

PROLON



GUIDE FOCUS

APPLICATION IOS

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 de l'App 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.....	12
8 - Ajout de contrôleurs	13
9 - Récupération de la liste.....	14
10 - Configuration des régulateurs	15
11 - Contournement de réglages, 1er exemple	17
12 - Contournement de réglages, 2e exemple	18

REV. 7.3.0

PL-FOC-IOS-C-FR

© Copyright 2020 Proton. tous droits réservés.

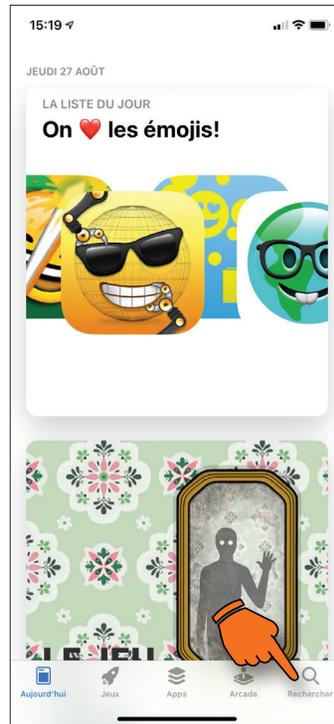
Aucune partie de ce document ne peut être photocopiée ou reproduite par quelque moyen que ce soit, ou traduite dans une autre langue sans le consentement écrit préalable de Proton. Toutes les spécifications sont nominales et peuvent changer à mesure que des améliorations de conception sont introduites. 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.



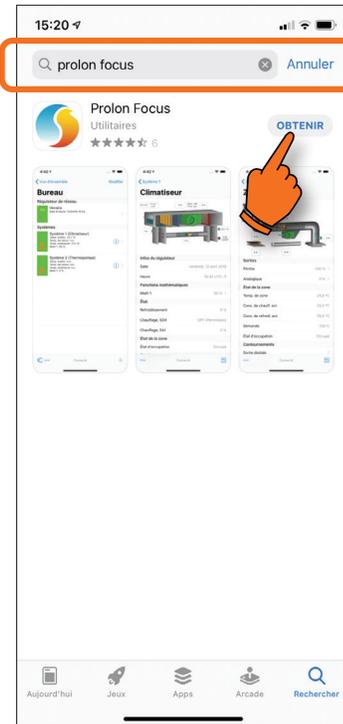
1 - Téléchargement de l'application à partir de l'App Store



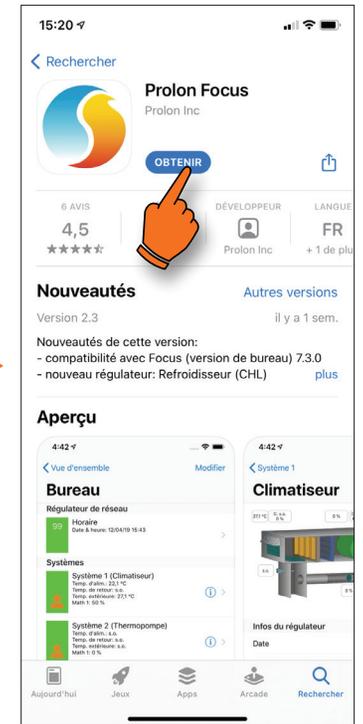
1A)
Appuyez sur l'icône de l'App Store.



1B)
Appuyez sur l'icône de recherche.



1C)
Entrez « **Prolon Focus** » dans la fenêtre de recherche, dès qu'il apparaît, appuyez sur « **Obtenir** ».



1D)
Appuyez sur « **Obtenir** » (si une boîte contextuelle s'ouvre, utilisez « **Touch ID** » ou votre identifiant Apple).



2 - Ouverture de l'application



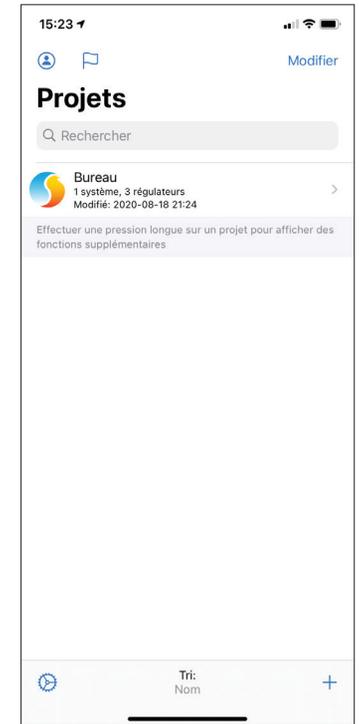
2A)

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)

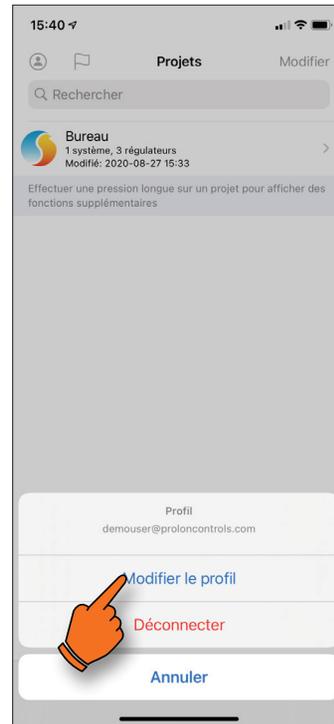
Si des projets existent déjà à votre compte, ils apparaîtront ici. Vous pouvez en créer un nouveau en appuyant sur la touche « + » située au coin inférieur droit de l'écran (voir p.9 pour de plus amples détails).



3 - Changer l'unité de température



3A) Pour changer l'unité de température, appuyez sur l'icône du profil situé dans le coin supérieur gauche de l'écran.



3B) Appuyez sur : « **Modifier le profil** ».



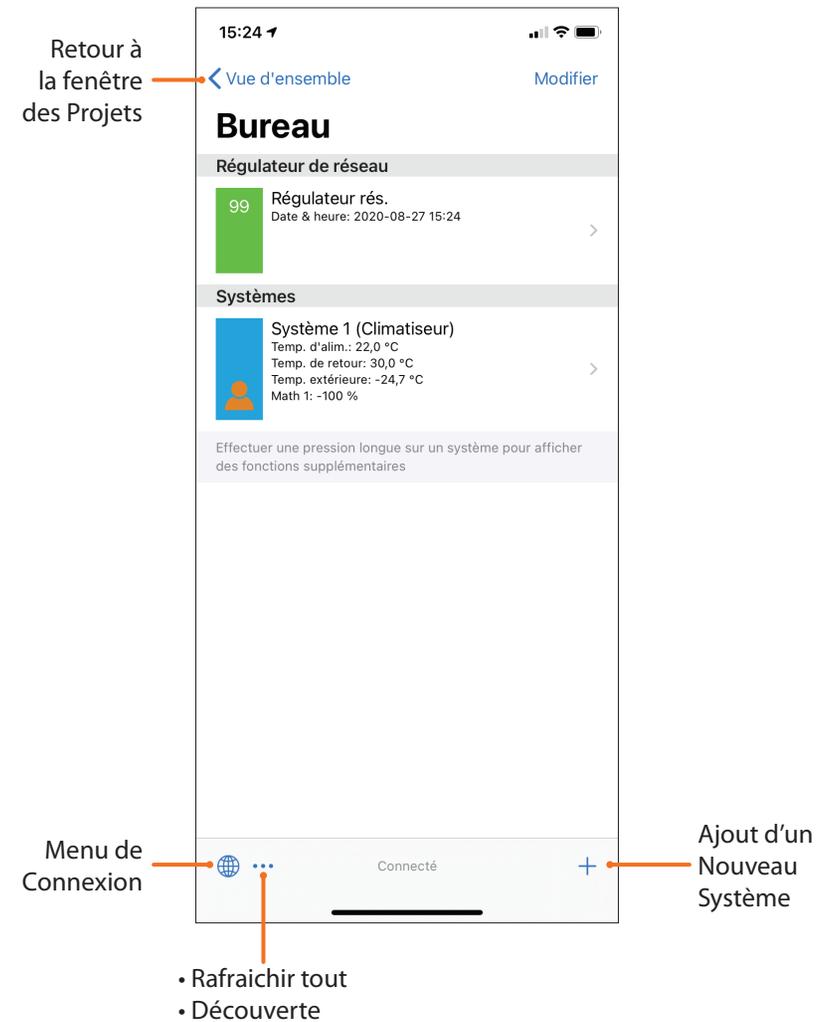
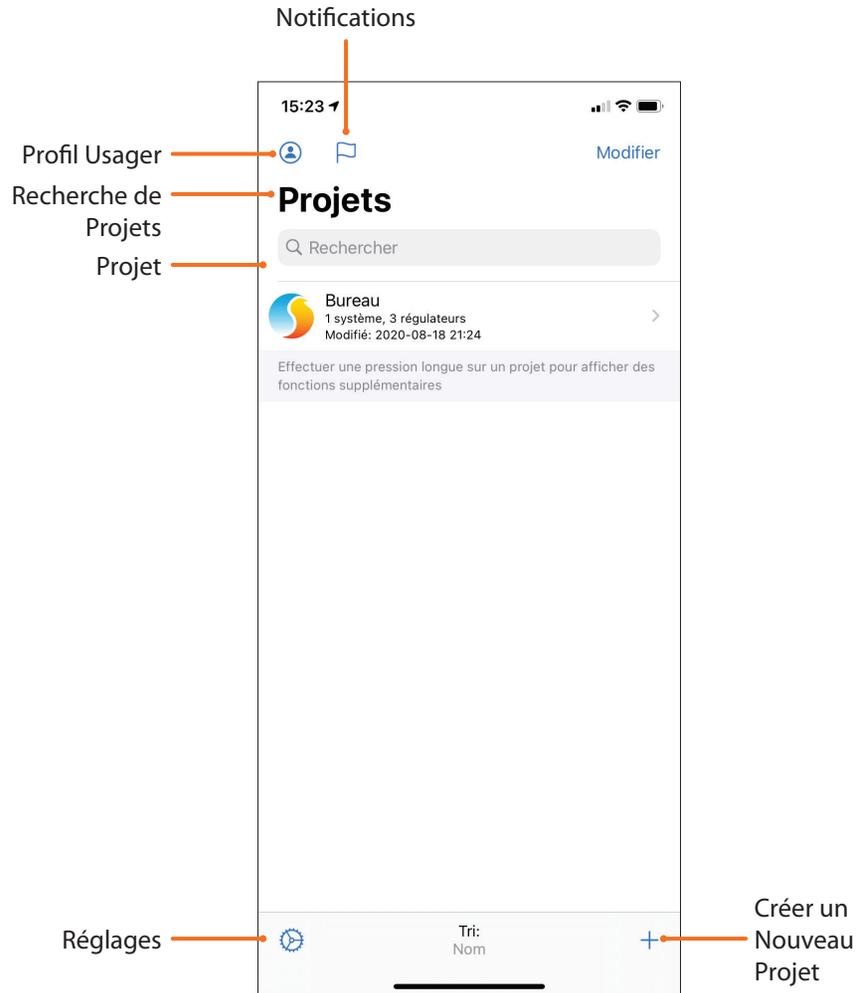
3C) Sous l'onglet « **Configuration** », appuyez sur « **Unités** ».



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

15:25

Bureau

Modifier

Système 1

Régulateur maître

1 Climatiseur
Temp. d'alim.: 22,1 °C
Temp. de retour: 30,0 °C
Temp. extérieure: -24,4 °C
Math 1: -100 %

Régulateurs subordonnés

2 VC2000
Température: 28,1 °C
Consignes: 22,2 °C - 23,2 °C
Demande: -100 %
Volet: 100 %

Connecté

Ajout de régulateurs

État de la Connexion

- Récupérer la Liste
- Assignation d'adresses des VC2000

Retour à la page Système

15:25

Système 1

VC2000

22,0 °C

100 %

0 %

0 %

s.o.

Sorties

Digital 0 %

Analog 0 %

État de la zone

Temp. de zone 28,1 °C

Cons. de chauff. act. 22,2 °C

Cons. de refroid. act. 23,2 °C

Demande -100 %

État d'occupation Occupé

Contournements

Sortie digitale

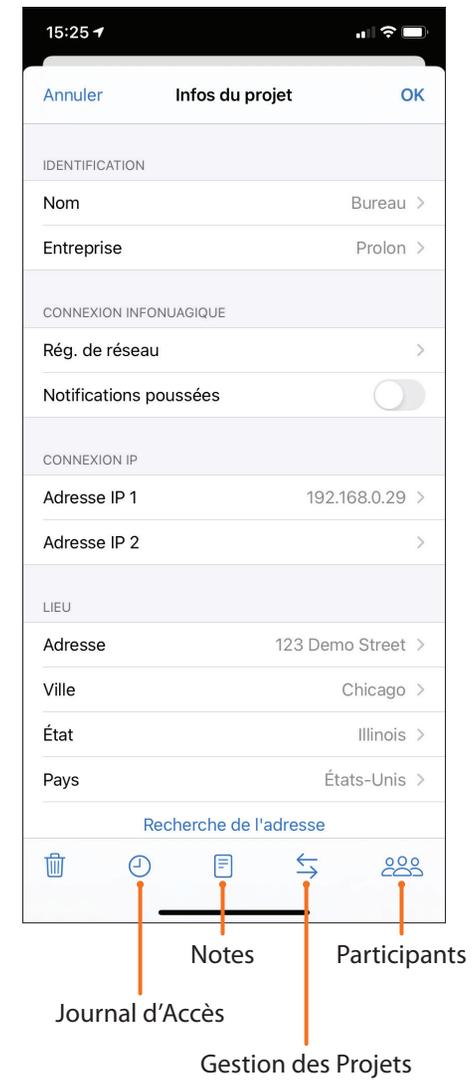
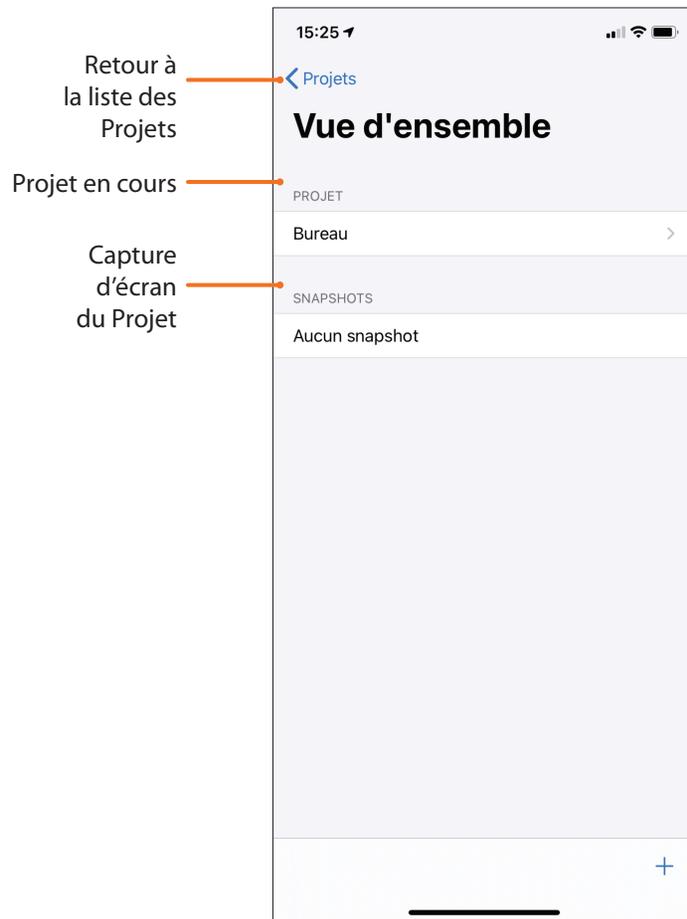
Connecté

Configuration des régulateurs

- Cancellation des Contournements
- Clignoter
- Réinitialisation du régulateur



4 - Description de l'interface (suite)

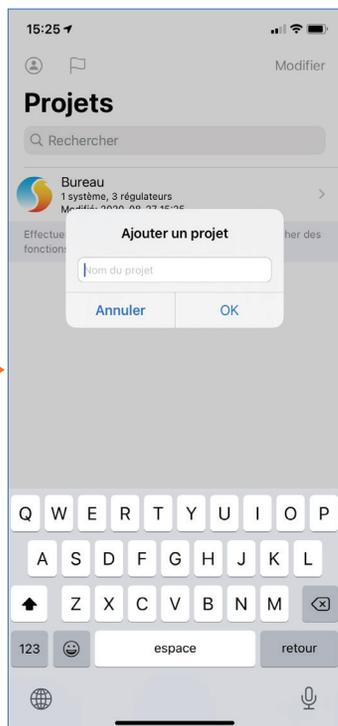




5 - Accès aux réglages de projets ainsi qu'aux options de communication



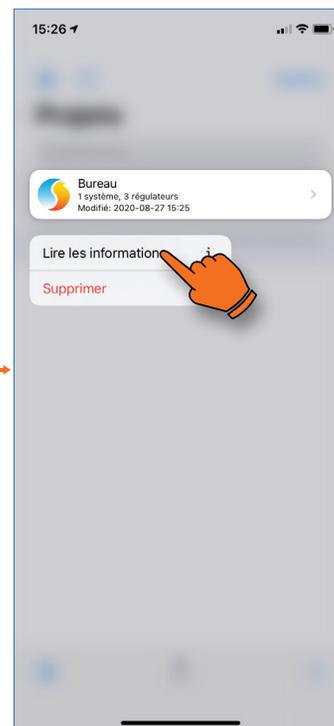
5A) Pour créer un nouveau projet, appuyez sur la touche « + » au coin inférieur droit de l'écran.



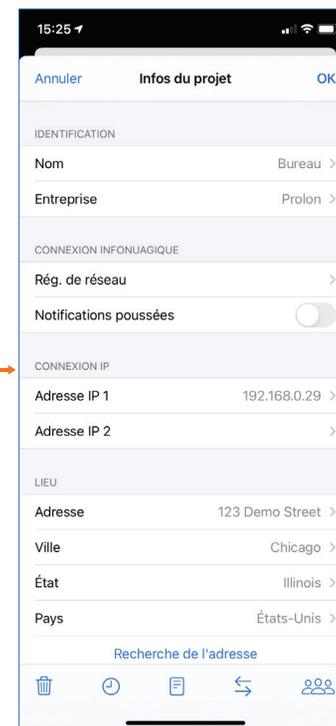
5B) Nommez votre projet.



5C) Appuyez longuement sur l'icône du projet afin d'accéder au menu des options.



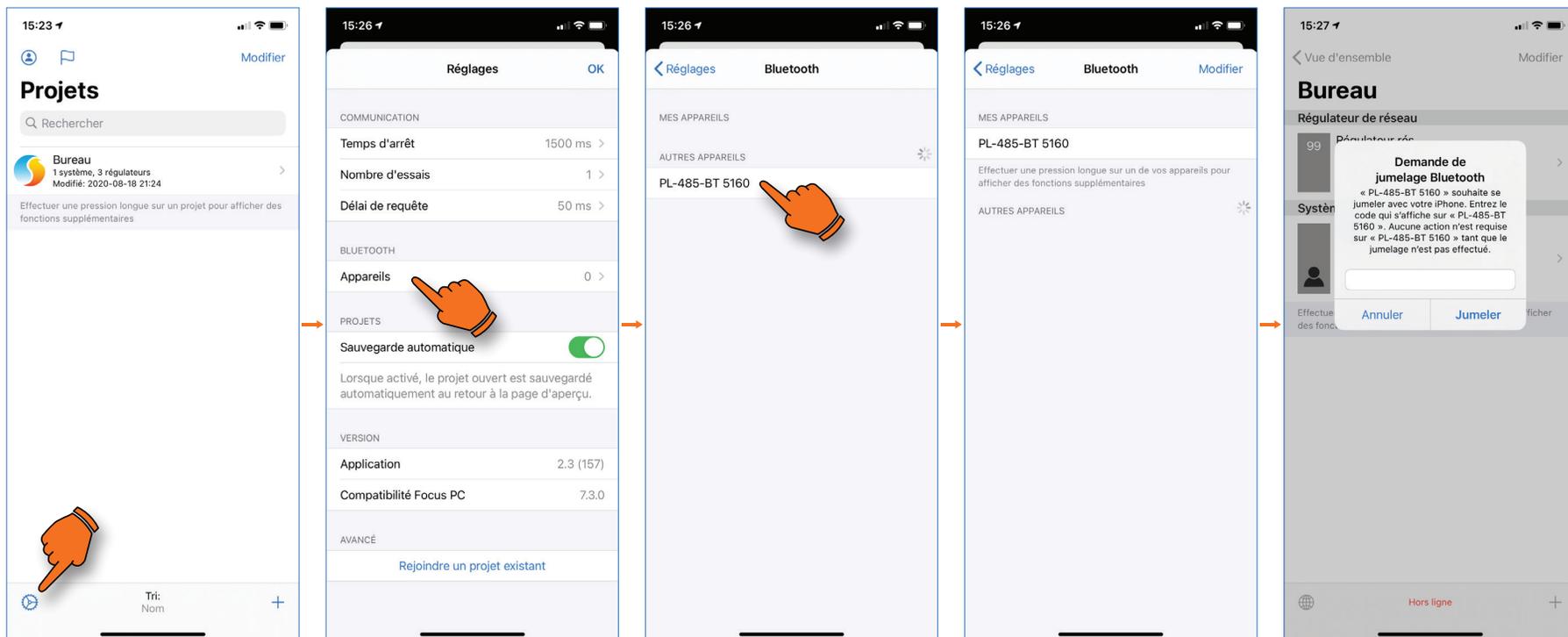
5D) Appuyez sur « Lire les informations ».



5E) La fenêtre d'infos du projet vous donne accès à une multitude de réglages, incluant ceux de la communication.



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



6A) Sur la page d'accueil des projets, appuyez sur l'icône d'engrenage au coin inférieur gauche de l'écran.

6B) Appuyez sur « **Appareils** ».

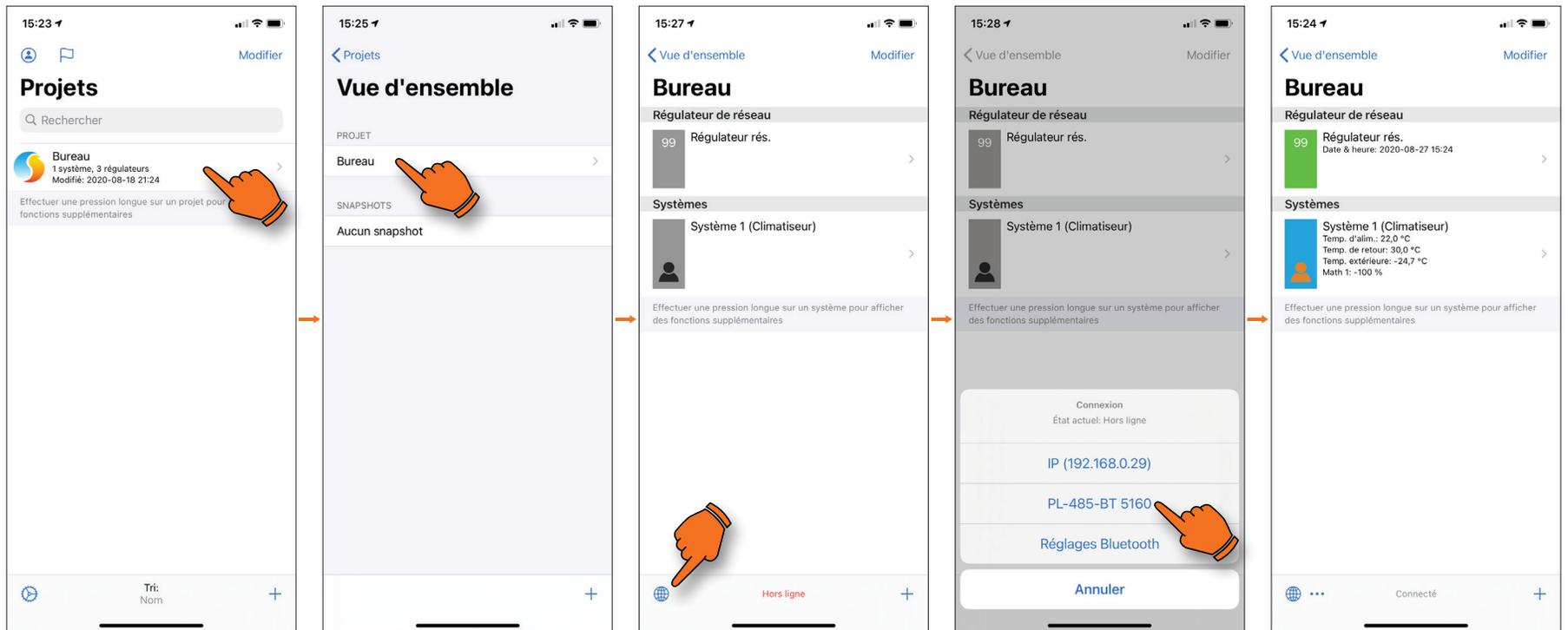
6C) L'appareil recherche toute interface PL-485-BT à proximité. Appuyez sur l'interface désirée. (Chaque interface possède un identifiant unique à 4 chiffres).

6D) L'interface PL-485-BT apparaît sous l'onglet « **Mes Appareils** ». Lors du branchement initial, un numéro d'identification personnel (NIP) vous sera demandé.

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



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



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

6G) Appuyez sur le fichier du projet.

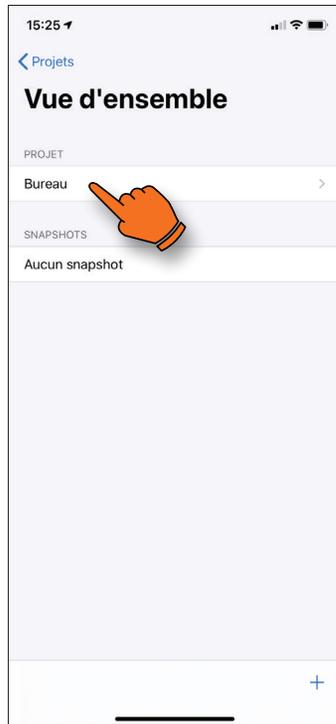
6H) Appuyez sur l'icône de communication (coin inférieur gauche).

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

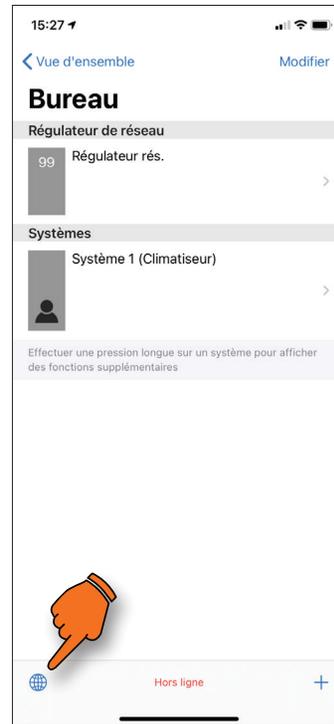
6J) Une fois la connexion établie, les icônes de navigation deviennent colorées et un message « **Connecté** » apparaît au bas de l'écran.



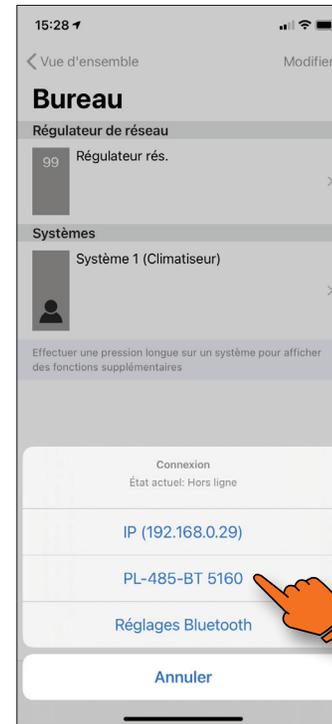
7 - Établir la communication avec un projet



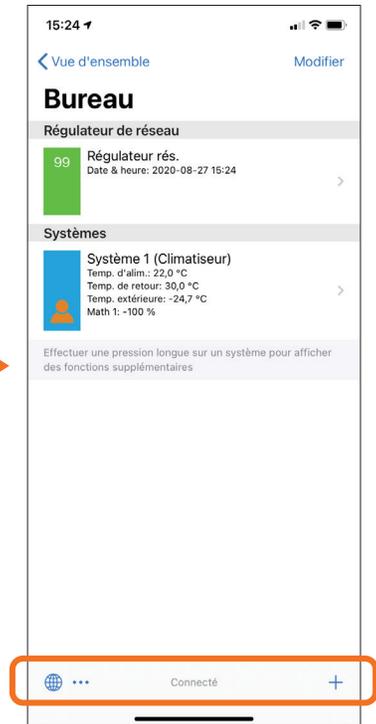
7A)
Pour communiquer avec un projet, sélectionnez-le à partir de la page d'accueil des projets.



7B)
Appuyez sur l'icône de communication.



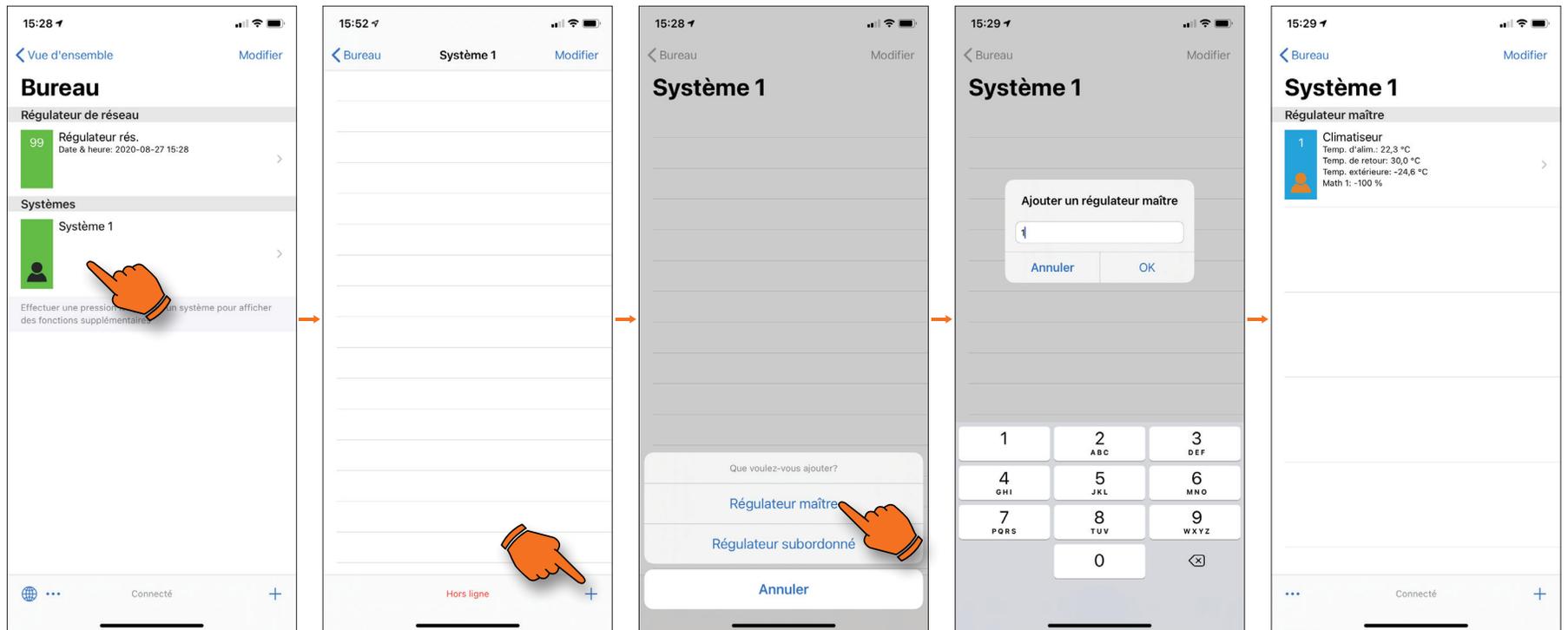
7C)
Sélectionnez la méthode de communication utilisée.



7D)
Une fois connecté, le régulateur réseau sera affiché en vert et l'état de connexion affichera : « **Connecté** ».



8 - Ajout de contrôleurs



8A)
Sélectionnez l'icône d'un système

8B)
Appuyez sur le « + » au coin inférieur droit.

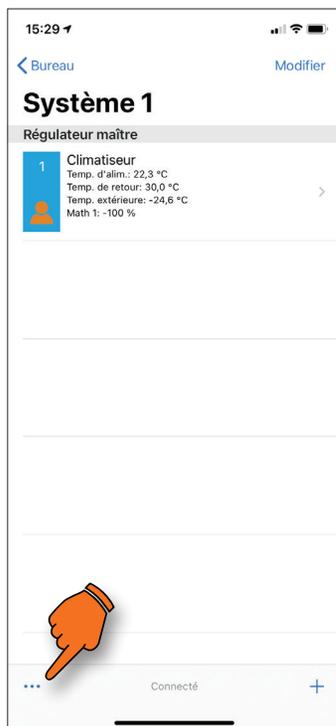
8C)
Sélectionnez un régulateur maître (RTU, HP, etc.) ou régulateur esclave (VAV, BLR, etc.).

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

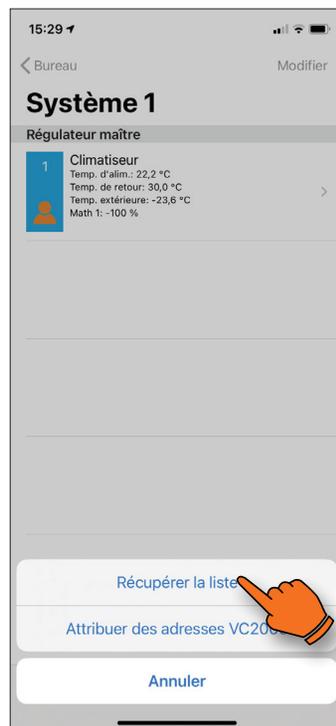
8E)
Une fois récupéré, ce dernier sera affiché à l'écran en vert, bleu ou rouge.



9 - Récupération de la liste



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



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



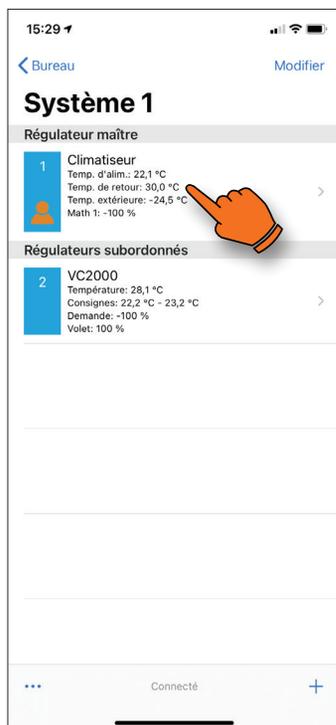
9C)
Le système recherche des régulateurs subordonnés (« **esclaves** »).



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 l'icône des réglages.

10C)

Ce menu vous permet la configuration de nombreux paramètres du régulateur. Par exemple si vous désirez changer une valeur de consigne, il suffit d'appuyer sur cette option (« **Refroidissement** »).

10D)

Sous l'onglet « **Consigne** », appuyez sur « **Cible** ».



10 - Configuration des régulateurs (suite)



10E)
Inscrivez la valeur puis appuyez sur « **Refroidissement** » lorsque complété.



10F)
Pour quitter le menu, appuyez sur « **Configuration** » au coin supérieur gauche.



10G)
Lorsque tous les changements sont terminés, appuyez sur « **OK** » afin de sauvegarder.



11 - Contournement de réglages, 1er exemple

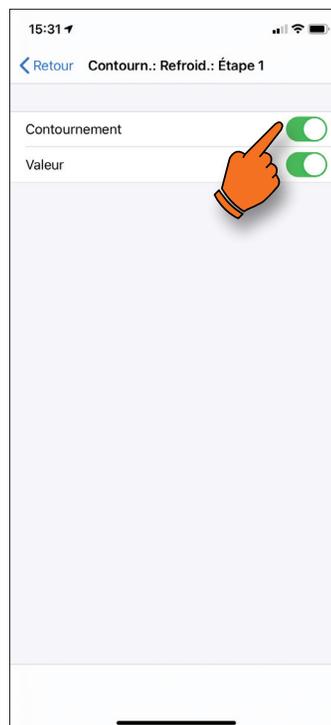
Contourner une étape de refroidissement sur un régulateur de climatiseur



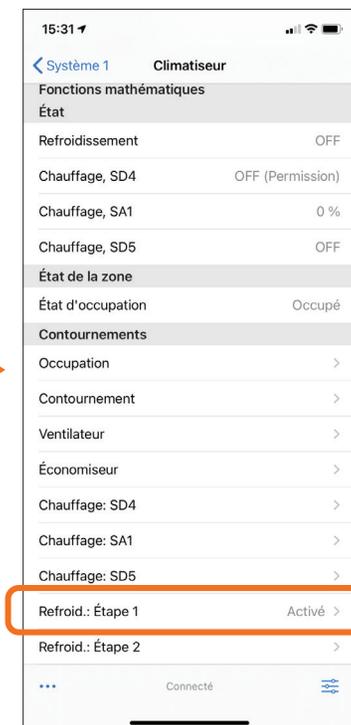
11A) Descendez au bas de la liste du menu de visualisation de l'unité afin d'accéder aux contournements.



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. Appuyez sur la flèche au coin supérieur gauche pour appliquer le contournement.



11D) Le contournement est maintenant activé.



12 - Contournement de réglages, 2e exemple

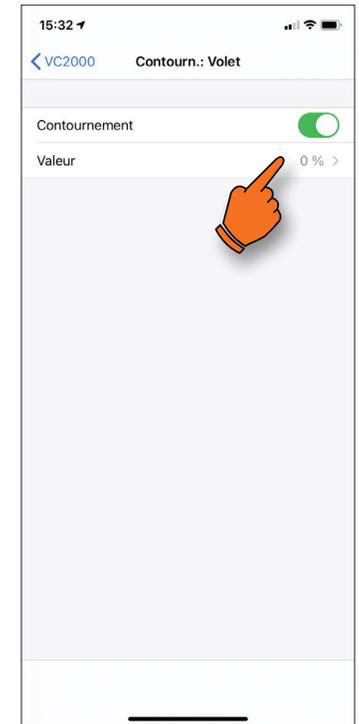
Contourner le volet de zone d'un régulateur VAV



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



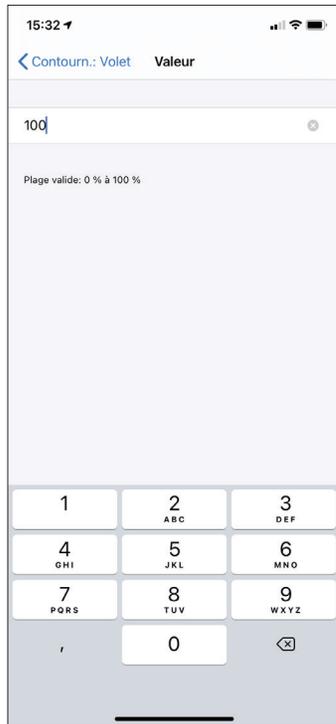
12B)
Sélectionnez l'élément à contourner



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

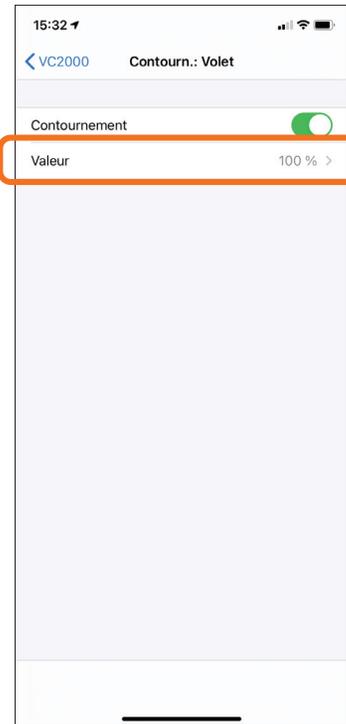


12 - Contournement de réglages, 2e exemple (suite)



12D)

Appuyez sur « **Valeur** », vous pouvez maintenant la modifier. Appuyez sur la flèche au coin supérieur gauche pour appliquer le contournement.



12E)

Pour retourner au menu d'affichage du régulateur, appuyez sur la flèche identifiant le régulateur au coin supérieur gauche.



12F)

Le contournement est maintenant activé.