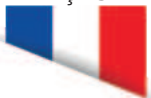


Kinedo

Spa A700-2 KIT COLLECTIVITE



FABRICATION
FRANÇAISE



SETMA EUROPE
Z.I. Athélia III Voie Antiope 13600 LA CIOTAT - 04 42 71 56 00

SPA.KINEDO.COM

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 associés 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 POUR LES ENFANTS

1. Pour éviter tout accident avec les enfants, ne pas les laisser utiliser le SPA seuls, sans surveillance.
2. Refermer 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.
3. Ne pas les laisser monter sur la couverture du SPA.
4. 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.
5. Les surfaces mouillées sont glissantes : rappeler aux enfants de faire attention lorsqu'ils entrent ou sortent du SPA.
6. Conserver les produits chimiques hors de portée des enfants.
7. Une fois retirées, les échelles amovibles doivent être conservées hors de portée des enfants pour qu'ils ne puissent pas les escalader.

PRÉVENTION DES RISQUES POUR LES ADULTES

1. 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.
2. Ne pas oublier que les surfaces mouillées sont glissantes : faire attention aux risques de glissade et de chute en entrant ou en sortant du SPA.
3. Ne jamais plonger dans un plan d'eau peu profond, sous peine de blessures graves ou mortelles.
4. 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. Désigner un adulte compétent pour surveiller le spa à chaque fois qu'il est utilisé.
5. Si le Spa est recouvert de la couverture, la retirer entièrement de la surface de l'eau avant d'entrer dans le SPA.

6. Pour des raisons d'hygiène, les personnes atteintes de maladies infectieuses ne doivent pas utiliser le SPA.
7. 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.
8. 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.
9. 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 fournis, ou les placer à moins de 200 cm du spa dans un endroit bien visible.

SOMMAIRE

LÉGENDE	•4
DESCRIPTION DU SYSTEME	•4
INSTALLATION DU KIT BAYROL	•5
1. OUTILLAGE NECESSAIRE A L'INSTALLATION	5
2. KIT FOURNI	5
3. ZONE D'INSTALLATION	6
4. CONNECTION HYDRAULIQUE	9
5. INSTALLATION ELECTRIQUE	10
5.1) SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE	10
5.2) PRÉPARATION DU RACCORDEMENT ELECTRIQUE	10
5.3) RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	10
6. INSTALLATION DES COLLIERS DE PRISE DE CHARGE	11
7. INSTALLATION DES CANNES D'INJECTION (I1 ET I2)	11
8. RACCORDEMENT DES TUYAUX SUR LA POMPE DOSEUSE	11
9. INSTALLATION DES SONDÉS	11
10. INSTALLATION DES VANNES DE PRELEVEMENTS (PI ET P2)	12
NOTICE D'UTILISATION	•14
1. NOTICE D'UTILISATION	14
1.1) NAVIGATION DANS LE MENU	14
1.2) FONCTIONS SPÉCIALES DES TOUCHES	15
2. MAINTENANCE	18

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

DESCRIPTION DU SYSTEME

Le système Automatic ^{Cl/pH} est un dispositif automatique de mesure, de contrôle et de dosage du pH et de la variation du chlore.

Le système s'occupe de la mesure automatique du pH et de la désinfection, il contrôle le dosage des produits d'entretien de l'eau nécessaires en s'adaptant automatiquement aux besoins de votre spa



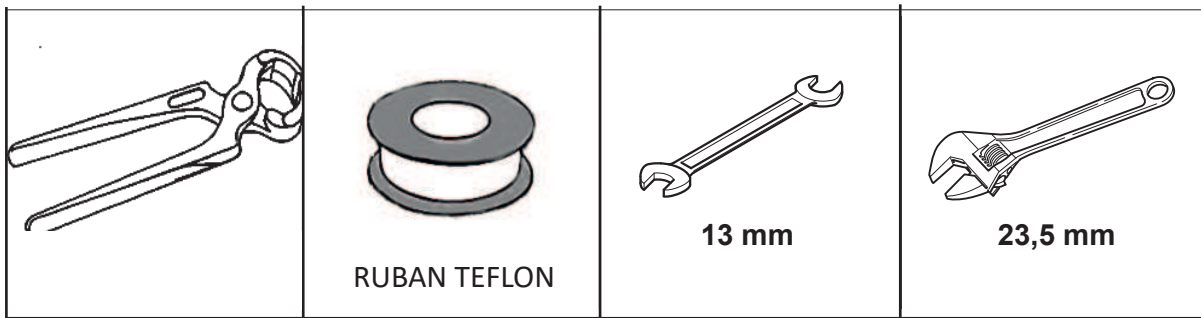
INSTALLATION



- **L'installation et la mise en service du système Automatic Cl/pH doivent être effectués par un professionnel qualifié.**

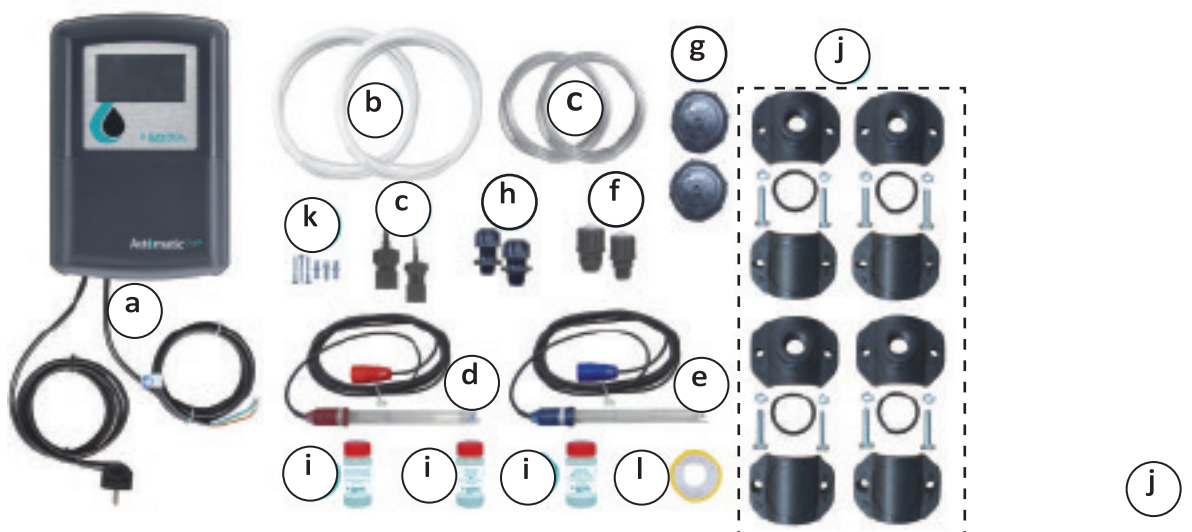
INSTALLATION

1. OUTILLAGE NECESSAIRE A L'INSTALLATION



2. KIT FOURNI

- a. Module Automatic Cl/pH
- b. Tubes transparents (2 pièces de 6 m linéaires)
- c. Tubes d'aspiration avec filtres et crépines (2 pièces)
- d. Capteur de pH (1m50 + Rallonge de 5 m linéaires)
- e. Capteur Redox (1m50 + Rallonge de 5 m linéaires)
- f. Valves d'injection (2 pièces)
- g. Bouchons pour bidon (2pièces)
- h. Supports de capteurs (2 pièces)
- i. Solution nettoyante pour capteurs- Solution tampon pH 7- Solution tampon 45mV Redox
- j. Système de fixation Diamètre 50mm (pour porte sonde et canne d'injection)
- k. Ensemble de vis et chevilles
- l. Bande téflon



3. ZONE D'INSTALLATION



Veillez à respecter la norme NF C15-100 pour tout câblage enfoui

Travailler toujours Hors tension

La section de câble à tirer depuis le local dépend de la puissance maximale consommée et de la distance. Celle-ci doit obligatoirement être supérieure à 10^2

Le système Automatic ^{Cl/pH} doit être installé dans un **local fermé à clé** et accessible uniquement aux personnels qualifiés.

Ce local doit contenir le système Automatic ^{Cl/pH}, le bidon de liquide concentré pH-Plus, le bidon de liquide chloridrique, (les bidons doivent être disposés dans un bac de rétention ou sur un sol totalement étanche aux produits corrosifs), un branchement électrique avec prise de terre, un disjoncteur 30mA, les installations pour les tuyaux d'échantillonnage). Il doit être positionnée dans une zone **inférieure ou égale à 4 m du SPA**

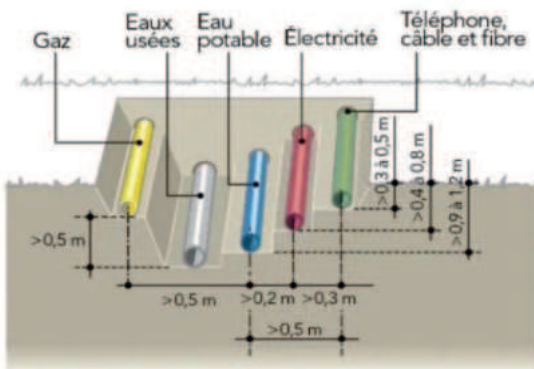
Les différents éléments de raccordement au SPA (électrique, Eau non potable et Câblages de sondes bayrol devront être disposés :

- Pour une pose au sol : dans une tranchée de dimension minimale 500x1000 mm (L x H)
- Pour installation hors sol : dans une zone sous plancher isolée électriquement et hydrauliquement.

Pour Rappel:

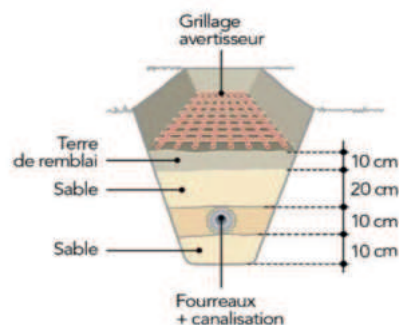
On distingue les réseaux secs (électricité, téléphonie...) des réseaux humides (eau potable, eaux pluviales, eaux usées...).

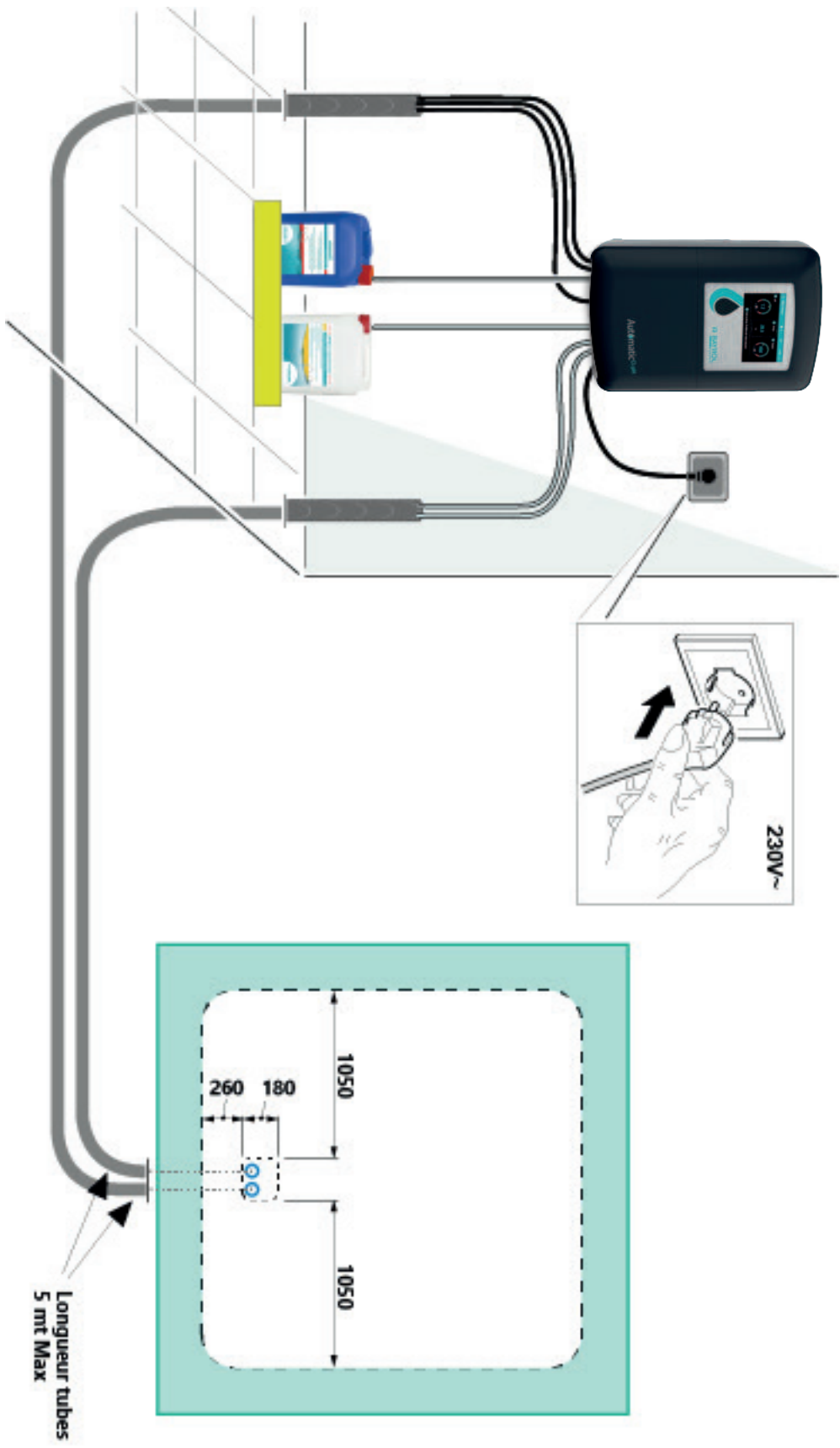
Les distances minimales à respecter concernent, d'une part, la profondeur d'enfouissement et, d'autre part, les espacements entre les canalisations

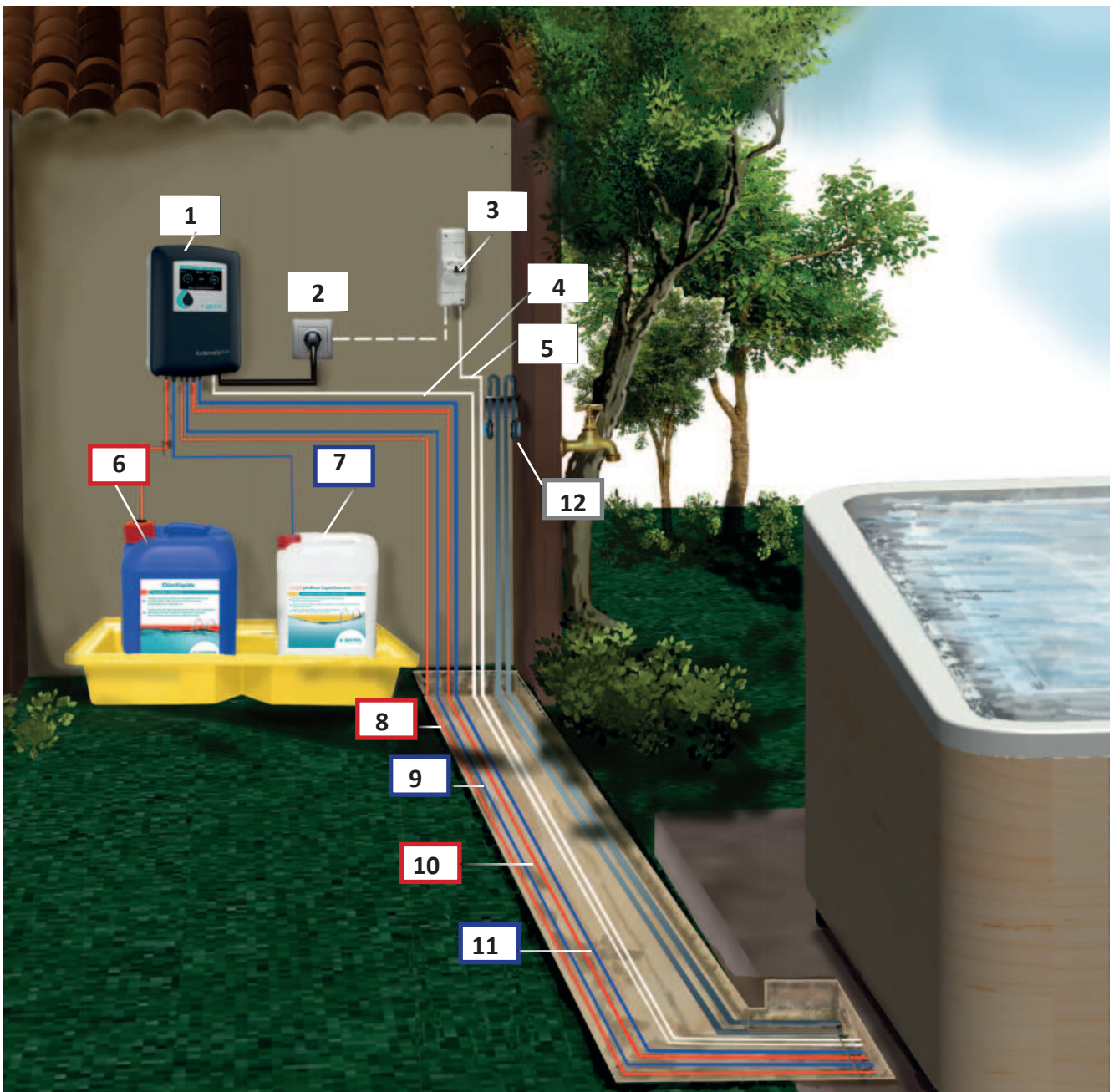


Chaque réseau doit être signalé par un grillage avertisseur de couleur distincte (norme NF EN 12613) :

- Rouge (<<électricité)
- Jaune (gaz)
- Vert (télécommunication/vidéo)
- Bleu (eau potable)
- Marron (assainissement).

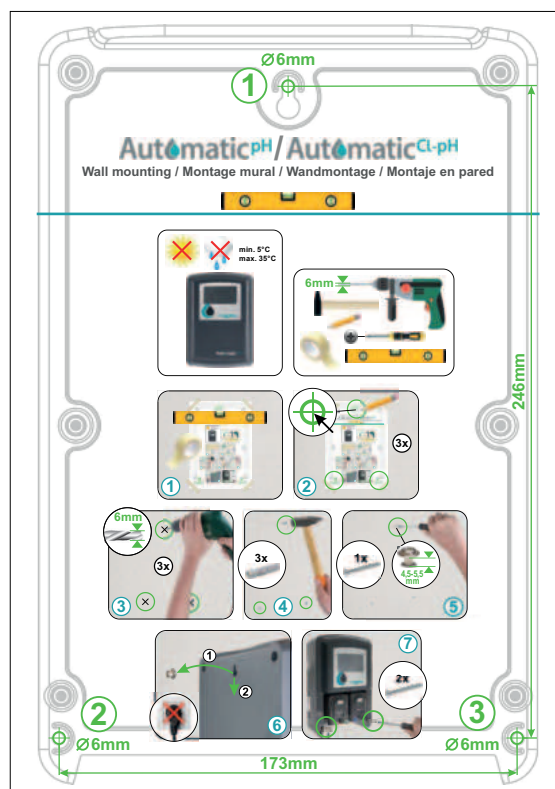






1. Boitier Bayrol
2. Alimentation principale Bayrol (Prise de terre)
3. Disjoncteur Différentiel 30mA
4. Branchement Electrique Bayrol vers boîtier de dérivation SPA
5. Branchement Electrique SPA
6. Alimentation liquide chloridique
7. Alimentation correcteur de pH
8. Bidon de Liquide chloridique vers le SPA
9. Bidon de Liquide pH vers le SPA
10. Capteur de sonde chloridique
11. Capteur de sonde pH
12. Vanne de prélèvement de contrôle d'eau

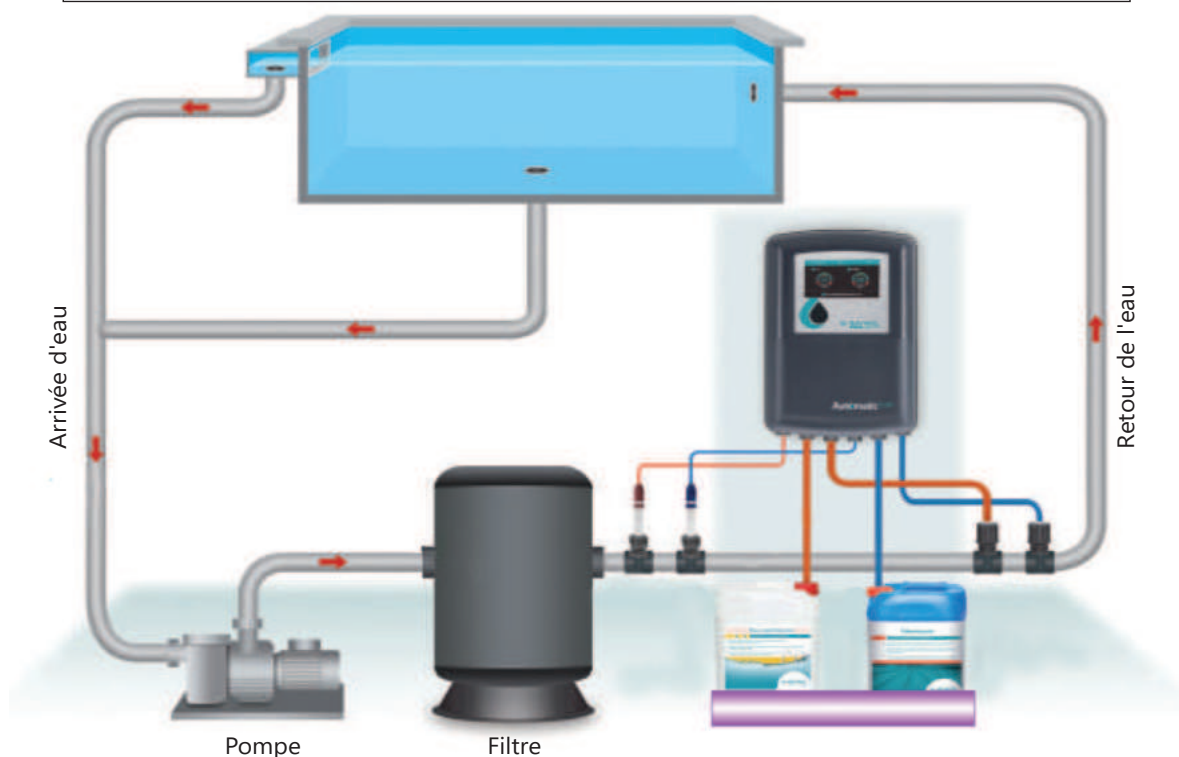
Montage mural du boîtier:
 Veuillez à utiliser le gabarit de dimension fourni



4. CONNEXION HYDRAULIQUE

- Avec votre installation Kit Collectivité , les capteurs pH et Redox seront installés en Amont de votre système de chauffage.
- L'injection des produits sera de même installé sur le système hydraulique de retour d'eau de votre SPA
- **Veillez à ce que la pression dans le système hydraulique ne dépasse pas 1 bar !**

Présentation de branchement hydraulique du système Bayrol sans Kit Collectivité A700



5. INSTALLATION ELECTRIQUE

5.1) Sécurité électrique

► Le Kit Collectivité Automatic ^{CI/pH} est fabriqué conformément aux normes européennes (EN 60335-1 et EN 60335-2-60)

La connexion électrique doit être :

- Adaptée à l'absorption du courant,
- Équipée d'une mise à la terre efficace,
- Protégée contre les jets d'eau (IPX5),
- Équipée d'un interrupteur différentiel de 30mA.

5.2) Préparation du raccordement électrique



► Le constructeur décline toute responsabilité dans le cas où les composants de l'appareil électrique sont modifiés ou changés par des pièces qui ne seraient pas d'origine et/ou ne seraient pas reconnues conformes par le fabricant

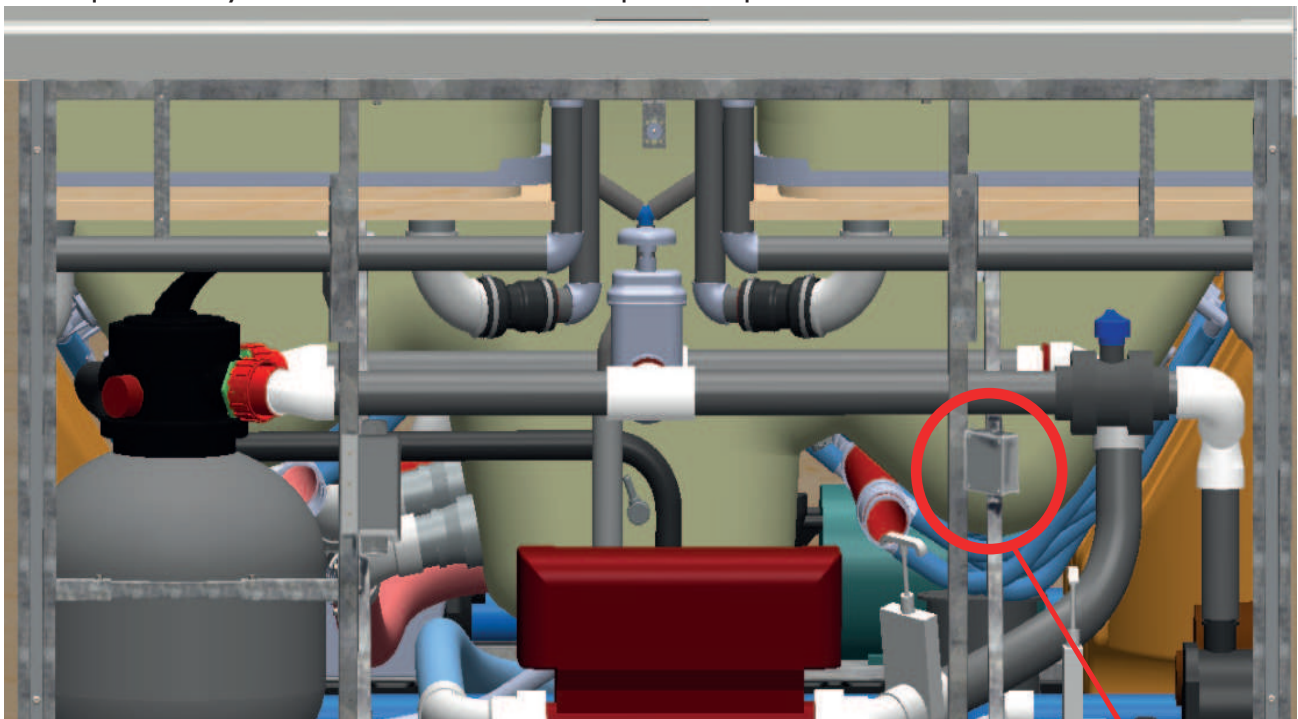
► Le diamètre des câbles utilisés doit respecter obligatoirement les normes en vigueur

5.3) Raccordement électrique



AVANT DE PROCEDER AU RACCORDEMENT ELECTRIQUE DU SYSTEME, ASSUREZ VOUS QUE LE CABLE D'ALIMENTATION N'EST PAS SOUS TENSION

► L'alimentation des pompes doseuses est contrôlée par la pompe de filtration. Connecter le câble d'alimentation de la pompe doseuse (4) au boîtier de dérivation de votre SPA de façon à ce que votre système se mette en route uniquement quand le filtre fonctionne



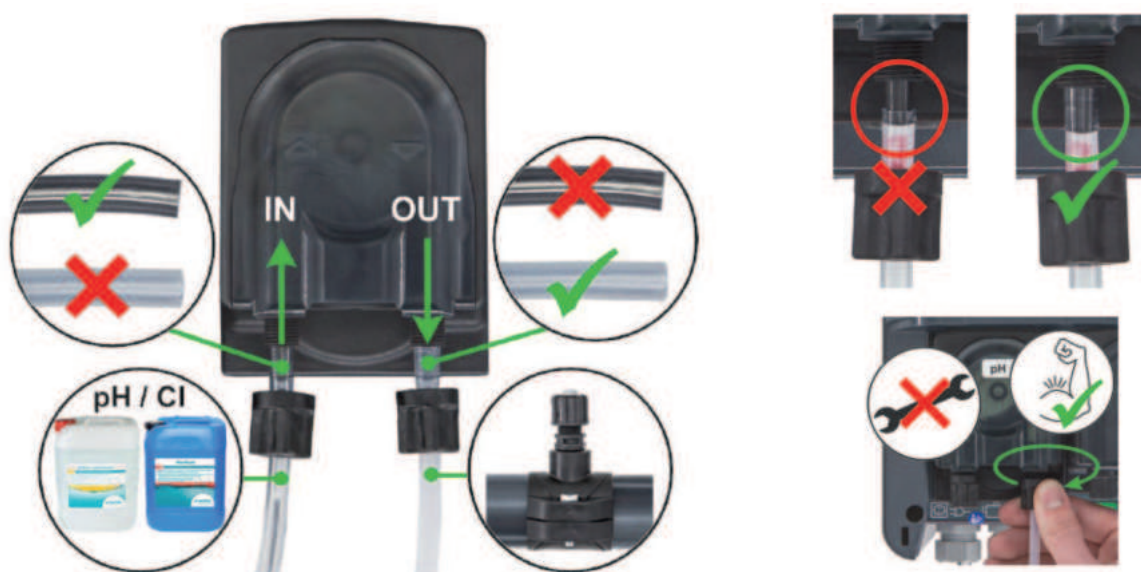
► Branchez la prise d'alimentation du système sur une prise de courant

Boîtier d'installation
BAYROL

6. INSTALLATION DES CANNES D'INJECTION (I1 ET I2)



7. RACCORDEMENT DES TUYAUX SUR LA POMPE DOSEUSE



8. INSTALLATION DES SONDES (S1 ET S2)



9. INSTALLATION DES VANNES DE PRELEVEMENT

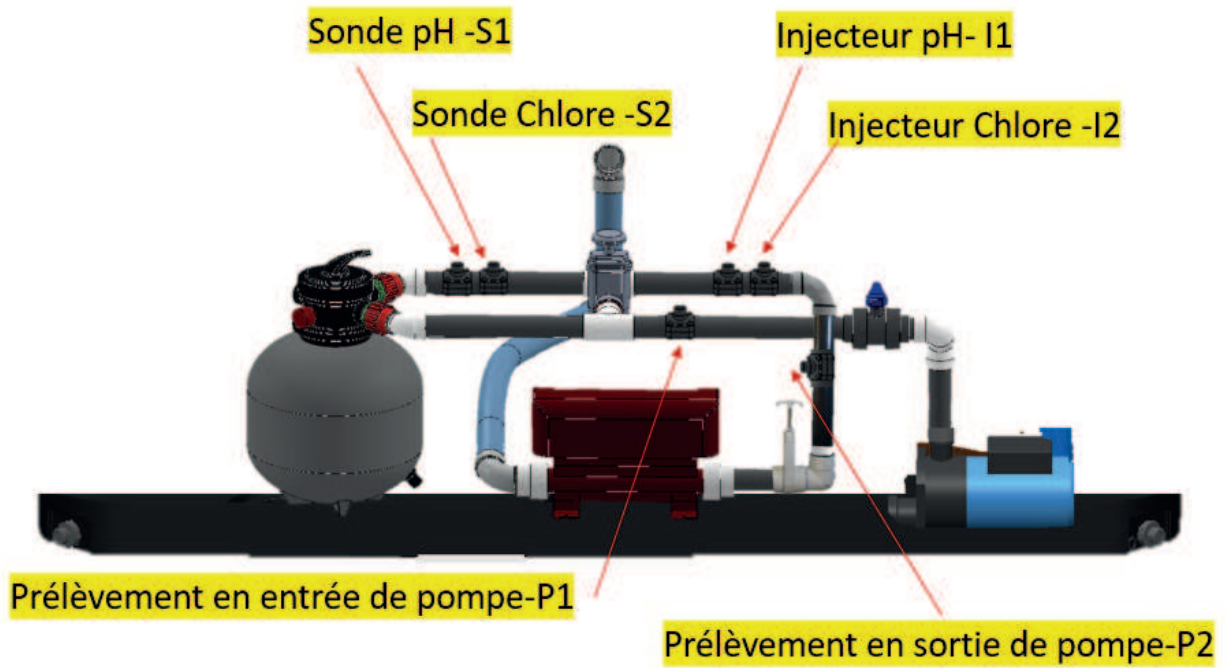
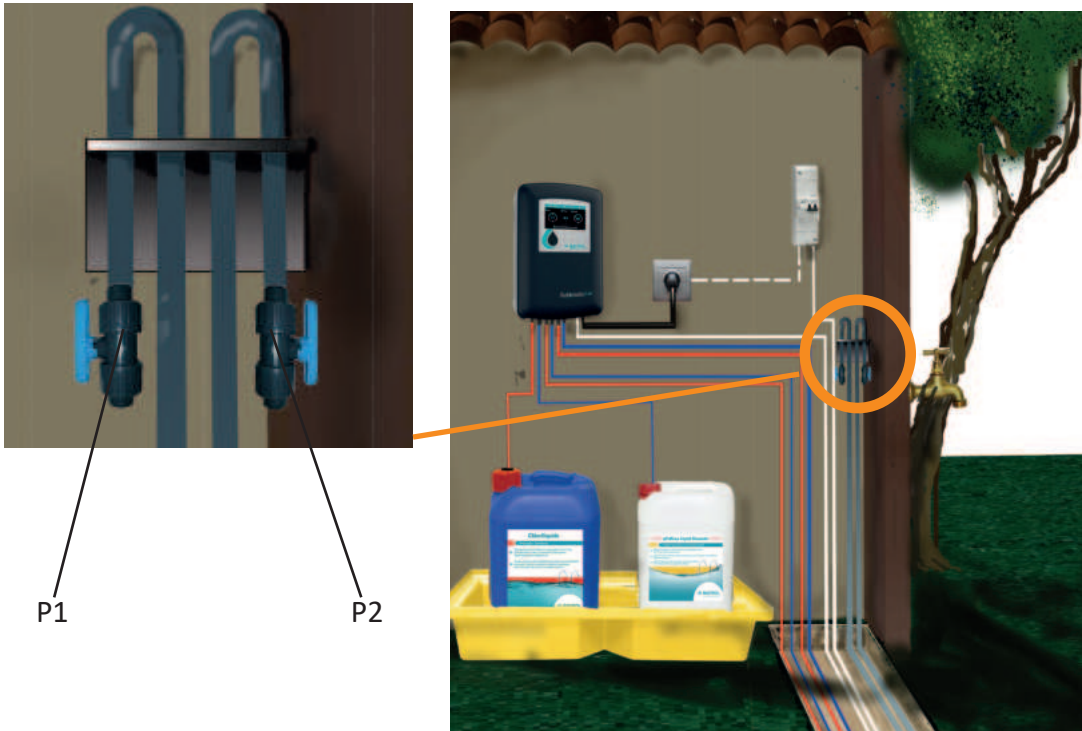
L'ensemble des éléments fournis vous permettront d'installer 2 vannes de prélèvements dans votre local:



IMPORTANT :

Insérez les tuyaux transparents tressés dans la console avant de serrer les embouts

L'ensemble des éléments fournis vous permettront d'installer 2 vannes de prélèvements dans votre local:



Montage des vannes de prélèvement (après l'installation des tuyaux dans la console) :

Éléments fournis :

1 console d'installation des vannes de prélèvement - 2 robinets 20x27mm - 2 contre-écrou à plateau 3/4" - 4 colliers de serrage oreille 17,8-21mm - 2 adaptateurs M1/2 - 2 embous cannelés 3/4" - 13 ml de tuyau transparent tressé D12/19

MONTAGE DU BRANCHEMENT AUX COLLECTEURS P1 et P2 DE VOTRE SPA



TUYAU TRANSPARENT TRESSE

COLLIER OREILLE

EMBOUT CANNELE MALE AVEC RUBAN TEFLON

ADAPTATEUR M1/2

► Rappel montage Ruban Téflon:



MONTAGE DU BRANCHEMENT DES VANNES DE PRELEVEMENT



TUYAU TRANSPARENT TRESSE

COLLIER OREILLE

ROBINET

CONTRE-ECROU A PLATEAU

NOTICE D'UTILISATION

1. NOTICE D'UTILISATION



Paramètres physico-chimiques de l'eau

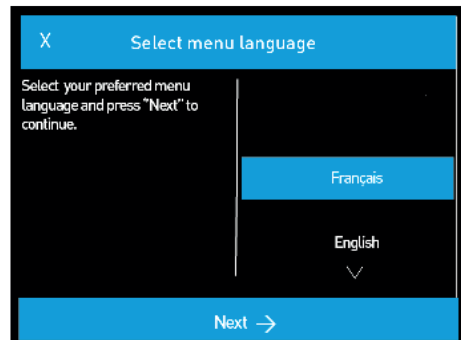
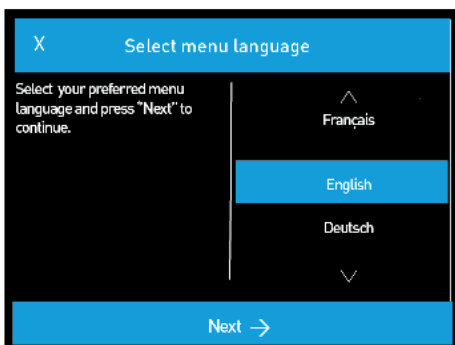
	Alcalinité/TAC (mg/l)	Valeur du pH (pH)	Chlore DPD1 (mg/l)
Valeurs recommandées	Min. 80	7,2	0,6 - 1,0
Valeurs tolérées	Min. 80	7,0 - 7,4	0,5 - 1,5
Pour augmenter	Ajoutez BAYROL Al-ca-Plus®	Ajoutez pH-Plus Liquid	Augmenter la quantité de dosage, ajouter éventuellement du chlore manuellement
Pour baisser	-	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

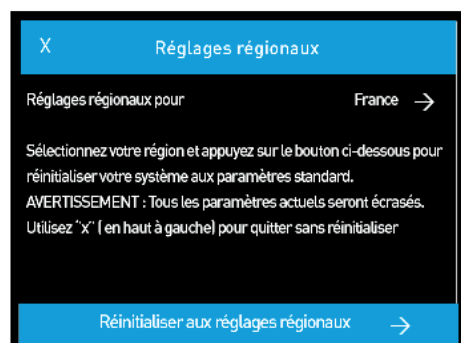
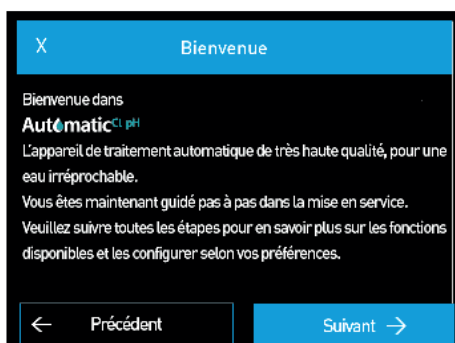
1.1) Navigation dans le menu

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

► Choisissez votre langue d'utilisation:

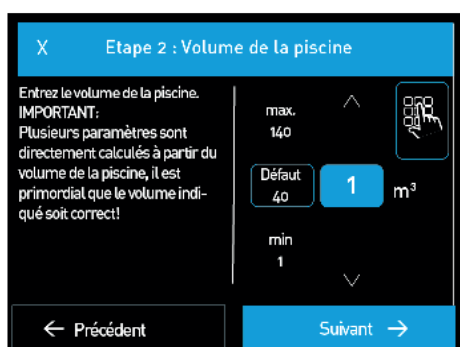


► Commencer la mise en service:



► 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

► 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

► WiFi



Pour configurer l'accès à distance de votre Automatic ^{Cl-pH} :

- ↪ Créez un compte utilisateur sur www.bayrol-poolaccess.fr
- ↪ Enregistrez votre Automatic ^{Cl-pH} 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 ^{Cl-ph} au portail web en resaisissant le code PIN fourni. Votre Automatic ^{Cl-ph} est maintenant visible dans votre compte utilisateur sur le portail web.

► Application Smartphone

Si vous souhaitez également contrôler votre Automatic ^{Cl-ph} avec l'application smartphone :

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



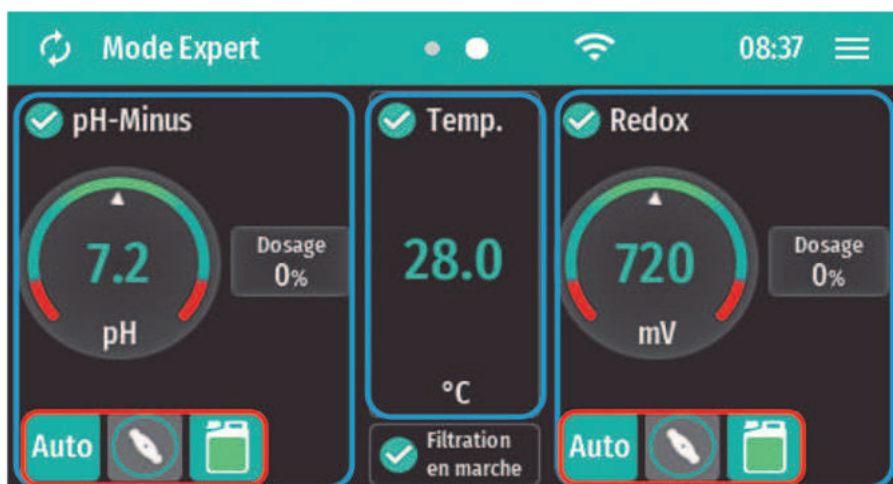
Un QR code avec l'URL (<https://bayrol-poolaccess...>) s'affiche alors :



- ↪ 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 ^{Cl-ph} en saisissant le Code App Link que vous avez noté précédemment

► Fonctionnement de votre Automatic^{Cl-pH}

Cliquez dans les cadres bleus pour accéder aux menus contextuels



Codes d'accès	
Code utilisateur	Code service
1234	5678

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)

Modes de fonctionnement de la désinfection (chlore)

Auto	Auto Automatic ^{Cl-pH} régule automatiquement le taux de chlore, en fonction de la valeur redox souhaitée dans la piscine.
Off	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).
Timer	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.
Pause	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	Auto Automatic ^{Cl-pH} régule automatiquement la valeur du pH à la valeur souhaitée dans la piscine.
Off	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).
Timer	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.
Pause	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

Nos KIT sont 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 affiant
- 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



FABRICATION
FRANÇAISE

SETMA EUROPE
Z.I. Athélia III Voie Antiope 13600 LA CIOTAT - 04 42 71 56 00

SPA.KINEDO.COM

CON6006.1 -FR