



SYSTÈME DE CONTRÔLE VISTAPOOL

GUIDE D'INSTALLATION 2016

vistapool
écrans tactiles de
domotique pour piscines

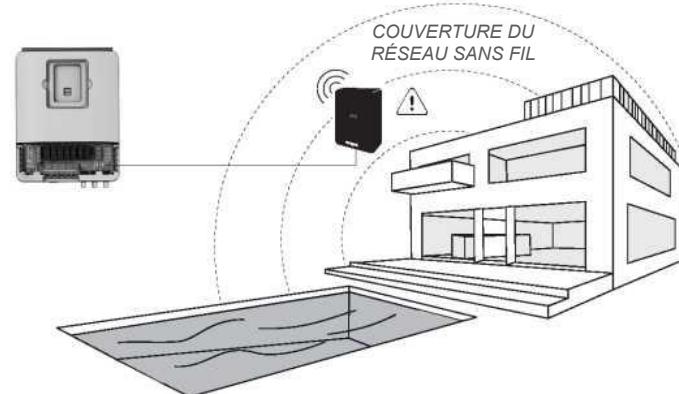
1 INTRODUCTION

Nos modules permettent le contrôle à distance de tous nos appareils via Internet.

Le client peut surveiller, contrôler et ajuster tous les composants et paramètres de la piscine depuis n'importe quel endroit dans le monde. Le système d'entretien professionnel de la piscine permet de les contrôler tous à distance. La piscine génère automatiquement des statistiques concernant l'historique de ses paramètres.

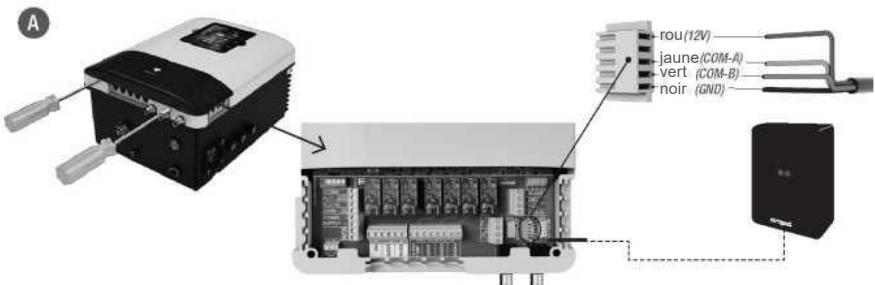


Le module WiFi doit se trouver au sein du périmètre de couverture du réseau sans fil auquel il sera connecté.



2 CONFIGURATION DU MODULE WIFI

Afin d'accéder aux fonctions du système Vistapool, le module WiFi doit être connecté par câble au boîtier électronique (Figure A). Le module doit se trouver au sein du périmètre de couverture du réseau sans fil auquel il sera connecté.



- Éteignez l'appareil en appuyant sur le bouton ON/OFF et débranchez-le de la prise.
- Retirez le couvercle des connecteurs à l'aide d'un tournevis.
- Branchez le module WiFi dans le connecteur (WIFI) du circuit électronique correspondant, tout en vous assurant que le fil rouge soit positionné en haut.
- Si le module WiFi est correctement connecté, l'un des voyants verts clignotera et l'autre restera allumé.

Une fois le module WiFi connecté, redémarrez votre appareil. L'option Réseau apparaîtra dans le menu Paramètres système. **pantalla 2.4 WIFI** : Sélectionnez WiFi pour rechercher les réseaux disponibles auxquels le module peut accéder. La recherche se fera automatiquement.

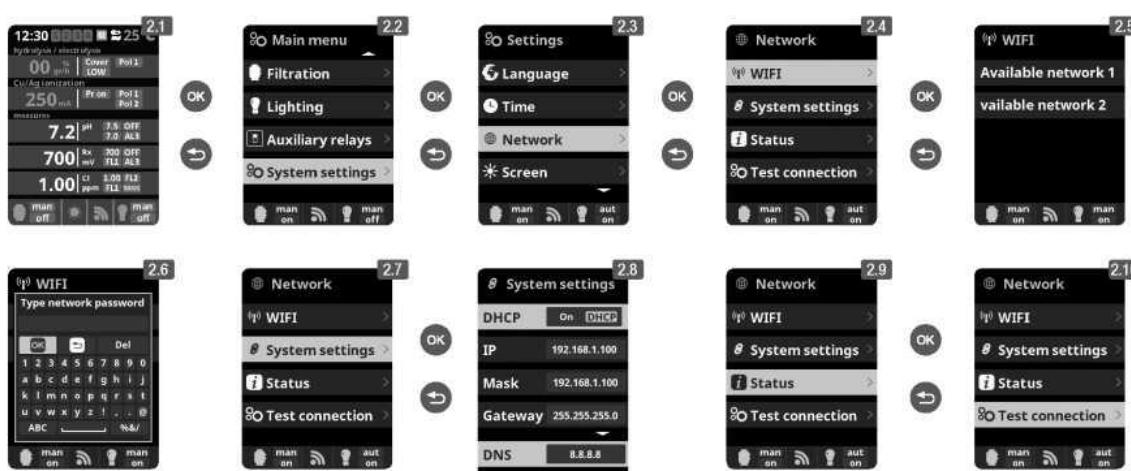
pantalla 2.5 Sélectionnez le réseau accessible au module WiFi souhaité.

pantalla 2.6 Entrez le mot de passe sur le clavier contextuel. Faites défiler vers le haut et vers le bas avec les touches haut/bas et de gauche à droite avec les touches plus/moins. Pour sélectionner une lettre, appuyez sur **OK**.

Configuration de **pantalla 2.7** : Pour une configuration plus détaillée, entrez dans ce menu ou contactez votre installateur.

pantalla 2.9 Statut : Vérifiez l'état de votre connexion.

pantalla 2.10 Connexion d'essai : Vérifiez que votre connexion a été établie avec succès.



EXIGENCES ET RECOMMANDATIONS CONCERNANT LE RÉSEAU WIFI

ATTRIBUTION IP AUTOMATIQUE DHCP

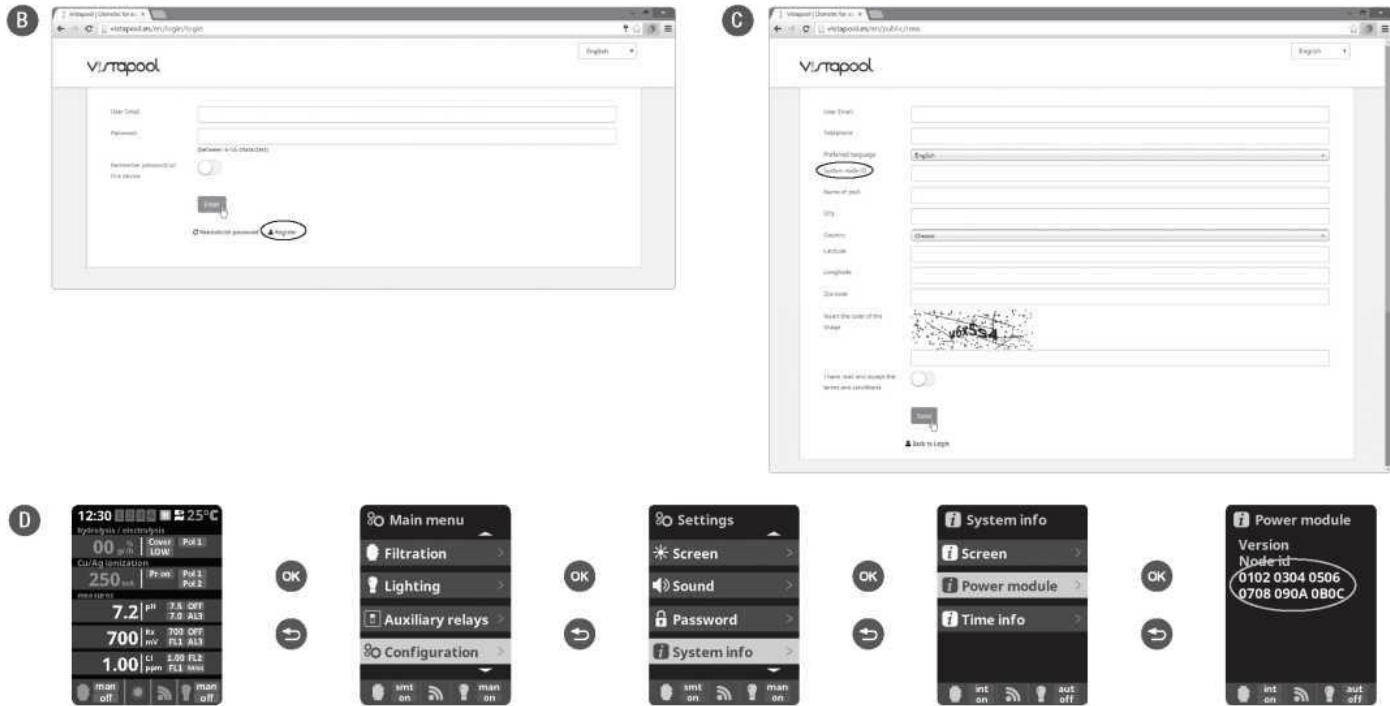
Le routeur DSL doit être configuré pour pouvoir activer ce service pour les nouvelles connexions. Le module WiFi fait appel à ce protocole pour obtenir automatiquement une adresse IP du routeur. Si vous avez rencontré des problèmes avec la configuration de votre module WiFi et que le boîtier ne se connecte pas automatiquement au routeur, vérifiez si la fonction DHCP est bien activée. Pour ce faire, entrez l'adresse Web du routeur dans un navigateur Web (il s'agit généralement de ces chiffres : 192.168.1.1 ou 192.168.0.1) et accédez au panneau de commande en définissant l'utilisateur et le mot de passe requis par le routeur. Entrez l'option DHCP et activez-la. Enfin, enregistrez et appliquez le changement de configuration pour permettre au routeur de fonctionner avec la nouvelle configuration.

CHIFFREMENT WIFI

La filtration de l'eau d'une piscine est une opération très délicate, et son contrôle doit comporter un certain degré de protection contre les accès indésirables et les intrusions malveillantes. Par conséquent, il est fortement recommandé d'utiliser un protocole de cryptage robuste lors de l'installation d'une connexion de piscine en utilisant le réseau WiFi. De nombreux tests et documents ont montré que le cryptage WEP présente des failles de sécurité et doit donc être remplacé par le protocole de cryptage WPA. Néanmoins, de nombreux foyers et entreprises utilisent encore le cryptage WEP. Si vous utilisez le protocole de cryptage WEP, changez-le en vous connectant au panneau de commande du routeur, comme expliqué dans la section précédente. Saisissez ensuite « Paramètres sans fil » et passez d'un cryptage WEP à un cryptage WPA. Vous pouvez continuer à utiliser le même mot de passe que pour le cryptage WEP. N'oubliez pas d'effacer et de créer à nouveau votre connexion réseau sans fil sur votre PC.

3 - CONFIGURATION VISTAPOOL

Une fois que le module WIFI est connecté à l'unité, que les deux voyants sont allumés, et que la connexion au réseau est correctement configurée, saisissez l'adresse www.vistapool.es. Accédez à l'option **S'enregistrer** (Figure B) et saisissez toutes les données demandées. Il vous sera demandé de saisir le numéro d'identification de la piscine et le « Node ID » (Figure C). Pour obtenir ce numéro, accédez à l'écran « Module d'alimentation » sur l'écran TFT de l'appareil (figure D). Si le « Node ID » entré ne présente pas le format correct, vous ne pourrez pas poursuivre le processus d'enregistrement. Veuillez vous assurer d'avoir saisi les 24 caractères correspondants.



Après avoir entré le « Node ID », appuyez sur « Envoyer » sur l'écran C pour faire apparaître l'écran E. Choisissez un mot de passe et appuyez sur « Enregistrer ».

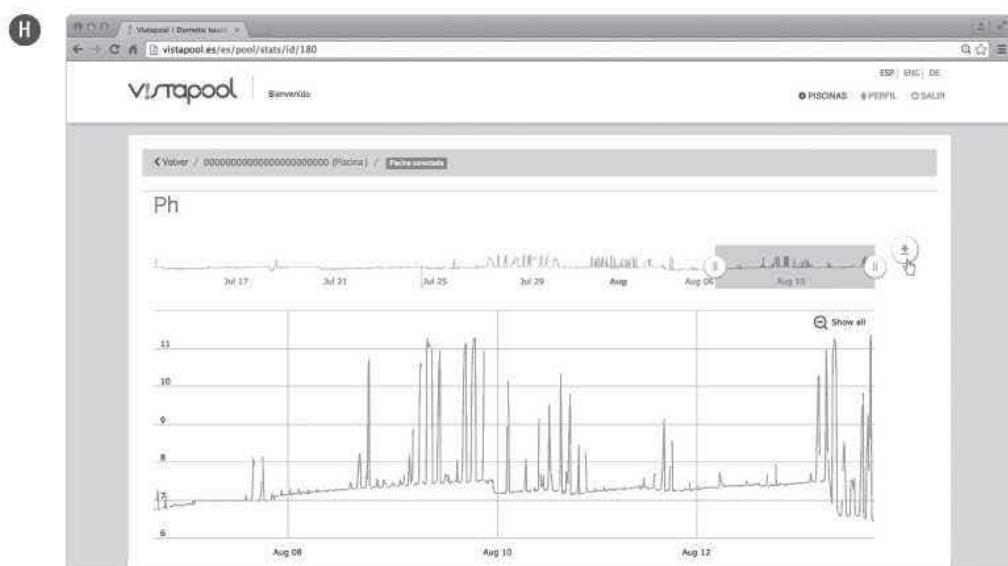
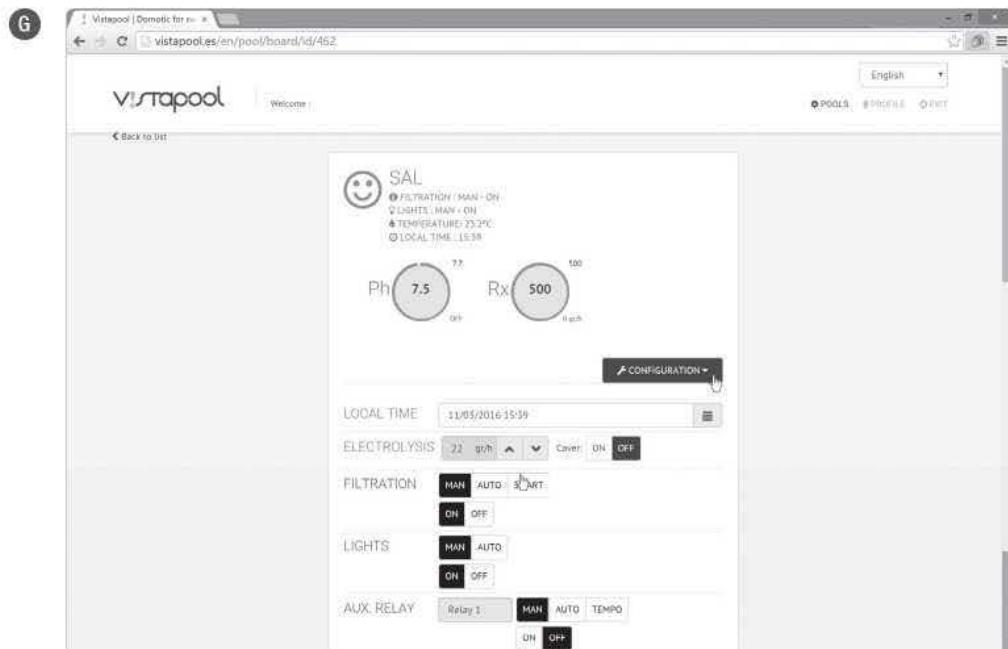
4 - FONCTIONNEMENT DU SITE VISTAPOOL

Si la piscine communique correctement avec le serveur central Vistapool, l'écran F s'affichera. Si la communication avec le système Vistapool ne se fait pas correctement, vérifiez la connexion Internet et les préférences réseau (voir chapitre 2). Les voyants verts restent allumés lorsque le module WIFI est correctement connecté.



5 COMMENT FONCTIONNE VISTAPOOL

Si vous souhaitez modifier l'un quelconque des paramètres de votre piscine, sélectionnez l'icône en forme d'œil (G) sur l'écran F puis l'onglet « Configuration » (écran G). Cet écran varie selon le type de contrôle installé dans votre système. Sélectionnez le type de paramètre à régler. Par exemple, pour activer ou désactiver le filtrage, appuyez sur le bouton « Man » de l'élément « Filtration » et sélectionnez « OFF » pour arrêter le processus de filtration. Pour accéder aux statistiques de la piscine (écran H), sélectionnez l'icône représentant un graphique (I Statistiques). Vous pouvez télécharger les données pour conserver l'historique concernant votre piscine en cliquant sur l'icône J.



Pour ajouter plus de piscines à votre profil, accédez à la page d'accueil en cliquant sur le logo Vistapool et sélectionnez l'icône représentant une liste (I), située au-dessus du boîtier avec des informations sur votre piscine. L'écran I apparaît, appuyez sur le bouton « Nouveau », remplissez le formulaire avec les informations concernant la piscine et cliquez sur « Enregistrer ».

Vous pouvez toujours modifier les données personnelles et celles de la piscine, supprimer des piscines et modifier les préférences en appuyant sur le bouton « I », comme indiqué sur l'écran I.

