

# Kinedo

## Guide d'installation Kit Collectivité 1

### Hors spa à débordement



# SOMMAIRE

<b>CONSIGNES DE SECURITE</b>	<b>5</b>
<b>1-CARACTERISITQUES TECHNIQUES</b>	<b>7</b>
1.1-POIDS ET CONTENANCE	7
1.2- INSTALLATION ELECTRIQUE	8
<b>2-MATERIEL FOURNI</b>	<b>8</b>
<b>3-PREPARATION DE L'INSTALLATION</b>	<b>9</b>
3.1-INSTALLATION GENERALE	9
3.2- INSTALLATION A L'EXTERIEUR/EN TERRASSE	11
3.3- INSTALLATION GENERALE	12
<b>4-INSTALLATION</b>	<b>13</b>
4.1- MATERIEL NECESSAIRE	13
4.2. INSTALLATION HYDRAULIQUE	13
A-INSTALLATION DU BAC TAMPON	13
B-MISE EN PLACE DE LA PLATEFORME	16
C-MONTAGE TYPE	17
4.3- INSTALLATION ELECTRIQUE	18
A-PREPARATION DU BRANCHEMENT ELECTRIQUE	18
B-RACCORDEMENT DU SPA AU SECTEUR	19
C-OUVERTURE DU TABLIER	21
4.4 - RACCORDEMENT DU BAC TAMPON	22
A-POUR RACCORDER LE BAC TAMPON	22
B-POUR RACCORDER LA PLATEFORME	22
<b>5-MISE EN SERVICE</b>	<b>23</b>
PROCEDURE DE MISE EN ROUTE	24
<b>6-INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN</b>	<b>25</b>
6.1- GENERALITES	25
6.2 - L'ENTRETIEN DE L'EAU	25
6.3 - PREMIERE MISE EN SERVICE	25
6.4 - ENTRETIEN SELON NORMES OBLIGATOIRES	26
6.5 - NETTOYAGE DE LA COQUE ET DE LA COUVERTURE	26
6.6 - SURFACE ACRYLIQUE	27
6.7 - REMARQUES GENERALES	27
6.8 - MISE EN HIVERNAGE	28
<b>7-QUALITE DE L'EAU</b>	<b>29</b>

<b>8-DEPANNAGE</b>	<b>30</b>
--------------------	-----------

---

<b>CLAVIER K500-REGLAGES ET PROGRAMMATION</b>	<b>32</b>
---	-----------

---

<b>1-UTILISATION</b>	<b>32</b>
----------------------	-----------

1.1. CLAVIER	32
--------------	----

1.2. DESCRIPTION	32
------------------	----

<b>2-FONCTIONS PRINCIPALES</b>	<b>32</b>
--------------------------------	-----------

2.1- TOUCHE REGLAGE	32
---------------------	----

2.2 - ECRAN PRINCIPAL	32
-----------------------	----

2.3 -ALIMENTATION	32
-------------------	----

2.4 - DEMARRER OU ARRÊTER DES ACCESSOIRES	32
---	----

2.5 - TOUCHE MODE	33
-------------------	----

2.6 - TEMPERATURE DE L'EAU	33
----------------------------	----

<b>3-REGLAGES</b>	<b>33</b>
-------------------	-----------

3.1- MENU REGLAGES	33
--------------------	----

3.2 - TRAITEMENT DE L'EAU	34
---------------------------	----

3.3 - MODES TRAITEMENT DE L'EAU	34
---------------------------------	----

3.4 - MODIFIER LES HORAIRES	34
-----------------------------	----

3.5 - ENTRETIEN	35
-----------------	----

3.6 - RAPPELS D'ENTRETIENS	35
----------------------------	----

3.7 - ARRÊT POUR ENTRETIEN	35
----------------------------	----

3.8 - DATE/HEURE	36
------------------	----

3.9 - REGALGES DU CLAVIER	36
---------------------------	----

3.10 - A PROPOS	36
-----------------	----

<b>4-WIFI (SELON OPTION)</b>	<b>37</b>
------------------------------	-----------

<b>5-MESSAGE D'ERREUR</b>	<b>38</b>
---------------------------	-----------

<b>CLAVIER K1001-REGLAGES ET PROGRAMMATION</b>	<b>39</b>
--	-----------

<b>1- FONCTIONS DI CLAVIER TACTILE</b>	<b>39</b>
--	-----------

<b>2- ICONES DE NOTIFICATION</b>	<b>39</b>
----------------------------------	-----------

<b>3- FONCTIONS SPAS</b>	
--------------------------	--

3.1- ACTIVER LE CLAVIER	39
-------------------------	----

3.2 - ACTIVATION ET ARRÊT INSTANTANE	39
--------------------------------------	----

<b>4- SPA MODE</b>	<b>40</b>
--------------------	-----------

4.1 - SPA MODE	40
----------------	----

4.2 - DEMARRER ET ARRÊTER LES EQUIPEMENTS	40
---	----

4.3 - TEMPERATURE DE L'EAU	41
----------------------------	----

4.4 - AFFICHAGE DE L'ECRAN	41
----------------------------	----

4.5 - MODE VEILLE	41
-------------------	----

<b>5- PARAMETRES DES FONCTIONS</b>	<b>41</b>
5.1- TRAITEMENT DE L'EAU	42
5.2 - MODIFIER UN HORAIRE DE TRAITEMENT DE L'EAU	42
5.3 - ENTRETIENS	43
5.4 - DATE ET HEURE	44
5.5- PARAMETRES DU CLAVIER	44
5.6- DIVERS	46
5.7- A PROPOS DE VOTRE SYSTEME	46
5.8- WIFI	46
5.9- CONFIGURATION ELECTRIQUE	46
<b>6- TROP D'EAU SUR L'ECRAN</b>	<b>47</b>
<b>7- MESSAGES D'ERREUR LORS DE L'INSTALLATION</b>	<b>47</b>
<b>8- COMMANDES MANUELLES</b>	<b>48</b>
8.1- SELECTEUR	48
8.2 - VENTURI	48
8.3 - LES DIFFERENTES BUSES	48
8.4 - FONCTION AUDIO BLUETOOTH	48
<b>9- COMPORTEMENT DU SPA</b>	<b>49</b>
9.1- POMPES	49
9.2 - POMPE DE CIRCULATION	49
9.3 - FILTRATION ET OZONE	49
9.4 - PROTECTION CONTRE LE GEL	49
9.5 -CYCLE DE NETTOYAGE	49
<b>NOTICE D'UTILISATION</b>	<b>50</b>
<b>1- NOTICE D'UTILISATION</b>	<b>50</b>
1.1- NAVIGATION DANS LE MENU	50
1.2 - CALIBRAGE DES SONDAS	51
2.3 - WIFI	52
2.4 - APPLICATION SMARTPHONE	52
2.5 - FONCTIONNEMENT DE VOTRE AUTOMATIC <sup>CL-PH</sup>	53
<b>2- MAINTENANCE</b>	<b>54</b>
<b>GARANTIE</b>	<b>55</b>

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

## - A RESPECTER SCRUPULEUSEMENT -

- Avant d'installer et d'utiliser le spa, lire attentivement, assimiler et respecter toutes les informations contenues dans ce manuel d'installation. Ces avertissements, instructions et consignes de sécurité portent sur certains des risques usuels associées aux loisirs aquatiques, mais ils ne peuvent pas couvrir la totalité des risques et danger dans tous les cas. Faire toujours preuve de prudence, de discernement et de bon sens lors des activités aquatiques. Conserver ces informations afin de pouvoir les consulter ultérieurement.

### PRÉVENTION DES RISQUES

1. Pour éviter tout accident avec les enfants, ne pas les laisser utiliser le SPA seuls, sans surveillance.
2. Lorsque le SPA n'est pas utilisé ou est sans surveillance, retirer tous les jouets du SPA et de ses abords afin de ne pas attirer les enfants vers le SPA.
3. Une surveillance attentive, active et continue par un adulte compétent des personnes qui ne savent pas bien nager et des non-nageurs est exigée en permanence. Il convient que les personnes qui ne savent pas bien nager ou les non-nageurs portent des équipements de protection individuelle.
4. Désigner un adulte compétent pour surveiller le SPA à chaque fois qu'il est utilisé. Les barrières, couvertures, alarmes ou dispositifs de sécurité similaires sont des aides utiles, mais ils ne remplacent pas la surveillance continue par un adulte compétent.
5. Inciter tous les utilisateurs, en particulier les enfants, à apprendre à nager.
6. Il est recommandé de garder du matériel de sauvetage (une bouée par exemple) près du SPA.
7. Utiliser la couverture de votre SPA, ou tout autre dispositif de protection de sécurité, après chaque utilisation. A défaut, toutes les portes et fenêtres (le cas échéants) doivent être fermées à clef pour un accès au SPA non sécurisé.
8. Ne pas monter sur la couverture du SPA.
9. Si le SPA est recouvert de la couverture, la retirer entièrement de la surface de l'eau avant d'entrer dans le SPA.
10. Une fois retirées, les échelles amovibles doivent être conservées hors de portée des enfants pour qu'ils ne puissent pas les escalader.
11. Les surfaces mouillées sont glissantes : faire attention aux risques de glissade et de chute en entrant ou en sortant du SPA.
12. Garder un téléphone en parfait état de marche et une liste de numéros d'urgence à proximité du SPA.
13. Apprendre les gestes qui sauvent (réanimation cardiopulmonaire) et remettre régulièrement à jour les connaissances acquises. Ces gestes peuvent sauver une vie en cas d'urgence.
14. Expliquer aux utilisateurs du SPA, enfants inclus, la procédure à suivre en cas d'urgence.
15. Ne jamais plonger dans un plan d'eau peu profond, sous peine de blessures graves ou mortelles.
16. Pour minimiser les risques, il est conseillé d'abaisser la température de l'eau à moins de 38°C pour les jeunes enfants. Toujours plonger la main dans l'eau pour en vérifier la température et le confort avant d'autoriser l'enfant à entrer dans le SPA. En effet, la température donnée sur le clavier de commande peut être différente de la réalité.
17. Il est conseillé aux femmes enceintes de consulter un médecin avant d'utiliser le SPA. Dans tous les cas, abaisser l'eau du SPA à moins de 38°C.
18. Conserver les produits chimiques hors de portée des enfants.
19. Pour limiter les risques d'accident, veiller à ne pas retirer, ni perdre les grilles d'aspiration. Ne jamais utiliser le SPA si les raccords d'aspiration sont absents ou cassés.
20. Pour des raisons d'hygiène, les personnes atteintes de maladies infectieuses ne doivent pas utiliser le SPA.
21. Conseiller aux utilisateurs du spa de traiter l'eau du pas et d'instaurer de bonnes pratiques d'hygiène afin de les protéger des maladies liées à l'eau. Consulter les consignes de traitement de l'eau données dans la notice d'entretien.
22. La consommation de drogues, d'alcool ou de médicaments avant ou pendant l'utilisation du SPA est à proscrire car cela peut provoquer des évanouissements, et donc des risques de noyade. Les personnes sous traitement médical doivent consulter un médecin avant d'utiliser le SPA ; certains médicaments provoquent des somnolences, d'autres des problèmes de cœur, de tension artérielle et de circulation du sang. Ne pas utiliser le SPA si la capacité à l'utiliser en toute sécurité est réduite.
23. Veiller à tenir les vêtements amples et les bijoux à distance des jets rotatifs et autres pièces mobiles.

### PRÉVENTION DES RISQUES ÉLECTRIQUES

1. Tester le disjoncteur différentiel 30mA avant l'utilisation. Il doit toujours être branché à un circuit protégé par interrupteur en cas de défaut à la terre.
2. Tout cordon endommagé doit être remplacé immédiatement par une personne habilitée.
3. L'installation d'appareils ou de dispositifs électriques à proximité de votre SPA, doivent être installés de manière à respecter les normes électriques en vigueur (NFC15-100).
4. Installer le SPA de sorte que la vidange se trouve à distance du coffret électrique et de tout élément électrique (60 cm minimum).
5. Avant d'effectuer l'entretien du Spa, débrancher-le au disjoncteur ou mettre les pompes à l'arrêt à l'aide du clavier.

### Remarques

Ne pas mettre le SPA sous tension s'il est vide, sous peine d'endommager certains éléments électriques. Positionner sur le SPA la fiche des panneaux de signalisation fournie, ou les placer à moins de 200cm du SPA dans un endroit bien visible.



# LÉGENDE

- De nombreux accidents sont causés par une connaissance insuffisante et la non-application des règles de sécurité à mettre en pratique lors de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien d'un SPA.

Pour éviter tout risque, suivre toutes les précautions et avertissements contenus dans ce manuel.

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour identifier les messages de sécurité, d'obligation de montage et d'utilisation à respecter :



Attention danger électrique



Signale une obligation à respecter



Attention danger pour l'intervenant ou le matériel.



Signale une information importante à effectuer ou à observer

## AVANT L'INSTALLATION



- **Faire installer et régler le SPA par un professionnel.**
  - **Installer votre Kit collectivité dans un local fermé à clé à au moins 3,5m de votre SPA**
  - **Lire attentivement la notice et la conserver.**
- Des éléments restent indispensables tout au long de la vie de votre SPA.**

Avant toute chose, s'assurer :

- de la conformité du lieu d'installation selon les dispositions légales en vigueur.
  - de l'habilitation de l'installateur, technicien et électricien pour les réalisations à effectuer pour la pose de votre Spa.
  - Que votre installation d'eau soit suffisante pour remplir l'ensemble du système
- Le professionnel choisi est garant d'une pose correcte suivant les normes de sécurité et les exigences locales d'installation en vigueur dans la région où il est mis en place.
- Le grutage du SPA avec sangles est possible en respectant certaines mesures, aussi nous vous conseillons de faire appel à une société spécialisée. L'utilisation d'un portique est fortement recommandé.
- Il convient d'accorder une attention particulière aux zones dont le niveau des nappes phréatiques est élevé, qui sont sujettes aux inondations et/ou sont situées en intérieur. Il convient que le drainage vers l'espace environnant soit suffisamment efficace.
- En cas d'utilisation d'un revêtement de sol autour du spa de type caillebotis non poreux, celui-ci doit être équipé d'un collecteur avec évacuation à l'égout et d'un système permettant de nettoyer et de laver les zones situées sous le caillebotis qui doit, par conséquent, pouvoir être retiré facilement.











**LISEZ ATTENTIVEMENT LA NOTICE AVANT D'ENTREPRENDRE L'INSTALLATION**

# 1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## 1.1) Poids et contenance:

L'ensemble SPA + Kit collectivité est composé de 3 éléments :

- le spa est à raccorder par l'intermédiaire de tuyaux pvc pression aux éléments bac tampon & plateforme.
- Le bac tampon une fois raccordée au Spa peut contenir l'eau qui déborde lorsque les utilisateurs rentrent dans le SPA. Sa capacité est de 500L avec 350 L effectif.

SPA	NOMBRE DE PERSONNES	POIDS A VIDE	CHARGE AU SOL EN EAU	CONTENANCE
	5 max	300 Kg	1900 Kg 350 Kg/m <sup>2</sup>	700L
	2 max	250 Kg	1100 Kg 300 Kg/m <sup>2</sup>	450L
	3 max	300 Kg	1550 kg 300 Kg/m <sup>2</sup>	750L
	3 max	300 Kg	1550 Kg 300 Kg/m <sup>2</sup>	750L
	5 max	370 Kg	2200 Kg 350 Kg/m <sup>2</sup>	900 L
	5 max	370 Kg	2100 Kg 350 Kg/m <sup>2</sup>	900 L
	6 max	400 Kg	2500 Kg 350 Kg/m <sup>2</sup>	1100L
	6 max.	400 Kg	2500 Kg 350 Kg/m <sup>2</sup>	1200 L

*Une accessibilité minimale de 80 cm doit être préservée tout autour du spa.*

....

*En cas de modification ou remplacement des habillages d'origines, vous devrez conserver le même niveau d'accessibilité au système du Spa*

	POIDS MAX.	SURFACE AU SOL	CHARGE AU SOL MAXIMUM	CONTENANCE
BAC TAMPON	500 Kg	730 x 730 mm	600 Kg	500 L (~350 L utiles)
PLATEFORME	50 Kg	760 x 930 mm		/

## 1.2) Installation électrique:

Alimentation électrique monophasé 220V / 240V ou sur demande triphasé 380 V (uniquement pour le spa) avec mise à la terre

Disjoncteur différentiel 30 mA



## 2. MATERIEL FOURNI:

<b>CONSOMMABLES</b>		
CABLE RALLONGE 3X1,5 mm <sup>2</sup>	10 m	
CONNECTEUR 230 V	15	
TUYAU PVC D25	2 m	
TUBES PVC D50 DN40 M1	18 m	
RACCORD PVC 1 Inch Male X 25 Femelle	2	
«T» PVC D50	4	
COUDE PVC 90D	25	
COUDE PVC 45D	5	
COUDE PVC 90D D25F/F	4	
CREPINE 1,5 Inch	1	
BOBINE OUATE BLANCHE	1 Rouleau	
COLLE PVC Bostik Bleu 250 mL	4 Bid	
PRIMAIRE ACCROCHE Bostik	1L	
<b>KIT POUR BAC TAMPON</b>		
BAC TAMPON 500L	1	
COFFRET DE REGULATION	1	
ELECTROVANNE	1	
SONDE DE NIVEAU	3	
CLAPET ANTI RETOUR D50	1	
PASSE PAROI D50	5	
VANNE A BOISSEAU 50mm	7	
PROLONGATEUR 1,5 Inch Femelle	3	
ADAPTABLE 50mm Int /1,5 Ext	4	
<b>CONSOMMABLES COMPLEMENTAIRES</b>		
PH MINUS LIQUIDE 25Kg	1 Bid	
CHLORE LIQUIDE 25Kg	1 Bid	
CARNET SANITAIRE	1	
POOLTESTER	1	



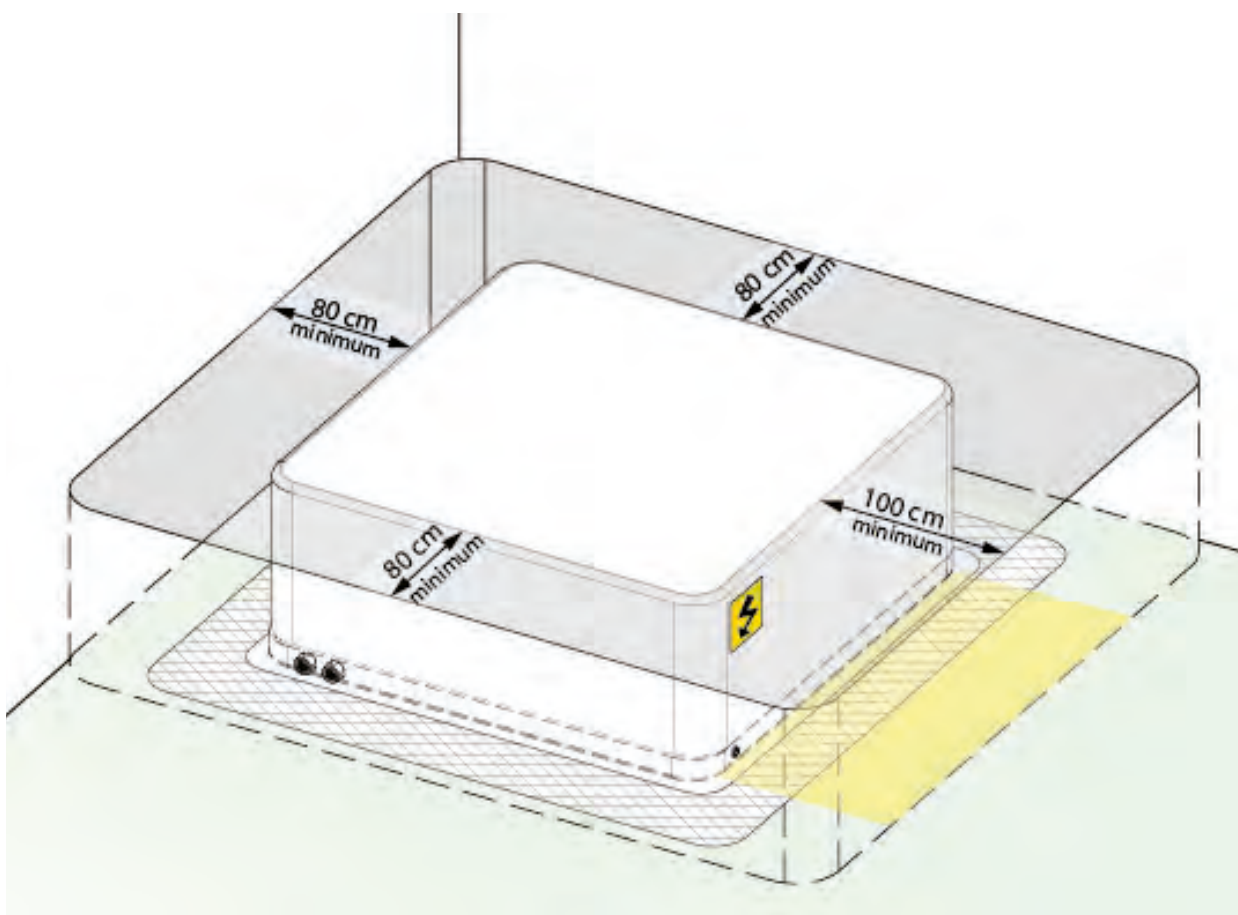
## 3. PREPARATION DE L'INSTALLATION

### 3.1) INSTALLATION GENERALE

#### ► LE SPA

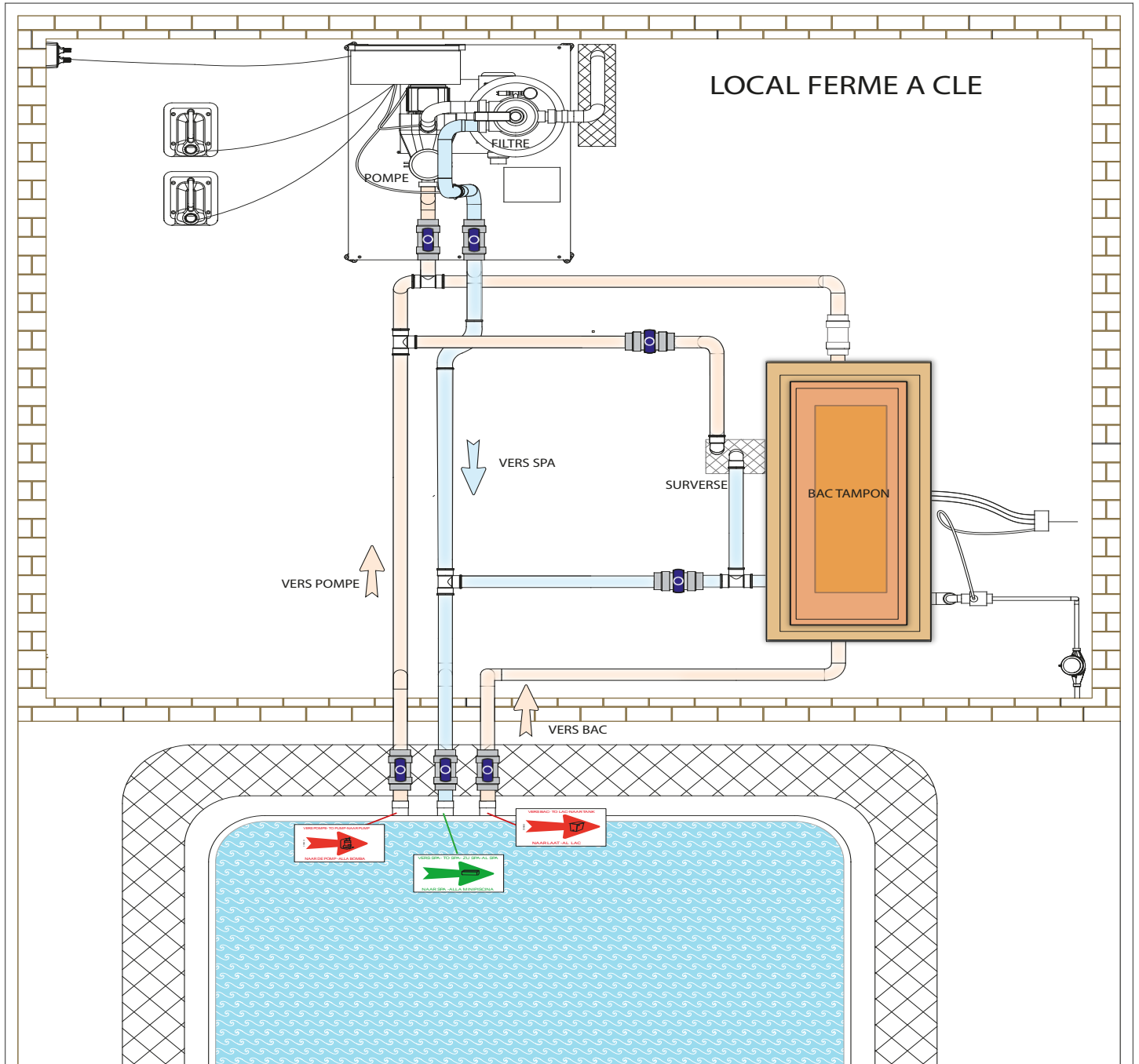
Pour l'installation de votre Spa à l'intérieur, vous devez vérifier la solidité du sol sur lequel il reposera et observer quelques consignes précises. Le taux d'humidité augmente naturellement en cas d'installation d'un spa ; la vapeur d'eau risque donc de pénétrer dans le bois et d'entraîner le développement de champignons ou autre. Vérifier les éventuelles traces d'humidité sur les parties en bois, les papiers, etc. de la pièce. Pour minimiser ces effets, il est recommandé de bien aérer la zone du spa (extracteur, VMC).

- **Le local technique comprenant l'ensemble du kit (bac tampon + kit) doit être fermé à clef pour limiter l'accès uniquement au personnel qualifié**
- **Le socle n'est pas étanche.**
- **Un débordement est possible lors de l'utilisation, présence d'un dispositif de drainage des eaux débordantes et stagnantes Obligatoire.**
- **Il est impératif que votre SPA puisse être sortie de la pièce dans laquelle vous l'avez installé, ceci au cas où un problème important surviendrait.**



L'évacuation de sol sur toute la périphérie du SPA est fortement conseillé.

► VUE D'ENSEMBLE



## ► LE KIT



Exemple montage kit I

### 3.2) INSTALLATION A L'EXTERIEUR/EN TERRASSE

#### ► LE SPA

- Nous vous conseillons de mettre votre spa dans un endroit couvert et à l'abris des intempéries, pour faciliter le traitement de l'eau.
- En cas de vent violent la couverture doit être attachée sur la coque de votre spa et lestée.

#### ► LE KIT

- Votre Kit collectivité devra être installé dans un local fermé, comprenant un disjoncteur 30 mA, des blocs prises étanches et reliés à la terre, le liquide chloridrique et le liquide pH devront être disposés dans un bac de rétention ou sur un sol totalement étanche aux produits chloridriques,



Exemple montage kit I

### 3.3) INSTALLATION GENERALE

#### Le montage type

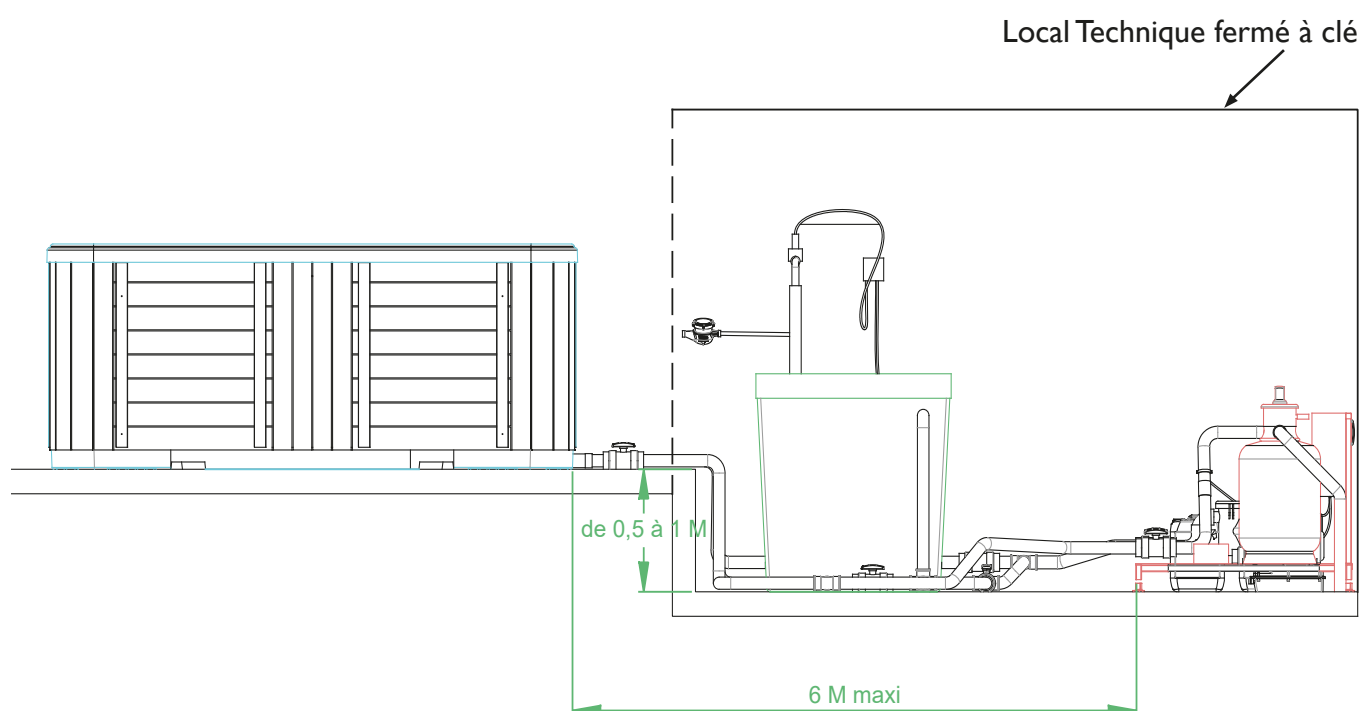
- Vous devez prévoir un local couvert de dimensions minimales 3 m x 3 m pour y installer votre plateforme et le bac tampon.
- Le positionnement maximal entre le Spa et le filtre à sable ne doit pas dépasser les 6 mètres. La situation la plus proche est à privilégier.
- Faites un calcul des besoins en tuyauterie en fonction du matériel fourni: il vous faudra des tuyaux PVC Haute pression de diamètre 50mm. Nous vous conseillons d'isoler thermiquement les tuyaux contre le gel. **EVITEZ LES PARCOURS TORTUEUX.**
- Prévoir une arrivée d'eau potable pour le remplissage du spa et 1 autre arrivée d'eau pour le raccordement de l'électrovanne (raccord 3/4) servant au rétablissement automatique du niveau d'eau.
- Prévoir une autre évacuation au point bas de l'installation (vidange totale du circuit).
- Pour l'ensemble des évacuations prévoir les saignées ou couloirs empruntés par les tuyaux.
- Il est conseillé par les services sanitaires :
- 1 ou plusieurs compteurs d'eau doivent être dédiés au remplissage du spa et du bac tampon.
- Pour l'ensemble des évacuations prévoir les saignées ou couloirs empruntés par les tuyaux.
- Réaliser une disconnection de 50 cm minimum par chute d'eau, pour le remplissage du bac (voir le schéma en page suivante).
- Prévoir une goutte périphérique, de dimensions appropriées, au sol afin d'évacuer l'eau qui déborde du spa.

**ATTENTION !**

*Informez vous auprès des autorités locales en ce qui concerne les normes d'évacuation des eaux traitées chimiquement*

*En cas d'ajout d'arrivée d'eau autres que celles prévues, elles doivent être réalisées selon la norme EN1717*

## Dimensions au sol



## 4. INSTALLATION

### 4.1) Matériel nécessaire

- Tube PVC haute Pression diamètre 50 mm
- Coudes et raccords
- 5 vannes à boisseau
- Colle pour PVC pression
- Coupe tube
- Scie cloche . Diamètre = 60
- Perceuse
- Foret . Diamètre = 8
- Clé

### Matériels électriques nécessaire:

#### Pour un raccordement monophasé (voir page 18)

- De la plateforme au Spa (Alimentation de la pompe): Fils multibrins souple en 3x1,5cm<sup>2</sup> rouge pour la Phase, bleu pour le Neutre, vert-jaune pour la Terre (câble H07RNF3G1,5).
- Un disjoncteur différentiel 30mA en tête de ligne du tableau alimentant le spa et l'équipement.
- Un disjoncteur magnétothermique de 40 A.
- **Un câble de 3 x 10 mm<sup>2</sup> au minimum (Raccordement SPA/Tableau général)  
Pour le triphasé : 5 x 6 mm<sup>2</sup> au minim  
Le diamètre de votre câble doit être adapté à la puissance du courant le parcourant et à la longueur de câble nécessaire ( voir tabeau Abaque indicatif p15-16)**
- Une gaine électrique rouge en 40mm
- Pour l'ensemble des câbles, imaginez les saignés ou chemin de câble qui seront empruntés.
- Câble alimentation boitier remplissage automatique : 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

### 4.2) Installation hydraulique

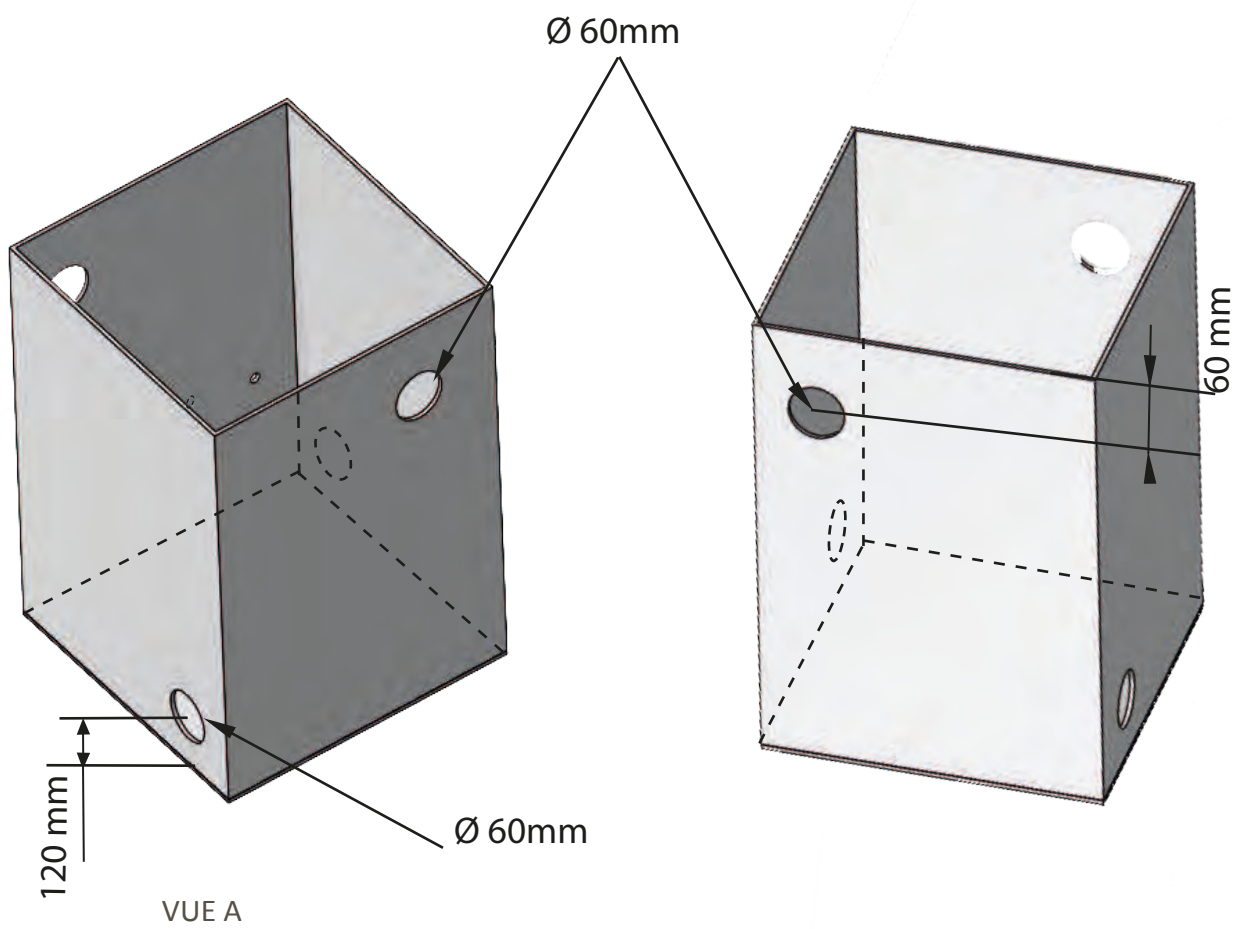
#### A. Installation du bac tampon

Le bac tampon n'est pas percé, il vous faudra effectuer cette manipulation à l'aide d'une scie cloche : Attention au choix de perçage que vous effectuerez sur votre bac tampon.

#### Matériel nécessaire:

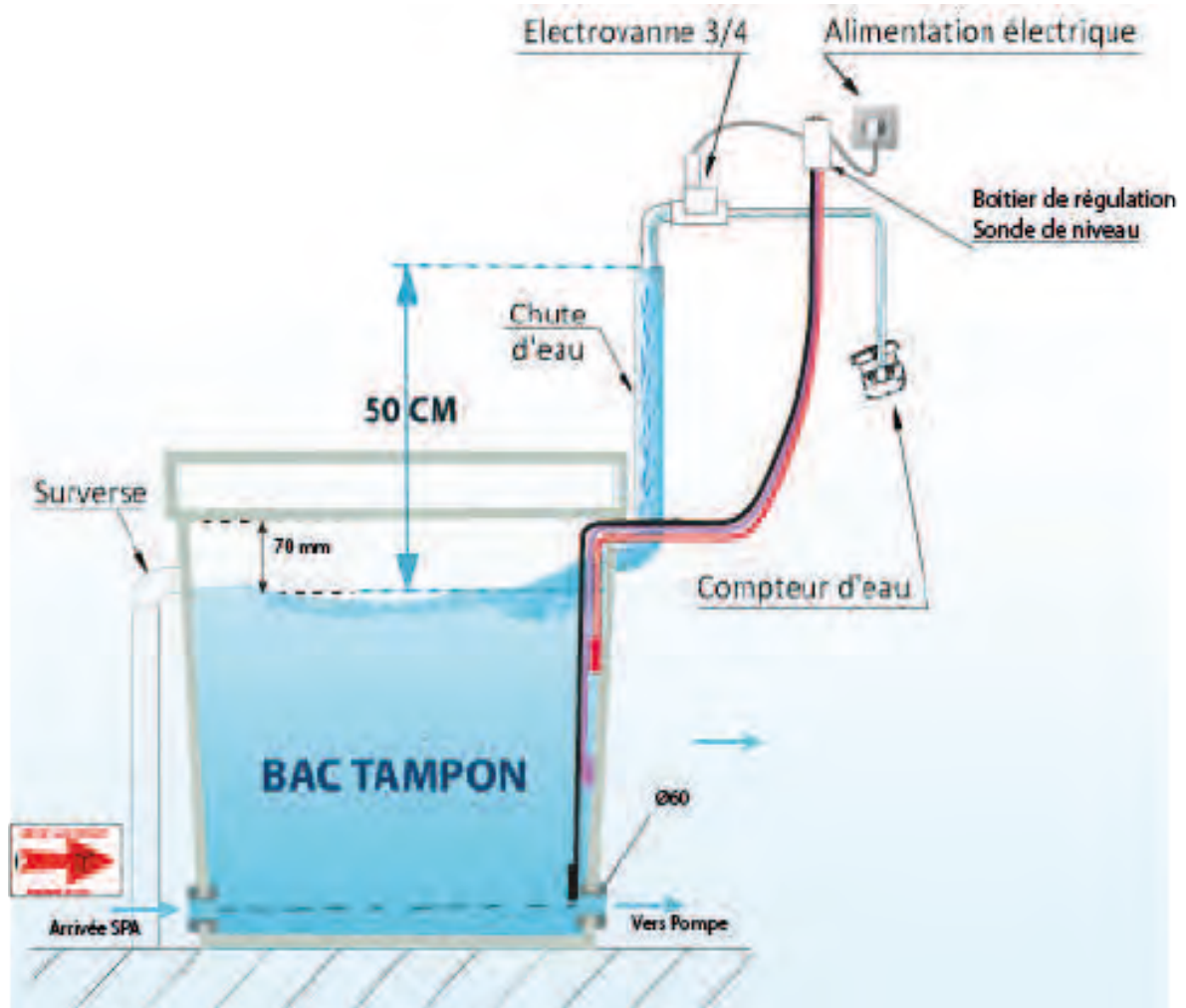
Scie Cloche





# Bac Tampon

DISCONNECTION  
PAR CHUTE D'EAU :



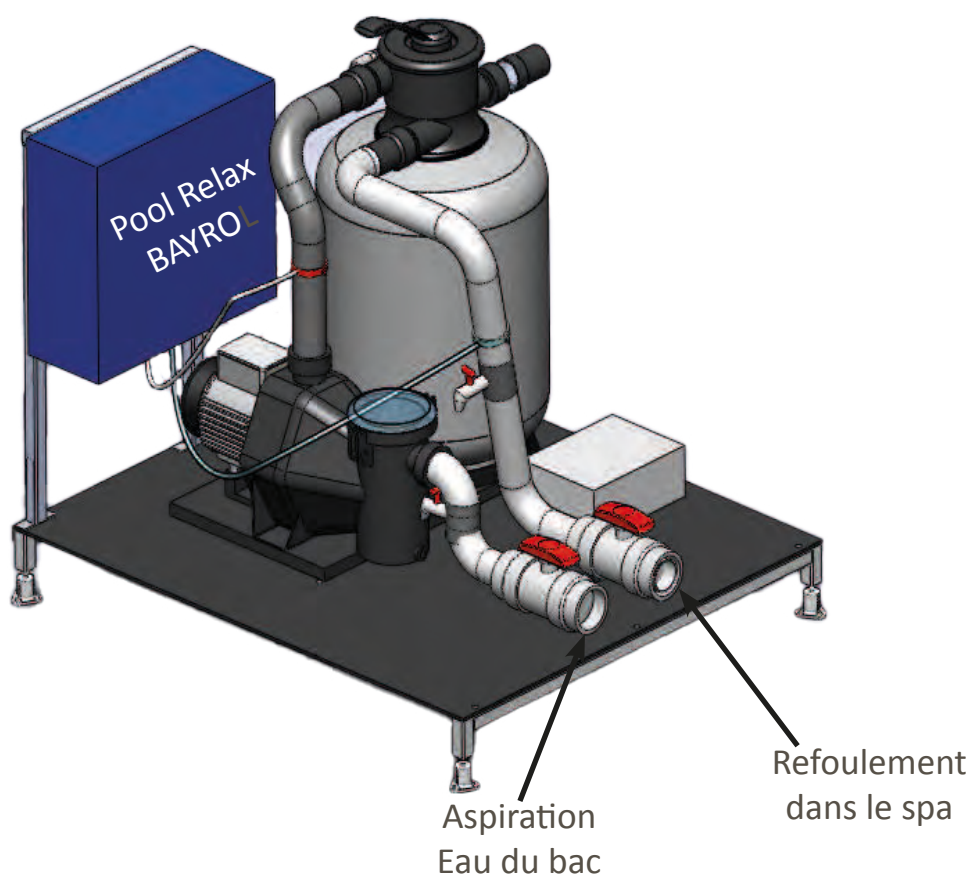
Les passe-parois sont fournis, ils sont à monter sur chaque perçage effectué joint d'étanchéité coté intérieur de la cuve :



### B. Mise en place de la plateforme

La plateforme est pré-installée. Elle doit être **mise de niveau par l'intermédiaire des pieds réglables \***. Il est inutile de visser les pieds au sol.

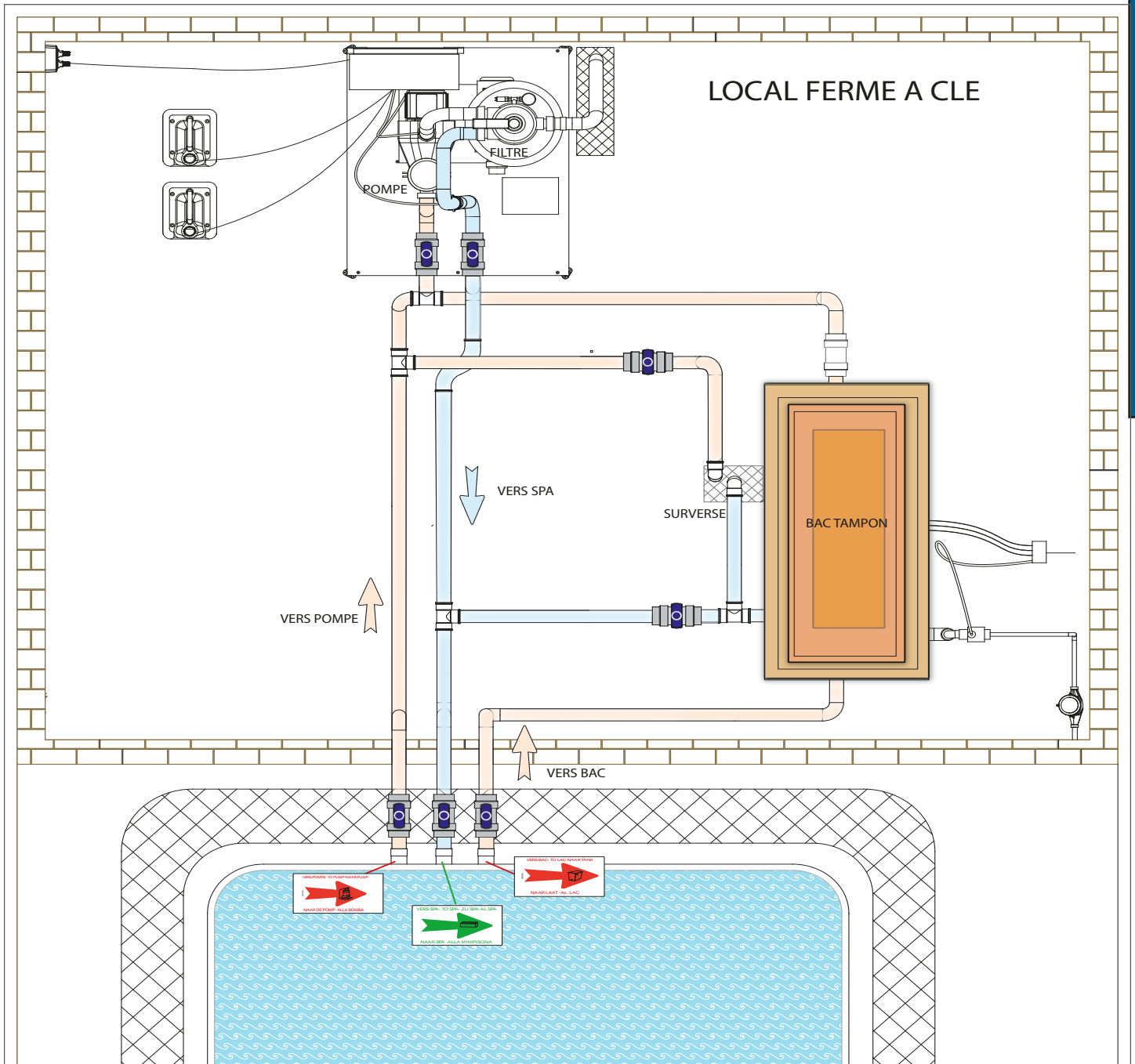
Prévoir 1 prise électrique pour le boîtier alarme : la pompe est branchée au boîtier.



### Réaliser votre raccordement hydraulique

**Pour installer votre SPA ,reportez vous à la notice de Pré-Installation**

### C. Montage Type - - Vue de dessus



### 4.3) INSTALLATION ÉLECTRIQUE

#### A. Préparation du branchement électrique



L'installation électrique doit être ABSOLUMENT réalisée par un électricien qualifié.

Cette installation doit être conforme à la réglementation et aux normes nationales en vigueur et l'installateur devra :

- Utiliser des raccords étanches sur les points de jonction
- Choisir les matériaux adéquats
- Contrôler l'état de l'installation et s'assurer de sa conformité en terme de sécurité
- Veiller à ce que le disjoncteur de 30mA soit en permanence relié (tableau électrique de VOTRE installation) à un circuit protégé par interruption en cas de défaut à la terre.
- Utiliser seulement des câbles en cuivre.

Rappel: Tableaux Longueur/section câble

Tableau Indicatif Abaque pour installation monophasée 230 V

Puissance	Intensité	SECTION											
		1,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>	10mm <sup>2</sup>	16mm <sup>2</sup>	25mm <sup>2</sup>	35mm <sup>2</sup>	50mm <sup>2</sup>	70mm <sup>2</sup>	95mm <sup>2</sup>	
500 W	2,3 A	100 M	165 M	265 M	395 M	-	-	-	-	-	-	-	
1000 W	4,6 A	30 M	84 M	135 M	200 M	335 M	530 M	-	-	-	-	-	
1500 W	6,8 A	33 M	57 M	90 M	130 M	225 M	355 M	565 M	-	-	-	-	
2000 W	9 A	25 M	43 M	68 M	100 M	170 M	265 M	430 M	565 M	-	-	-	
2500 W	11,5 A	20 M	34 M	54 M	80 M	135 M	210 M	340 M	470 M	630 M	-	-	
3000 W	13,5 A	17 M	29 M	45 M	65 M	110 M	180 M	285 M	395 M	520 M	-	-	
3500 W	16 A	14 M	24 M	39 M	56 M	96 M	155 M	254 M	335 M	450 M	-	-	
4000 W	18 A		21 M	34 M	49 M	84 M	135 M	210 M	295 M	395 M	580 M	-	
4500 W	20 A		19 M	30 M	44 M	75 M	120 M	190 M	260 M	350 M	515 M	-	
5000 W	23 A										315 M	460 M	630 M
6000 W	27 A										260 M	385 M	530 M
7000 W	32 A				28 M	48 M	70 M	120 M	170 M	225 M	330 M	460 M	
8000 W	36 A					42 M	67 M	105 M	145 M	195 M	290 M	400 M	
9000 W	41 A					38 M	60 M	94 M	130 M	175 M	255 M	355 M	
10 kW	45 A					32 M	54 M	84 M	120 M	155 M	230 M	320 M	
12 kW	55 A						45 M	70 M	98 M	130 M	190 M	265 M	
14 kW	64 A						38 M	60 M	84 M	110 M	165 M	230 M	
16 kW	73 A							53 M	74 M	99 M	145 M	200 M	
18 kW	82 A							47 M	65 M	88 M	125 M	175 M	
20 kW	91 A								59 M	79 M	115 M	160 M	



## Tableau Indicatif Abaque pour installation triphasée 400v

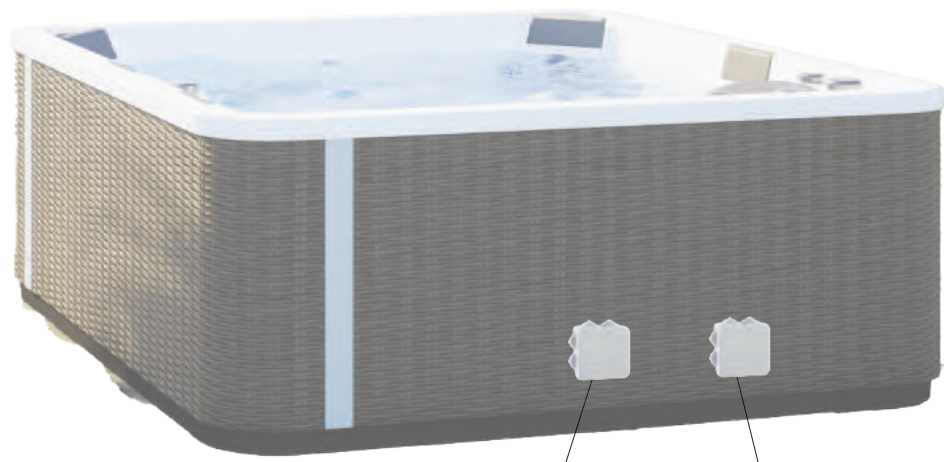
Puissance	Intensité	SECTION										
		1,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>	10mm <sup>2</sup>	16mm <sup>2</sup>	25mm <sup>2</sup>	35mm <sup>2</sup>	50mm <sup>2</sup>	70mm <sup>2</sup>	95mm <sup>2</sup>
1,5 kW	2,3 A	205 M	340 M	545 M	815 M	-	-	-	-	-	-	-
2 kW	4,6 A	150 M	255 M	410 M	610 M	-	-	-	-	-	-	-
2,5 kW	6,8 A	120 M	205 M	325 M	485 M	800 M	-	-	-	-	-	-
3 kW	9 A	90 M	170 M	270 M	405 M	670 M	-	-	-	-	-	-
3,5 kW	11,5 A	20 M	145 M	230 M	350 M	570 M	-	-	-	-	-	-
4 kW	13,5 A	75 M	130 M	200 M	300 M	500 M	910 M	-	-	-	-	-
4,5 kW	16 A	70 M	115 M	180 M	270 M	445 M	790 M	-	-	-	-	-
5 kW	18 A	60 M								-	-	-
6 kW	20 A	50 M								-	-	-
7 kW	23 A	45 M	70 M	115 M	170 M	285 M	525 M	805 M	-	-	-	-
8 kW	27 A	40 M	65 M	100 M	150 M	250 M	450 M	690 M	945 M	-	-	-
9 kW	32 A	35 M	55 M	90 M	135 M	220 M	395 M	605 M	825 M	-	-	-
10 kW	36 A		50 M	80 M	120 M	200 M	350 M	535 M	735 M	-	-	-
12 kW	41 A		40 M	65 M	100 M	165 M	315 M	485 M	660 M	910 M	-	-
14 kW	45 A			55 M	85 M	140 M	260 M	400 M	550 M	760 M	-	-
16 kW	55 A			50 M	75 M	125 M	225 M	345 M	470 M	650 M	870 M	-
18 kW	64 A				65 M	110 M	195 M	300 M	410 M	570 M	760 M	980 M
20 kW	73 A				60 M	95 M	170 M	265 M	365 M	505 M	675 M	870 M

**Puissance Minimale pour kit : 7000W**

### B. Raccordement de votre SPA au secteur:

Voir le schéma page suivante

- Préparez les câbles de cuivre (la longueur doit être suffisante pour permettre le raccordement du SPA à votre tableau électrique) de diamètre adapté
- Les 3 câbles électriques représentés ne sont pas fournis.
- Percez le socle (support noir) en dessous du tablier d'angle (ceci afin de faire passer les 3 câblages à l'intérieur du spa).



BOITIER RACCORDEMENT KIT:

FILTRE A SABLE

BOITIER RACCORDEMENT PRINCIPAL:

RACCORD ELECTRIQUE

Cable H07RNF3G1,5 Max 6m

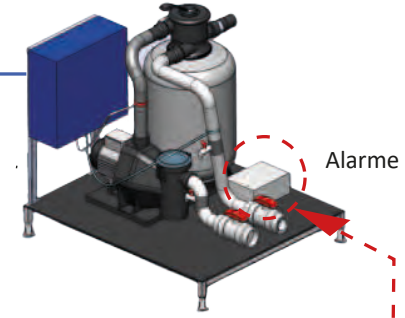


Disjoncteur Différentiel 30mA

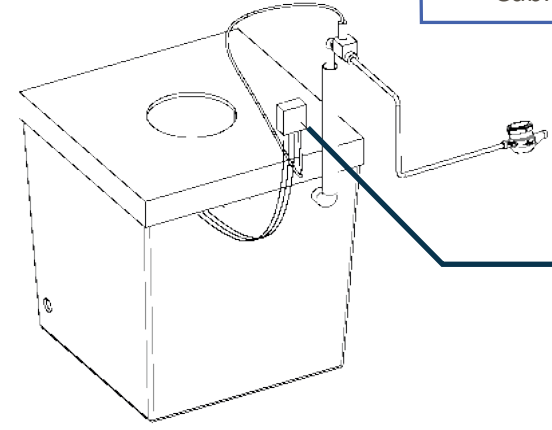
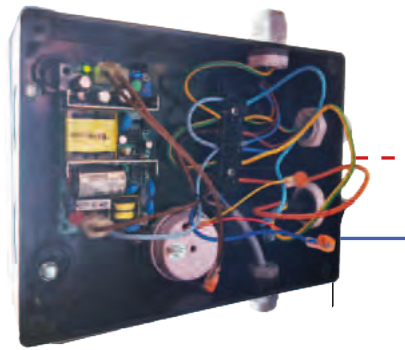
Disjoncteur Magnéto Thermique

3 x 10 mm<sup>2</sup> + gaine Ø40 mm ROUGE  
5 x 4 mm<sup>2</sup> (tétris)

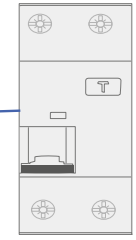
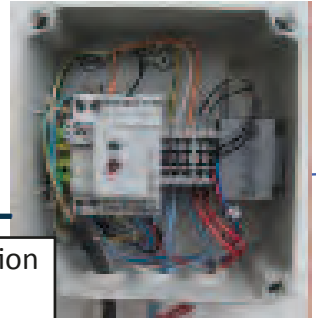
Prise murale 230V indépendante Boitier BAYROL



Alarme



Boitier de régulation sonde de niveau 230V



Disjoncteur Différentiel 30mA

### C. Ouverture des tabliers

Pour accéder au boîtier de commande, repéré sur votre SPA par une étiquette



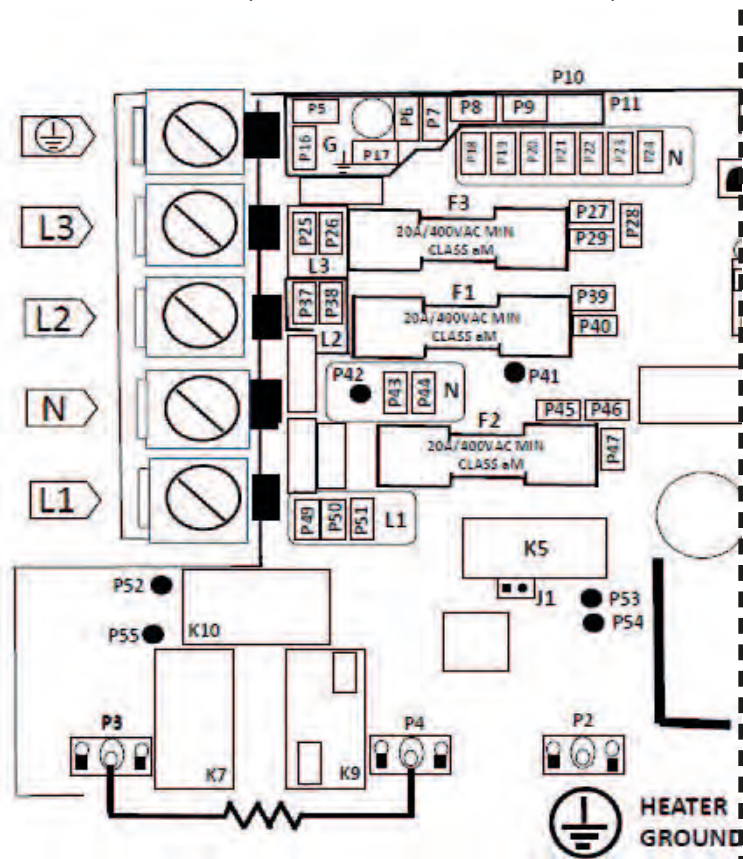
Enlever les 2 tabliers latéraux ( méthode de démontage indiquée dans votre notice de pré-installation)



Ouvrez le boîtier repéré et branchez une des extrémités au boîtier électrique, passer l'autre extrémité par le trou précédemment réalisé dans le socle et le brancher au secteur. Repositionnez vos tabliers

Commencer par vérifier que le disjoncteur principal qui contrôle l'alimentation du SPA en électricité fonctionne correctement et brancher le SPA. (borne M)

Schémas électriques du boîtier de commande du spa



### CABLAGE ACCESSOIRES COLLECTIVITE

Note info:

T = Terre = Fils Vert

N = Neutre = Fils Blanc

L = Phase = Fils Noir

## 4.4) RACCORDEMENT DU BAC TAMPON

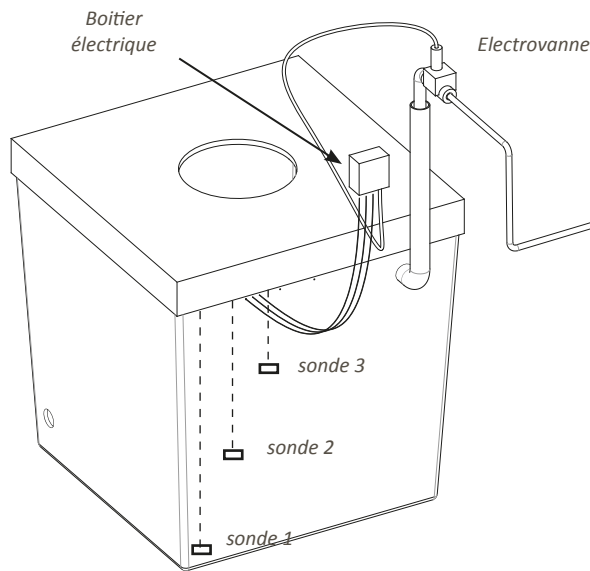
### A. Pour raccorder le bac tampon :

Positionner à l'intérieur du bac tampon les 3 sondes :

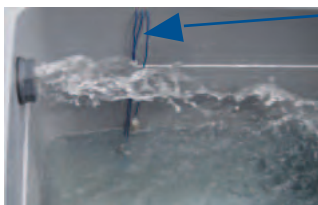
Sonde 1 : au fond, utilisée comme référence.

Sonde 2 : à placer au milieu, pour la mise en marche automatique de l'électrovanne

Sonde 3: en haut, pour arrêter automatiquement le remplissage du SPA.



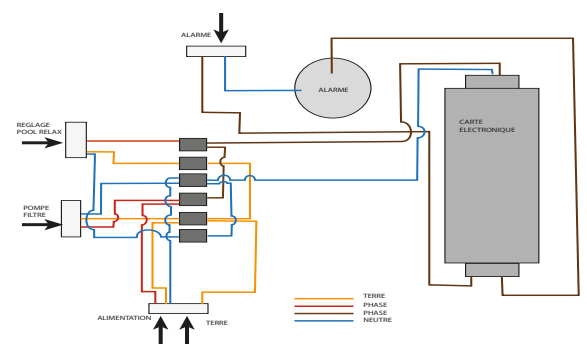
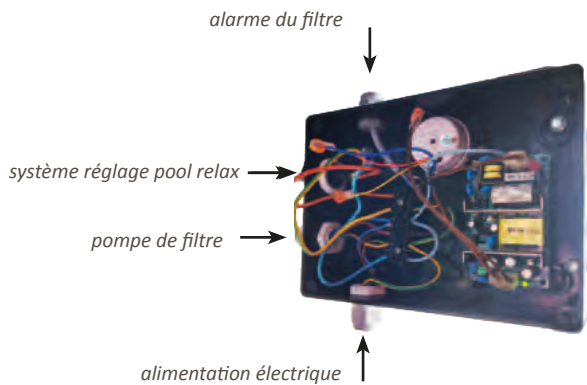
câblage boitier bac tampon



Sondes

### B. Pour raccorder la plateforme :

Prévoir 1 prise électrique pour le boitier alarme : la pompe est branchée au boitier.



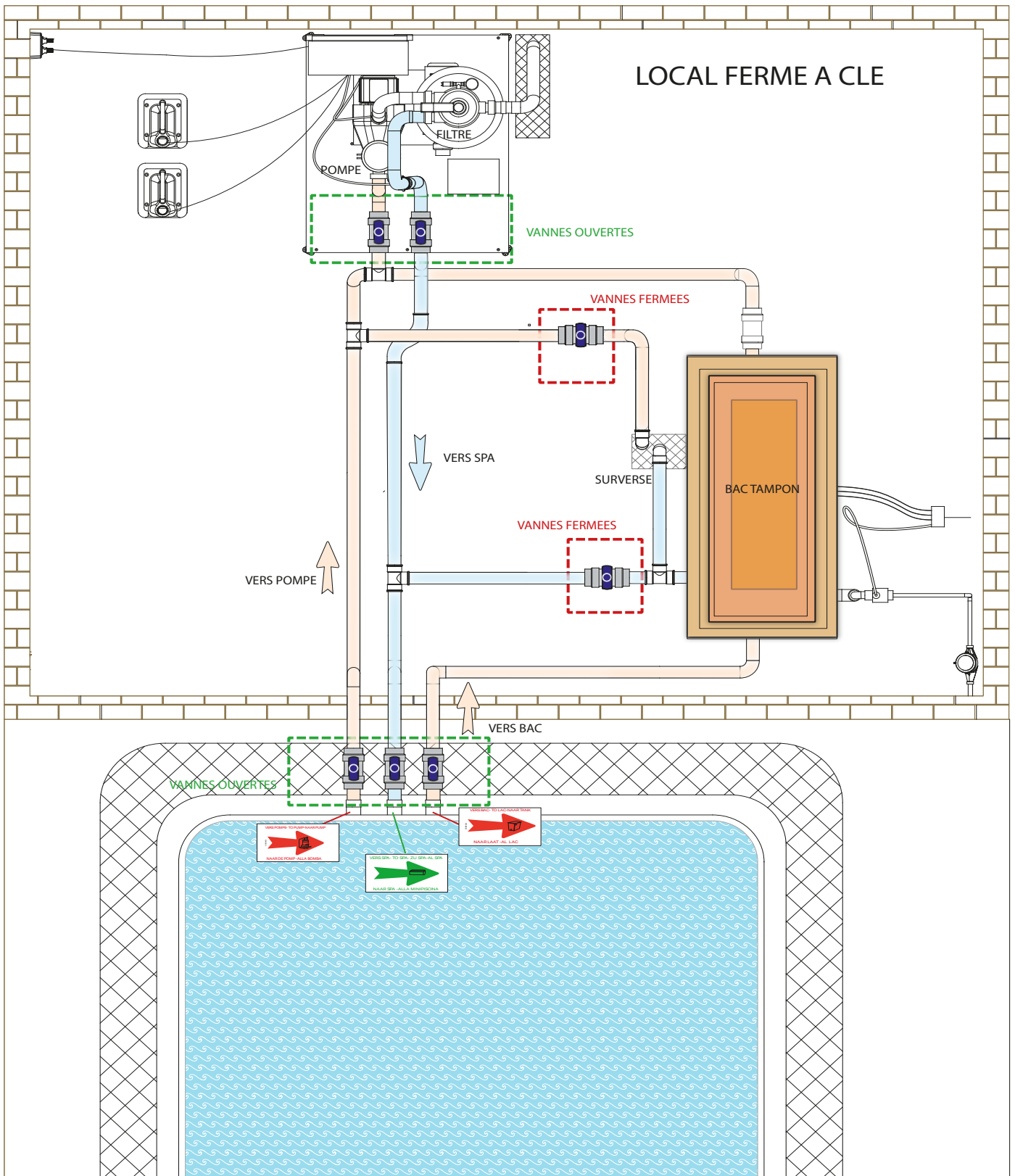
La pompe de recirculation est à raccorder sur le boitier du kit Filtration Pump.

## 5. MISE EN SERVICE

Vous devez vérifier que les bouchon de purge des **pompes de massages 1 et 2** sont correctement fermés.



Positionner les vannes comme indiqué sur le schéma ci dessous :





## PROCEDURE DE MISE EN ROUTE

Remarque : Nettoyez la couverture, éventuellement nettoyez la coque du spa. Le spa a été soigneusement testé pour en assurer la fiabilité. Il se peut donc qu'un peu d'eau et de graisse stagne dans la plomberie et tachent la coque ou les côtés du spa. Avant de remplir le spa, nous vous conseillons donc de le nettoyer. **(reportez vous à la page Entretien de cette notice)**

1. Après avoir fermé les vannes de purge, mettez en marche le disjoncteur principal.
2. Remplissez le spa au tuyau d'arrosage jusqu'à ce que l'eau déborde dans le skimmer et que l'eau du bac tampon soit au niveau de la sonde 3 (sonde la plus haute) (Attention : système BAYROL reste débranché)
3. Suivez la procédure Mise en service de la platine
4. Réglez manuellement les valeurs du pH et du Cl de l'eau
5. 2 jours après, vérifiez les valeurs PH et CL et assurez vous qu'ils soient dans les tolérances
6. Relevez et notez la valeur du TAC
7. Effectuer les réglages nécessaires grâce à votre kit BAYROL Automatic <sup>Cl-pH</sup> ( Voir notice Bayrol P53)
8. Assurez vous du bon fonctionnement de l'ensemble.

### Mettez le SPA sous tension

L'affichage du panneau passera par des séquences spécifiques. **Voir Paragraphe**  
Ce mode durera 4 a 5 minutes, vous pouvez sortir du mode manuellement après que la pompe soit amorcée.

Peu importe si le mode se termine automatiquement ou manuellement, le système se remettra automatiquement en fonctionnement normal à la fin du mode.

Au cours du mode, le réchauffeur est désactivé pour permettre au système de finir l'amorçage sans la possibilité de déclencher l'appareil si le débit n'est pas suffisant.

Des que l'écran ci-dessus apparait, de démarrage de la pompe 1, puis démarrer la 2ième pompe.

Si les pompes n'ont pas amorcé après 2 minutes, arrêtez les pompes et répétez l'opération.

Note: Éteindre et rallumer le courant démarrera une nouvelle session d'amorçage. Ne le faites pas plus de 5 fois.

Si la pompe n'amorce pas, coupez l'alimentation du SPA et appelez le service après vente.

Important: Une pompe ne doit pas fonctionner sans eau plus de 2 minutes. En aucun cas une pompe doit fonctionner sans eau après la fin du mode d'amorçage. Cela pourrait endommager la pompe et le réchauffeur.

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- L'ouverture de l'alimentation en eau de la vanne 3/4 est automatique.
- La pompe de recirculation se met en route quand le niveau d'eau est suffisant dans le bac.
- Mettre en marche les pompes et surveillez l'opération. Si vous remarquez une fuite, arrêtez l'eau et réparez avant de poursuivre.
- Vérifier que l'arrivée d'air et les jets sont ouverts.
- Si l'amorçage de la pompe est impossible, et celle-ci tourne dans le vide, il peut s'agir d'une "POCHE D'AIR" :  
Répéter l'opération de "Marche/Arrêt" de la pompe puis la porte du compartiment de la pompe, desserrer légèrement le bouchon de purge qui se trouve face à la pompe, et faire s'échapper l'air. Dès que l'eau commence à sortir, resserrer le bouchon et mettre la pompe en marche .Si la pompe ne fonctionne toujours pas, contacter un professionnel

## 6. INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

### 6.1) GÉNÉRALITÉS



Les articles D. 1332-1 et suivants du Code de santé publique et l'arrêté du 7 avril 1981, relatifs respectivement aux règles sanitaires et aux dispositifs techniques applicables aux bassins collectifs, fixent le cadre réglementaire qu'ils doivent respecter. Ainsi, un carnet sanitaire doit être établi et complété quotidiennement, celui-ci doit être présenté au technicien pour toute réparation ou application de la garantie.

Pour toute information complémentaire sur les réglementations en vigueur, contacter l'ARS de votre Région

- Ne pas laisser le SPA au soleil sans eau et sans sa couverture, sous peine d'endommager la coque. **Toujours couvrir le SPA de sa couverture lorsqu'il n'est pas utilisé, qu'il soit plein ou vide.**
- Ne pas tenter d'ouvrir le boîtier de commande électrique. Il ne contient aucune pièce qui nécessite un entretien.
- Vider régulièrement le SPA et le remplir d'eau propre
- Nous vous conseillons pour chaque ajout d'eau, l'adjonction de "calcinex" pour prévenir la formation de calcaire.
- Nettoyer la cartouche filtrante au moins une fois par semaine.
- Avant d'entrer dans le SPA, il est conseillé de se laver ou de se doucher sans savon et de porter un maillot simplement rincé à l'eau claire afin d'éviter que l'eau du SPA ne soit contaminée par du détergent ou du savon.

### 6.2) L'ENTRETIEN DE L'EAU

Il est très important que l'eau du SPA soit toujours propre et claire.

Nous vous conseillons de la changer tous les 60 à 90 jours selon l'usage, pour cela vidangez l'eau, bien fermer la vidange et remplir le SPA d'eau fraîche.

**Un petit calcul tout simple pour savoir quand changer l'eau si vous hésitez :**

Litres d'eau que contient votre SPA ÷ (nombre de jours de baignades x le nombre de baigneurs) = nombre de jours dont vous pouvez conserver l'eau de votre SPA.

Les termes utilisés en quelques mots :

**pH : Le niveau de pH doit être compris entre 7,2 et 7,4.**

le pH est acide à 0, neutre à 7 et alcalin à 14.

Très important pour la désinfection, il doit être contrôlé une fois par semaine.

Type de désinfectant utilisé :

- Produits chlorés :  $7.0 < \text{pH} < 7.4$

- Brome :  $7.0 < \text{pH} < 7.8$

**TAC : Le niveau du TAC idéal compris entre 8° (80ppm) et 10° (100ppm).**

Titre Alcalin Complet, exprimé en degrés français ou allemand selon les tests.

Plus le TAC est élevé, et plus il est difficile de faire varier le pH de l'eau.

**°TH : Le taux de la dureté de l'eau idéal entre 7 et 15 °TH**

La dureté de l'eau, son TH (Titre Hydrotimétrique), exprimé en degrés (°f).

Trop douce l'eau détériore le réchauffeur et trop dure les tuyaux et les buses se bouchent par l'accumulation de calcaire.

### 6.3) PREMIERE MISE EN SERVICE



Toutes actions faites et toutes valeurs mesurées doivent être reportées sur votre carnet d'entretiens

### 6.4) ENTRETIENS SELON NORMES OBLIGATOIRES

- ▶ 2 vidanges annuelles
- ▶ Renouvellement d'eau journalier: 30L/Jour/baigneur
- ▶ 2 analyses d'eau quotidienne
- ▶ Traitement de l'eau réalisée en continu depuis le local technique
- ▶ Le procédé ou/et le produit de désinfection de l'eau doit être agréé par le Ministère de la Santé
- ▶ Filtration 24h/24h

### 6.5) NETTOYAGE DE LA COQUE ET DE LA COUVERTURE

Nettoyez l'intérieur de votre SPA avec un chiffon doux humidifié pour supprimer poussières et salissures.

Pour les tâches de graisse ou d'huile, frottez-les avec de l'eau savonneuse. Ensuite séchez la surface avec un chiffon doux et propre. Nous vous conseillons d'utiliser des produits non abrasifs ou encore un produit conçu spécialement pour l'acrylique.

Pour la couverture, nettoyez la avec un lait nettoyant ou encore de l'eau savonneuse. Tous les 2 mois, enduire la surface de la couverture d'un peu d'huile d'amande douce (ou équivalent) permettra de lui garantir une plus grande longévité.

**ATTENTION: NE PAS UTILISER de produits de nettoyage à base de cétones, hydrocarbures, acides, bases, esters et éthers ni de produits abrasif.**

L'emploi de la couverture permet d'économiser l'énergie en réduisant les pertes de chaleur et l'évaporation. C'est aussi un moyen esthétique d'empêcher que feuilles mortes et autres déchets ne pénètrent dans le SPA lorsque vous ne l'utilisez pas.

### **ATTENTION :**

La couverture n'est pas conçue pour recevoir un poids. Elle n'est pas non plus un accessoire de sécurité qui pourrait remplacer une barrière de piscine. Pour prolonger sa durée de vie et éviter tout accident, ne pas s'asseoir, ni se coucher ou se tenir debout sur la couverture, ne pas poser non plus d'objets dessus, penser à lever la neige sur la couverture en hiver

**- Attention aux enfants -**

## 6.6) SURFACE ACRYLIQUE

Veillez à ne pas utiliser aux abords de votre spa des outils ou autres éléments coupants, pointus qui risqueraient d'abîmer ou de rayer la coque.

Les rayures mineures peuvent être éliminées avec du polish pour automobile de bonne qualité posé en fine couche.

Les rayures profondes nécessitent une reprise par un spécialiste. Demandez conseil à votre revendeur.

## 6.7) REMARQUES GÉNÉRALES

Ni le fournisseur, ni le vendeur ne sauraient être tenus pour responsables en cas de mauvaise installation du spa ou d'utilisation inappropriée.

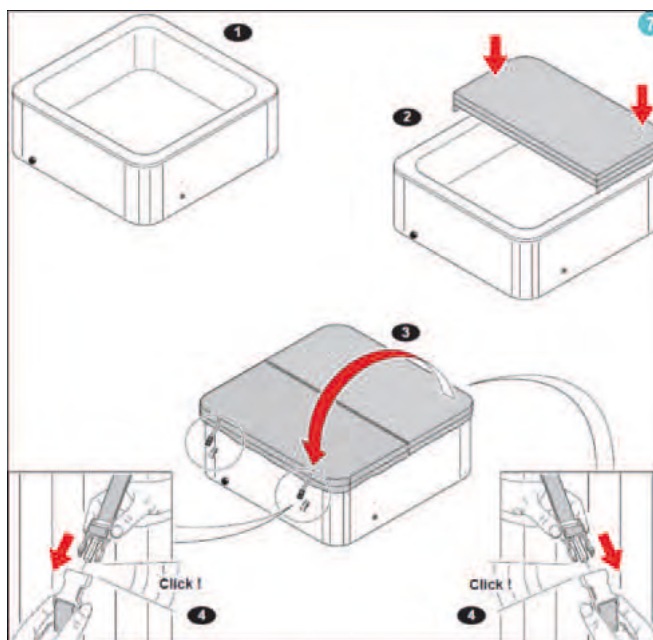
**Seront considérés comme mauvais usage ou abus d'emploi toutes opérations non conformes aux instructions de la notice**, l'emploi du spa dans une application non prévue par le constructeur, en particulier des applications autres que privées, les dégâts dus au fonctionnement à des températures d'eau en dehors de la plage spécifiée, à un filtre colmaté ou encrassé, les dégâts à la surface du spa dus à l'emploi d'acide chlorhydrique ou de tout autre nettoyant pour spa non adapté à la surface, et enfin, **les dégâts aux pièces ou à la surface du spa dus à un mauvais entretien de la qualité de l'eau ou à l'abandon en plein soleil du spa plein d'eau et non couvert.**

Le nettoyage & réglage de l'eau, la maintenance et l'entretien de votre SPA doivent être fait par votre responsable technique

**Remarque: Ne pas mettre d'antigel pour tuyauterie dans votre spa, ni dans les tuyaux ou les équipements. Si vous hésitez sur la façon de procéder pour vidanger le spa pour l'hiver et le préparer ensuite pour le printemps suivant, faites appel à un professionnel pour l'entretien.**

### Remarques

#### Fermeture de la couverture



## 6.8) MISE EN HIVERNAGE

Si vous vivez dans une région où les températures sont négatives en hiver, suivez les recommandations ci-dessous :

### LAISSER LE GROUPE D'ALIMENTATION SOUS TENSION

Un système antigel protège votre SPA du froid en déclenchant automatiquement les pompes afin d'empêcher l'eau de geler dans les tuyaux. Il est recommandé de prévoir une bâche d'hiver pour assurer une protection supplémentaire contre le gel partiel de certains éléments et pour améliorer le rendement énergétique du SPA. Veiller à éliminer la neige du couvercle du SPA avant qu'elle s'amoncelle ; si de la condensation se forme autour du couvercle et bloque les fermetures, ne pas essayer de casser la glace, mais verser de l'eau chaude pour la faire fondre.

- Elimination de l'eau résiduelle dans la pompe



Dévisser le bouton de purge de la pompe pour éliminer toute l'eau du bas de sa cuve et éviter tout risque de gel.

**Remarque: Ne pas mettre d'antigel pour tuyauterie dans votre SPA, ni dans les tuyaux ou les équipements.**

Attention! La protection contre le gel n'est possible que si votre SPA reste en eau.

Si vous souhaitez placer votre SPA en hivernage total nous vous conseillons de faire appel à un spécialiste à même de procéder à une vidange complète des circuits.



# QUALITÉ DE L'EAU ET DÉPANNAGE

## 7. QUALITÉ DE L'EAU

Problème	Cause probable	Solution
<b>Eau trouble</b>	Contamination maximum Eau déséquilibrée Filtre usé ou obstrué Stérilisation insuffisante	Ajoutez un agent flocculant Testez et corrigez le pH Nettoyez ou remplacez le filtre Stérilisez ou choquez l'eau
<b>Mousse excessive</b>	Contamination maximum et/ou résidu de savon et/ou utilisation excessive d'anti-algue Eau trop douce Eau déséquilibrée	Ajoutez un démoussant  Augmentez la dureté de l'eau Testez et corrigez le pH
<b>Irritation de la peau et des yeux</b>	Trop de chlore Niveau de stérilisation incorrect Eau déséquilibrée	Testez et corrigez le stérilisant Testez et corrigez le pH  Utilisez du brome plutôt que le chlore
<b>Écume et pellicule grasse</b>	Résidus d'huiles ou cosmétiques Filtre usé ou obstrué	Ajoutez un produit à enzymes  Nettoyez ou remplacez le filtre Nettoyez la ligne d'eau avec un produit non moussant
<b>Algue</b>	Stérilisation insuffisante Contamination importante	Ajoutez un algicide Choquez l'eau Testez et corrigez le stérilisant
<b>Eau colorée</b>	Eau trop minérale Corrosion des parties métalliques	Ajoutez un produit antitache Testez et corrigez le pH
<b>Mauvaises odeurs ou moisissures</b>	Stérilisation insuffisante Contamination importante Moisissure sur l'intérieur de la couverture	Testez et corrigez le stérilisant Choquez l'eau Changez l'eau si > 90 jours Nettoyez l'intérieur de la couverture et appliquez un imperméabilisant
<b>Variation excessive du pH</b>	Mauvais niveau du TAC Trop de baigneurs	Testez et corrigez le TAC Ajoutez un stabilisant de pH
<b>Tâches ou dépôts sur la surface de la coque</b>	Eau trop minérale	Utilisez un nettoyant détacheur
<b>Altération et craquement de la couverture</b>	Agressivité solaire Utilisation de produits à base de silicone	Utilisez un produit imperméabilisant et protégeant la couverture

## 8. DÉPANNAGE

Problème	Cause probable	Solution
<b>Le SPA ne fonctionne pas.</b>	Alimentation défectueuse. Disjoncteur différentiel déclenché.  Thermostat du réchauffeur déclenché.	-Vérifier l'alimentation. -Réenclencher le disjoncteur ; appeler le SAV s'il ne se réenclenche pas. -Débrancher pendant au moins 30 minutes pour réinitialiser la limite supérieure du thermostat. -En l'absence d'initialisation, vérifier si les filtres ne sont pas bouchés. Si le problème persiste, appeler le SAV.
<b>Le SPA ne chauffe pas, mais l'éclairage et les jets fonctionnent.</b>	Capteur intégré ouvert.  Protection thermique de la pompe à circulation déclenchée.	-Vérifier la cartouche filtrante. Le capteur se réinitialise quand l'eau circule à nouveau dans le réchauffeur. -Si le réchauffeur se déclenche fréquemment, appeler le SAV. -Vérifier la présence de poches d'air dans la tuyauterie. -Débrancher le SPA, laisser refroidir la pompe de circulation. La protection thermique de la pompe de circulation se réinitialise quand la pompe a refroidi et que le courant est rétabli. -Si la protection se déclenche trop souvent, contacter le SAV.
<b>Jets faibles ou irréguliers.</b> *	Niveau d'eau insuffisant. Filtres colmatés. Venturis fermés. Jets fermés.	-Ajouter de l'eau. -Nettoyer les filtres. -Ouvrir les venturis. -Ouvrir les jets en réglant les têtes.
<b>Pas d'éclairage.</b>	Câblage ou éclairage défectueux.	-Remplacer l'ensemble.

# NOTICES CLAVIER

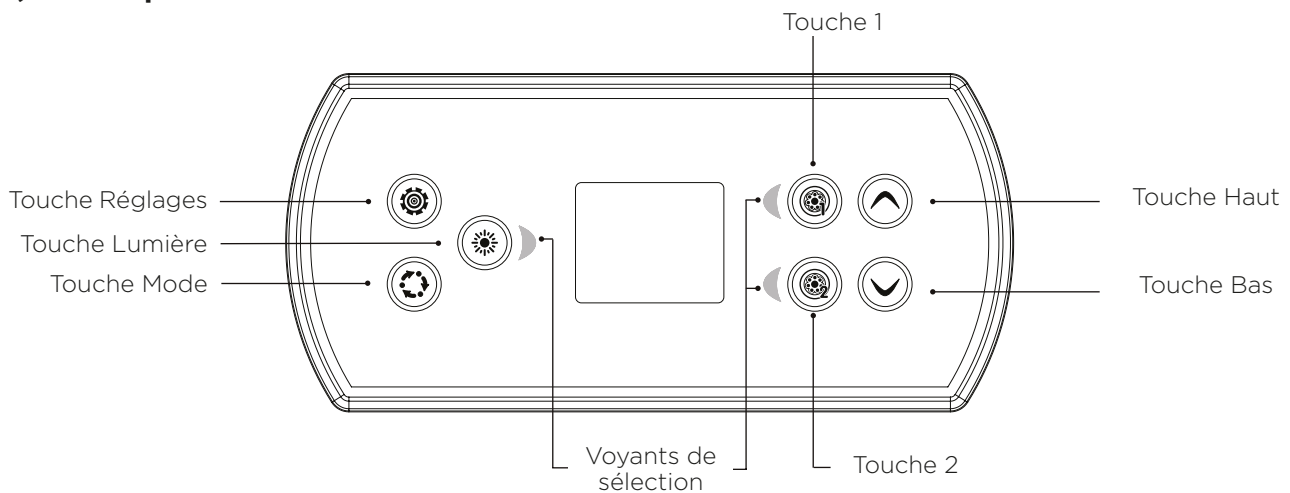
# CLAVIER K500 - RÉGLAGES ET PROGRAMMATION

## 1. UTILISATION

### 1.1) Clavier



### 1.2) Description



## 2. FONCTIONS PRINCIPALES

### 2.1) Touche Réglage

Appuyez une fois sur la touche pour accéder au menu de réglage de votre spa. Référez-vous à la section Réglages pour plus de détails sur le menu Réglages.

### 2.2) Écran principal

L'écran principal vous donne accès aux accessoires et à la température de l'eau. Les messages d'erreurs ou d'entretiens seront affichés au bas de l'écran.

### 2.3) Alimentation

Appuyez sur n'importe quelle touche pour allumer le clavier. Il s'éteint automatiquement après 30 minutes d'inactivité.

### 2.4) Démarrer ou arrêter des accessoires

Pour démarrer ou arrêter un accessoire, appuyez sur la touche qui y est associé. Les icônes s'animent lorsque l'accessoire est activé, et sont inanimées lorsque l'accessoire est éteint. Les icônes sur l'écran reflètent la vitesse ou l'état des appareils en cours d'utilisation dans votre spa.

Lorsqu'un accessoire compte plus de deux états, appuyez sur la touche jusqu'à ce que vous atteigniez l'état désiré. Note (version 14.00 et plus): Une modélisation unique pour les boutons et icônes peut être utilisée lorsque le spa est configuré pour 4 accessoires\* (3 pompes et une soufflerie ou 4 pompes sans soufflerie). Dans ce cas uniquement, les boutons et icônes sont divisés en 2 groupes d'accessoires.

Le bouton n°1 démarre ou arrête les pompes n°1 et n°2.

Le bouton n° 2 démarre ou arrête la pompe n°3 et la pompe n°4 / soufflerie.

Les icônes correspondantes s'animeront lorsqu'un accessoire ou plus sont en fonction.

## Remarque

Seule la pompe n°1 peut être dotée de 2 vitesses.

### 2.5) Touche Mode

Des pressions successives sur la touche Mode vous permettront de contrôler les différents accessoires optionnels de votre spa, tels que les accessoires audio. Notez que si un accessoire n'est pas prévu dans la configuration de votre spa, le menu ne sera pas disponible.

Si vous n'avez pas d'accessoires, la touche Mode peut être utilisée pour changer l'orientation de l'affichage du clavier. Référez-vous à la section suivante pour les détails concernant les accessoires possibles et les fonctionnalités détaillées. L'écran retourne automatiquement au menu Mode, si aucun choix n'est sélectionné après 60 secondes.

### 2.6) Température de l'eau

La température affichée en haut de l'écran indique la température actuelle de l'eau. Utilisez les touches Haut/Bas pour régler la température désirée. La valeur de consigne s'affiche en bleu dans le bas de l'écran. Après trois secondes sans modification de la valeur de température définie, la température de l'eau courante s'affiche de nouveau.



## 3. RÉGLAGES

### 3.1) Menu Réglages

À partir de la page d'accueil, vous pouvez accéder à l'option Réglages, qui vous donne accès aux options suivantes :

- Traitement de l'eau
- Entretien (version 7.00 et plus)
- Date/Heure
- Clavier
- Wi-Fi (selon option)
- Config.\*
- Initialisation\*
- À propos



Utilisez les touches Haut/Bas pour vous déplacer dans la liste.

Pour sélectionner une option, appuyez sur la touche éclairée qui fait face à l'option (touche Lumière). Vous pouvez en tout temps appuyer sur la touche Réglages pour retourner à la page d'accueil.

\*réservé aux installateurs électriciens qualifiés


### 3.2) Traitement de l'eau

Cette section va vous aider à choisir les paramètres de filtration et de chauffage qui vous conviennent le mieux. Choisissez le mode adapté à vos besoins. Utilisez la touche Lumière pour sélectionner votre configuration. Un crochet se superpose à l'icône sélectionnée pour confirmer la validation de votre choix. En mode Économie d'énergie, la valeur de consigne est abaissée de 11 °C\*, ce qui signifie que le système de chauffage ne se déclenchera que si la température réelle a 11 °C de moins que la température de consigne.

\* valeur par défaut du système.



### 3.3) Modes de traitement de l'eau

Absent : 

Dans ce mode, le spa est toujours en mode Économie. La valeur de consigne est réduite de 11 °C\*.

Standard : 

Le spa ne passe jamais en mode Économie et filtre selon la configuration logicielle du contrôleur de spa.

Économie : 

Le spa passe en mode Économie durant les heures pleines et revient en mode normal le week-end\*.

Super économies : 

Le spa est toujours en mode Économie durant les heures pleines, tous les jours de la semaine\*.

Fin de semaine : 

Le spa est en mode Économie du lundi au vendredi, et fonctionne normalement durant le week-end\*.

\* La durée de filtration est réduite durant les journées où le mode Économie est activé.

### 3.4) Modifier les horaires

Pour voir ou modifier une catégorie du Traitement de l'eau, utilisez la touche éclairée de droite (touche 1) pour ouvrir le menu Traitement de l'eau sélectionné. Servez-vous des touches Haut/Bas pour sélectionner un horaire (horaires de filtration et du mode Économie). Utilisez la touche Lumière pour vous déplacer entre les paramètres.

L'horaire peut être programmé selon différents critères (Lun-Ven, Fin sem., Semaine, Jour). Les horaires programmés sont répétés chaque semaine. L'heure et la durée se règlent par incréments de 30 minutes. Utilisez la touche 1 pour revenir en arrière après avoir programmé un horaire.

Assurez-vous d'avoir bien sélectionné l'option de traitement de l'eau souhaitée dans le menu principal Traitement de l'eau. L'horaire de filtration affiché à l'écran s'applique à la pompe principale de filtration, probablement la pompe 1.





### 3.5) Entretien (version 7.00 et plus)

À partir de la page Réglages, vous pouvez accéder au menu Entretiens, qui vous donne accès aux options suivantes:

- Rappels d'entretiens
- Arrêt pour entretien

Utilisez les touches Haut/Bas pour vous déplacer dans la liste. Pour sélectionner une option, appuyez sur la touche Lumière.



### 3.6) Rappels d'entretiens (version 7.00 et plus)

Le clavier in.k500 vous rappelle d'effectuer les tâches d'entretien requises sur votre spa, comme de rincer le filtre ou de nettoyer le filtre. Chaque tâche a sa propre durée de rappel basée sur l'utilisation normale.

Le menu Rappels vous permet de vérifier dans combien de temps vos entretiens seront dus et de les remettre à zéro lorsque vous avez effectué vos entretiens.

Utilisez les touches Haut/Bas pour vous déplacer dans la liste.

Pour remettre un entretien à zéro sélectionner-le en appuyant sur la touche Lumière. Une fenêtre vous demandant de confirmer que l'entretien est fait s'affiche. Une fois que vous aurez confirmé le compte à rebours se remettra à zéro.



### 3.7) Arrêt pour entretien (version 6.00 et plus)

Le mode Arrêt pour entretien permet à l'utilisateur d'effectuer de la maintenance sur son spa. Cela permet d'arrêter toutes les pompes pour une durée de 30 minutes, après quoi celles-ci reviennent en mode de fonctionnement normal.

Lorsqu'on active le mode Arrêt pour entretien celui-ci affiche une fenêtre indiquant que toutes les pompes sont arrêtées pendant la période de 30 minutes après quoi le système revient dans la page du spa.

Appuyer sur la touche 1 pour quitter le mode Arrêt pour entretien et remettre en marche le spa.

Note: Avec la version 6.00 seulement, le mode Arrêt pour entretien est accessible directement via le menu Réglages.



### 3.8) Date/Heure

C'est ici que vous pouvez ajuster le format de l'heure, changer l'année, la date et l'heure. Utilisez les touches Haut/Bas pour choisir la configuration que vous souhaitez ajuster et sélectionnez-la en appuyant sur la touche

Lumière.

Utilisez les touches Haut/Bas pour changer les paramètres, et la touche Lumière pour vous déplacer entre les paramètres. La touche 1 vous ramènera au menu principal des Réglages.

Note: Avec les versions 6.00 et antérieures, seulement le jour de la semaine peut être changé au lieu de l'année, du mois et du jour.



### 3.9) Réglages du clavier

Dans cette section, vous pouvez changer l'unité de température, la langue, le sens de l'afficheur, la couleur du contour lumineux et la sécurité du clavier. Notez que la configuration du contrôleur de spa doit être compatible afin de pouvoir changer la couleur du contour lumineux.

Lorsque vous changez le sens de l'afficheur, les options contextuelles et les touches Haut/Bas s'adaptent à l'orientation choisie. L'utilisation des touches Mode et Menu, ainsi que les touches de contrôle des accessoires demeurent inchangé.



Avec le in.k500 équipé du module sélection de couleur de contour: Si l'option « Rétroéclairage RGB » est activée dans la configuration du spa, une nouvelle option s'affichera pour permettre de choisir la couleur de la lumière du contour.

Vous pouvez verrouiller le clavier en sélectionnant un des 3 niveaux de sécurité: Déverrouillé, Partiel ou Complet. Le niveau Partiel verrouille le réglage de consigne et plusieurs options dans le menu des réglages. Le niveau Complet verrouille toutes les fonctions du clavier. Pour déverrouiller le clavier (Partiel ou Complet), appuyer sur la touche du haut à droite pour 5 secondes.



### 3.10) A propos

Ce menu affiche le numéro de version logicielle du in.k500, ainsi que les numéros de révision des différents composants de votre système.



## 4. WI-FI (SELON OPTION)

Pour que le menu WiFi s'affiche dans le menu Réglages votre module in.touch doit avoir une version de micro logiciel 11.00 et plus. Ce menu vous permet de connecter votre module in.touch à un réseau sans-fil ou de changer votre module in.touch de réseau.

Pour connaître les autres méthodes de connexion pour votre module in.touch à un réseau sans-fil référez-vous au techbook du in.touch.

Pour connecter votre module in.touch à un réseau sans-fil sélectionnez le menu WiFi, dans le menu Réglages par l'entremise des touches Haut/Bas pour vous déplacer dans la liste. Pour sélectionner cette option, appuyez sur la touche Lumière.

Une fois dans le menu WiFi après quelques secondes les différents réseaux visibles par le module in.touch s'afficheront dans la fenêtre avec la force de chaque signal. Utiliser les touches Haut/Bas pour vous déplacer dans la liste. Pour sélectionner un réseau WiFi, appuyez sur la touche Lumière. Si le réseau WiFi est protégé par un mot de passe celui-ci vous sera demandé.



- Utiliser les touches Haut/Bas pour choisir vos lettres et changer le type de caractère (majuscule, minuscule, chiffre, symbole).
- Utiliser la touche 2 pour faire avancer le curseur.
- Utiliser la touche 1 pour effacer (recule le curseur).
- Utiliser la touche Lumière pour confirmer.



Si aucun mot de passe n'est requis, le module in.touch se connectera automatiquement.

Lorsque le module in.touch est connecté à un réseau WiFi, un crochet dans un cercle vert s'affiche vis-à-vis celui-ci dans le menu WiFi et le logo change au vert dans la page Réglages.

Note: La couleur du logo WiFi dans le menu Réglages indique l'état de connexion du in.touch:

- Jaune : in.touch non connecté
- Vert : in.touch connecté avec un réseau
- Jaune avec l'icône d'attente : in.touch en tentative de connexion réseau
- Rouge avec l'icône d'attente : le in.touch n'est plus détecté (i.e.: lors d'une réinitialisation ou il y a un problème de communication.)



## 5. MESSAGE D'ERREUR

La liste ci-dessous indique les différents messages d'erreur qui peuvent s'afficher sur l'écran d'accueil.

Reportez-vous à la section Dépannage et codes d'erreur du TechBook de votre système de spa.

► Code	► Message
HL	Attention! La température de l'eau a atteint 48°C
FLO - LO1 FLO - LO2 FLO	Vérifier filtre, pompe, entrave, poche d'air, niveau d'eau, débit d'eau faible.
NO FLO	Vérif. filtre, pompe, entrave, poche d'air, niveau d'eau, absence débit d'eau.
HR	Danger! Erreur interne du matériel système
OH	Attention! Eau très chaude (42°C)
Pr	Attention! Sondes défectueuses
AOH	Temp. interne du système trop élevé
FLC	Pressostat fermé
SP in	Problème de Tension
RH NC	Erreur de comm. in.xm2 - in.therm
RH ID	In.xm2 - in.therm incompatibles
SC ER	Erreur de courant
F1	Le fusible #1 du in.xm2 est HS
F2	Le fusible #2 du in.xm2 est HS
F3	Le fusible #3 du in.xm2 est HS
Hr	Danger! Err. fusible therm.
UPL	Le contrôle n'a pas de logiciel valide. SVP, insérer un in.stick valide pour le reprogrammer.

# CLAVIER K1001 - RÉGLAGES ET PROGRAMMATION

## 1. FONCTIONS DU CLAVIER TACTILE



## 2. ICONES DE NOTIFICATION

Les icônes de notification, situées dans le coin supérieur droit de l'écran, indiquent le statut des accessoires à valeur ajoutée connectés au système de spa.



le in.mix est installé



connecté au réseau wifi

(Selon Option)



n'est pas connecté au wifi

(Selon Option)

## 3. FONCTIONS SPAS

Instructions, étape par étape, pour configurer les paramètres du système et contrôler les principales fonctions du spa à partir du clavier principal in.k1000+.

### 3.1) Activer le clavier

Touchez l'écran pour réactiver le clavier. Puis suivez les instructions à l'écran pour accéder à l'écran principal.

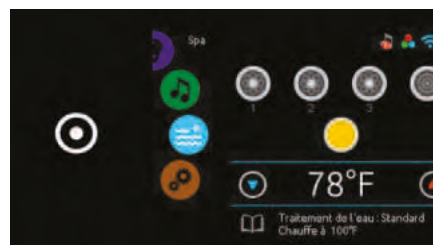
3 minutes après que la dernière pompe se soit arrêtée, l'écran s'éteint s'il n'y a plus d'activité tactile.





## 3.2) Activation et arrêt instantané

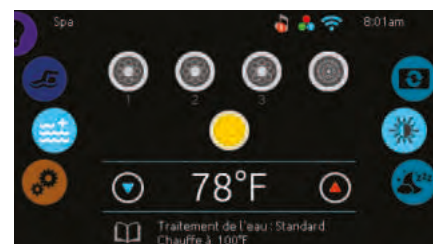
in.k1000+ offre une touche d'activation et d'arrêt instantané du spa pour remettre en fonction ou stopper, d'une seule pression, les équipements et les accessoires utilisés.



De la page d'accueil, le carrousel de sélection donne accès aux modes:

- couleur (in.mix installé)
- spa
- paramètres

Pour sélectionner un de ces modes, faites tourner le carrousel gauche vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône du mode souhaité s'allume au milieu de l'écran.



## 4. SPA MODE

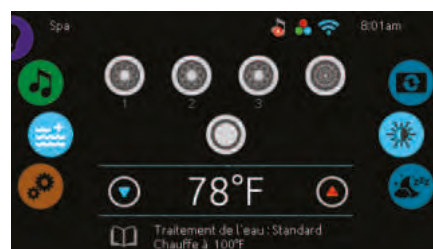
### 4.1) Spa mode

Pour sélectionner le mode spa, faites tourner le carrousel gauche vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône du mode spa s'allume au milieu de l'écran.

La page d'accueil affiche les icônes de démarrage et d'arrêt des équipements, la température de l'eau, les messages et les rappels et l'accès aux paramètres des fonctions:

- Affichage de l'écran
- Contraste de l'écran

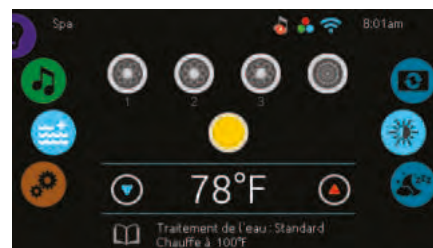
Pour accéder à l'une des fonctions, faites tourner le carrousel droit vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône de la fonction désirée s'allume au milieu de l'écran.



### 4.2) Démarrer ou arrêter des équipements

Pour démarrer ou arrêter un équipement (pompes, soufflerie, lumière), touchez l'icône qui y est associé. Les icônes s'animent lorsque l'équipement est activé, et restent statiques lorsque l'équipement est éteint.

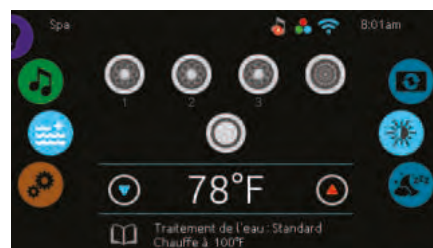
Les icônes sur l'écran reflètent la vitesse ou l'état des équipements en cours d'utilisation dans votre spa. Lorsqu'un équipement compte plus d'une vitesse, appuyez sur la touche jusqu'à ce que vous atteigniez la vitesse désirée.



### 4.3) Température de l'eau

La température au bas de l'écran indique la température réelle de l'eau. Utilisez les touches Haut/Bas pour régler à la température désirée. La valeur de consigne est affichée en bleu. Après trois secondes sans modification de la valeur de température définie, la température de l'eau courante s'affiche de nouveau.

Lorsque la valeur définie est inférieure à la température réelle, le refroidissement jusqu'à xx.x est affiché en-dessous. Lorsque la valeur définie est supérieure à la température réelle, le chauffage jusqu'à xx.x est indiqué sous la valeur. Il y a normalement un court délai avant que le chauffage ne commence, et c'est durant ce délai que le message « chauffage en attente » est indiqué sous la valeur.





#### 4.4) Affichage de l'écran

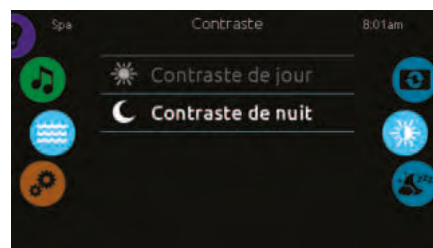
Pour modifier l'orientation de l'affichage à l'écran, faites tourner le carrousel droit vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône de l'affichage s'allume au milieu de l'écran. Touchez simplement la ligne du paramètre d'affichage que vous désirez sélectionner.



#### 4.5) Contraste de l'écran

Pour modifier le contraste de l'écran, faites tourner le carrousel droit vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône de contraste s'allume au milieu de l'écran.

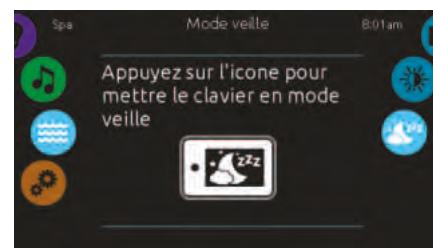
Touchez simplement la ligne du paramètre de contraste que vous désirez sélectionner.



#### 4.6) Mode veille

Appuyez sur l'icône pour aller directement en mode veille. En mode veille, si de l'eau éclabousse par inadvertance le clavier, il sera impossible de démarrer ou arrêter une pompe ou un accessoire.

Il est recommandé de mettre le spa en veille avant de mettre la couverture.



## 5. PARAMÈTRES DES FONCTIONS

Carrrousel de sélection : mode paramètres



Liste des paramètres

Carrrousel de sélection de fonctions :

- traitement de l'eau
- entretiens
- date et heure
- clavier
- config. électriques
- wifi (Selon Option)
- divers
- à propos

Pour sélectionner le mode paramètres, faites tourner le carrousel gauche vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône du mode paramètres s'allume au milieu de l'écran.

## 5.1) TRAITEMENT DE L'EAU

La section «Traitement de l'eau» vous aide à configurer vos paramètres de filtration et de chauffage. Choisissez l'option Absent, Standard, Économie d'énergie, Super économies, et Fin de semaine, selon vos besoins. Un crochet vert s'affiche sur l'icône sélectionnée pour confirmer.



### Absent

Dans ce mode, le spa est toujours en mode économie. La valeur de consigne est réduite de 7°C (20°F).



### Standard

Le spa ne passe jamais en mode économie et filtre selon la configuration logicielle du contrôleur de spa.



### Économie d'énergie

Le spa est en mode économie durant les heures pleines de la journée et revient en mode normal le week-end.



### Super économie

Le spa est toujours en mode économie durant les heures pleines, tous les jours de la semaine.



### Fin de semaine

Le spa est en mode économie, du lundi au vendredi, et fonctionne normalement durant la fin de semaine.

## 5.2) MODIFIER UN HORAIRE DE TRAITEMENT DE L'EAU

### Traitement de l'eau

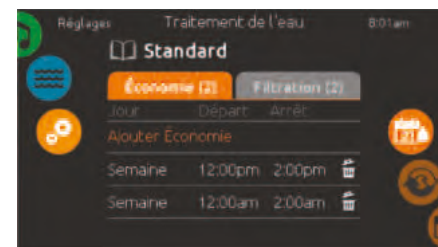
Pour modifier une option de traitement de l'eau, touchez l'icône de crayon à l'extrémité droite du traitement pour afficher le menu de traitement de l'eau sélectionné.



### Économie

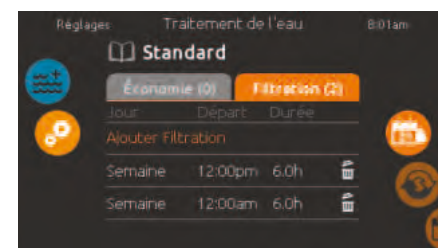
Appuyez sur l'onglet Économie pour changer le réglage économie. Vous pouvez ajouter un horaire économie en touchant la ligne orangée «Ajouter Économie».

Pour supprimer un horaire, appuyez sur l'icône de poubelle à l'extrémité droite de la ligne de cet horaire.



### Cycles de filtration

Appuyez sur l'onglet Filtration pour les réglages de filtration (ou les horaires). Vous pouvez ajouter un horaire filtration en touchant la ligne orangée «Ajouter Filtration». Pour supprimer un horaire, appuyez sur l'icône de poubelle à l'extrémité droite de la ligne de cet horaire.



En mode Économie, la valeur de consigne est réduite de 11°C ce qui signifie que le système de chauffage ne démarrera pas sauf si la température descend de 11 °C sous la température à laquelle le spa est réglé.

L'horaire de filtration présenté à l'écran s'applique à la pompe de filtration principale, la pompe 1. Si votre spa utilise une pompe de circulation configurée pour fonctionner 24 heures par jour, l'écran indique les réglages d'épuration plutôt que de filtration.

Vous pouvez modifier un horaire programmé en le sélectionnant et en ajustant son horaire.

De nombreuses possibilités vous sont offertes pour l'horaire (lundi à vendredi, fin de semaine, tous les jours, ou journées individuelles).

Les horaires se répéteront chaque semaine. L'heure et la durée sont définies par incréments de 30 minutes



Lorsque vous avez réglé l'horaire, appuyez sur l'icône «Confirmer». Si vous ne désirez pas faire de changements, appuyez sur l'icône «Annuler» ou le bouton calendrier.



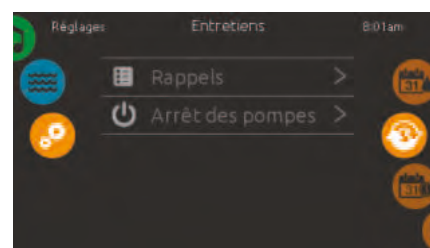
### 5.3) ENTRETIENS

#### Paramètres entretien

Pour modifier les paramètres de la fonction entretien, faites tourner le carrousel droit vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône entretien s'allume au milieu de l'écran.

De la page entretien, le carrousel de sélection donne accès à la fonction:

- Rappels
- Arrêt des pompes



Appuyez sur la ligne du paramètre d'affichage que vous désirez sélectionner.

#### Rappels

Le clavier in.k1000+ vous donnera des rappels sur l'entretien que nécessite votre spa, comme le rinçage ou le nettoyage du filtre. Chacune des tâches a sa propre durée, basée sur une utilisation normale.

Le menu des rappels vous permet de vérifier le temps restant avant qu'un entretien soit nécessaire, et de réinitialiser le temps une fois que la tâche a été complétée.

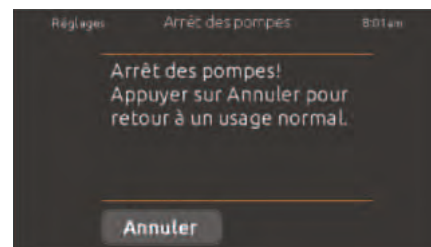


Pour réinitialiser une tâche, sélectionnez-la en appuyant sur la flèche courbée, et confirmez lorsque vous êtes invité à le faire. Une fois confirmée, la tâche se réinitialisera. Vous pouvez également utiliser l'option Réinitialiser les rappels pour réinitialiser tous les rappels.

## Arrêt des pompes

Le mode « arrêt des pompes » vous permet de faire tout entretien nécessaire sur votre spa. Les pompes s'arrêteront durant 30 minutes et repartiront automatiquement par la suite.

Votre page normale réapparaîtra une fois les pompes reparties.

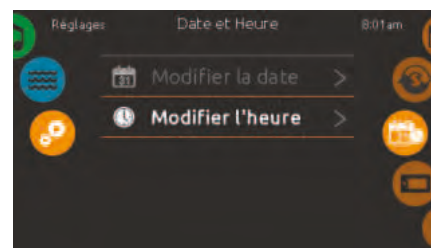


## 5.4) DATE ET HEURE

### Paramètres date et heure

Pour modifier les paramètres de la fonction date et heure, faites tourner le carrousel droit vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône date et heure s'allume au milieu de l'écran.

Appuyez simplement sur la fonction que vous désirez changer.



### Régler la date

Dans cette section vous pouvez ajuster l'année, le mois et le jour. Glissez simplement la colonne que vous voulez changer vers le haut ou le bas et sélectionnez la valeur désirée. Lorsque terminé, appuyez sur l'icône date et heure à droite de l'écran.



### Régler l'heure

Dans cette section vous pouvez changer l'heure les minutes et le format de l'heure. Glissez simplement la colonne que vous voulez changer vers le haut ou le bas et sélectionnez la valeur désirée. Lorsque terminé, appuyez sur l'icône date et heure à droite de l'écran.



## 5.5) PARAMÈTRES DU CLAVIER

### Paramètres clavier

Pour modifier les paramètres de la fonction clavier, faites tourner le carrousel droit vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône clavier s'allume au milieu de l'écran.

Appuyez simplement sur la fonction que vous désirez changer.



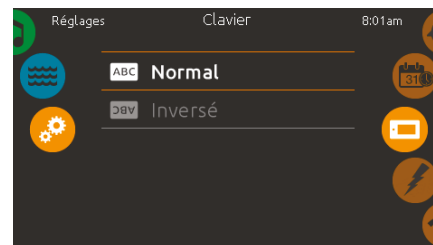
### Unités de température

Pour afficher la température de l'eau en degrés °F ou °C, appuyez simplement sur l'unité que vous désirez utiliser. Confirmez votre choix en appuyant sur l'icône clavier.



## Orientation de l'affichage

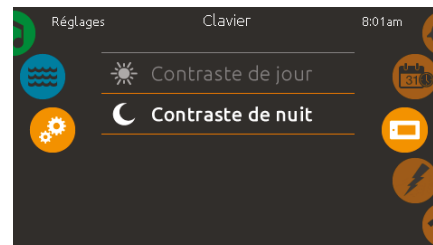
Pour choisir ou modifier l'orientation d'affichage à l'écran, appuyez simplement sur l'orientation que vous désirez utiliser. Confirmez votre choix en appuyant sur l'icône clavier.



## Contraste de l'écran

Pour choisir ou modifier le contraste de l'écran, appuyer simplement sur le contraste que vous désirez utiliser.

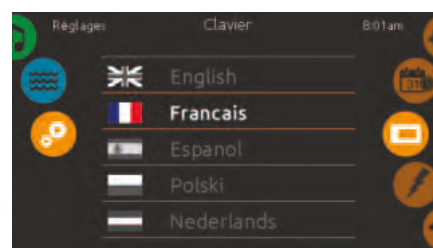
Confirmez votre choix en appuyant sur l'icône clavier.



## Langue d'affichage

Pour choisir ou modifier ma mangue d'affichage de l'écran, appuyez simplement sur la langue que vous désirez utiliser .

Confirmez votre choix en appuyant sur l'icône clavier.



## Verrouiller/déverrouiller le spa

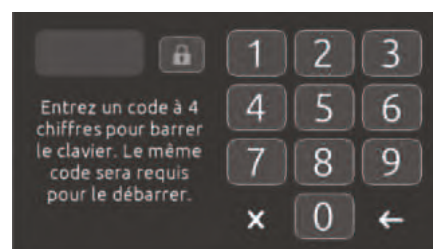
Lorsque vous activez cette option, l'utilisateur peut partiellement ou complètement verrouillez le clavier

Lorsque l'option verrouillage complet est sélectionnée, toutes les fonctions sont verrouillées.

Lorsque l'option partiel est sélectionnée, vous ne pouvez activer que des accessoires. Les réglages ne peuvent pas être modifiés dans ce mode.

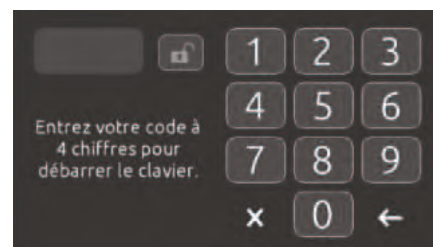


Lorsque vous désirez verrouiller le clavier, on vous demandera de choisir un code à 4 chiffres. Le même code vous sera demandé pour déverrouiller le clavier.



A chaque fois que vous désirerez verrouiller le clavier, on vous demandera votre code à 4 chiffres.

Le clavier peut être déverrouillé avec le code universel (3732) ou en le réinitialisant.



## Couleur du clavier

Si cette option est disponible (selon configuration du spa), la couleur du contour du clavier su spa peut être changée. 8 couleurs prédéfinies sont disponibles.

Si le in.mix est installé, la couleur du clavier peut aussi être associé à une zone in.mix.

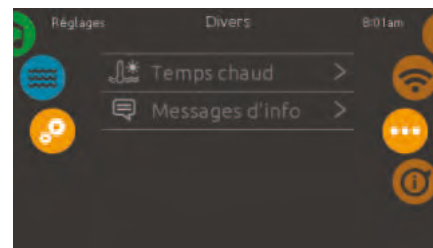




## 5.6) Divers

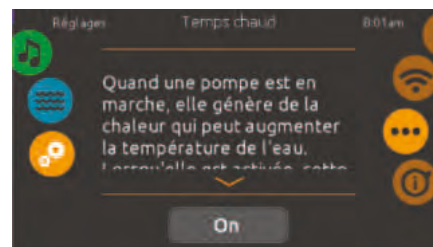
### Divers

Ce menu vous permet de modifier l'option «Temps chaud» et «Messages d'info» dans le centre média.



### Temps chaud

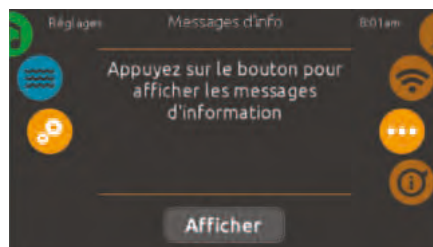
Une pompe en fonction génère de la chaleur et peut augmenter la température de votre eau. L'option temps chaud vous permet de contourner la protection surchauffe de votre système de filtration. Lorsque temps chaud est hors fonction, votre spa continuera de filtrer même si la température de l'eau est élevée.



### Messages d'info

Appuyez sur la touche Afficher/Cacher pour modifier l'affichage du message.

Si l'option Cacher est sélectionnée, le message du mode «Smart Winter» apparaîtra seulement lorsque le cycle d'épuration du mode «Smart Winter» est en marche. Sinon le message s'affichera à chaque fois que le spa est en mode « Smart Winter ». Si l'option Cacher est sélectionnée, les messages « chauffage en attente » et « filtrage en attente » n'apparaîtront pas.

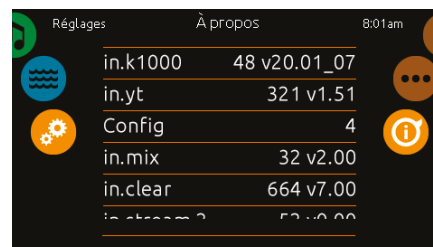


## 5.7) A propos de votre système

### A propos

Pour obtenir plus d'information à propos de votre système, faites tourner le carrousel droit vers le haut ou vers le bas, jusqu'à ce que l'icône à propos s'allume au milieu de l'écran.

Le numéro de logiciel du clavier in.k1000+ et les numéros de révision des différents composants de votre système s'afficheront à l'écran.



## 5.8) WIFI (Selon Option)

(disponible uniquement si le système détecte un module in.touch connecté)

### Paramètres wifi

Pour modifier les paramètres de la fonction wifi, faites tourner le carrousel droit vers le haut ou vers le bas, jusqu'à ce que l'icône wifi s'allume au milieu de l'écran.

### Réseaux wifi

Après quelques secondes les différents réseaux visibles par le module in.touch s'afficheront dans la fenêtre avec la force de chaque signal. Glissez la liste vers le haut ou le bas pour sélectionner votre réseau. Lorsque le module in.touch est connecté à un réseau WiFi, un crochet vert apparaît dans le menu Wi-Fi et le nom du réseau est affiché dans le menu Réglages.



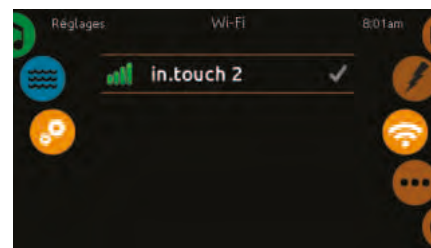
### Saisie du mot de passe

Si le réseau Wi-Fi est protégé par un mot de passe, celui-ci vous sera demandé. Sinon le module in.touch effectuera la connexion directement au menu Wi-Fi que vous avez sélectionné.



### Wifi (in.touch 2)

Lorsqu'un in.touch2 est détecté, ce réseau apparaît (in.k1000+ version 12 et antérieure).



### Module in.touch non-connecté

Si le module in.touch de votre système n'est pas connecté, ce message s'affichera à l'écran.



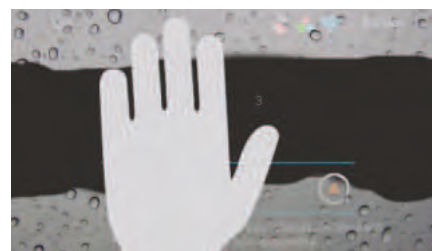
## 5.9) CONFIGURATION ELECTRIQUE

Veillez ne pas effectuer de changement dans cette section à moins que vous soyez un électricien qualifié.

## 6. TROP D'EAU SUR L'ÉCRAN

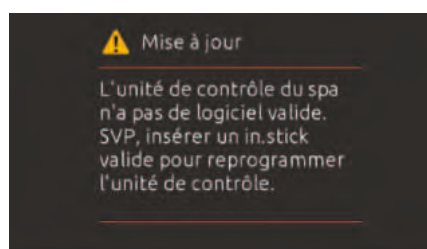
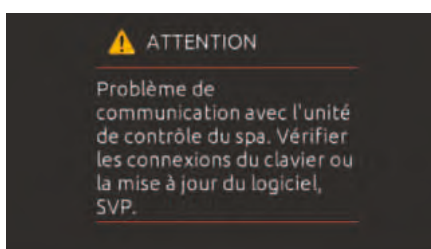
### Essuyer l'écran

Ce message apparaît lorsqu'il y a trop d'eau sur l'écran tactile. Dans ce cas, il suffit d'essuyer avec un tissu sec l'excès d'eau.



## 7. MESSAGES D'ERREURS LORS DE L'INSTALLATION

Si une erreur se produit suite à la connexion du clavier in.k1000+ au système de votre spa, l'un des 2 messages suivants apparaîtra à l'écran. Si c'est le cas, suivez les instructions du message ou contactez votre détaillant pour plus d'informations.



## 8. LES COMMANDES MANUELLES

### 8.1) Sélecteur (Changement de zone)

Ce bouton vous permet de choisir les zones de massages.

Arrêter la pompe avant de changer de zone.

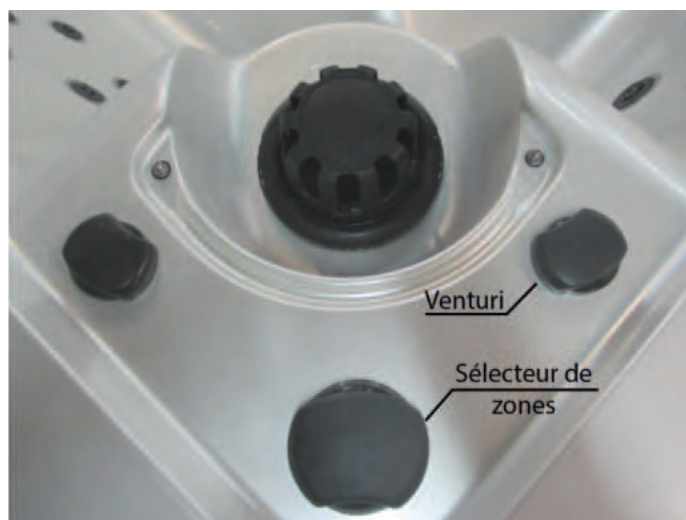
Graisser le sélecteur de zones au silicone si vous sentez une résistance lors de la manipulation.





### 8.2) Venturi (Variateur d'air)

Ce bouton vous permet l'apport de l'air dans le système eau.

### 8.3) Les différentes buses

3 types de buses différents sont associés pour vous apporter les meilleurs massages :



Directionnelle obturable	Rotative obturable	Hélicoïdale	Affleurantes
			

L'ensemble des buses de même dimension sont interchangeables et obturables.

► Pour démonter une buse :

- Tourner la rosace dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la déclipser, puis continuer à dévisser.
- Pour la remonter, visser jusqu'à l'enclenchement de son clip de maintien.



- **Ne jamais obturer toutes les buses en même temps et ne jamais les obturer complètement, pour éviter tout risque de mettre le système en surpression.**

### 8.4) Fonction audio bluetooth (selon modèle)

Dès la mise sous tension votre SPA est prêt à être connecté en Bluetooth.

Reportez-vous à la notice de votre Smartphone pour suivre sa procédure d'appairage avec l'élément nommé "Belkin".

Les réglages de volumes, changement de piste, arrêt et lancement de vos musiques s'effectueront alors à partir de votre Smartphone\*.

Pour tout nouvel appairage il sera nécessaire de déconnecter l'appareil précédent.

## 9. COMPORTEMENT DU SPA

### 9.1) Pompes

Appuyez sur le bouton «Touche 1» une fois pour allumer ou éteindre la pompe 1. Appuyez sur le bouton Touche 2 pour activer la pompe 2. Si elle reste allumée, la pompe s'éteindra après 15 minutes.

Si le SPA est en mode Ready, la pompe 1 peut être activée pour au moins 1 minute toutes les 30 minutes afin de détecter la température puis de chauffer l'eau à la température pré réglée. Lorsque la pompe s'allume automatiquement elle ne peut pas être désactivée.

### 9.2) Pompe de circulation

Le système est équipé d'une pompe de circulation, elle sera configurée pour s'allumer quand le système mesure la température, pendant les cycles de filtration, dans des conditions de gel, ou quand une autre pompe est allumée. Le mode de fonctionnement spécifique à la pompe de circulation à été déterminé par le fabricant et ne peut pas être changé.

### 9.3) Filtration et Ozone

Pendant la filtration, l'ozonateur s'allumera avec la pompe de circulation. Le système est programmé avec un cycle de filtrage qui se déclenchera le soir (en supposant que l'heure est bien enregistrée) lorsque les taux d'énergie sont souvent plus bas. L'heure et la durée sont programmables. Un deuxième cycle de filtration peut être programmé si nécessaire. Au début de chaque cycle de filtration la soufflerie (s'il y en a une) ou la pompe 2 (s'il y en a une) marchera brièvement pour nettoyer la plomberie et maintenir la qualité de l'eau.

### 9.4) Protection contre le gel

Si les capteurs de température dans le réchauffeur détectent une température trop basse, la pompe et la soufflerie s'allument automatiquement pour protéger contre le gel. La pompe et la soufflerie fonctionneront continuellement ou périodiquement en fonction des conditions.

### 9.5) Cycle de nettoyage

Quand une pompe ou une soufflerie est mise en route par la touche d'un bouton, un cycle de nettoyage commence 30 minutes après l'arrêt si celui-ci est activé.

La pompe de filtration et l'ozonateur fonctionneront pour une durée réglable de 30 minutes à 4 heures.

# NOTICE D'UTILISATION

## 1. NOTICE D'UTILISATION



► Paramètres physico-chimiques de l'eau

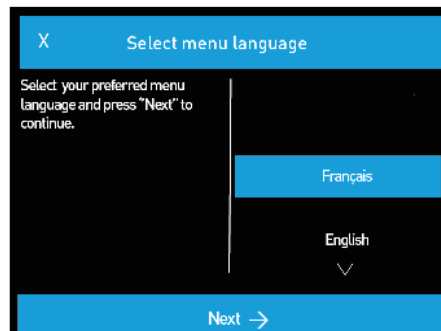
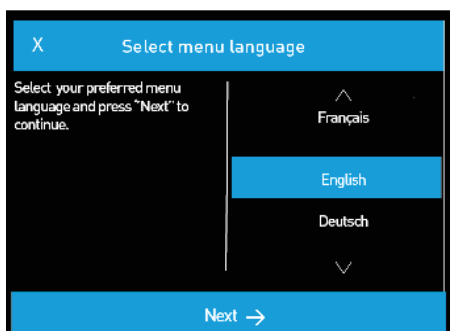
	Alcalinité/TAC (mg/l)	Valeur du pH (pH)	Chlore DPD1 (mg/l)
Valeurs recommandées	Min. 80	7,2	0,6 - 1,0
Valeurs tolérées	Min. 80	7,0 - 7,4	0,5 - 1,5
Pour augmenter	Ajoutez BAYROL Alca-Plus®	Ajoutez pH-Plus Liquid	Augmenter la quantité de dosage, ajouter éventuellement du chlore manuellement
Pour baisser	-	Ajoutez pH-Minus Liquid Domestic	Réduire la quantité de dosage, Effectuer un lavage à contre-courant Utiliser un neutralisateur de chlore ( veuillez demander à votre revendeur)
Test en cours de saisons	mensuel	hebdomadaire	Hebdomadaire

Veillez à ajuster le pH à la valeur recommandée **avant** le chlor++e

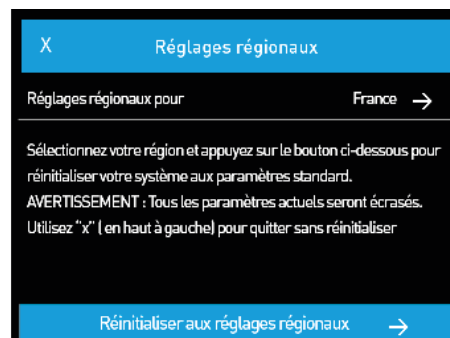
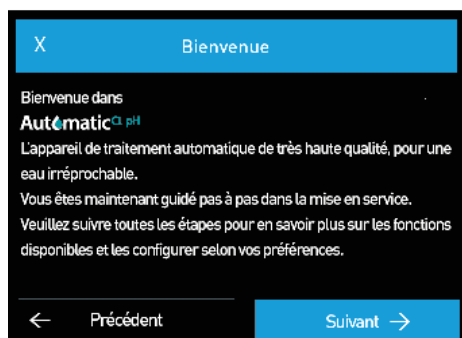
### 1.1) Navigation dans le menu

► Lors du premier démarrage, veuillez suivre le menu de mise en service :

► Choisissez votre langue d'utilisation:

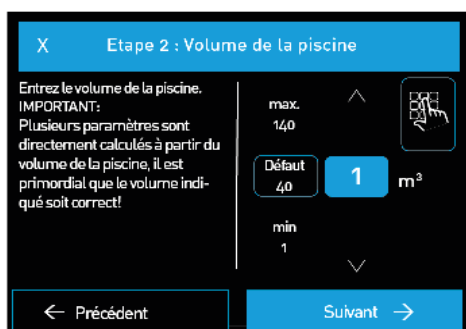


► Commencer la mise en service:



► Suivez les étapes:

Volume:



Volume du SPA A700 1,55 m3  
Enregistré 1 m3

pH/Cl:



Effectuer la mesure de pH et de chlore de votre SPA et reporter les valeurs sur votre BAYROL

## 1.2) Calibrage des sondes :

- ↗ Retirer les sondes de leurs supports,
- ↗ Nettoyez les sondes avec la solution adaptée,
- ↗ Mettez la sonde pH dans la solution tampon
- ↗ Effectuez l'étalonnage
- ↗ Renettez la sonde avant de l'installer
- ↗ Mettez la sonde Cl dans la solution tampon
- ↗ Effectuez l'étalonnage
- ↗ Renettez la sonde avant de l'installer



Lors de la mise en hivernage, ranger les capteurs dans leurs récipients remplis de KCl ou d'eau de piscine propre. Stockez les dans un endroit frais à l'abri du gel  
Un capteur sec devient inutilisable

► Démarrer le dosage automatique:

Le dosage démarre automatiquement en même temps que la pompe



### 1.3) WiFi



Pour configurer l'accès à distance de votre Automatic <sup>Cl-pH</sup> :

- ↪ Créez un compte utilisateur sur [www.bayrol-poolaccess.fr](http://www.bayrol-poolaccess.fr)
- ↪ Enregistrez votre Automatic <sup>Cl-pH</sup> dans votre compte utilisateur. Vous aurez besoin pour cela du numéro de série de votre appareil, que vous trouverez sur la plaque signalétique sur le côté du boîtier
- ↪ Vous recevrez un code PIN à 6 chiffres pour le portail Web. Notez bien ce code pour l'utiliser ultérieurement
- ↪ Cliquez maintenant sur l'icône WiFi dans l'écran d'accueil de votre BAYROL et connectez-le au réseau WiFi souhaité dans le menu "Connexion WiFi"



↪ Connectez maintenant votre Automatic <sup>Cl-ph</sup> au portail web en resaisissant le code PIN fourni  
Votre Automatic <sup>Cl-pH</sup> est maintenant visible dans votre compte utilisateur sur le portail web

### 1.4) Application Smartphone

Si vous souhaitez également contrôler votre Automatic <sup>Cl-pH</sup> avec l'application smartphone:

- ↪ Appuyez sur le bouton de liaison dans la liste des appareils du portail Web:



Un QR code avec l'URL (<https://bayrol-poolaccess...>) s'affiche alors

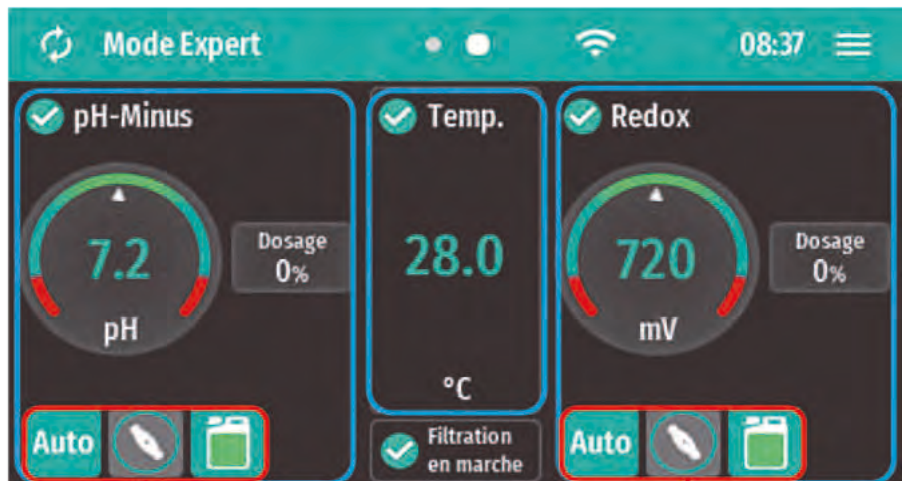


- ↪ Notez le Code App Link affiché
- ↪ Scannez le QR-Code avec votre Smartphone ( ou entrez l'URL dans le navigateur de votre Smartphone)
- ↪ Installez l'application puis fermez le navigateur
- ↪ Ouvrez l'application et associez votre Automatic <sup>Cl-pH</sup> en saisissant le Code App Link que vous avez noté



## 1.5) Fonctionnement de votre Automatic<sup>CI-pH</sup>

Cliquez dans les cadres bleus pour accéder aux menus contextuels



### Icônes d'état pH

- Mode de fonctionnement
- Indicateur pompe doseuse pH
- Niveau de remplissage du bidon pH (rouge, si vide)

### Icônes d'état Cl

- Mode de fonctionnement
- Indicateur pompe doseuse Cl
- Niveau de remplissage du bidon Chlore (rouge, si vide)

Codes d'accès	
Code utilisateur	Code service
1234	5678

### Modes de fonctionnement de la désinfection (chlore)

- Auto**  
Automatic<sup>CI-pH</sup> régule automatiquement le taux de chlore, en fonction de la valeur redox souhaitée dans la piscine.
- Off**  
Le contrôle automatique de la désinfection est désactivé.

### Fonctions spéciales désinfection (chlore)

- Amorçage de la pompe doseuse chlore**  
Si le tuyau de la pompe doseuse de Chloriliquide® est vide (par exemple, lors du changement de bidon), vous pouvez la démarrer manuellement pour l'amorcer. Arrêtez le processus dès que le tuyau est complètement rempli (c'est-à-dire jusqu'à la canne d'injection).  
Un autre menu vous permet de rincer le tuyau avec de l'eau (par exemple, lors de l'hivernage).
- Activer dosage chlore pour une durée limitée**  
Le dosage du Chloriliquide® peut être activé pour une période réglable. Vous pouvez choisir si le dosage doit s'arrêter lorsque la valeur redox souhaitée est atteinte ou seulement après l'écoulement du temps sélectionné. Vous pouvez arrêter le dosage manuellement à tout moment.
- Mettre en pause le dosage chlore**  
Ce mode permet de mettre en pause le contrôle automatique pendant une période réglable. Une fois la pause écoulée, le contrôle automatique redémarre automatiquement.  
Ce mode peut être intéressant, par exemple, lors de l'ajout manuel de produits de traitement de l'eau.

### Modes de fonctionnement pH

- Auto**  
Automatic<sup>CI-pH</sup> régule automatiquement la valeur du pH à la valeur souhaitée dans la piscine.
- Off**  
Le contrôle automatique de la valeur du pH est désactivé.

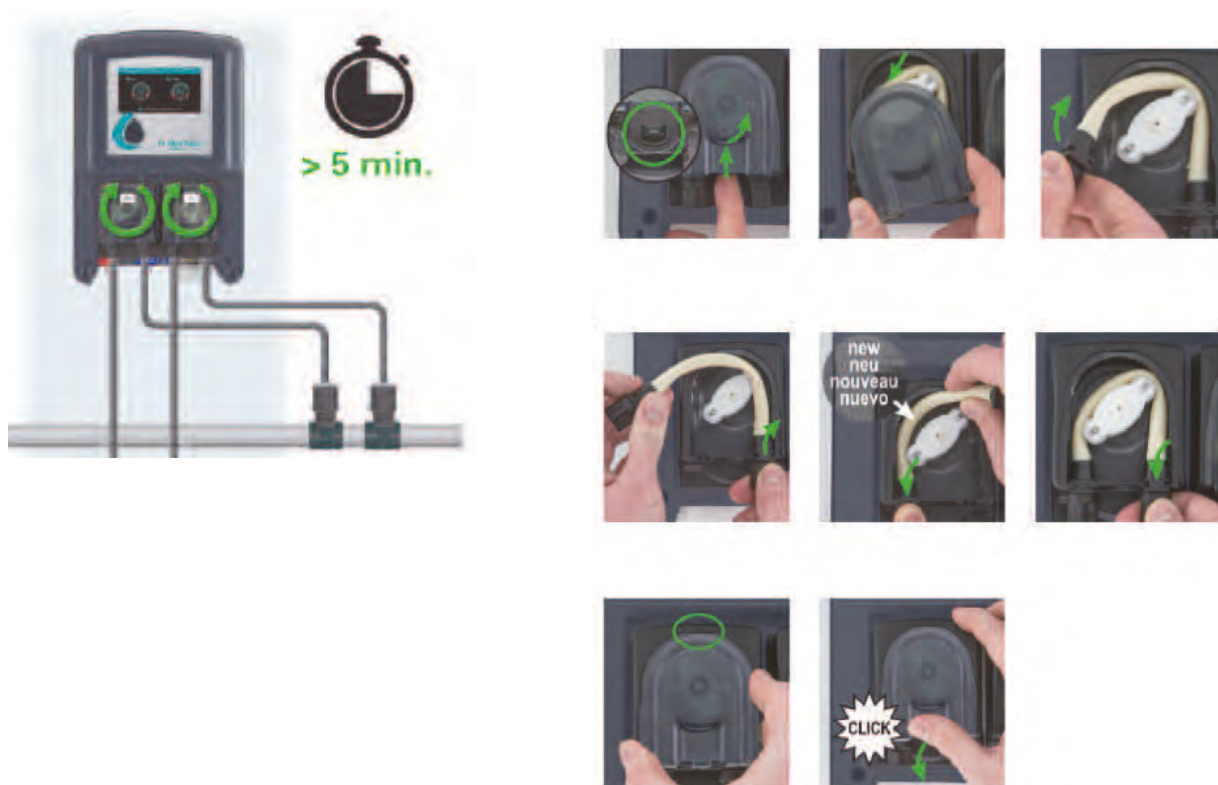
### Fonctions spéciales pH

- Amorçage de la pompe doseuse pH**  
Si le tuyau de la pompe doseuse de correcteur pH est vide (par exemple, lors du changement de bidon), vous pouvez la démarrer manuellement pour l'amorcer. Arrêtez le processus dès que le tuyau est complètement rempli (c'est-à-dire jusqu'à la canne d'injection).  
Un autre menu vous permet de rincer le tuyau avec de l'eau (par exemple, lors de l'hivernage).
- Activer dosage pH pour une durée limitée**  
Le dosage du correcteur pH peut être activé pour une période réglable. Vous pouvez choisir si le dosage doit s'arrêter lorsque la valeur de pH souhaitée est atteinte ou seulement après l'écoulement du temps sélectionné. Vous pouvez arrêter le dosage manuellement à tout moment.
- Mettre en pause le dosage pH**  
Ce mode permet de mettre en pause le contrôle automatique pendant une période réglable. Une fois la pause écoulée, le contrôle automatique redémarre automatiquement.  
Ce mode peut être intéressant, par exemple, lors de l'ajout manuel de produits de traitement de l'eau.

## 2. MAINTENANCE

- ▶ Effectuer des analyses régulières (une fois par semaine) de la qualité de l'eau
- ▶ Vérifier régulièrement l'état de l'équipement (une fois par semaine)
- ▶ Les composants suivants doivent être remplacés après un an de service ou la remise en route du SPA;  
sonde-pH, sonde Redox, tubes péristaltiques des pompes doseuses, tuyaux et cannes d'injection

Remplacement du tube péristaltique de la pompe doseuse



Veillez à reporter journalièrement toutes les informations sur la qualité de l'eau ainsi que toutes les actions effectuées sur l'eau de votre SPA dans un carnet sanitaire dédié

# GARANTIE

KITS COLLECTIVITES garantis 2 ans, pièces et main d'œuvre .

Sont exclus de cette garantie :

- Les frais de transport et les dommages subis lors du transport
- Les frais de branchement ou de débranchement et les dommages ou pertes y affaissant
- Les malfaçons dues à l'installation, la non-observation des instructions de montage, d'utilisation, d'entretien.

Cette garantie est expressément limitée à la réparation ou au remplacement des pièces reconnues défectueuses sur la France Métropolitaine, sans qu'il puisse être réclamé d'indemnité pour une cause quelconque, notamment pour immobilisation de l'appareil, dégâts causés, etc. Les frais d'emballage, de transport aller-retour (les transports se font toujours aux risques et périls du client), de démontage et de remontage ou réinstallation sont toujours à la charge du client.

La garantie ne couvre pas les dégâts ou détériorations provenant :

- d'une installation de l'appareil non conforme aux directives du constructeur,
- de démontages, réparations ou modifications par l'acheteur ou un tiers autre que les installateurs agréés par le constructeur,
- de chocs, erreur de tension, erreur de branchement, d'utilisation non conforme et déconseillée, de surtensions dues au secteur et orages,
- de détériorations dues à l'utilisation de produits non adaptés à la surface acrylique.
- Les dégâts lié au gel.

Les SPA ont été élaborés dans un souci de qualité. Néanmoins, si vous rencontriez quelques difficultés, notre service client sera là pour répondre à toutes vos questions dans les plus brefs délais au :

Assistance technique consommateurs  
Tél : 04 42 71 30 70

Du lundi au jeudi : 8h30 - 12h15 13h30 - 17h00  
vendredi: 8h30 - 12h15 13h30 - 16h00



SCANNER POUR PLUS D'INFORMATIONS

## NOTA

Textes et schémas non contractuels, le fabricant se réserve le droit de procéder à toute modification sans préavis sur l'ensemble de sa gamme ainsi que sur les documents techniques ou commerciaux s'y rapportant



# Kinedo

## Guide d'installation Kit Collectivité 1

Hors spa à débordement

