



Tild

Coffret d'automatisme de piscine

Notice Technique



Réf : PF10T000/12 (version 12 VAC) ou
PF10T000/24 (version 24 VDC)

Table des matières

1. Consignes de sécurité importantes	3
2. Contenu de l'emballage	3
3. Caractéristiques techniques du Tild	5
4. Installation murale	6
5. Câblage du Tild	7
6. Montage de la sonde de température	10
7. Raccordement d'un chauffe-eau	10
8. Description du panneau avant du coffret	11
9. Voyant de connexion	12
10. Connexion à l'application et utilisation	12
10.1. Bluetooth® et contrôle Wi-Fi	12
10.2. Téléchargement de l'application	13
10.3. Première connexion	13
10.4. Description de l'application Vigipool	13
10.5. Paramètres généraux Vigipool	15
10.6. Connexion Wi-Fi	16
11. Hivernage	16
Support technique / Déclaration de conformité	

1. Consignes de sécurité importantes



Avertissement

Pendant l'installation et l'utilisation de cet équipement électrique, les précautions de sécurité basiques doivent être respectées ainsi que les suivantes:

- LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS DE CE MANUEL
- ATTENTION: Afin de réduire le risque d'accident, ne pas permettre aux enfants d'utiliser ce produit
- GARDER CE MANUEL



Avertissement

LA MAUVAISE INSTALLATION OU UTILISATION DE CE PRODUIT PEUT PROVOQUER DES BLESSURES CORPORELLES GRAVE OU LA MORT.

LES INSTALLATEURS, LE PERSONNEL D'ENTRETIEN ET LE PROPRIETAIRE DE LA PISCINE DOIT LIRE ET PRENDRE EN COMPTE LES AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS DE CE MANUEL AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.



Important

Ce manuel contient les instructions de montage et d'utilisation du Tild. Contacter CCEI pour toute question à propos de l'équipement.

A l'intention de l'installateur: Ce manuel contient d'importantes informations de sécurité sur l'installation et l'utilisation de ce produit. Ce manuel doit être remis à l'utilisateur après l'installation.

A l'intention de l'utilisateur: Ce manuel contient d'importantes informations qui vous aiderons à utiliser correctement ce produit. Veuillez le garder comme référence.

2. Contenu de l'emballage

1 coffret Tild avec:

- Une sonde de température (Ref: SF130004)
- Un collier de prise en charge pour la sonde (pour tuyau diamètre 2") (Ref: COPV0001)
- Un collier de prise en charge pour la sonde (pour tuyau diamètre 1.5") (Ref: COPV0002)

- 2 vis et 2 chevilles pour la fixation murale
- 1 notice technique (ce document)

3. Caractéristiques techniques du Tild

Dimensions (l x h x p)	8,5" x 8,25" x 4"
Poids	2,6 lbs - 1,2 kg
Installation	Intérieur et extérieur - fixé verticalement sur un mur
Alimentation	12 VAC ou 24 VDC (suivant le model) 50 / 60 Hz
Puissance consommée:	9 VA @ 12 VAC
Indice de protection	IP-55
Pompes de filtration compatibles	Toutes les pompe simple vitesse 120V - 240V <i>(Note: des pompes à vitesse variable peuvent être branché, le Tild contrôlera simplement son alimentation)</i> 240 VAC / 30 VDC max - 20 A max
Lumières compatibles	Toutes les lumière CCEI 12 VAC (ou 24 VDC suivant le modèle du Tild) (le nombre maximum de lumière dépend de la puissance de l'alimentation) 12 VAC ou 24 VDC max suivant la version / 16A max (à diviser entre les 2 borniers "LIGHT")
Chauffage	Tous les chauffages ayant un mode POOL et SPA pilotage par contact sec
Sonde de température	Sonde CTN 270 VAC / 30 VDC max - 10 A max
Bluetooth®	Faible énergie (v4.x) Conforme R&TTE Directive 1999/5/EC 60 m de portée
Wi-Fi	802.11 b/g/n et "dual band" (2,4 GHz seulement)

4. Installation murale



Important

Pour des raisons de sécurité et en accord avec la norme NEC et au directives locales, le coffret doit être installé:

- A plus de 3,5 m (11,5 ft) (ou plus suivants les législations locales) du bord de la piscine. Cette distance est mesurée en prenant en compte les éventuels obstacles de contournement. Si le coffret est installé derrière un mur, la distance pour se rendre au coffret est prise en compte.
- Ou dans un local souterrain à proximité immédiate de la piscine. Dans ce cas, la pièce doit être accessible par une trappe qui nécessite l'utilisation d'un outil pour être ouverte

Avant de procéder à la fixation du coffret, il est recommandé de vérifier la présence du signal WiFi sur le lieu d'installation.

Fixer le coffret au mur à l'aide des 2 vis / chevilles de fixation fournies:



5. Câblage du Tild



Important

L'installation de ce produit peut vous exposer à des chocs électriques. Il est vivement recommandé de faire appel à une personne qualifiée. Une erreur d'installation peut vous mettre en danger et endommager de façon irréversible le produit et les équipements qui lui sont raccordés.

Couper l'alimentation en amont avant de manipuler l'installation électrique.

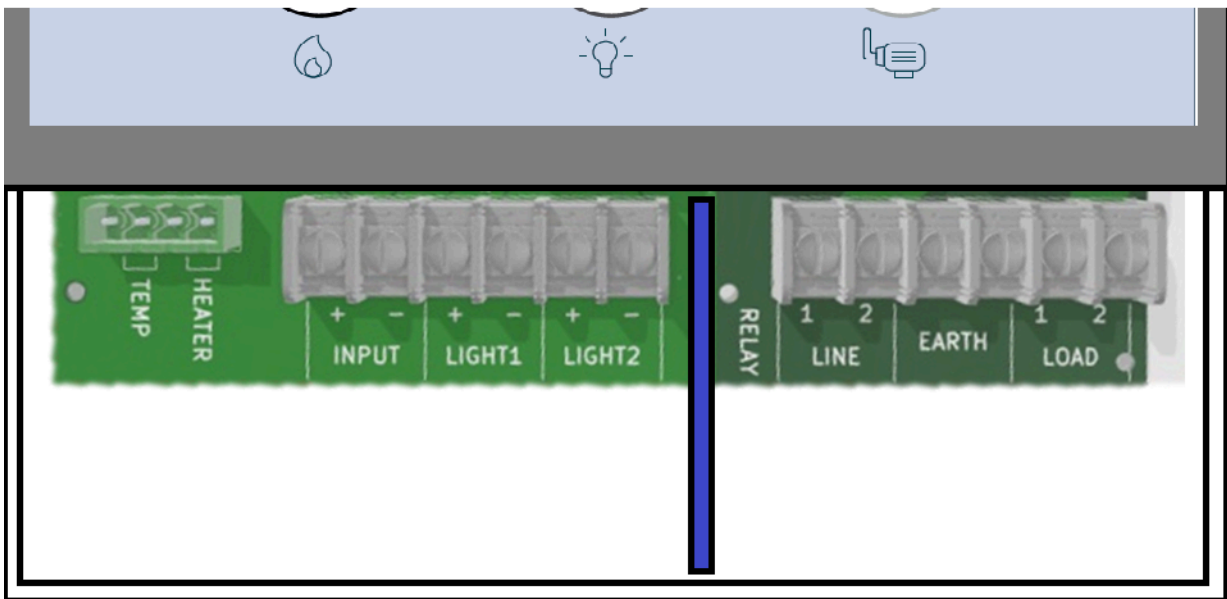
Dévisser le capot inférieur du coffret pour avoir accès aux borniers de raccordement:



Avertissement

Lors de la remise en place du capot inférieur, utiliser un couple de serrage de 1,2 Nm lors du serrage des vis afin de garantir l'étanchéité du coffret.

Une fois le capot inférieur enlevé, vous avez accès aux borniers de raccordement suivants:



TEMP	Bornier de raccordement pour la sonde de température fournie (pas de polarité)
HEATER	Bornier de raccordement pour le contact sec de votre chauffage de piscine (pas de polarité)
INPUT	Bornier pour le raccordement de l'alimentation 12VAC ou 24 VDC (suivant modèle) (dans le cas d'une installation en 24 VDC attention à la polarité lors du raccordement !)
LIGHT1	Sortie pour le raccordement de lumière(s) CCEI 12 VAC ou 24 VDC (dans le cas d'une installation en 24 VDC attention à la polarité lors du raccordement !)
LIGHT2	Seconde sortie pour le raccordement de lumière(s) CCEI 12 VAC ou 24 VDC (dans le cas d'une installation en 24 VDC attention à la polarité lors du raccordement !)
LINE	Brancher l'alimentation de votre pompe sur ce bornier (120 / 240 VAC)

EARTH	Connecter le fil de terre de votre pompe (si présent)
LOAD	Connecter votre pompe de filtration (120 ou 240 VAC)

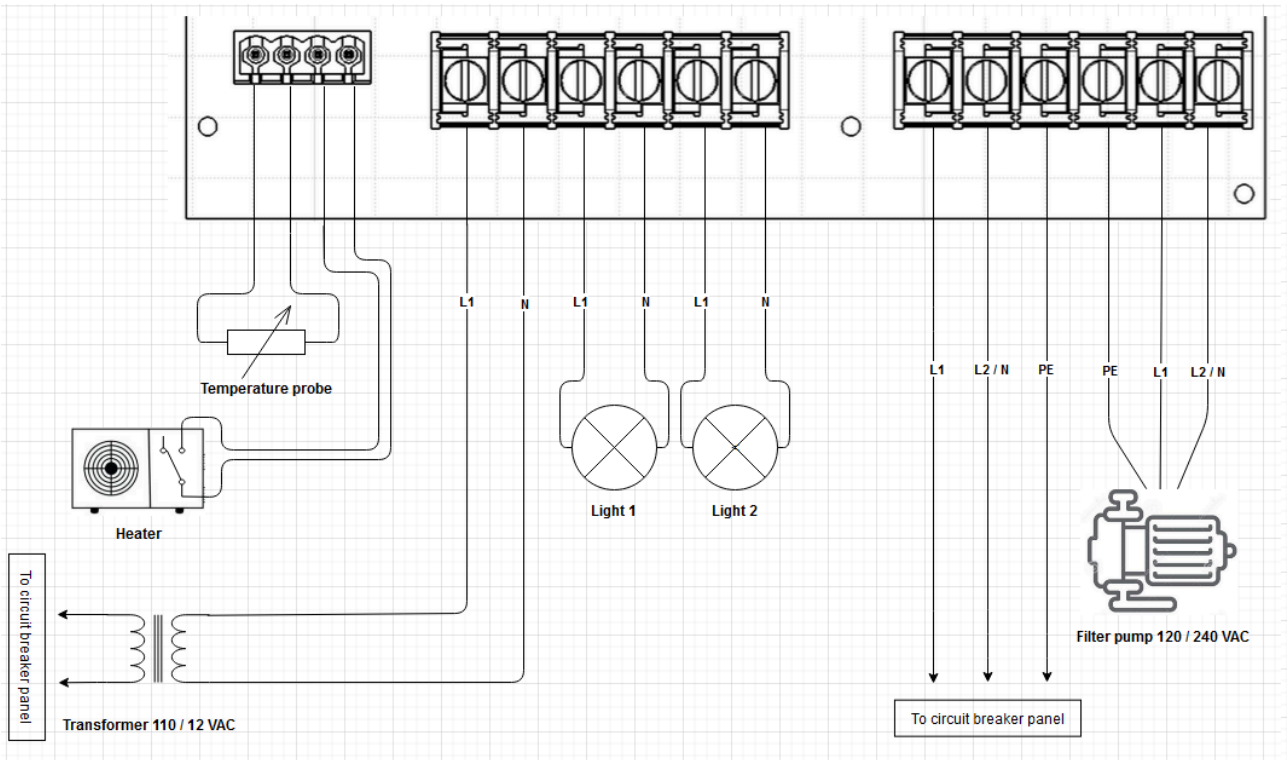


Attention

Le produit Tild existe en version 12 VAC ou 24 VDC. Suivant la version que vous avez, vous devrez choisir l'alimentation et vos modèles de lumières en conséquence.

Passer les câbles des équipements à raccorder dans les presses étoupes dédiés et connecter chaque appareil à son bornier.

Exemple d'une schéma de câblage complet:



Après avoir effectué les raccordements électriques, remettre en place le capot inférieur.

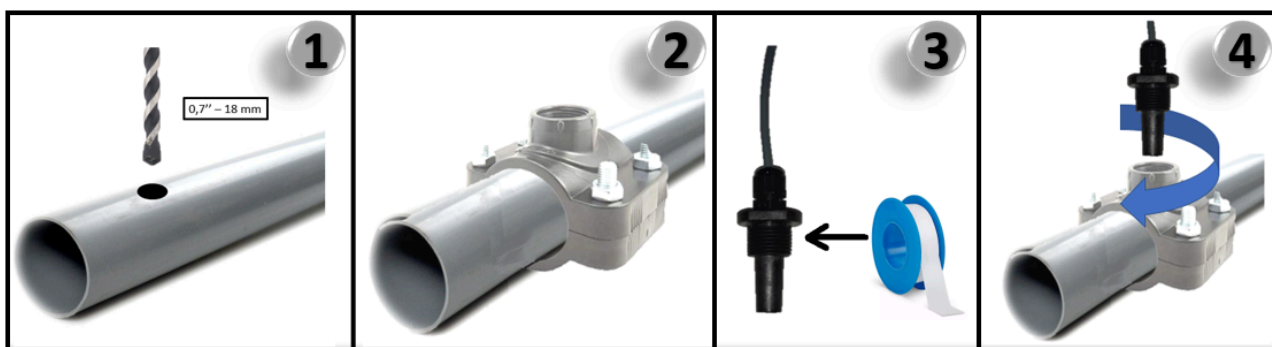


Avertissement

Lors de la remise en place du capot inférieur, utiliser un couple de serrage de 1,2 Nm lors du serrage des vis afin de garantir l'étanchéité du coffret.

6. Montage de la sonde de température

1. Sur votre tuyauterie, percer un trou de diamètre 0,7" (18 mm) sur le point haut du tuyau
2. Mettre en place le collier fourni avec le produit (sélectionner le collier avec le diamètre adapté)
3. Sur la sonde de temperature, mettre du Teflon sur le filetage de la sonde
4. Visser la sonde dans le trou supérieur du collier



7. Raccordement d'un chauffe-eau



Attention

Avant de procéder au raccordement du chauffe-eau, lire attentivement le manuel de l'appareil piloté et plus particulièrement la section sur le contrôle externe de l'appareil. La méthode de pilotage et de raccordement peuvent varier d'un chauffe-eau à un autre.

La plupart des chauffe-eaux propose un pilotage par un appareil extérieur et seront compatibles avec le Tild. Lorsque vous utilisez votre chauffe-eau avec le Tild, la sonde de température fournie doit être installée entre la pompe et le filtre.

Sur la majorité des cartes de contrôle des chauffe-eaux, vous trouverez un contact nommé "POOL" et "SPA". Connecter la sortie chauffage du Tild sur ces deux borniers avec du fil 22AWG (minimum).

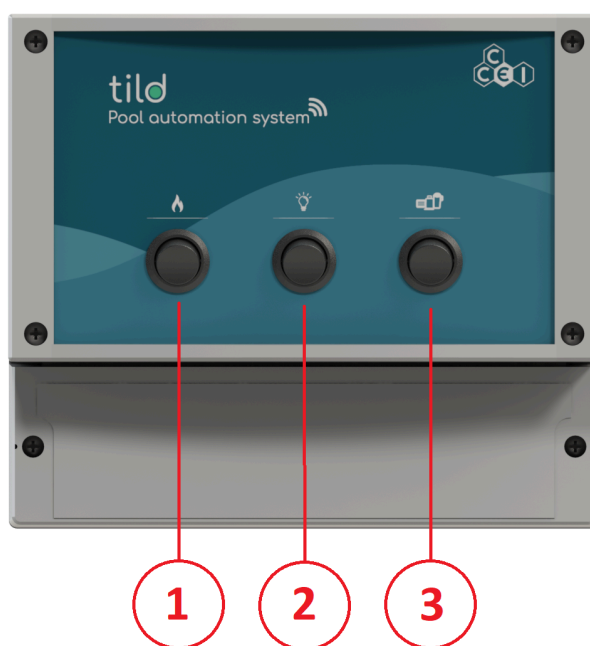
Dans les paramètres du chauffage, le paramètre "POOL" doit être mis à 0°C et "SPA" à 40°C.

Suivant le modèle, d'autres paramètres doivent être réglés pour activer ce mode de fonctionnement. Référez-vous au manuel du chauffage pour ces réglages.

8. Description du panneau avant du coffret

Sur le panneau avant du Tild, vous pouvez piloter manuellement vos appareils sans avoir besoin d'utiliser l'application:

- Si le bouton est en position haute (=), l'appareil associé est en mode automatique, c'est à dire piloté par le Tild. L'application définira suivant ses réglages si l'appareil connecté doit fonctionner ou non.
- En position du milieu (0), l'appareil est arrêté et ne peut pas être en fonctionnement. Ce mode peut être utilisé pour la maintenance de vos appareils.
- En position basse (-), l'appareil est en marche forcée. *(Pour des raisons de sécurité, le chauffe-eau fonctionnera seulement si la pompe de filtration fonctionne en même temps)*



1. Contrôle du chauffe-eau
2. Contrôle de l'éclairage
3. Contrôle de la pompe de filtration

9. Voyant de connexion

Le voyant sur le Tild peut s'allumer de différentes couleurs suivant l'état du Tild. Ci-dessous un tableau listant les différents codes et leurs significations:

Clignotement bleu toutes les 2 secondes	L'appareil est configuré en Bluetooth® et attend la connexion d'un smartphone
Bleu (sans clignotement)	Un appareil est connecté au Tild en Bluetooth®
Clignotement vert toutes les 2 secondes	L'appareil est configuré en Wi-Fi et est connecté au routeur. Attente d'une connexion avec un smartphone.
Vert (sans clignotement)	Un appareil est connecté au Tild en Wi-Fi
2 clignotements verts chaque seconde	Le Tild configure le SSID et/ou attend le mot de passe du routeur
Clignotement verts rapides	Erreur de connexion: le SSID saisi n'est pas correct ou le routeur n'est pas accessible



Avertissement

La LED bleu peut être moins visible lorsque la luminosité ambiante est forte.

10. Connexion à l'application et utilisation

10.1. Bluetooth® et contrôle Wi-Fi

Le coffret Tild embarque un transmetteur Bluetooth® et Wi-Fi, permettant le contrôle de votre appareil pas smartphone ou tablette. Afin de pouvoir piloter le Tild, vous avez besoin d'un smartphone ou d'une tablette iOS (Apple®) ou Android équipé de Bluetooth® Low Energy (v4.x) ou de Wifi 802.11 b/n/g. Les autres systèmes d'exploitation (Windows Phone, ...) ou les appareils non équipés des prérequis matériels précédents ne sont pas pris en charge.

Un seul téléphone / tablette peut être connecté au Tild. Pour se connecter avec un autre périphérique, il faut au préalable se déconnecter.

Dans le cas d'une connexion Wi-Fi, il faudra renseigner les coordonnées du Wi-Fi local (identifiant et SSID) afin de connecter votre Tild au routeur Wi-Fi et ainsi le piloter via le Wi-Fi local.



Astuce

Seulement 1 appareil (téléphone / tablette) peut être connecté au Tild simultanément.

Le Bluetooth® et la géolocalisation de votre téléphone doivent être activés pour la première connexion.

10.2. Téléchargement de l'application

Dans un premier temps, recherchez "Vigipool" dans le moteur de recherche de l'App Store ou Play Store. Télécharger et installer l'application.

10.3. Première connexion

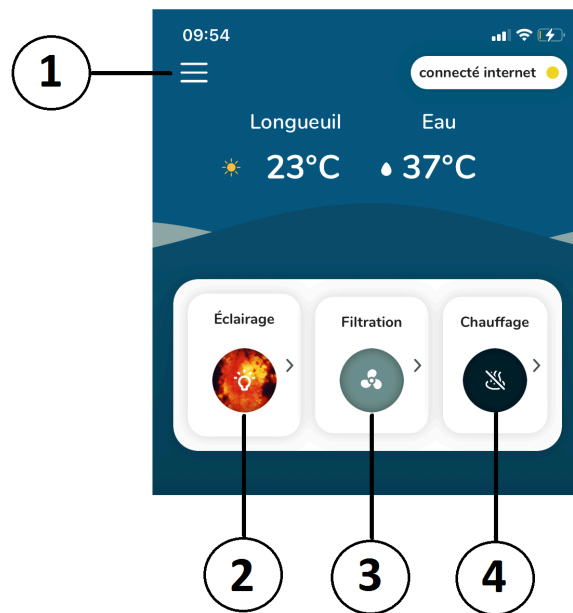
Démarrer l'application, au lancement, celle-ci va scanner et afficher les appareils compatibles Vigipool à proximité. Sélectionner votre coffret. Un message s'affiche vous demandant d'appairer votre téléphone.

Positionner votre téléphone en haut à gauche du Tild. L'appairage peut durer entre 5 et 10 secondes.



10.4. Description de l'application Vigipool

Dès que périphérique est appairé au Tild, l'écran suivant apparaît dans l'application.




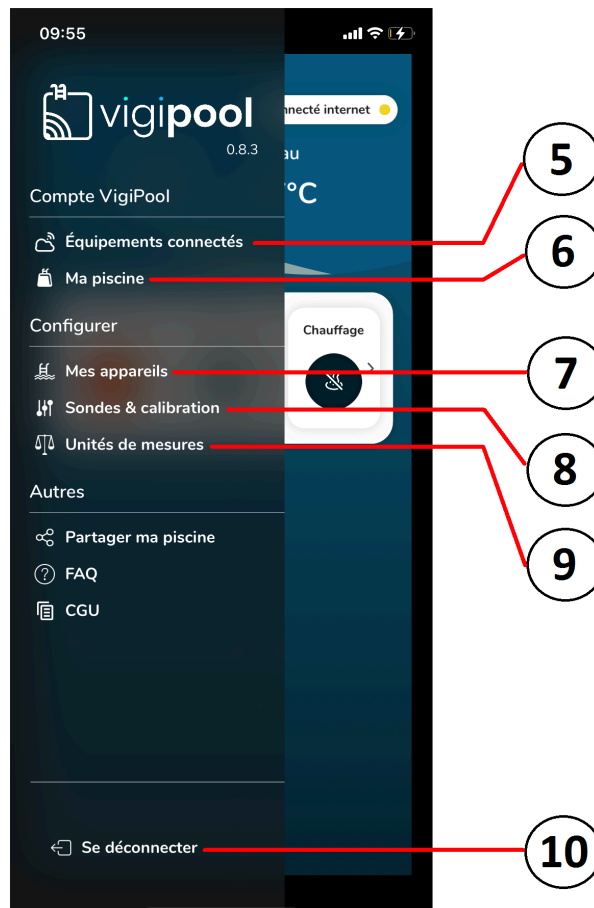
1 - Paramètres généraux de Vigipool	Accéder aux paramètres de Vigipool.
2 -Eclairage	<p>Menu éclairage, cliquer sur ce bouton vous permet d'allumer et d'éteindre vos lumières, choisir la couleur d'éclairage et de définir un arrêt programmé (timer).</p> <p>La flèche de droite donne accès à un second menu vous permettant de gérer l'intensité de vos lumières et de paramétrer un calendrier de fonctionnement.</p>
3 -Filtration	<p>Menu de filtration, cliquer sur ce bouton vous permet d'allumer et d'éteindre le groupe de filtration. (Note: en éteignant la pompe, le chauffage sera également arrêté)</p> <p>La flèche de droite donne accès à un second menu vous permettant de paramétrer un calendrier de fonctionnement.</p>
4 -Chauffage	Menu chauffage, cliquer sur ce bouton vous permet d'allumer et d'éteindre le chauffage. (Note: Le chauffage ne peut

pas être mit en route si la filtration n'est pas en fonctionnement)

La flèche de droite donne accès à un second menu vous permettant de paramétrer un calendrier de fonctionnement.

10.5. Paramètres généraux Vigipool

Pour accéder au menu des paramètres généraux, cliquer sur le bouton: "  ", le menu suivant apparaît :



5 - Équipements connectés	Visualiser tous les équipements actuellement connectés à ce compte Vigipool
---------------------------	---

6 -Ma piscine	Renseigner les caractéristiques de votre piscine afin d'optimiser les paramètres de Vigipool
7 - Mes appareils	Voir tous les équipements pouvant être connectés à ce compte Vigipool
8 -Sondes et calibration	Calibration des sondes
9 -Unités de mesures	Choisir les unités de mesures à afficher (°C / °F)
10 -Se déconnecter	Se déconnecter de l'application

10.6. Connexion Wi-Fi



Avertissement

Vigipool est seulement compatible avec les réseaux 2,4 Ghz !

Lors de votre première connexion Wi-Fi, laisser le Bluetooth® activé et activer le Wi-Fi. Vérifier que votre téléphone est connecté au point d'accès. Ouvrir l'application et se connecter au Tild via Bluetooth®. Cliquer sur "☰" pour accéder aux paramètres généraux, puis sur "Mes appareils". Sélectionner l'appareil à connecter. Cliquer sur "Configurer la connexion Wifi". Renseigner votre SSID ainsi que le mot de passe du réseau. En revenant sur la page principale, la mention "Connecté en Wi-Fi" apparaît.

Une fois le Wi-Fi connecté, vous pouvez créer un compte Vigipool pour contrôler votre piscine à distance.

Cliquer sur "☰", puis sur "Se connecter / Créer un compte". Remplir le formulaire pour créer votre compte. L'appareil est maintenant disponible et est contrôlable à distance.

11. Hivernage

Le Tild n'a pas besoin d'être retiré pour l'hiver ou si l'installation est hivernisée. Il peut être éteint pour l'hiver et ré-alimenté lors de la mise en marche de l'installation.

USA : na.ccei-pool.com/us/ Tel : +1 424 800 2191

Canada : na.ccei-pool.com/ca/ Tel : +1 514 963 4226

Mexique : na.ccei-pool.com/mx/ Tel : +52 442 688 7199

La société CCEI Inc. (Québec 1170122155) déclare que le produit Tild satisfait aux exigences de sécurité et de compatibilité électromagnétique des directives R&TTE Directive 1999/5/EC et est listé UL sous le numéro 517110.



Pierre-Yves Flattot
Montreal, le 18/03/2026

Cachet Distributeur

Date de la vente : N° de lot :