



Infinite[®]

APP



MANUEL DE L'UTILISATEUR

V2503

TABLE DES MATIÈRES

- 1 TÉLÉCHARGEMENT
- 2 SE CONNECTER
- 3 SÉLECTION DE COMPTE CLIENT
- 4 ONGLETS D'ÉQUIPEMENTS
- 5 ENREGISTREMENT D'ÉQUIPEMENTS
- 6 CONFIGURATION DES CONCENTRATEURS (HUB)
- 7 GESTION DES RÉPÉTITEURS (REP)
- 8 CONFIGURATION DES PROGRAMMES D'ARROSAGE
- 9 GESTION DES PROGRAMMATEURS D'ARROSAGE (SBP)
- 10 GESTION DES CAPTEURS (SBS / SBH / SBT / SBR / SBA)
- 11 GESTION DES TAGS
- 12 COPYRIGHT

1 TÉLÉCHARGEMENT

Dans l'application « Play Store » ou « Apple Store », entrez **SAMCLA INFINITE** pour télécharger l'application.

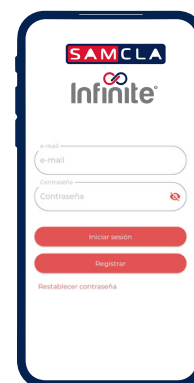


2 SE CONNECTER

Entrez l'adresse e-mail (comme nom d'utilisateur) et le mot de passe correspondant.

Ces informations ont déjà été saisies précédemment dans le logiciel de gestion lors du processus d'inscription d'un nouvel utilisateur. Si vous n'avez pas encore créé votre compte client, vous pouvez le faire depuis la page d'accueil en utilisant l'option "S'inscrire".

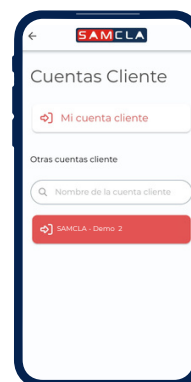
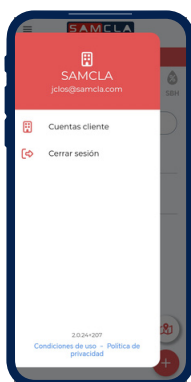
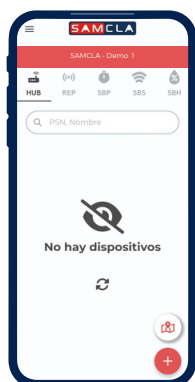
Si vous avez oublié votre mot de passe, vous pouvez le réinitialiser via l'option "Réinitialiser le mot de passe". Vous devrez saisir une adresse e-mail, où vous recevrez un message pour saisir le nouveau mot de passe.



3 SÉLECTION DE COMPTE CLIENT

Si votre compte utilisateur a accès à plusieurs comptes clients, vous pourrez sélectionner celui de votre choix dans le menu dans le coin supérieur gauche.

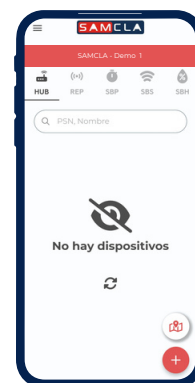
Si vous préférez, vous pouvez également effectuer une sélection rapide en saisissant le nom du client dans le moteur de recherche situé en haut de l'écran.



4 ONGLETS D'ÉQUIPEMENTS

Tous les équipements du système de télégestion SAMCLA Infinite sont affichés dans l'APP, regroupés en onglets :

- **HUB:** concentrateurs
- **REP:** répéteurs
- **SBP:** programmeurs 9V / 24V (avec et sans entrée de compteur)
- **SBS:** capteurs à usage général (pour la gestion des sondes de pluie, de vent, de température ...)
- **SBH:** lecteur de sondes d'humidité
- **SBT:** lecteur de sondes de température
- **SBR:** lecteur de pluviomètres basculants
- **SBA:** lecteur de capteurs 4-20 mA
- **TAG:** pour la digitalisation des tâches de maintenance

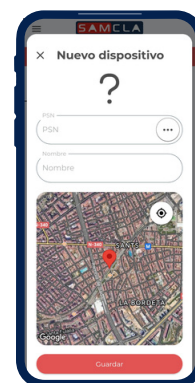


5 ENREGISTREMENT D'ÉQUIPEMENTS

Pour enregistrer un nouvel équipement, quelle que soit sa famille (HUB, REP, SBP...), cliquez sur l'icône **+** en bas à droite de chaque onglet.

Les étapes à suivre seront toujours les mêmes :



1. Saisissez le code PSN (Product Serial Number) de l'appareil. Ce code à 18 chiffres peut être obtenu rapidement via Bluetooth en sélectionnant l'icône qui apparaît dans la section « PSN » **⋮**.

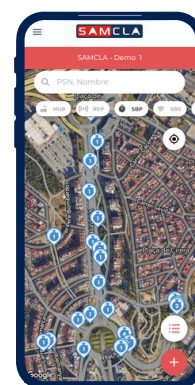
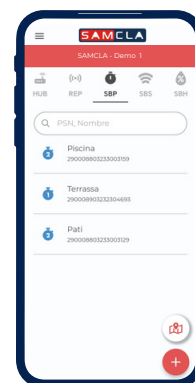


ENREGISTREMENT D'ÉQUIPEMENTS


2. Entrez le nom de l'équipement que vous aurez choisi.
3. Indiquez l'emplacement sur la carte Google affichée sur votre appareil mobile.
4. Cliquez sur le bouton « Enregistrer ».

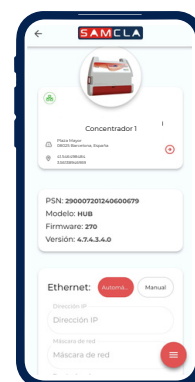
Une fois l'appareil enregistré, il apparaîtra dans la liste des appareils dans l'onglet correspondant.

Outre le format liste , vous pouvez également visualiser les équipements sous forme de carte , mais toujours regroupés au sein de chaque onglet.



6 CONFIGURATION DES CONCENTRATEURS (HUB)

Une fois que vous avez enregistré un nouveau Hub (HUB), vous devez sélectionner le symbole "Menu"  pour vous connecter à l'appareil via Bluetooth, car cet appareil, pendant le processus d'enregistrement, n'est pas encore sur le réseau et ne peut pas communiquer à distance via Internet.



CONFIGURATION DES CONCENTRATEURS (HUB)

Ensuite, vous pouvez configurer le mode d'accès à Internet :

- **Sur Ethernet :**
 - Automatique : lorsqu'un routeur 4G est fourni par Samcla. Pas de manipulation particulière.
 - Manuel : lors de l'accès à Internet via la fibre optique (ou RJ45). Renseignez les champs utiles.
- **Via WiFi:** vous devez saisir le code SSID et le mot de passe. Renseignez les champs utiles.

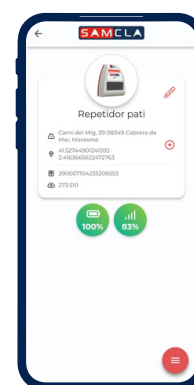


À la fin, sélectionnez le « Fuseau horaire » dans la liste déjà définie dans le système, et « Activer » pour finaliser.

7 GESTION DES RÉPÉTITEURS (REP)

Sur l'écran principal, plusieurs icônes s'affichent, permettant d'effectuer les fonctions suivantes en cliquant dessus :

- Voir et mettre à jour le niveau des batteries de l'équipement.
- Voir et mettre à jour le niveau de RF (radiofréquence) de l'équipement.



GESTION DES RÉPÉTITEURS (REP)

ÉDITION DES ÉQUIPEMENTS

Voir la section 9 : GESTION DES PROGRAMMATEURS D'ARROSAGE (SBP) - ÉDITION DES ÉQUIPEMENTS.

FONCTIONS DE BASE

Voir la section 9 : GESTION DES PROGRAMMATEURS D'ARROSAGE (SBP) - FONCTIONS DE BASE, à l'exception des fonctions "Arrosage manuel" et "Configuration du mode de fonctionnement", qui sont exclusives aux programmeurs (SBP).




8

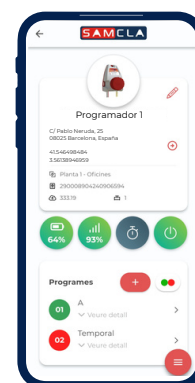
CONFIGURATION DES PROGRAMMES D'ARROSAGE

Une fois que vous avez sélectionné l'équipement programmeur que vous souhaitez gérer (dans l'onglet SBP), l'écran principal affichera un résumé des 99 programmes que vous pouvez créer.

Pour ajouter un nouveau programme, sélectionnez l'icône .

Les informations requises seront les suivantes :

- **Type de programme**  :
 - Actif (cercle vert) : activé dans le programmeur et enregistré sur le serveur.
 - Inactif (cercle rouge) : enregistré uniquement sur le serveur. Non actif dans le programmeur.
- **Nom du programme** : définir le nom choisi par programme.



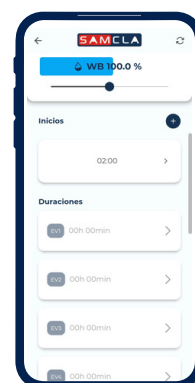
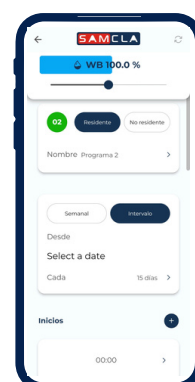
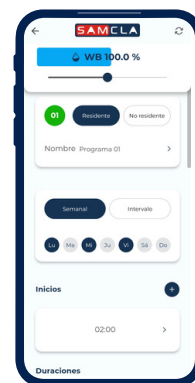
CONFIGURATION DES PROGRAMMES D'ARROSAGE

- **WB (Water Budget)** : % d'application du temps d'irrigation. Il peut aller de 0% à 200%. La durée du programme correspond à 100 % du temps défini pour chaque sortie ou électrovanne. Si vous souhaitez la réduire ou l'augmenter, faites glisser le % selon ce que vous souhaitez.

- **Fréquence** :
 - Hebdomadaire : permet de sélectionner les jours de la semaine durant lesquels le programme d'irrigation sera appliqué .
 - Intervalle : permet de sélectionner un seul jour de la semaine, jour de démarrage de l'arrosage, en appliquant la fréquence d'irrigation jusqu'à un maximum de tous les 60 jours .

- **Départs** : Vous pouvez définir jusqu'à 6 heures de démarrage différentes pour chaque programme. Pour supprimer une heure de début configurée, balayez vers la droite et cliquez sur l'icône 🗑 qui apparaît.

- **Durées** : temps d'irrigation pour chaque Electro-Vanne (EV).
 - Dans le cas où le Water Budget (WB) a été modifié, le temps augmenté, ou diminué, dans la proportion (%) configurée, sera également affiché. (Par exemple, si on a défini un WB de 50%, avec une durée initiale de 5', le temps réel qui sera affiché sera de 2'30"). Et ainsi pour chaque EV.

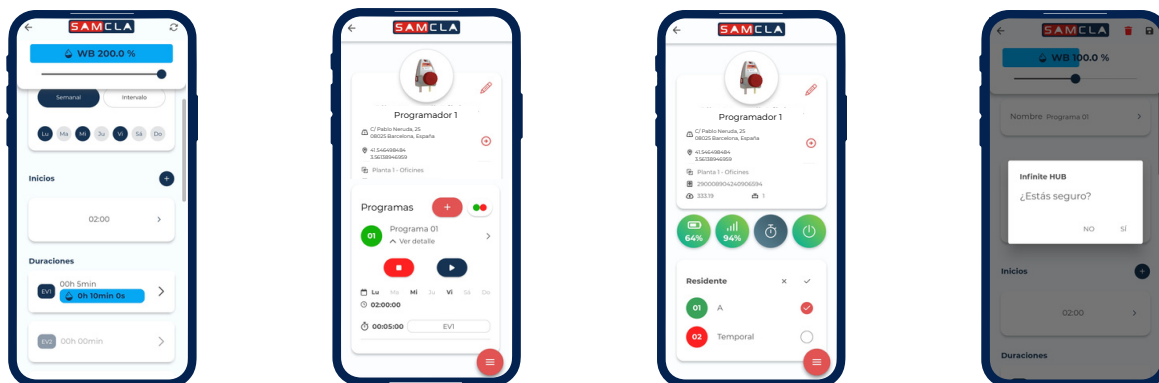


CONFIGURATION DES PROGRAMMES D'ARROSAGE


- **Irrigation immédiate** : Une fois que vous avez configuré le programme d'irrigation, vous pouvez exécuter une « irrigation immédiate » pour la durée que vous avez définie.
 - Pour exécuter cette irrigation immédiate, vous devez saisir « Afficher les détails » du programme d'irrigation en question et cliquer sur l'icône
 - Pour arrêter immédiatement l'arrosage, vous devez cliquer sur l'icône

Pour **changer l'activité des programmes** (Actif/Inactif), vous devez cliquer sur l'icône et cocher les programmes qui seront "Actifs" (vert) et décocher les programmes qui seront "Inactifs" (rouge). Pour enregistrer cette action, vous devrez sélectionner le symbole de validation.

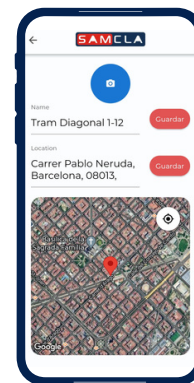
Pour supprimer un programme d'irrigation, vous devez d'abord être en statut de Non-résident. Une fois le programme dans cet état, vous devez cliquer sur le symbole « > » pour éditer le programme et sélectionner l'icône (en haut à droite).



ÉDITION DES ÉQUIPEMENTS







Sur tous les équipements du système Infinite, avec l'option "Modifier"  affichée sur l'écran principal, vous pouvez effectuer les actions suivantes :

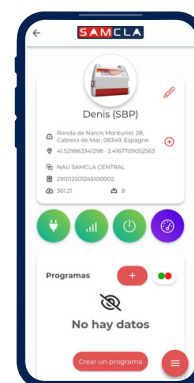
- Modifier le nom de l'équipement.
- Modifier la géoposition de l'équipement.
- Ajouter une photo de l'équipement installé.



FONCTIONS IMMÉDIATES


Les icônes de l'écran principal permettent les fonctions suivantes :






-  Pour les équipements à piles, voir et mettre à jour le niveau de batterie.
-  Pour les équipements alimentés par courant, la valeur est de 99 %.
-  Voir et mettre à jour le niveau de RF (radiofréquence) de l'équipement.
-  Voir le type de programmes configurés : standard, cyclique, à la demande...
-  Modifier l'état de l'équipement : en marche / arrêté / en pause.
-  Voir la lecture du compteur (uniquement sur les modèles de programmeur équipés d'une entrée pour compteur d'eau).

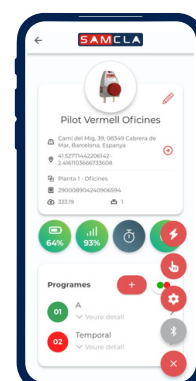


GESTION DES PROGRAMMATEURS D'ARROSAGE (SBP)

FONCTIONS DE BASE

En plus de l'édition des programmes d'arrosage, il est également possible d'effectuer les fonctions de base suivantes, disponibles dans le menu en bas à droite  :

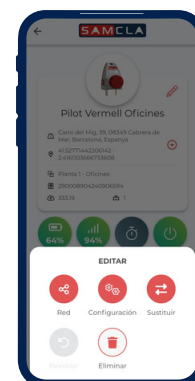
-  **Test Flash LED:** activer la LED rouge à l'avant de l'équipement, permettant ainsi une identification facile et rapide.
-  **Arrosage manuel:** effectuer un test d'arrosage immédiat avec autant de cycles d'arrosage que de sorties disponibles sur le programmateur. Au maximum, quatre électrovannes (EV) peuvent être activées simultanément.
-  **Paramètres:**
 -  **Réseau :** sélectionner l'équipement à partir duquel la communication sera reçue (généralement un répéteur ou directement le concentrateur).
 -  **Configuration :**
 - Mode de fonctionnement : sélectionner les différents modes dans lesquels un équipement programmateur peut fonctionner (généralement "Standard", "Cyclique" ou "À la demande").
 - Secteur : sélectionner le secteur auquel l'équipement appartient. Ce secteur doit avoir été créé au préalable à l'aide du logiciel de gestion.



GESTION DES PROGRAMMATEURS D'ARROSAGE (SBP)

- ↺ **Substituer:** changer le code PSN de l'équipement. Cela permet de remplacer un équipement à une position donnée sans avoir besoin de le supprimer, tout en conservant toutes les informations.

- 🗑️ **Supprimer :** effacer l'équipement du système. Si un équipement est supprimé depuis l'application, il sera également supprimé du serveur, ce qui entraînera la perte totale des informations de l'équipement, sans possibilité de récupération.



- ⌘ **Mode Bluetooth:** établir la connexion avec l'équipement via Bluetooth. Lorsque cette connexion est activée, les symboles des fonctions deviennent bleu clair.

10 GESTION DES CAPTEURS (SBS / SBH / SBT / SBR / SBA)







Le système Samcla Infinite permet de gérer les équipements lecteurs de capteurs suivants :

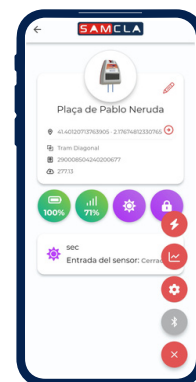
- **SBS:** lecteur de différents capteurs : pluie, vent, température...
- **SBH:** lecteur de sondes d'humidité (sonde fournie).
- **SBT:** lecteur de sondes de température (sonde fournie).
- **SBR:** lecteur de pluviomètres basculants.
- **SBA:** lecteur de capteurs 4-20 mA.

GESTION DES CAPTEURS (SBS / SBH / SBT / SBR / SBA)

FONCTIONS IMMÉDIATES



Sur l'écran principal, plusieurs icônes sont affichées, permettant d'effectuer les fonctions suivantes :

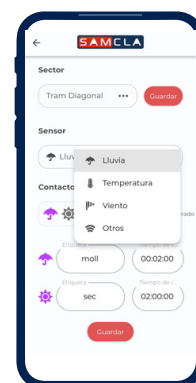
-  Voir et mettre à jour le niveau de batterie.
-  Voir et mettre à jour le niveau de RF (radiofréquence) de l'équipement.
-  Voir et mettre à jour l'état de l'entrée du capteur : fermée / ouverte.
-  Voir l'état du capteur de pluie : sec / pluie.
-  Voir les seuils maximum et minimum pour la coupure des sorties des programmeurs, que vous pouvez modifier via le menu des paramètres .



FONCTIONS DE BASE

En plus des fonctions détaillées dans les modèles SBP, les capteurs offrent les fonctions supplémentaires suivantes :

-  Voir les graphiques de l'état du capteur par mois et par an.
-  Dans le menu de configuration :
 - Sélectionner le type de capteur à contrôler : pluie, vent, température...
 - Sélectionner l'équivalence de l'état (ouvert / fermé) pour chaque type de capteur. Par exemple, dans le cas d'un capteur de pluie, cela serait (pluie / sec).
 - Définir le nom de chaque état et établir un délai de retard.



11 GESTION DES TAGS

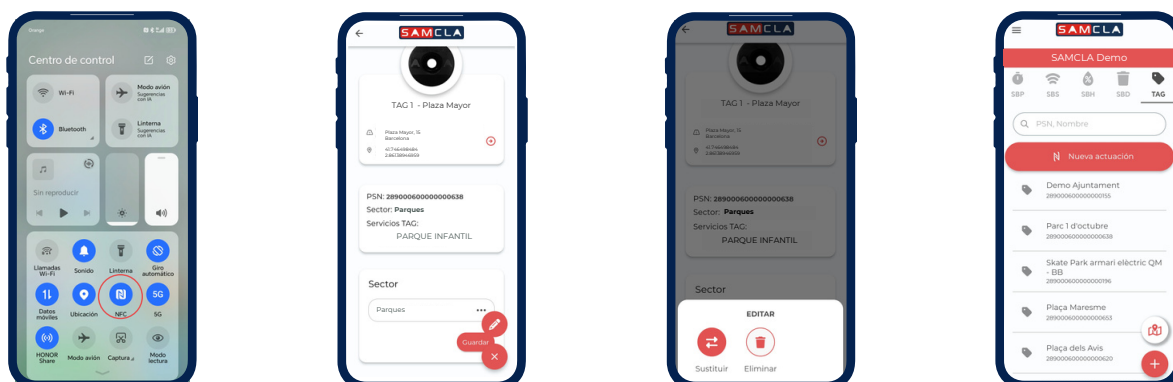
Les TAGS doivent être gérés via la communication NFC.

En plus des fonctions d'enregistrement des équipements et de visualisation sous forme de liste ou par géolocalisation, une fois que vous avez activé la fonction NFC (N) sur votre dispositif mobile, vous pouvez réaliser les fonctions suivantes :

- **Définir le secteur** auquel vous souhaitez attribuer le TAG.
- **Remplacer ou Supprimer** le TAG (dans le menu d'édition).
- **Créer une nouvelle action** : les formulaires de service doivent d'abord être créés via le logiciel de gestion.

Aspects à prendre en compte :

- Si le TAG a plusieurs formulaires associés (configurés depuis le logiciel de gestion), l'application affichera une liste pour sélectionner le formulaire sur lequel vous souhaitez effectuer l'action. Une fois le formulaire sélectionné, vous pourrez répondre à ses questions.
- Pour chaque action, vous pouvez joindre jusqu'à trois images.
- Après avoir rempli le formulaire, rapprochez à nouveau le dispositif mobile du TAG et appuyez sur le bouton pour enregistrer l'action que vous venez de réaliser.
- À partir de ce moment, vous pourrez consulter les actions enregistrées dans le logiciel de gestion.



12 COPYRIGHT

Ce document est la propriété de SAMCLA-esic, SL. Tous les droits sont réservés. SAMCLA-esic, SL se réserve le droit d'introduire des modifications et des améliorations dans les produits décrits dans ce document, à tout moment et sans préavis.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, copiée, traduite ou transmise sous quelque format ou support que ce soit, sans l'autorisation préalable de SAMCLA-esic, SL. Les informations contenues dans ce document ont été préparées avec précision et fiabilité ; cependant, SAMCLA-esic, SL n'assume aucune responsabilité pour son utilisation ou pour toute violation de la loi découlant de son utilisation par des tiers.

Indépendamment de toute référence directe qui apparaît dans n'importe quelle partie de ce document, SAMCLA-esic, SL certifie que toutes les marques commerciales, marques déposées, marques de service et autres noms et/ou symboles contenus dans ce manuel et les documents associés sont la propriété de leur propriétaires respectifs.

Copyright© Mars 2025
SAMCLA-esic, SL
Camí del Mig, 39 Nau A
08349 Cabrera de Mar
Barcelone (Espagne)
+34 93 790 77 79
samcla@samcla.com

En cas de doute ou besoin de clarification, contactez le responsable commercial SAMCLA France :

Denis CAMBUS
+33 7 52 63 98 10
dcambus@samcla.com