

PROLON



GUIDE FOCUS

APPLICATION ANDROÏD

Manuel de configuration de l'application mobile Prolon Focus

www.proloncontrols.com | info@proloncontrols.com

17 510, rue Charles, Suite 100, Mirabel, QC, J7J 1X9



Table des matières

1 - Téléchargement de l'application à partir du Google Play Store.....	3
2 - Ouverture de l'application.....	4
3 - Changer l'unité de température	5
4 - Description de l'interface	6
5 - Accès aux réglages de projets ainsi qu'aux options de communication	9
6 - Pairage avec l'interface RS-485-BT Bluetooth	10
7 - Établir la communication avec un projet.....	13
8 - Ajout de contrôleurs	14
9 - Récupération de la liste.....	15
10 - Configuration des régulateurs	16
11 - Contournement de réglages, 1er exemple	18
12 - Contournement de réglages, 2e exemple	20

REV.7.3.1

PL-FOC-ANDROID-C-FR

© Copyright 2020 Proton. tous droits réservés.

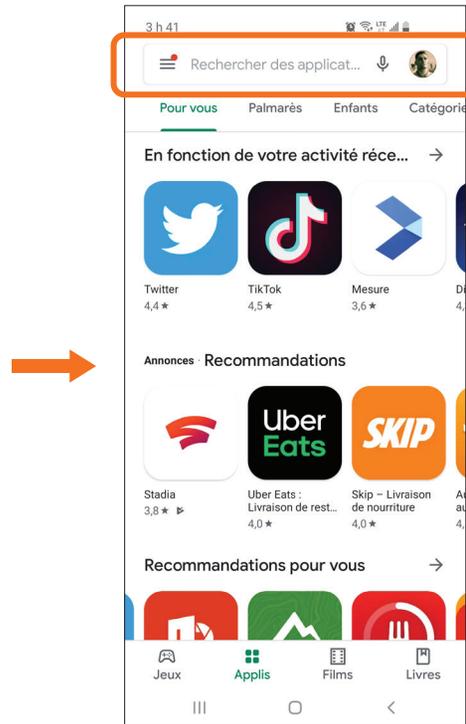
Aucune partie de ce document ne peut être photocopiée ou reproduite par quelque moyen que ce soit, ou traduite dans une autre langue sans le consentement écrit préalable de Proton. Toutes les spécifications sont nominales et peuvent changer à mesure que des améliorations de conception sont introduites. Proton ne sera pas responsable des dommages résultant d'une mauvaise application ou d'une mauvaise utilisation de ses produits. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.



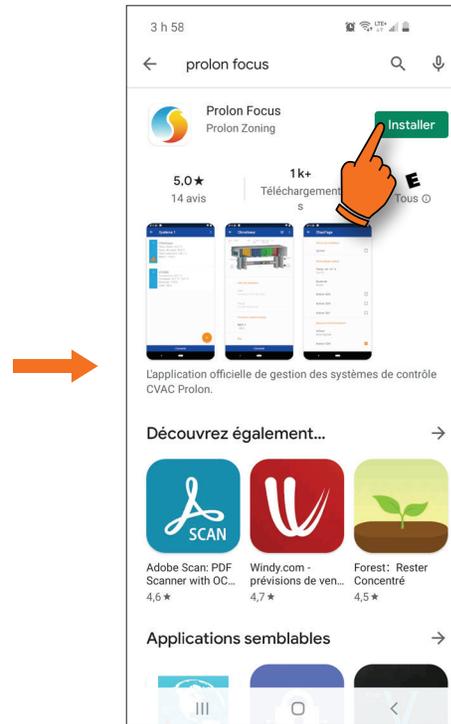
1 - Téléchargement de l'application à partir du Google Play Store



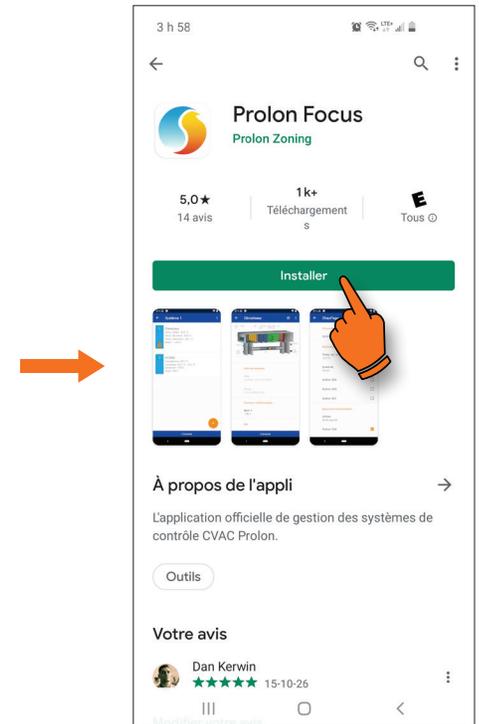
1A)
Appuyez sur l'icône du Play Store.



1B)
Tapez « **Prolon Focus** » dans la fenêtre de recherche.



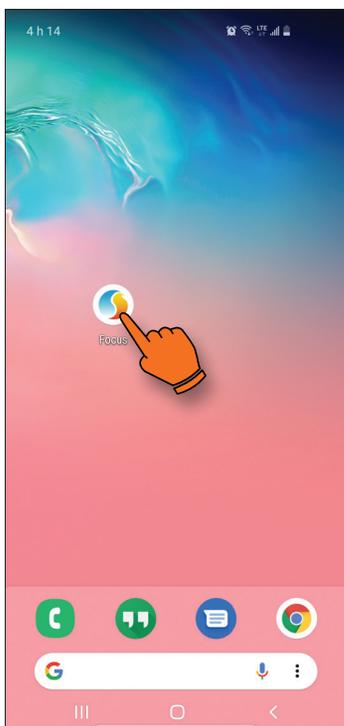
1C)
Sélectionnez « **Prolon Focus** ».



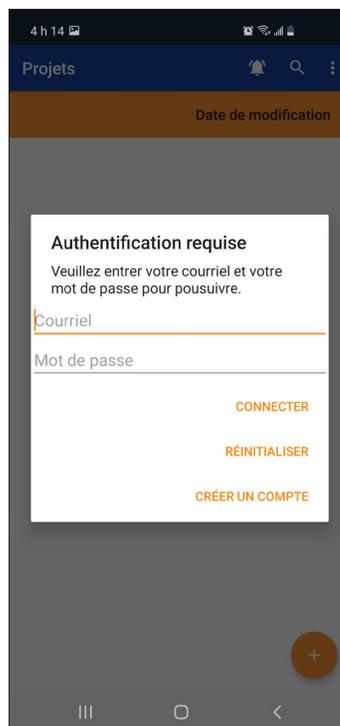
1D)
Appuyez sur « **Installer** » (si une boîte contextuelle s'ouvre, appuyez sur « **Accepter** »).



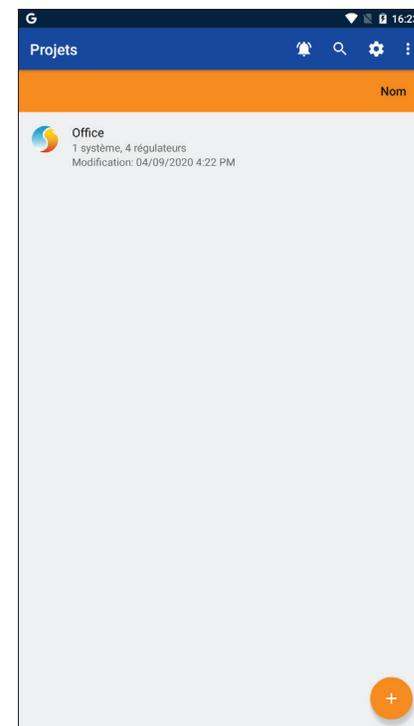
2 - Ouverture de l'application



2A)
Appuyez sur l'icône Focus située dans la page des applications de votre appareil mobile.



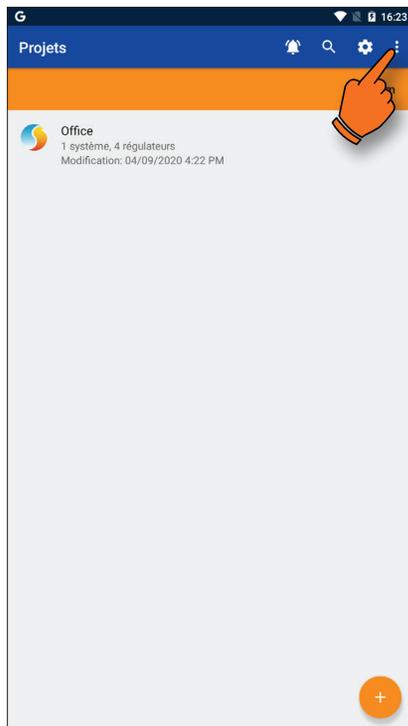
2B)
Une fois l'application lancée, vous devez ouvrir une session ou sinon vous créer un compte.



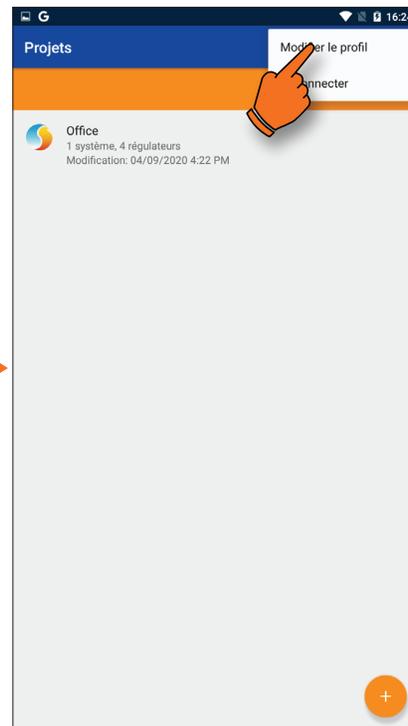
2C)
Si des projets existent déjà à votre compte, ils apparaîtront ici. Vous pouvez en créer un nouveau en appuyant sur la touche « + » située au coin inférieur droit de l'écran (voir p.6 pour de plus amples détails).



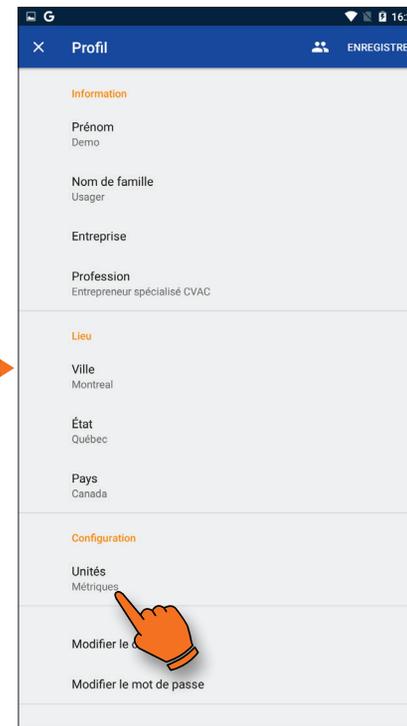
3 - Changer l'unité de température



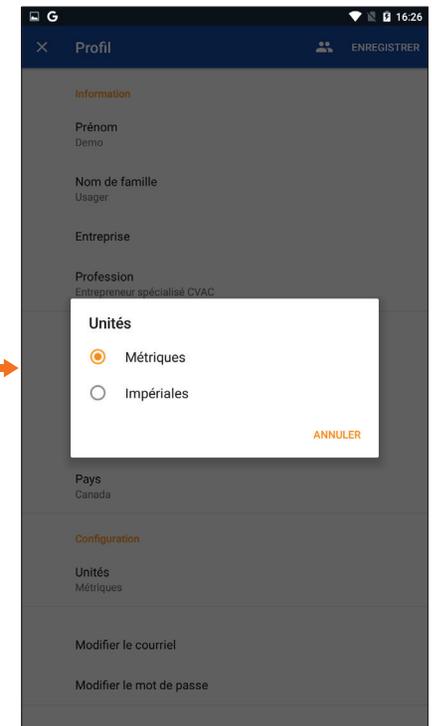
3A) Pour changer l'unité de température, appuyez sur l'icône des trois points dans le coin supérieur droit de l'écran.



3B) Appuyez sur le bouton de gestion du compte : « **Modifier le profil** ».



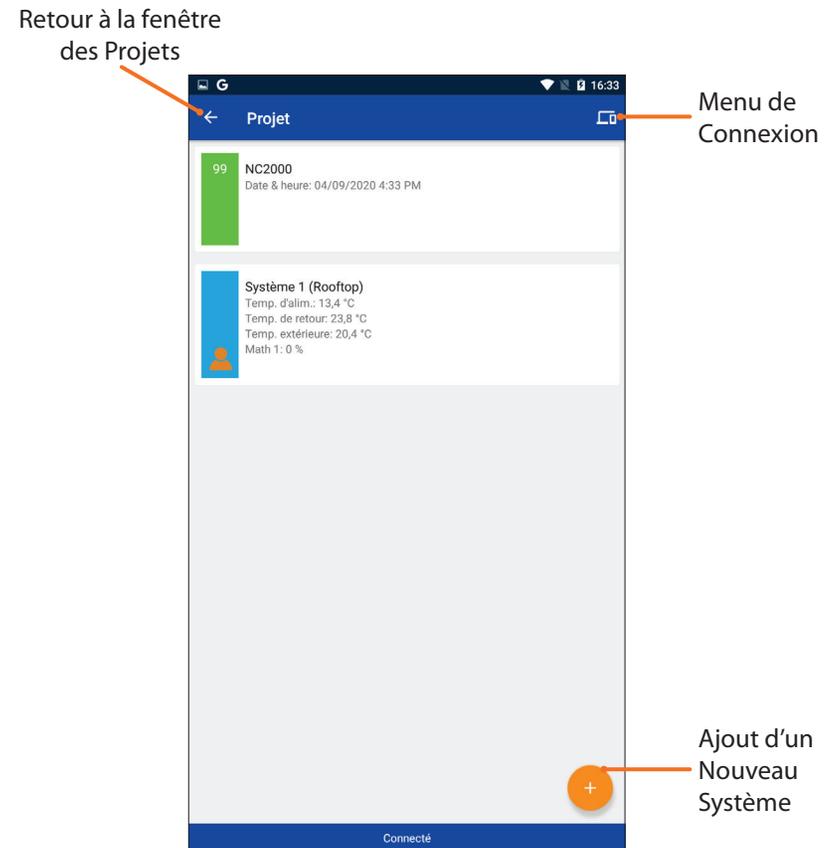
3C) Parmi les réglages à l'écran, appuyez sur le bouton des unités : « **Unités** ».



3D) La fenêtre vous permet de choisir entre mesure métrique ou impériale.



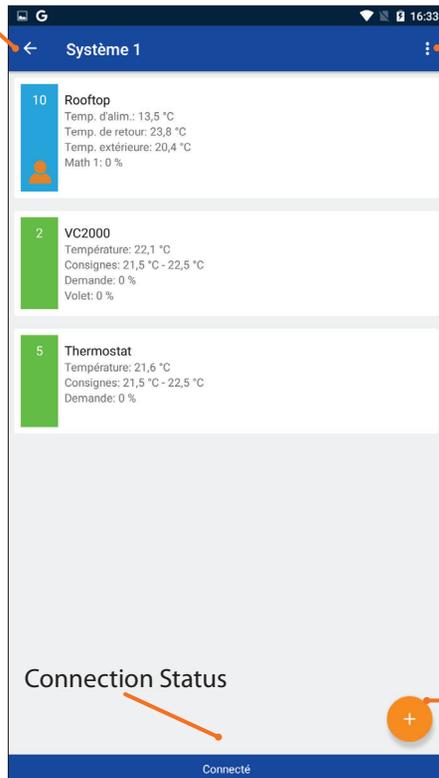
4 - Description de l'interface





4 - Description de l'interface (suite)

Retour à la page Global



- Récupérer la Liste
- Assignment d'adresses des VC2000

Ajout de régulateurs

Retour à la page Système

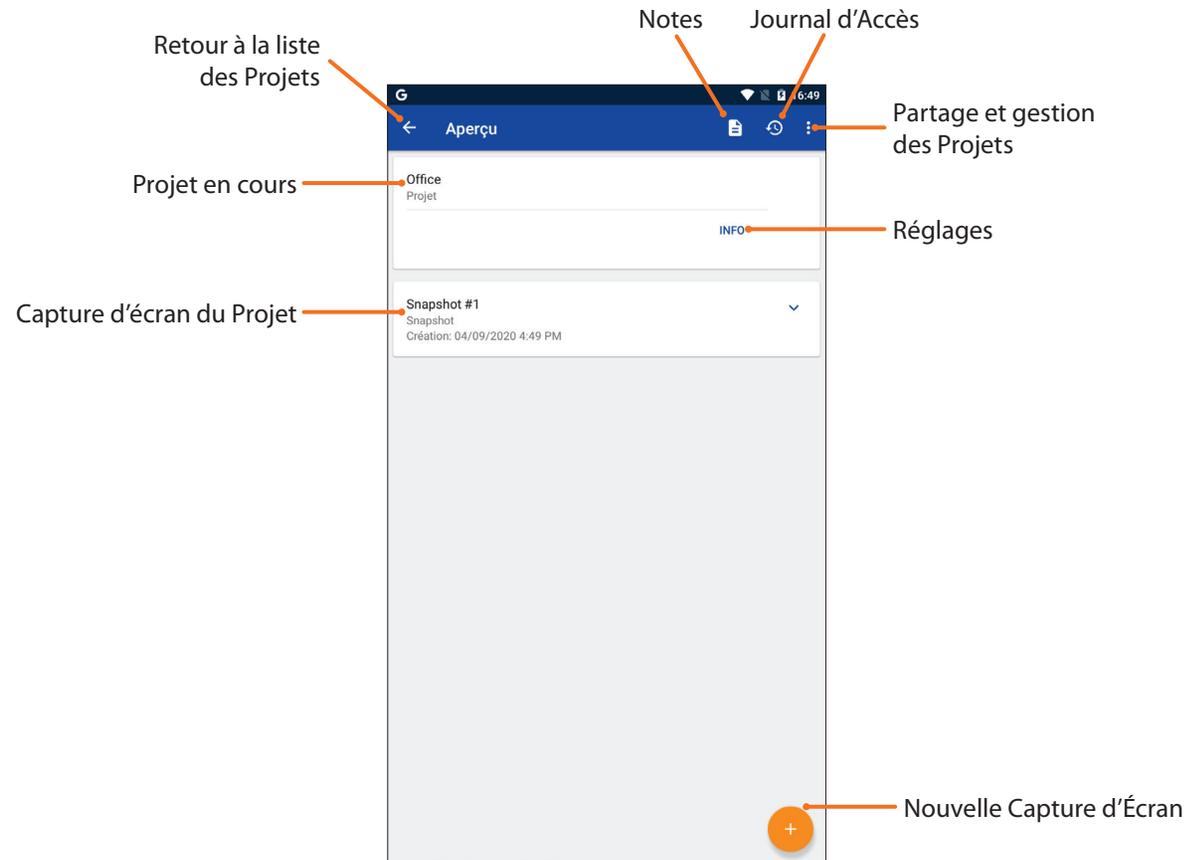


Configuration des régulateurs

- Cancellation des Contournements
- Clignoter
- Réinitialisation du régulateur

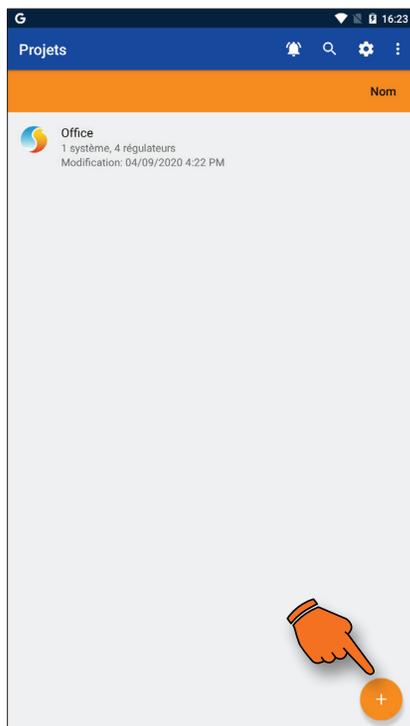


4 - Description de l'interface (suite)

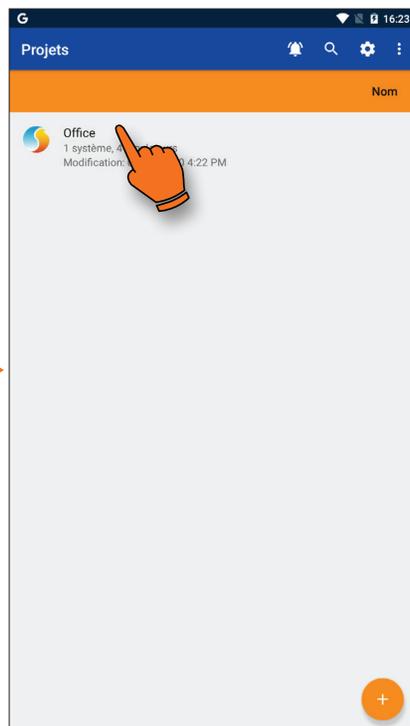




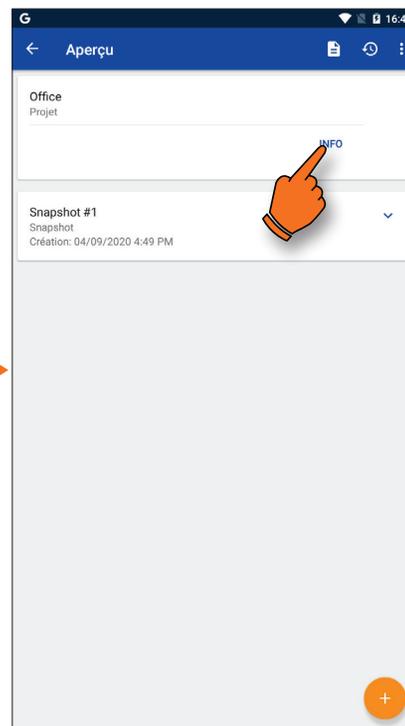
5 - Accès aux réglages de projets ainsi qu'aux options de communication



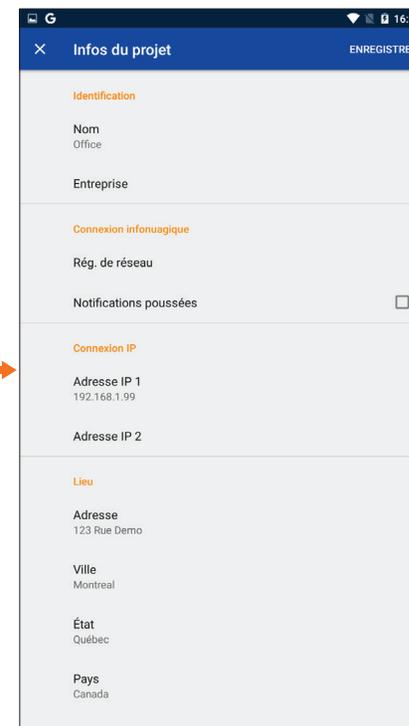
5A)
Pour créer un nouveau projet, appuyez sur la touche « + » au coin inférieur droit de l'écran puis nommez votre projet.



5B)
Cliquez sur votre projet afin d'accéder à sa page d'accueil.



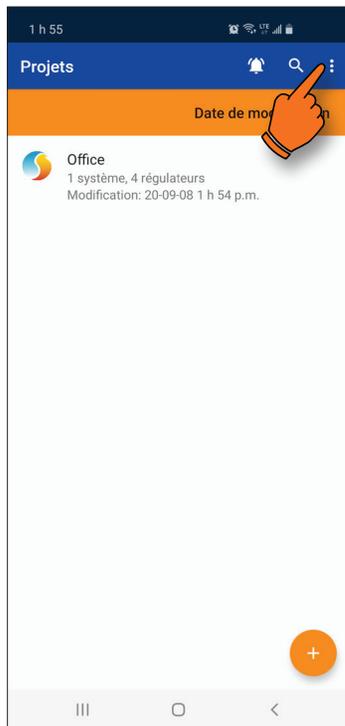
5C)
La page d'accueil du projet vous affiche les détails de votre projet, les captures d'écran et vous permet d'accéder à la page d'information du projet. Appuyez sur le lien « **Info** ».



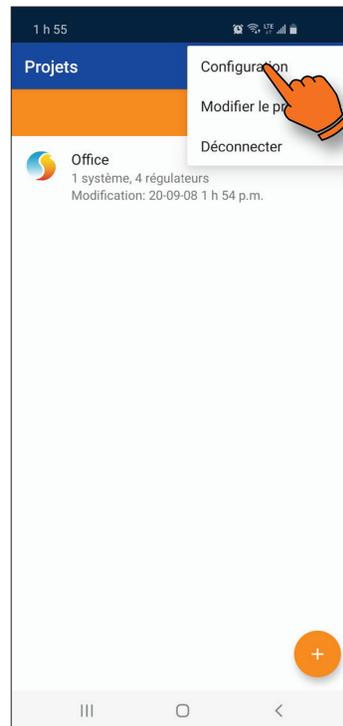
5D)
La page d'information du projet vous donne accès à de nombreux réglages du projet, notamment les réglages de communication.



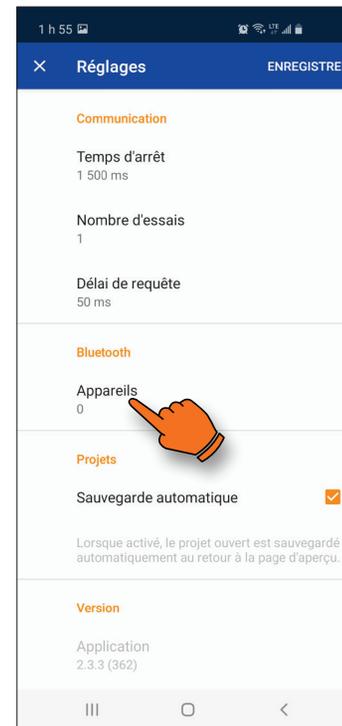
6 - Pairage avec l'interface RS-485-BT Bluetooth



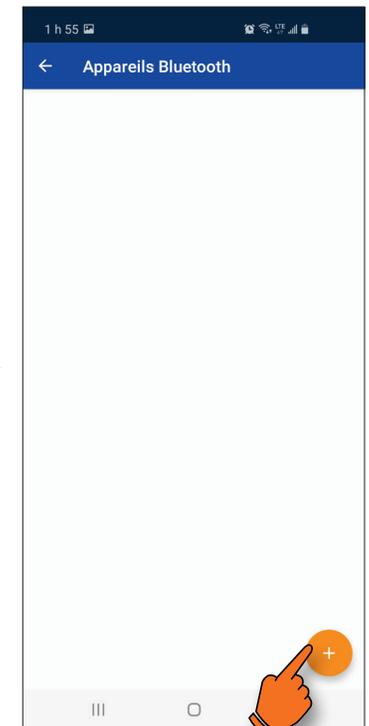
6A)
Sur la page d'accueil des projets, appuyez sur les trois points « ... » dans le coin supérieur droit de l'écran.



6B)
Appuyez sur « **Configuration** ».



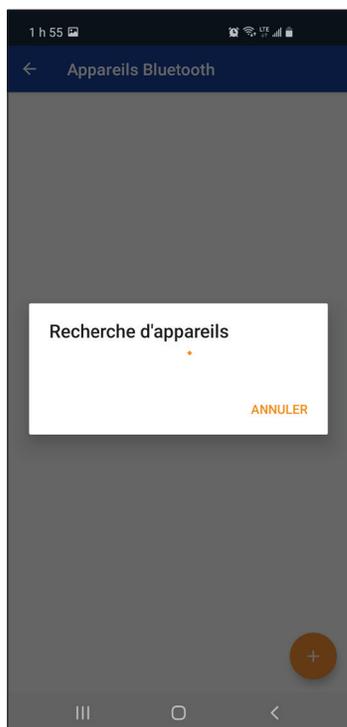
6C)
Appuyez sur « **Appareils** ».



6D)
Appuyez sur « + » afin d'y ajouter une interface Bluetooth.



6 - Pairage avec l'interface RS-485-BT Bluetooth (suite)



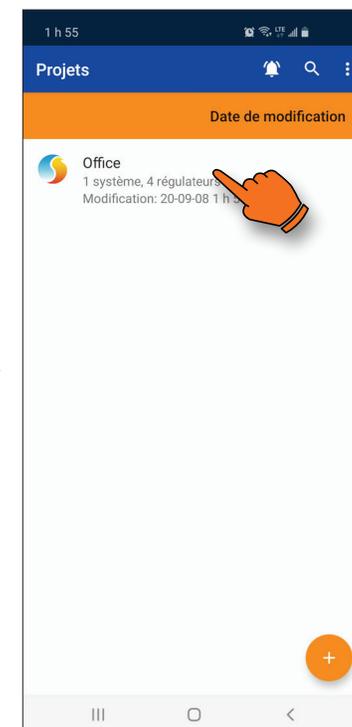
6E) L'appareil recherche toute interface PL-485-BT à proximité.



6F) Appuyez sur l'interface correctement identifiée « **PL-485-BT ####** » (Chaque interface possède un identifiant unique à 4 chiffres).



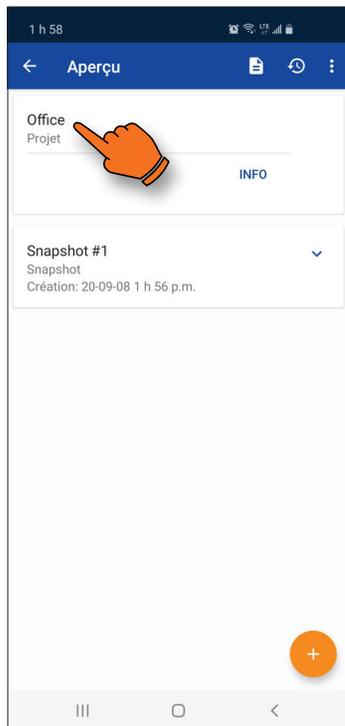
6G) Entrez le NIP afin de compléter le pairage (Le numéro par défaut est le : 000000).



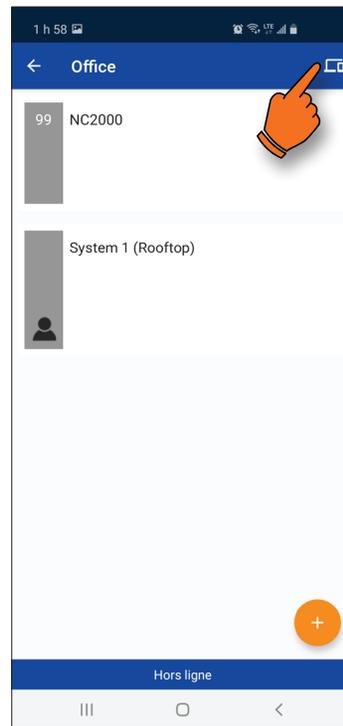
6H) Une fois l'opération terminée, retournez à la page des projets puis sélectionnez un projet.



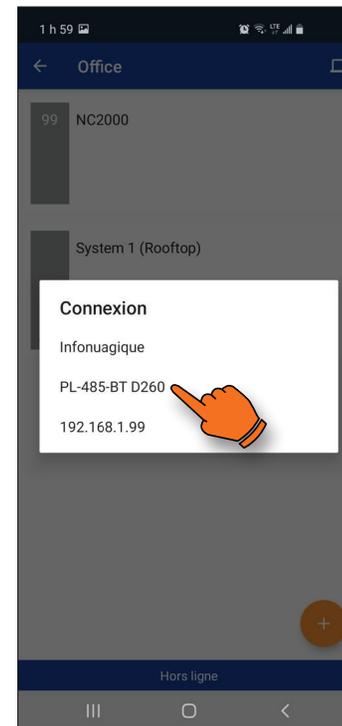
6 - Pairage avec l'interface RS-485-BT Bluetooth (suite)



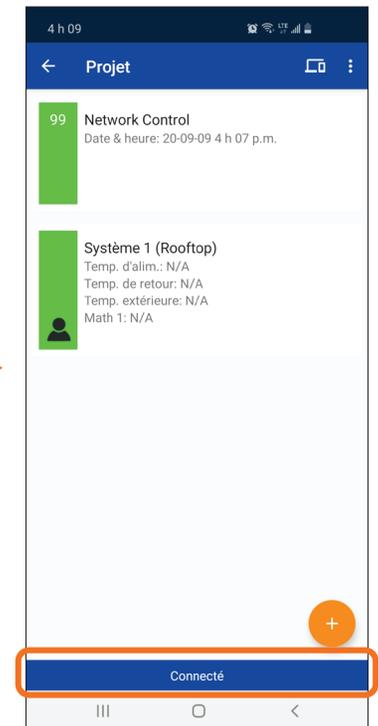
6I)
Appuyez sur le fichier du projet.



6J)
Appuyez sur l'icône de communication (coin supérieur droit).



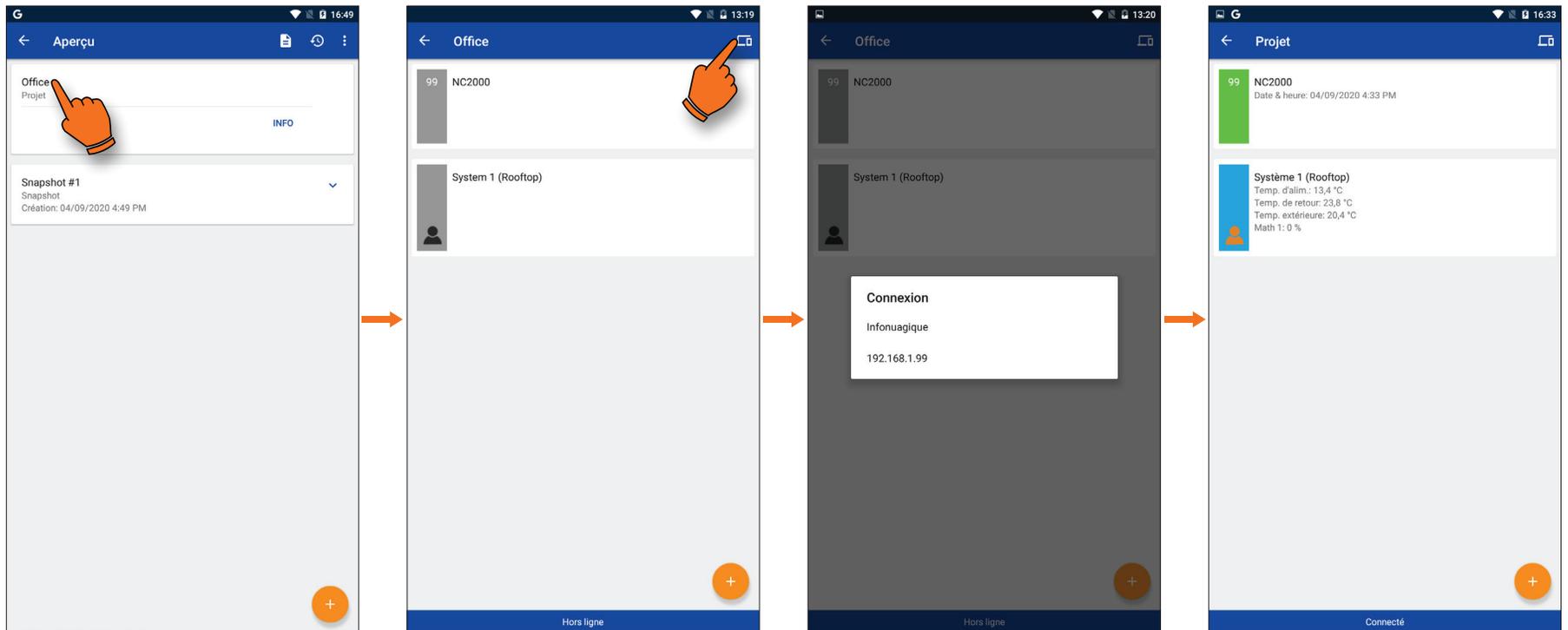
6K)
Appuyez sur l'interface PL-485-BT portant le bon NIP.



6L)
Une fois la connexion établie, les icônes de navigation deviennent colorées et un message « **Connecté** » apparaît au bas de l'écran.



7 - Établir la communication avec un projet



7A)
Pour communiquer avec un projet, sélectionnez-le à partir de la page d'accueil des projets.

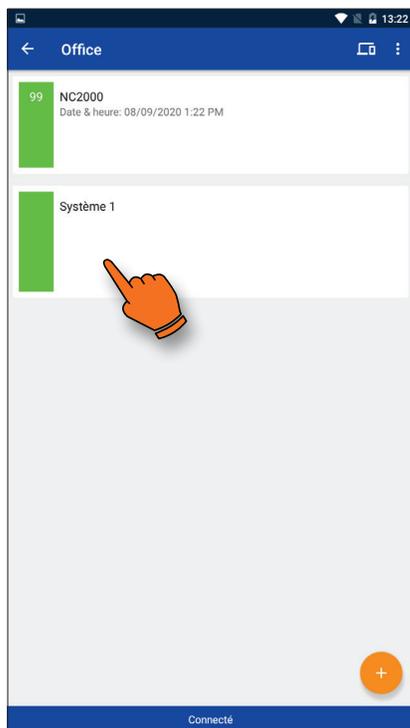
7B)
Appuyez sur l'icône de communication (coin supérieur droit).

7C)
Sélectionnez la méthode de communication utilisée.

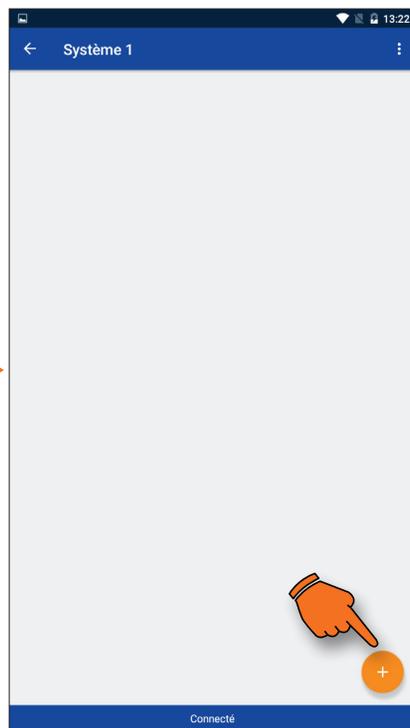
7D)
Une fois connecté, le régulateur réseau ainsi que l'icône du système 1 seront affichées en vert.



8 - Ajout de contrôleurs



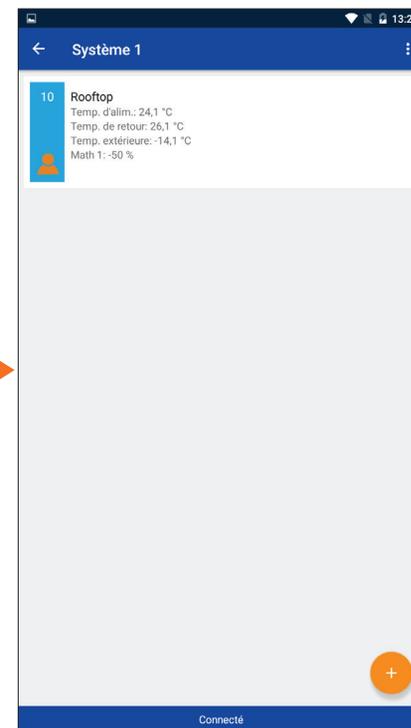
8A)
Sélectionnez l'icône d'un système.



8B)
Appuyez sur le « + » au coin inférieur droit afin d'y ajouter un régulateur maître (RTU, HP, etc.) ou régulateur .



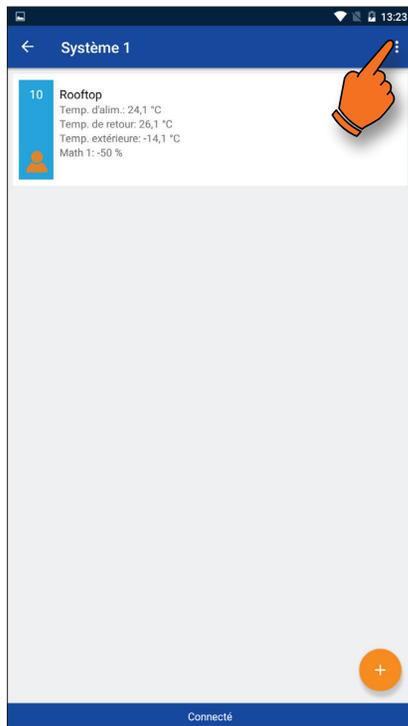
8C)
Confirmez l'adresse de communication du régulateur.



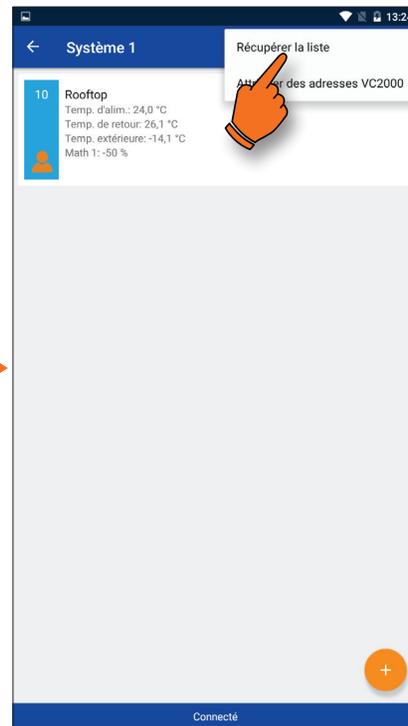
8D)
Une fois récupéré, ce dernier sera affiché à l'écran en vert, bleu ou rouge.



9 - Récupération de la liste



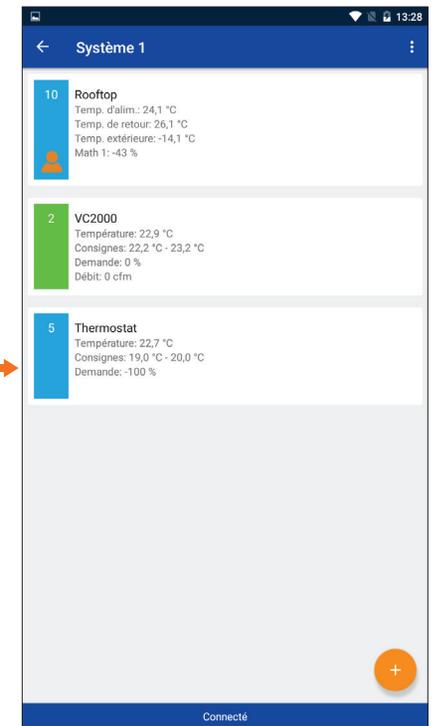
9A)
Si le régulateur est un maître, appuyez sur les trois points au coin supérieur droit de l'écran.



9B)
Appuyez sur « **Récupérer la liste** ».



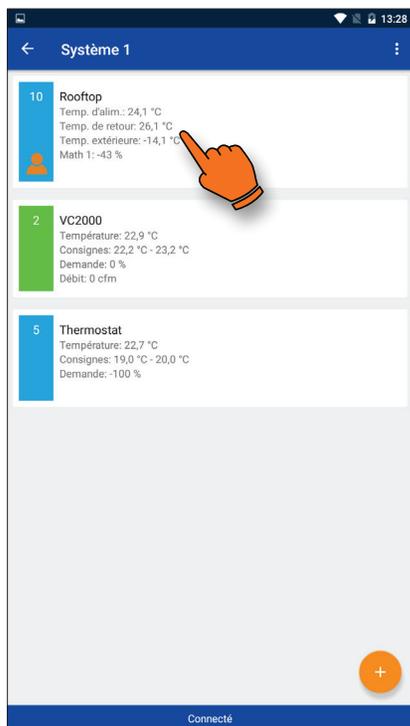
9C)
Le système recherche des régulateurs subordonnés.



9D)
Une fois trouvés, ils s'afficheront tous à l'écran.



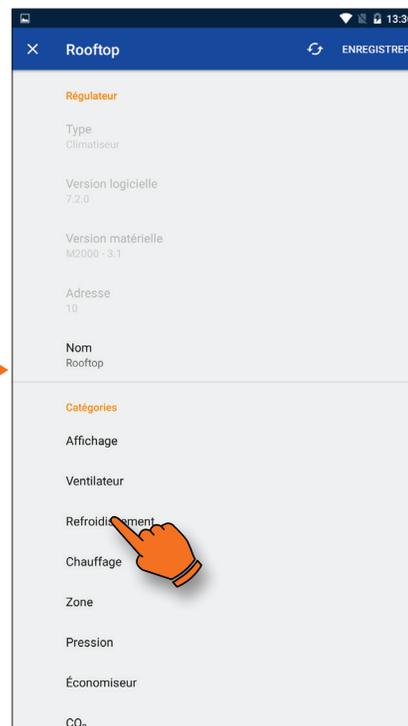
10 - Configuration des régulateurs



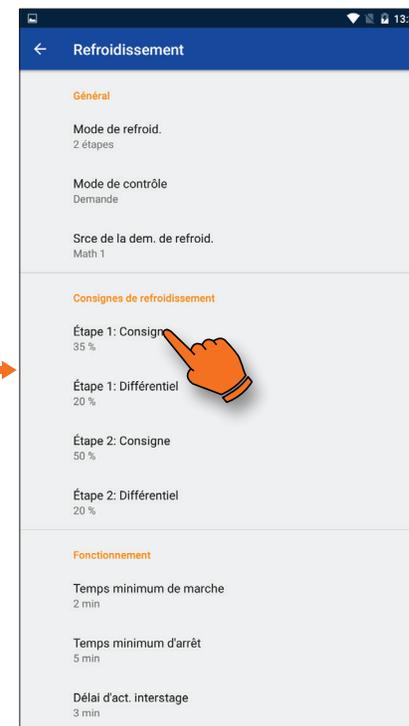
10A)
Cliquez sur le régulateur à configurer.



10B)
Appuyez sur le bouton des réglages « **Configuration** ».



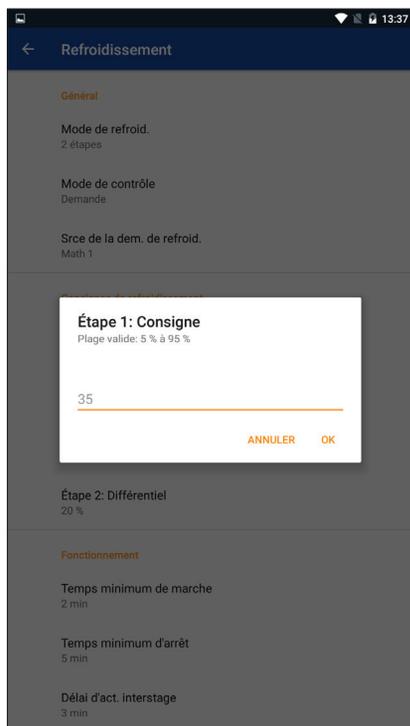
10C)
Ce menu vous permet la configuration de nombreux paramètres du régulateur.



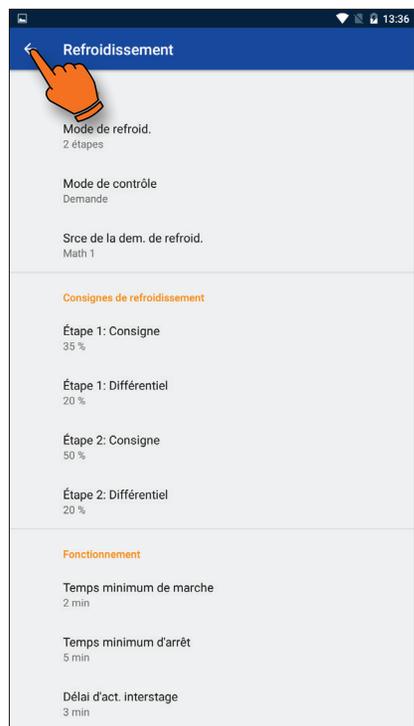
10D)
Si vous souhaitez, par exemple, modifier la consigne de température, appuyez sur « **Consigne** ».



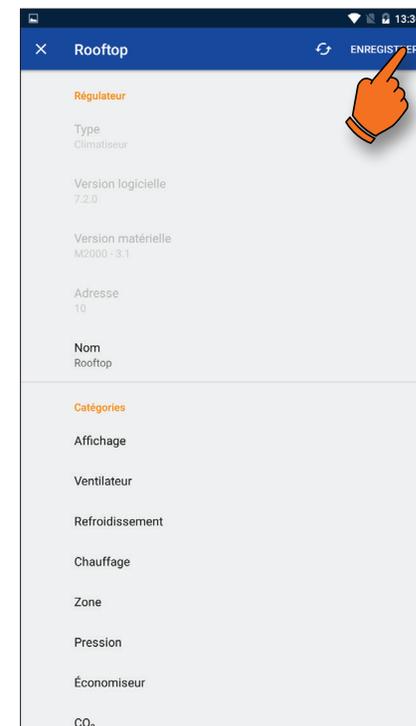
10 - Configuration des régulateurs (suite)



10E)
Changez la valeur puis appuyez sur
« **OK** ».



10F)
Pour quitter le menu, appuyez sur la
flèche dans le coin supérieur gauche
de l'écran.

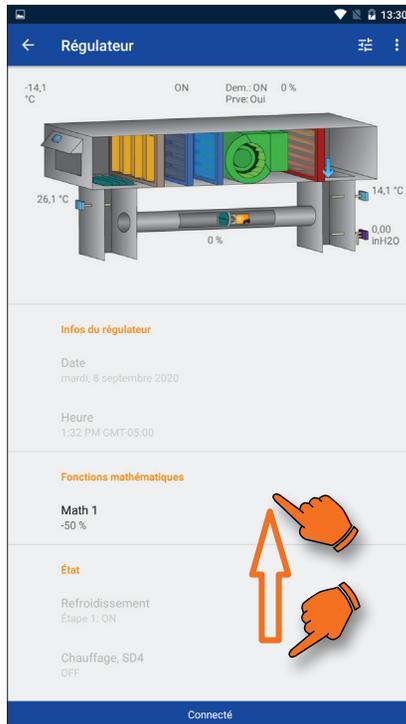


10G)
Lorsque tous les changements sont
terminés, appuyez sur le bouton de
sauvegarde « **Enregistrer** » dans le
coin supérieur droit de l'écran.



11 - Contournement de réglages, 1er exemple

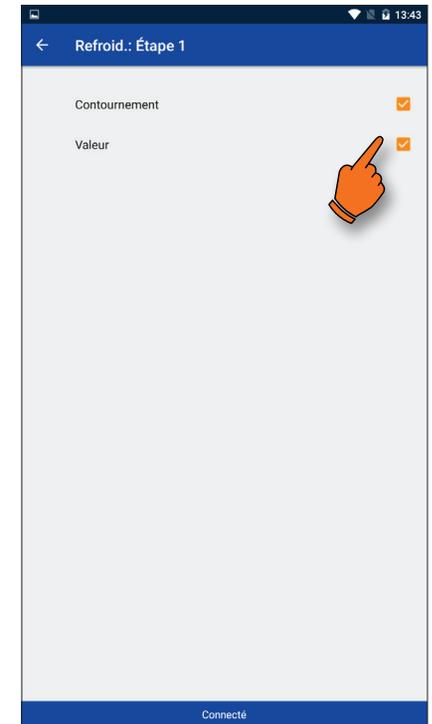
Contourner une étape de refroidissement sur un régulateur de climatiseur



11A)
Descendez au bas de la liste du menu de visualisation de l'unité afin d'accéder aux contournements « **Contournement** ».



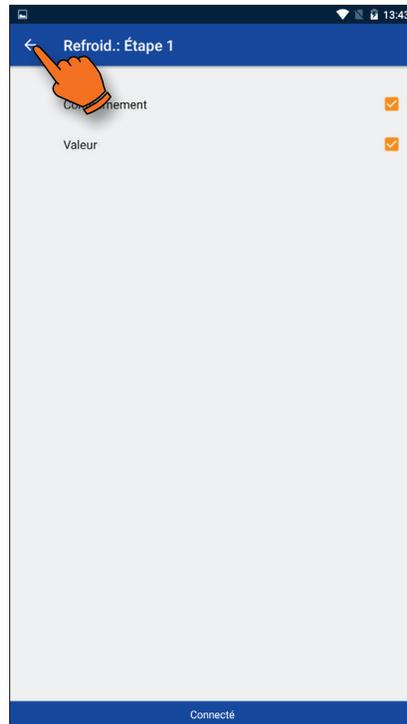
11B)
Sélectionnez l'élément à contourner.



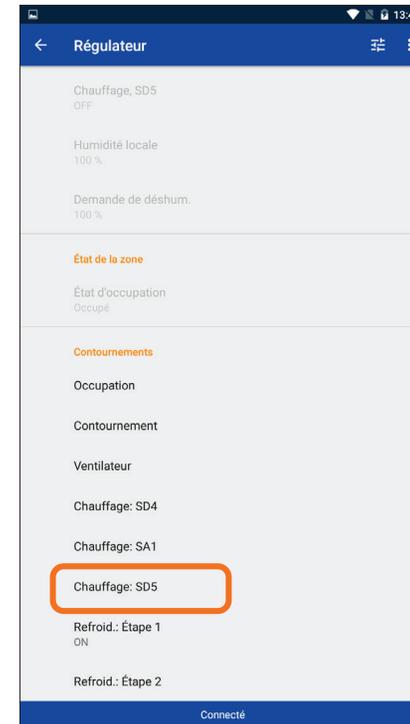
11C)
La boîte « **Contournement** » confirme ou infirme l'application du contournement. La boîte « **Valeur** » désigne l'état ou la valeur qui sera appliqué lors du contournement.



11 - Contournement de réglages, 1er exemple (suite)



11D)
Appuyez sur la flèche au coin supérieur gauche pour appliquer le changement.

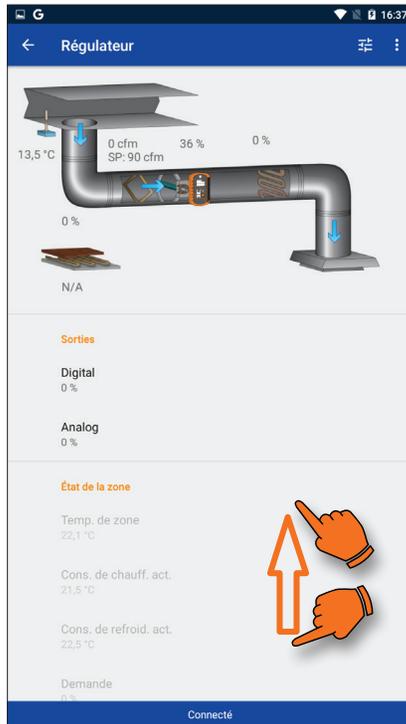


11E)
Le contournement est maintenant activé.



12 - Contournement de réglages, 2e exemple

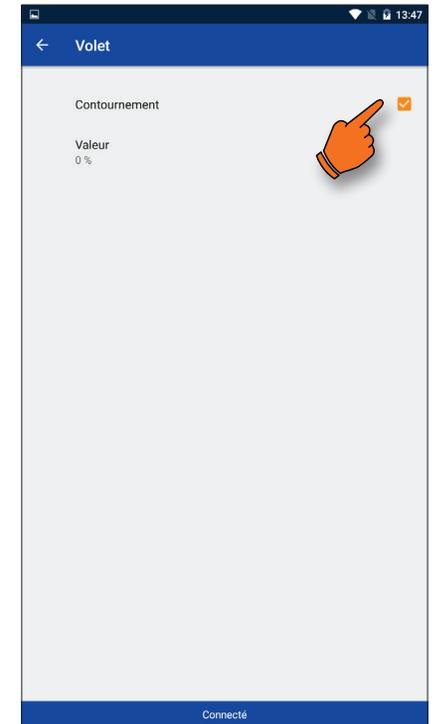
Contourner le volet de zone d'un régulateur VAV



12A)
Descendez au bas de la liste du menu de visualisation de l'unité afin d'accéder aux contournements « **Contournement** ».



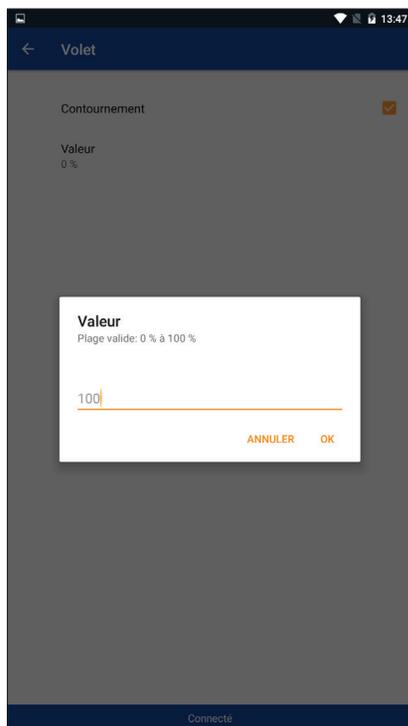
12B)
Sélectionnez l'élément à contourner.



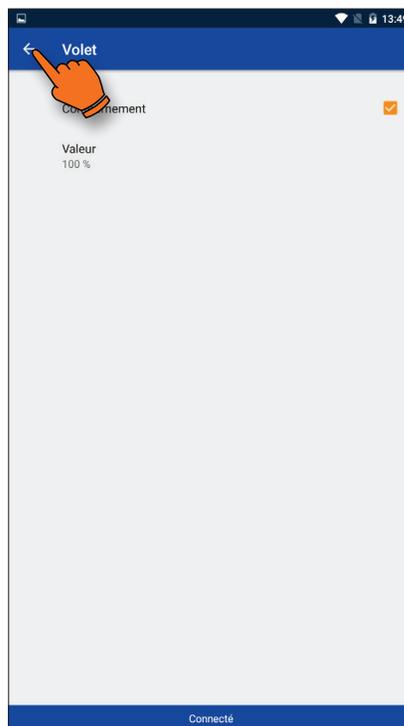
12C)
Cliquez sur la case « **Contournement** » afin d'activer celui-ci.



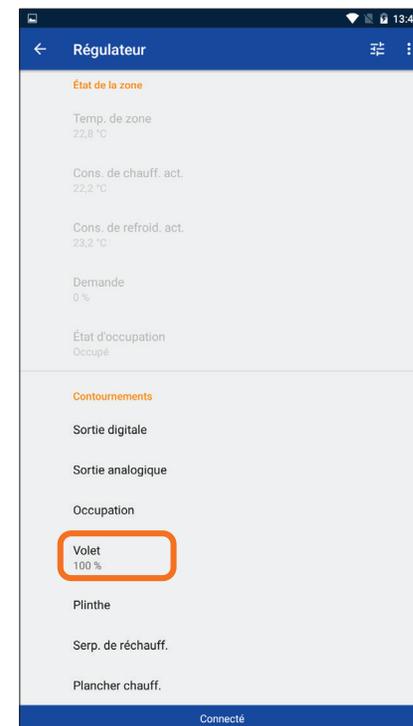
12 - Contournement de réglages, 2e exemple (suite)



12D)
Cliquez sur la case « **Valeur** » puis entrez la valeur désirée pour le contournement.



12E)
Appuyez sur la flèche au coin supérieur gauche pour appliquer le changement.



12F)
Le contournement est maintenant activé.