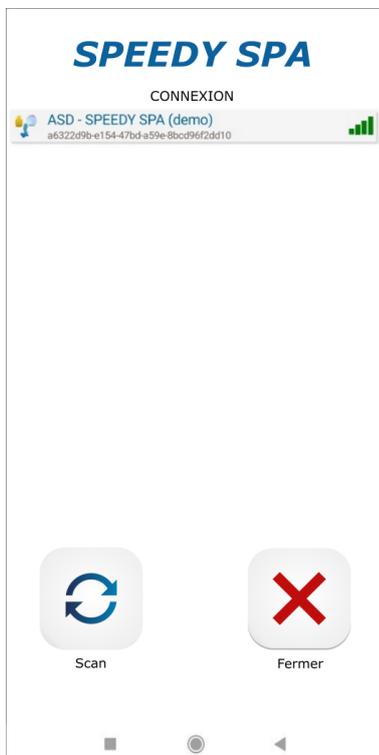


## 4 PAGE CGU



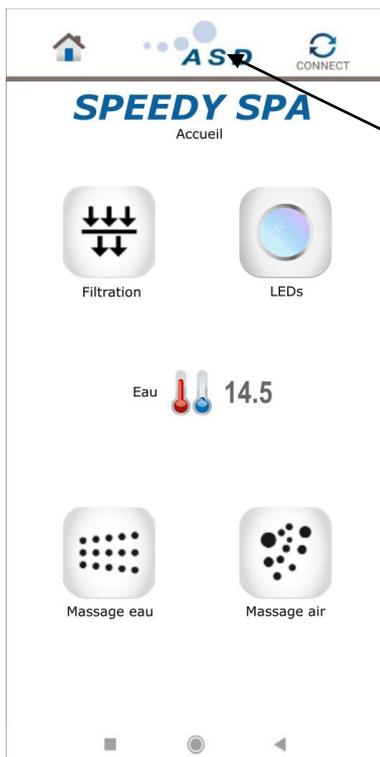
Conditions générales d'utilisation suivant fichier AX-1775-1-00.doc

## 5 PAGE CONNEXION



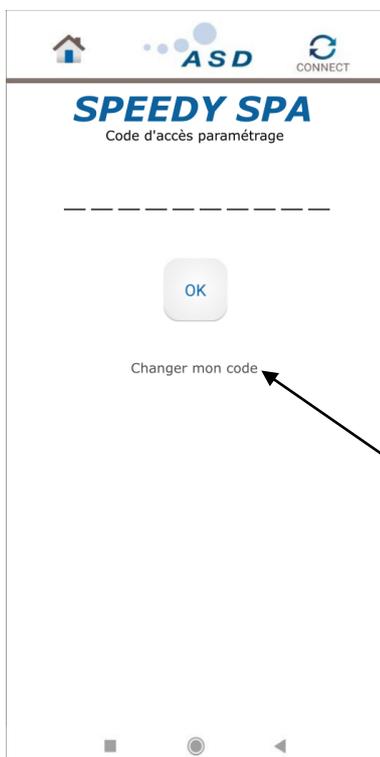
Fonctionnement idem application APF connect.

## 6 PAGE D'ACCUEIL PAR DEFAUT ET ACCES PARAMETRAGE



Accès à la page paramétrage par appui long sur le logo ASD, via code d'accès

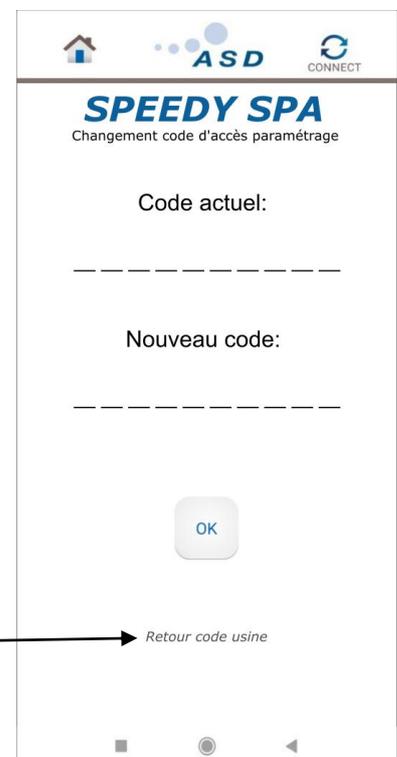
## 7 PAGE CODE D'ACCÈS ET CHANGEMENT DE CODE



Le code « Acces-ASD » donne accès à la page paramétrage Fabricant.  
Le code « 123456789 » donne accès à la page paramétrage Installateur.

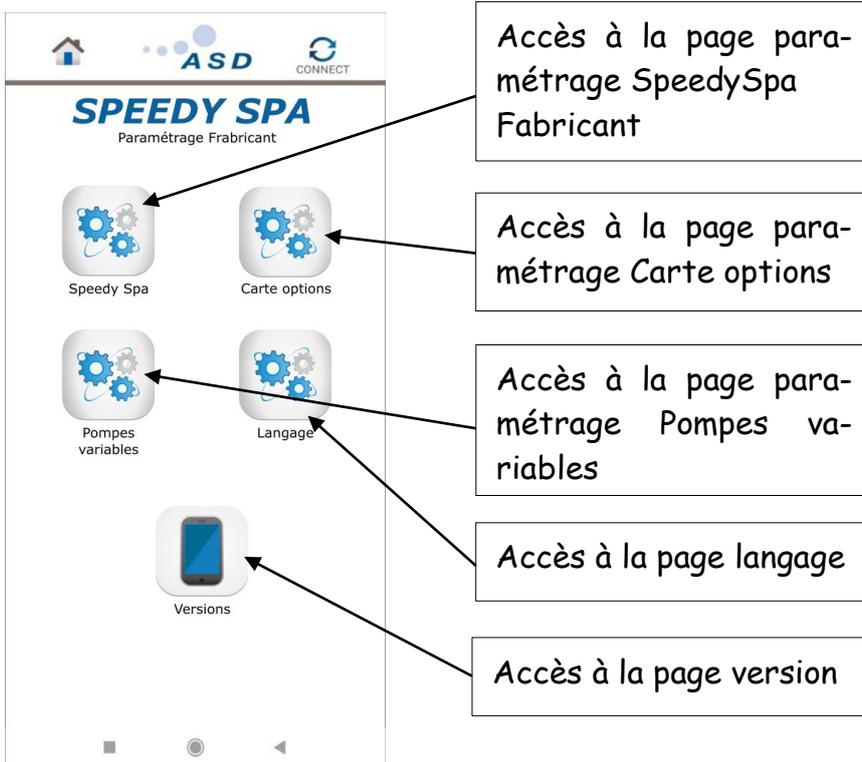
Accès à la page changement code

Retour au code usine « Fabricant » par défaut : Acces-ASD  
Retour au code usine « Installateur » par défaut : 123456789

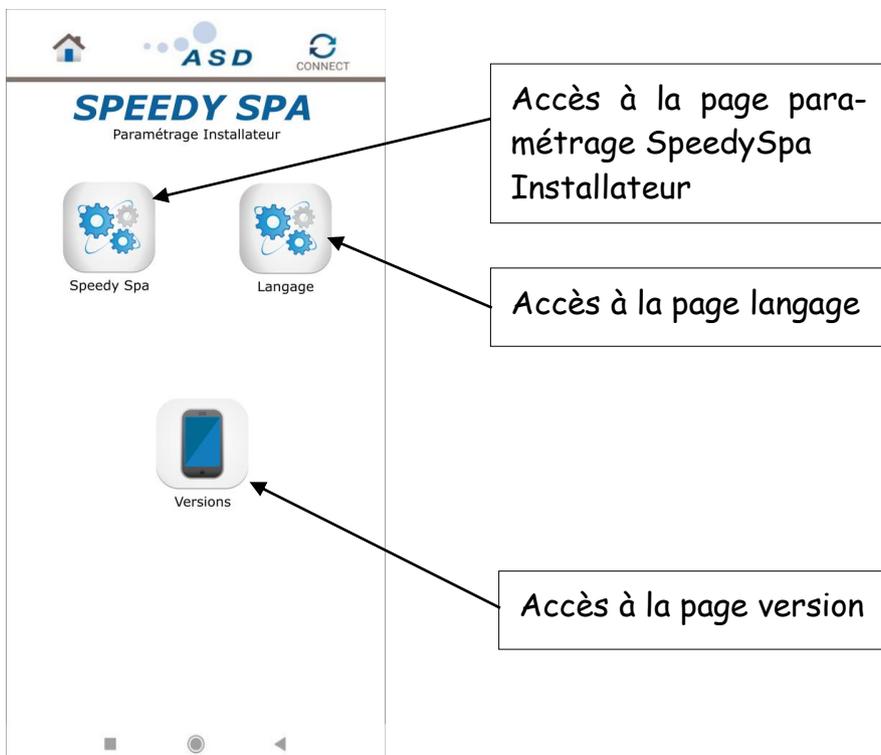


Retour code usine

## 8 PAGE PARAMÉTRAGE FABRICANT

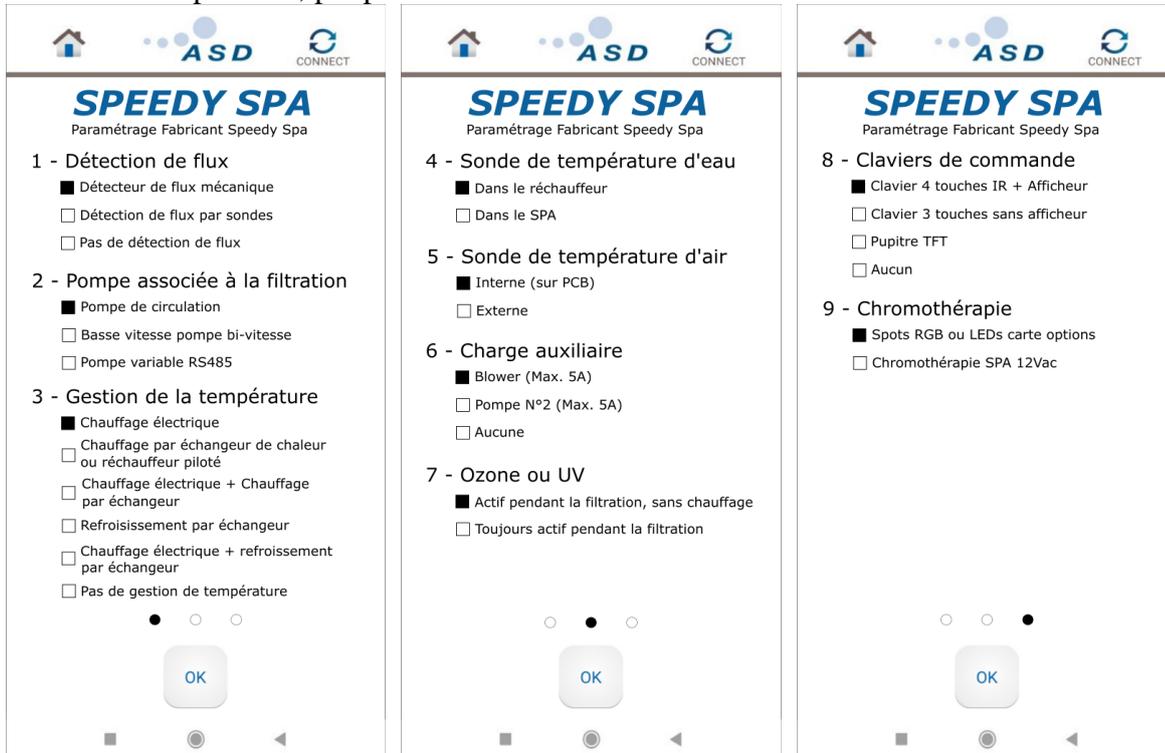


## 9 PAGE PARAMETRAGE INSTALLATEUR



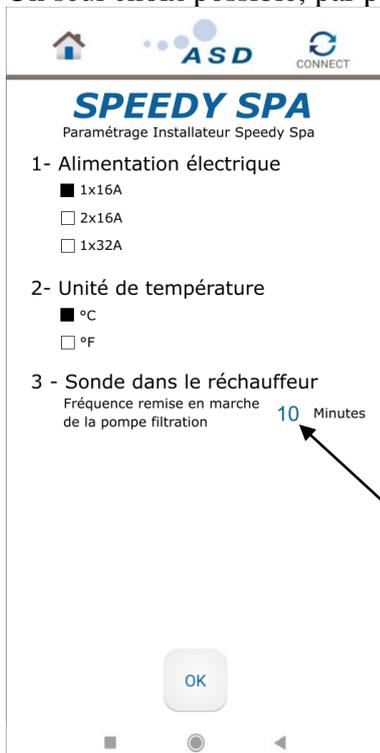
## 10 PAGES PARAMETRAGE SPEEDY SPA FABRICANT

Un seul choix possible, par paramètre.



## 11 PAGE PARAMETRAGE SPEEDY SPA INSTALLATEUR

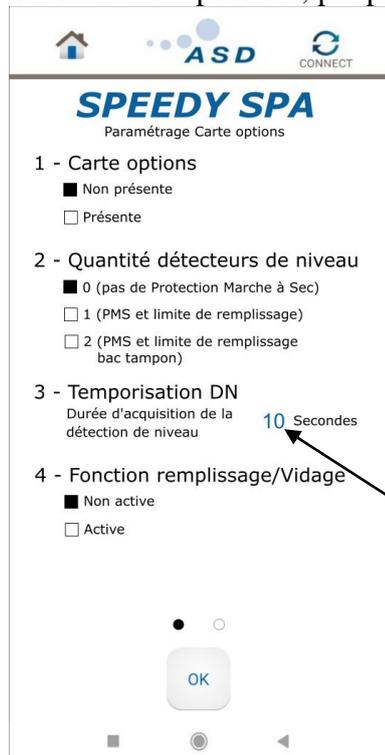
Un seul choix possible, par paramètre.



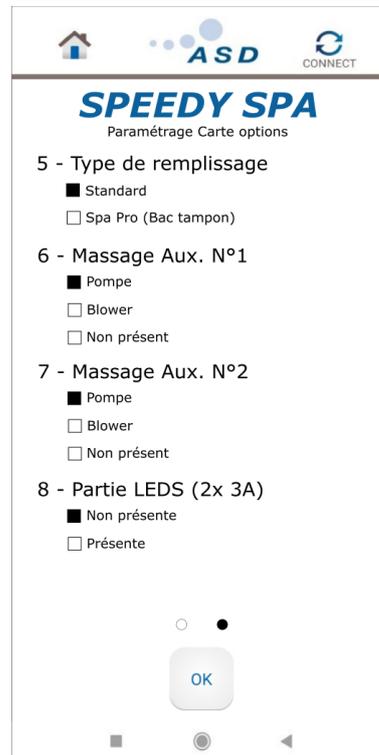
Temps réglable de 0 à 60 minutes

## 12 PAGE PARAMETRAGE CARTE OPTIONS

Un seul choix possible, par paramètre.

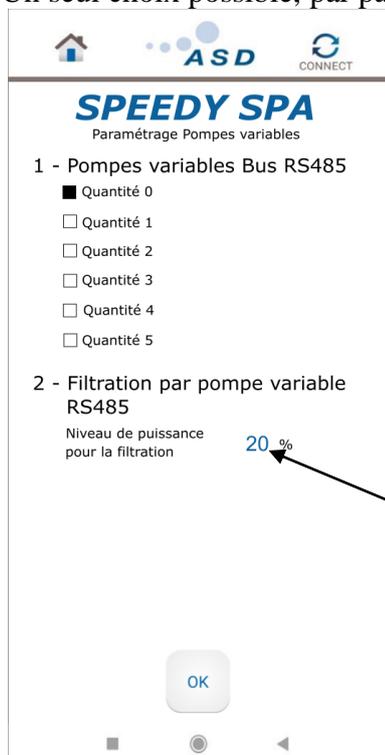


Temps réglable de 0 à 25 secondes



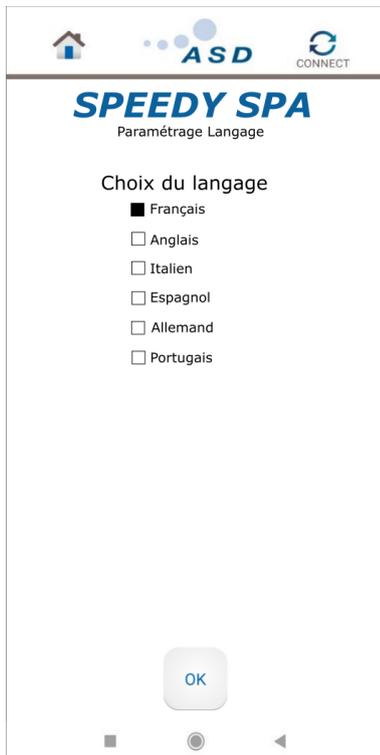
## 13 PAGE PARAMETRAGE POMPES VARIABLES

Un seul choix possible, par paramètre.

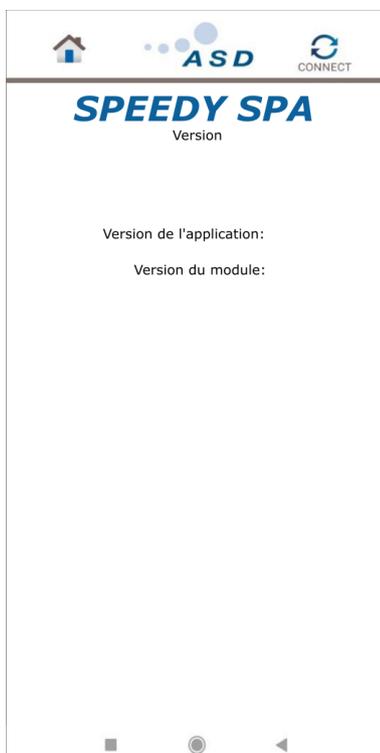


Puissance réglable de 5 à 100 %

## 14 PAGE PARAMETRAGE LANGAGE

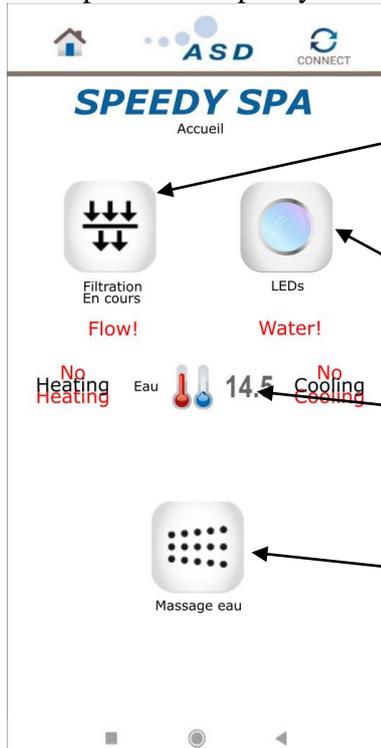


## 15 PAGE VERSION



## 16 PAGES D'ACCUEIL EN FONCTION DES PARAMETRES

Avec paramètre Speedy SPA F(Fabricant)-N°6 charge auxiliaire = Aucune



**Bouton d'accès à la page filtration**

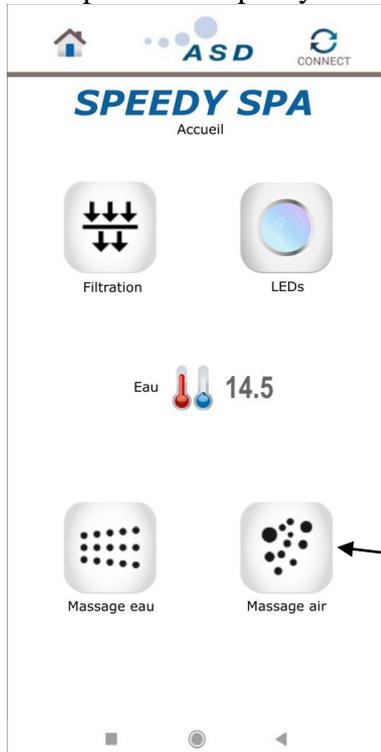
**Bouton d'accès à la page éclairage LEDs**

**Accès à la page réglage température**

**Bouton de mise en marche de la pompe N°1**  
Accès à la page Brasage Massage eau, par appui long

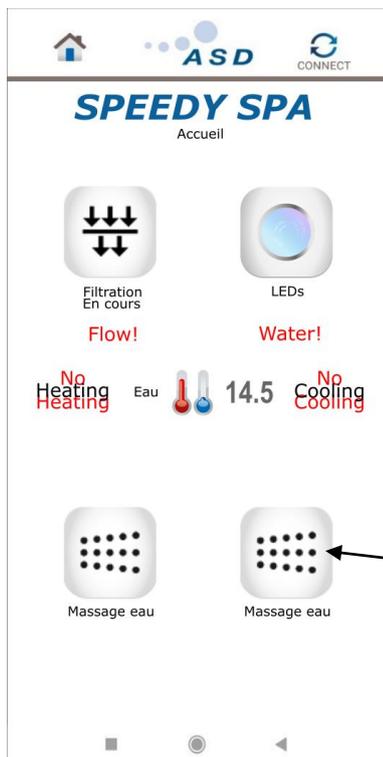
**Messages à afficher :**  
« En cours », quand la filtration est active  
« FLOW! », lorsqu'il y a erreur de détection de flux  
« Water », lorsque le détecteur de niveau N°1 ne détecte pas d'eau  
« Heating », quand le chauffage est actif  
« Cooling », quand le refroidissement est actif  
« No Heating », quand il y a une erreur de chauffage  
« No Cooling », quand il y a une erreur de refroidissement

Avec paramètre Speedy SPA F-N°6 charge auxiliaire = Blower



**Bouton de mise en marche du blower**  
Accès à la page Brasage Massage air, par appui long

Avec paramètre Speedy SPA F-N°6 charge auxiliaire = Pompe N°2



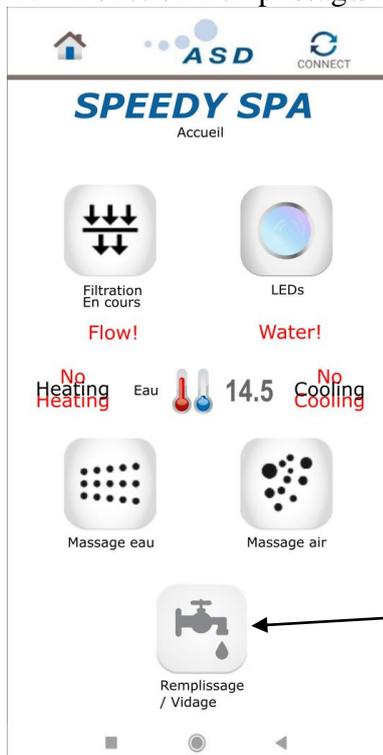
Bouton de mise en marche de la pompe N°2  
Accès à la page Brasage Massage eau par appui long

Avec paramètre Speedy SPA F-N°6 charge auxiliaire = Blower

Avec paramètre Carte options :

N°1 carte options = Présente

N°4 Fonction Remplissage/vidage = Active



Remarque : Lorsque le paramètre Speedy SPA N°9 charge auxiliaire = Aucune, le logo Massage eau est centré sur la page

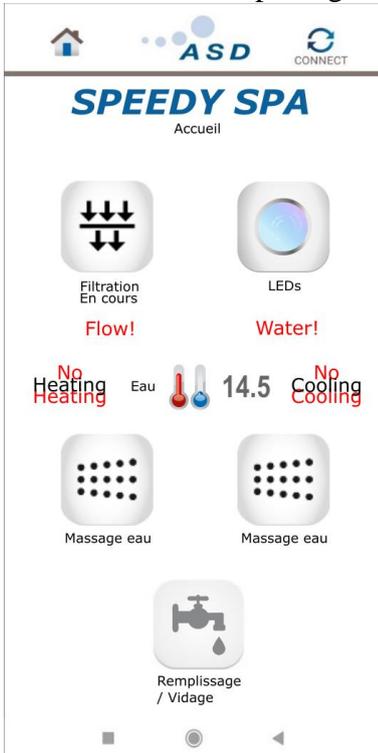
Bouton d'accès à la page Remplissage/vidage  
Fond du bouton passant au rouge pendant 0.5s, toutes les secondes, lorsqu'il y a détection d'une erreur de remplissage ou de vidage

Avec paramètre Speedy SPA F-N°6 charge auxiliaire = Pompe N°2

Avec paramètre Carte options :

N°1 carte options = Présente

N°4 Fonction Remplissage/vidage = Active



Remarque : Lorsque le paramètre Speedy SPA N°9 charge auxiliaire = Aucune, le logo Massage eau est centré sur la page

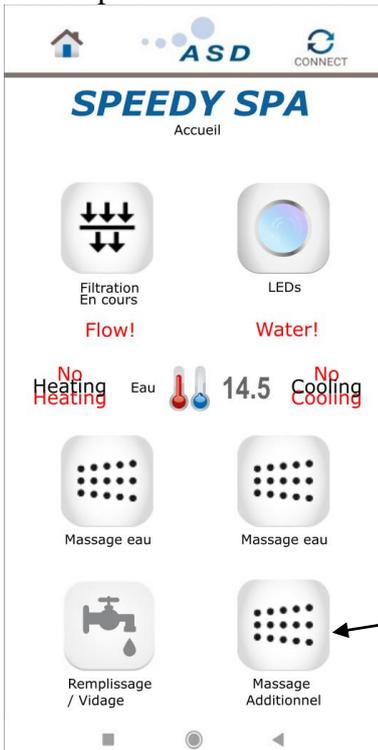
Speedy SPA – F-N°6 charge auxiliaire = Pompe N°2

Pompes variables – N°1 Pompes variables Bus RS485 ≠ 0

Ou Carte options – N°6 ou 7 Massage aux. 1 ou 2 ≠ de Non présent

Carte options - N°1 carte options = Présente

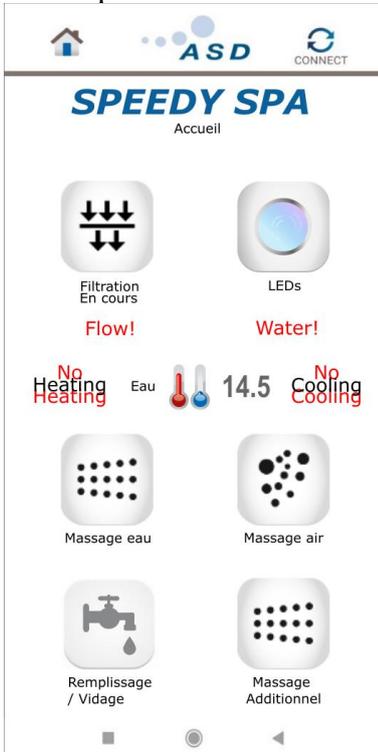
Carte option - N°4 Fonction Remplissage/vidage = Active



Remarque : Lorsque le paramètre Speedy SPA N°9 charge auxiliaire = Aucune, le logo Massage eau est centré sur la page

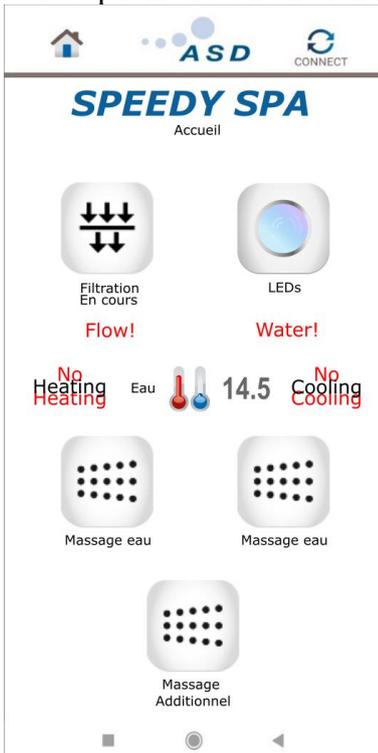
Bouton d'accès à la page Massage additionnel

Speedy SPA – F-N°6 charge auxiliaire = Blower  
 Pompes variables – N°1 Pompes variables Bus RS485 ≠ 0  
 Ou Carte options – N°6 ou 7 Massage aux. 1 ou 2 ≠ de Non présent  
 Carte options - N°1 carte options = Présente  
 Carte option - N°4 Fonction Remplissage/vidage = Active



Remarque : Lorsque le paramètre Speedy SPA F-N°6 charge auxiliaire = Aucune, le logo Massage eau est centré sur la page

Speedy SPA – F-N°6 charge auxiliaire = Pompe N°2  
 Pompes variables – N°1 Pompes variables Bus RS485 ≠ 0  
 Ou Carte options – N°6 ou 7 Massage aux. 1 ou 2 ≠ de Non présent  
 Carte options- N°1 carte options = Présente(pas impératif si présence d’au moins une pompe variable)  
 Carte option - N°4 Fonction Remplissage/vidage = Non active



Remarque : Lorsque le paramètre Speedy SPA F-N°6 charge auxiliaire = Aucune, le logo Massage eau est centré sur la page

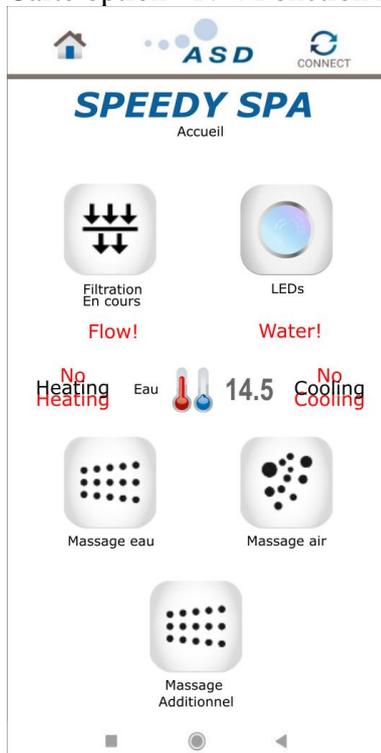
Speedy SPA – F-N°6 charge auxiliaire = Blower

Pompes variables – N°1 Pompes variables Bus RS485 ≠ 0

Ou Carte options – N°6 ou 7 Massage aux. 1 ou 2 ≠ de Non présent

Carte options- N°1 carte options = Présente(pas impératif si présence d’au moins une pompe variable)

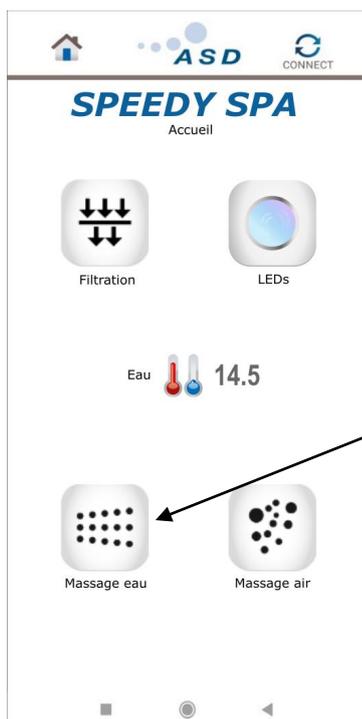
Carte option - N°4 Fonction Remplissage/vidage = Non active



Remarque : Lorsque le paramètre Speedy SPA F-N°6 charge auxiliaire = Aucune, le logo Massage eau est centré sur la page

## 17 CAS DE FILTRATION PAR POMPE BI-VITESSE

Speedy SPA – F-N°2 Pompe associée à la filtration = Basse vitesse pompe Bi-vitesse

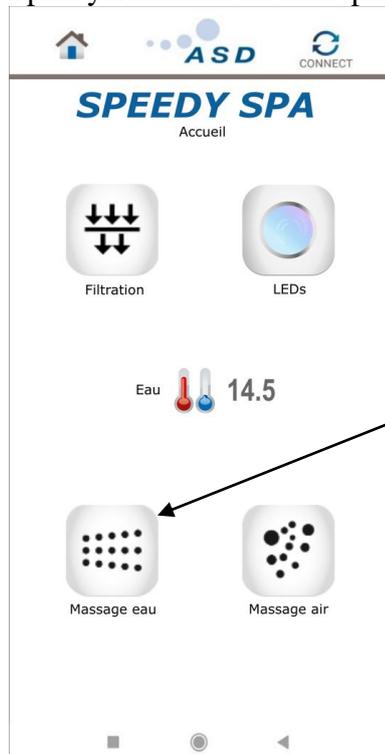


**Bouton pompe N°1 :**

- Pendant un cycle de filtration
  - 1<sup>er</sup> Appui court : La pompe passe en grande vitesse (bouton actif)
  - 2<sup>ème</sup> Appui court : La pompe reprend le cycle de filtration programmé (bouton inactif)
- Hors cycle de filtration
  - 1<sup>er</sup> Appui court : La pompe passe en petite vitesse (bouton actif)
  - 2<sup>ème</sup> Appui court : La pompe passe en grande vitesse (bouton actif)
  - 3<sup>ème</sup> Appui court : La pompe reprend le cycle de filtration programmé (bouton inactif)

## 18 CAS DE FILTRATION PAR POMPE À VITESSE VARIABLE RS485

Speedy SPA – F-N°2 Pompe associée à la filtration = Pompe variable RS485



**Bouton pompe N°1 :**  
Appui court, ouvre la page Massage eau variable  
Accès à la page Brasage Massage eau, par appui long

## 19 PAGE MESSAGE EAU VARIABLE

Un seul des 3 boutons (ON, OFF et auto wave) peut être activé, à la fois



### Bouton ON Actif :

La pompe Variable fonctionne à la puissance réglée.  
Le réglage puissance est accessible

### Bouton Auto wave actif :

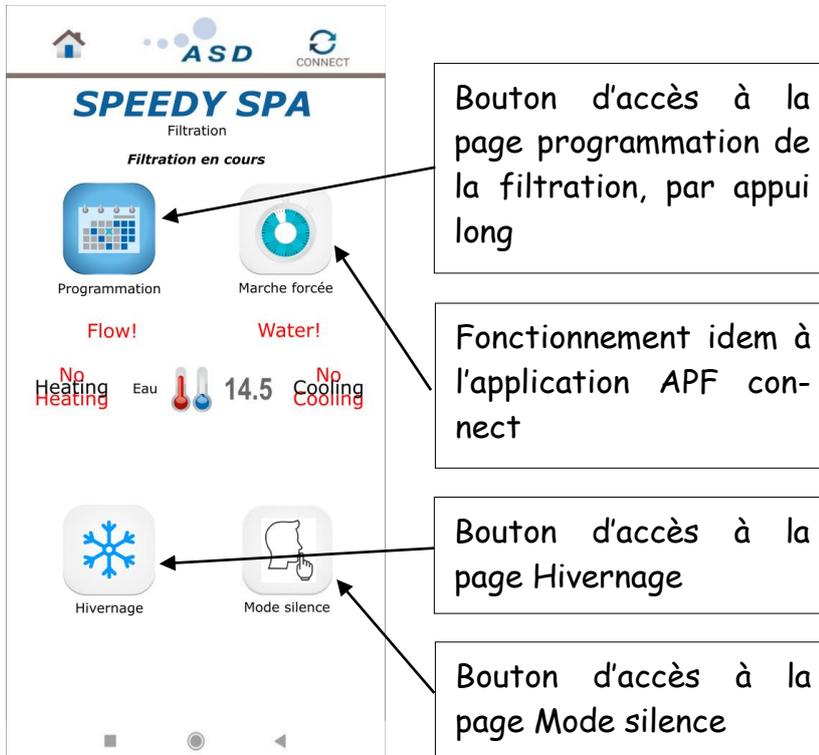
Activation du programme Auto wave pour la pompe variable.  
Le réglage puissance n'est pas accessible

### Bouton OFF Actif :

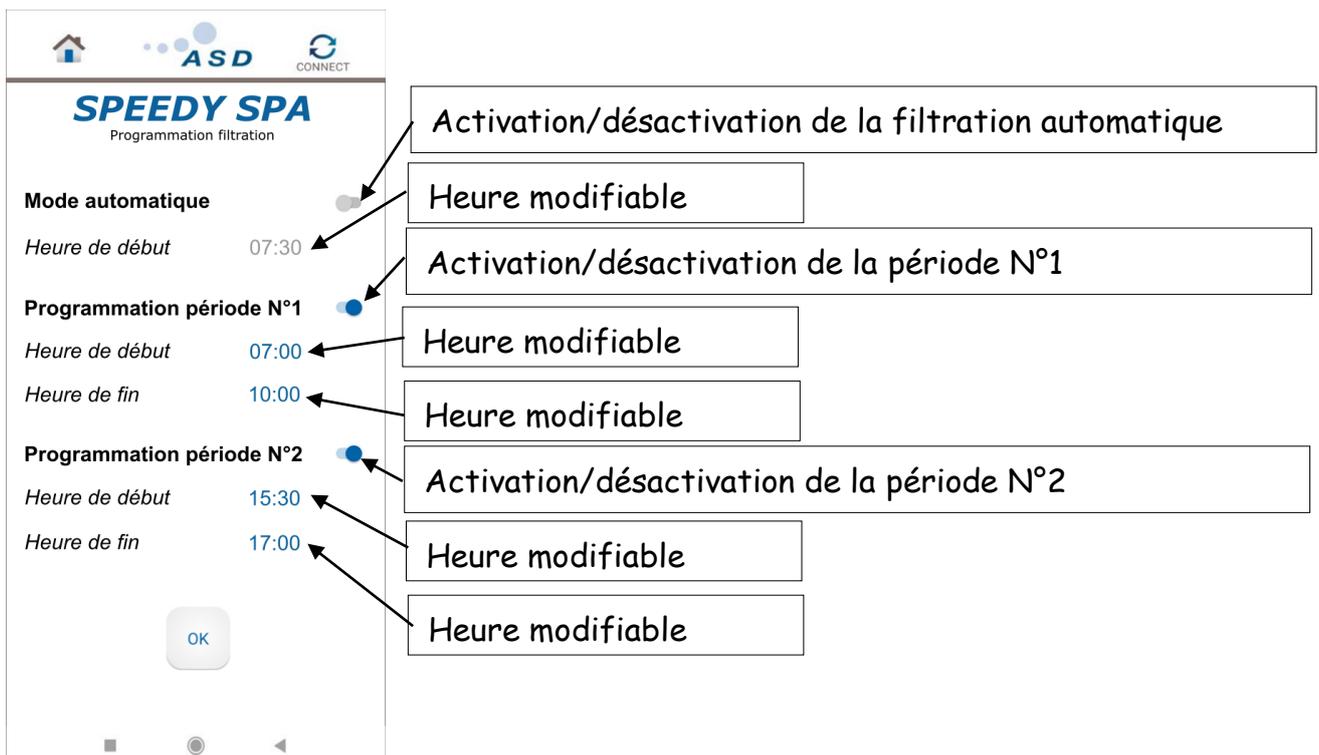
La pompe Variable est arrêtée.  
Le réglage puissance est accessible

Réglage de la puissance de la pompe de 20 à 100%, par pas de 10

## 20 PAGE FILTRATION



## 21 PAGE PROGRAMMATION DE LA FILTRATION

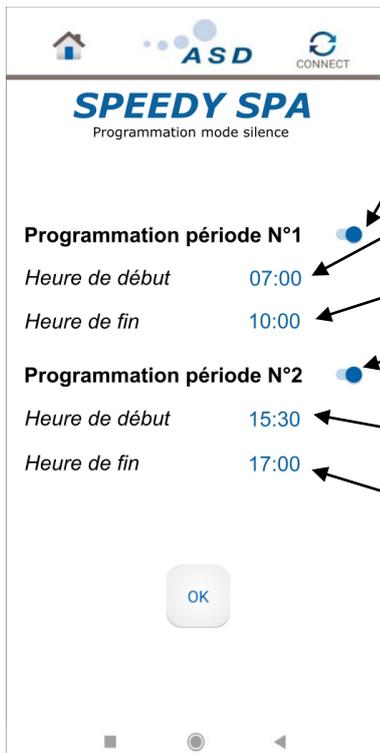


## 22 PAGE HIVERNAGE



Valeur réglable de 0 à 15

## 23 PAGE PROGRAMMATION MODE SILENCE



Activation/désactivation de la période N°1

Heure modifiable

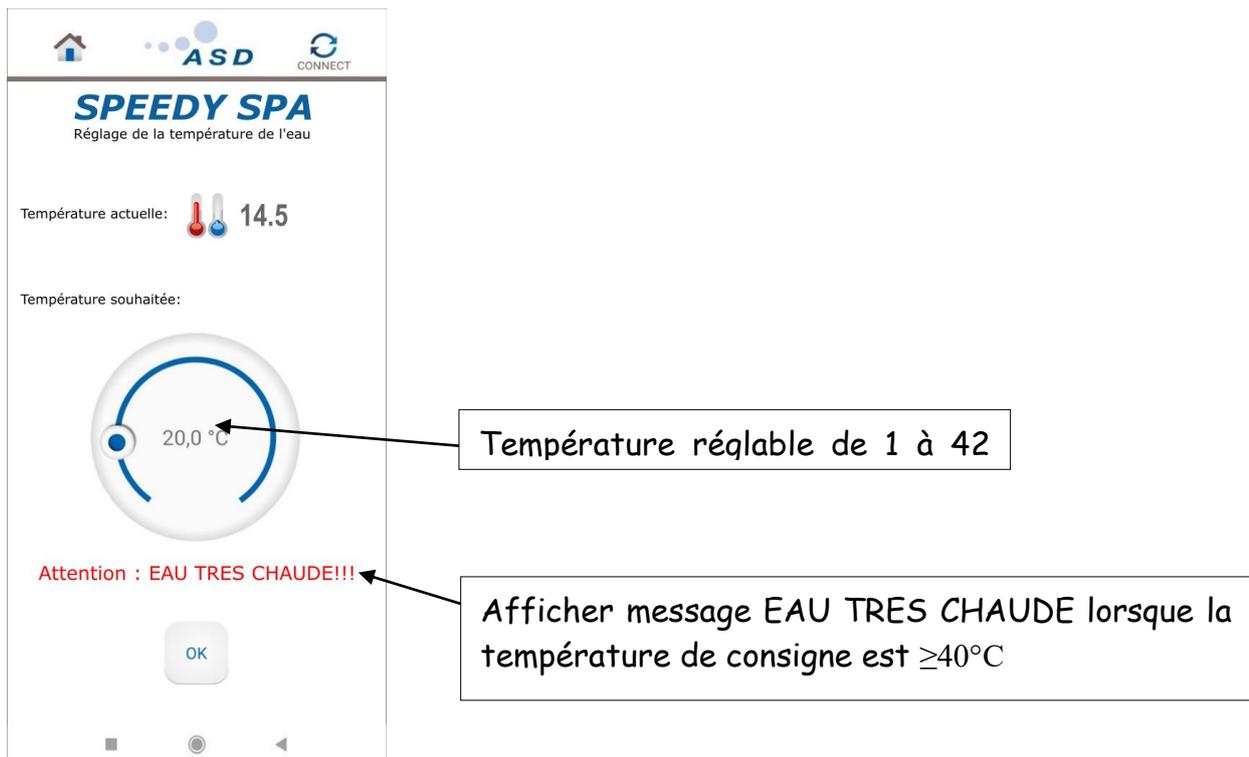
Heure modifiable

Activation/désactivation de la période N°2

Heure modifiable

Heure modifiable

## 24 PAGE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE



Température actuelle: 14.5

Température souhaitée: 20,0 °C

Attention : EAU TRES CHAUDE!!!

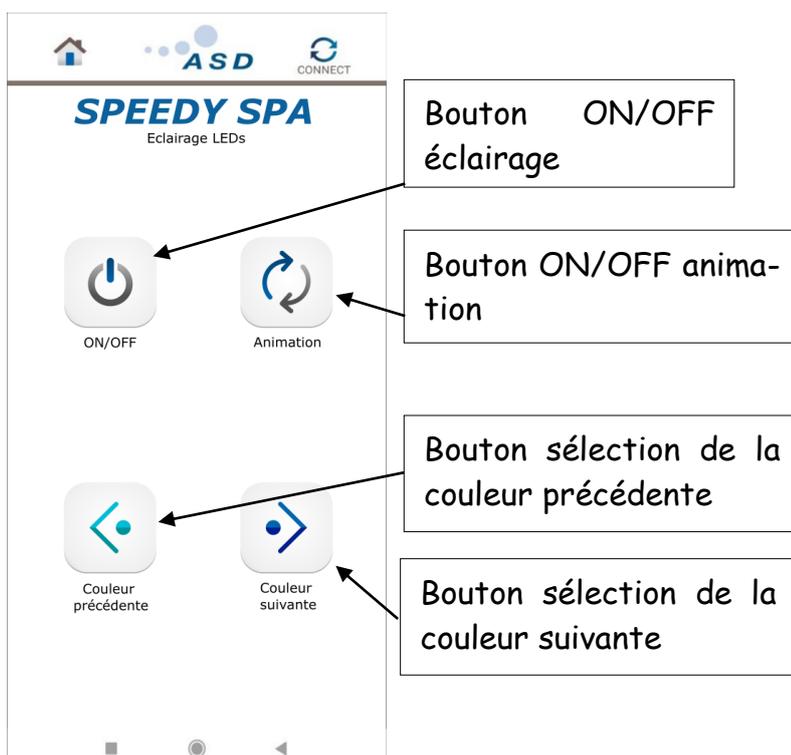
OK

Température réglable de 1 à 42

Afficher message EAU TRES CHAUDE lorsque la température de consigne est  $\geq 40^{\circ}\text{C}$

## 25 PAGE ECLAIRAGE LEDS

Avec paramètre Speedy Spa – F-N°9 Chromothérapie = Spot RGB ou LEDs carte options



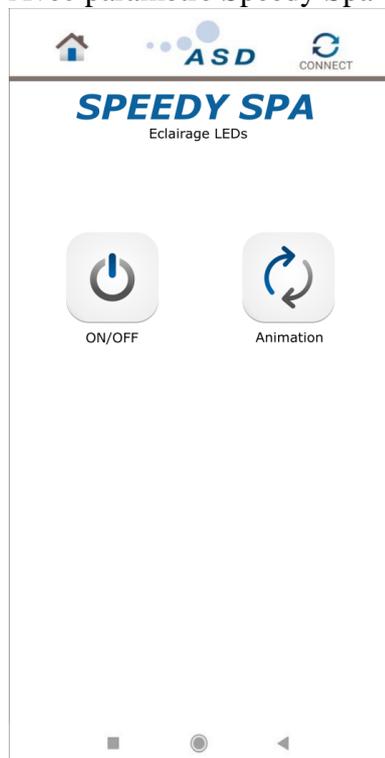
Bouton ON/OFF éclairage

Bouton ON/OFF animation

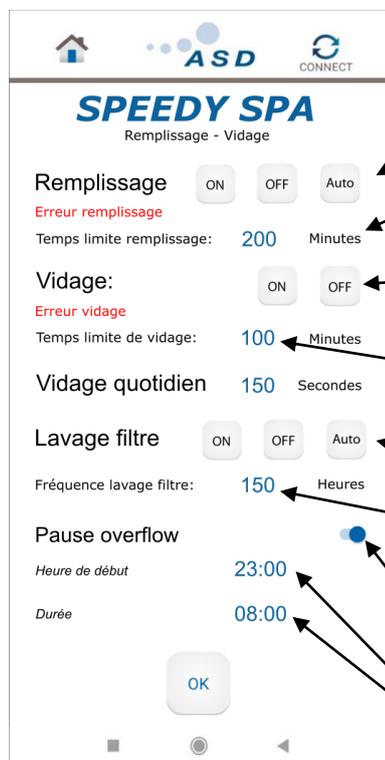
Bouton sélection de la couleur précédente

Bouton sélection de la couleur suivante

Avec paramètre Speedy Spa – F-N°6 Chromothérapie = Chromothérapie SPA 12Vac



## 26 PAGE REEMPLISSAGE



Bouton ON(Appui long)= Active la fonction remplissage  
 Bouton OFF = Désactive la fonction remplissage  
 Bouton Auto = Active le mode remplissage automatique

Temps modifiable de 0 à 400 minutes

Bouton ON(Appui long) = Active la fonction vidage  
 Bouton OFF = Désactive la fonction vidage

Temps modifiable de 0 à 400 minutes

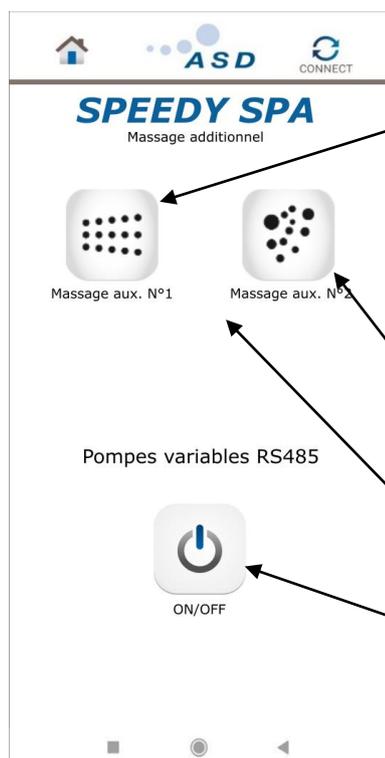
Bouton ON(Appui long) = Active la fonction backwash  
 Bouton OFF = Désactive la fonction backwash  
 Bouton Auto = Active le mode backwash automatique

Temps modifiable de 0 à 500 Heures

Activation/désactivation de la fonction stand-by

Heures modifiables

## 27 PAGE MESSAGE ADDITIONNEL



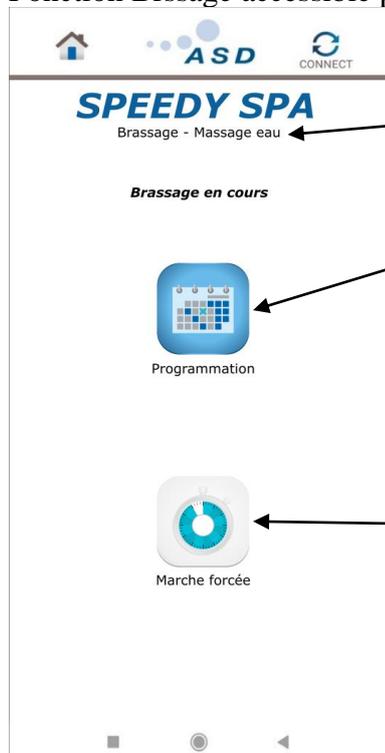
Bouton présent si :  
 Paramètre Carte options- N°1 = Présente  
 Paramètre Carte options- N°6 = Pompe ou blower  
 Affichage logo eau pour pompe et logo air pour blower  
 Active/désactive la charge auxiliaire N°1

Bouton présent si :  
 Paramètre Carte options- N°1 = Présente  
 Paramètre Carte options- N°7 = Pompe ou blower  
 Affichage logo eau pour pompe et logo air pour blower  
 Active/désactive la charge auxiliaire N°2

Bouton présent si :  
 Paramètre pompes variation - N°1  $\neq$  0  
 Activation ou désactivation de toutes les pompes variables

## 28 PAGE BRASSAGE EAU/AIR

Fonction Brassage accessible pour pompes et blower de la page d'accueil



Devient Massage air, lorsque cela concerne un blower

Accès à la page Programmation brassage, par appui long

Fonctionnement idem Marche forcée Filtration

## 29 PAGE PROGRAMMATION BRASSAGE



Devient Massage air, lorsque cela concerne un blower

Activation/désactivation de fonction brassage

Heure modifiable

Heure modifiable

Temps réglable de 1 à 5 minutes

Temps réglable de 1 à 5 minutes