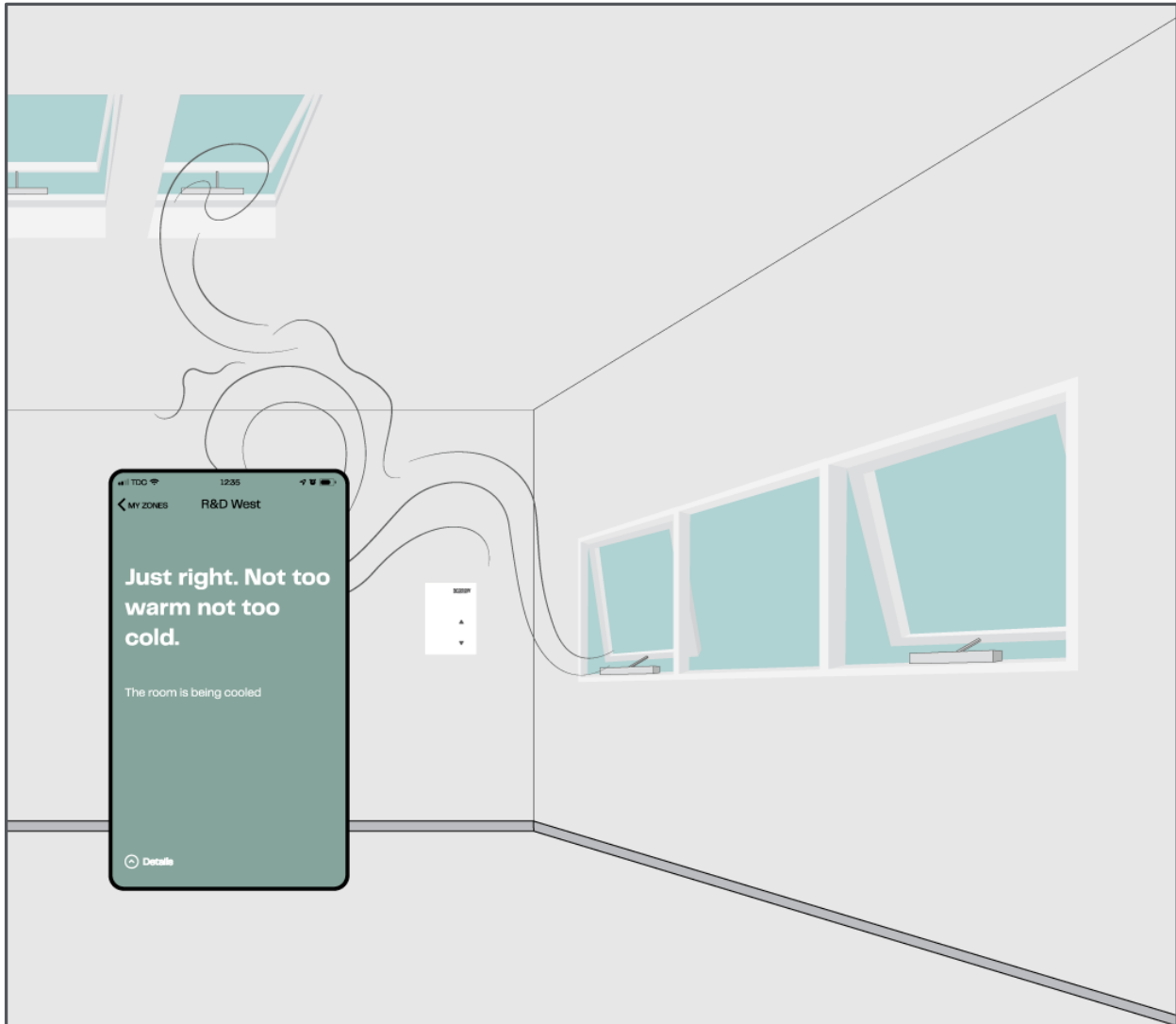


# Appli mobile NV Embedded®

## Guide d'installation et d'utilisation



# 1. Avis de non-responsabilité et politique de confidentialité

L'entreprise WindowMaster décline toute responsabilité pour les dommages indirects, qui peuvent survenir en liaison avec les changements de configuration du client, de l'administrateur, des utilisateurs enregistrés ou de toute autre personne dans NV Embedded®.

Lorsque vous utilisez l'appli ou le tableau de bord WindowMaster pour réguler le climat ambiant en liaison avec une solution NV Embedded®, vous vous enregistrez en tant qu'utilisateur avec un nom, une adresse électronique et un mot de passe. Avant de vous inscrire en tant qu'utilisateur, vous devez accepter nos « Conditions générales d'utilisation pour l'appli NVE » et « Conditions générales d'utilisation pour NV Embedded® avec solution cloud », qui sont affichées avant de télécharger l'appli.

Vos coordonnées ne sont pas stockées dans notre système GRC, mais uniquement dans un cloud sécurisé de WindowMaster, et uniquement en liaison avec le bâtiment pour lequel un accès vous a été accordé.

WindowMaster se réserve le droit de modifier le système NV Embedded® sans préavis.

## 2. Généralités

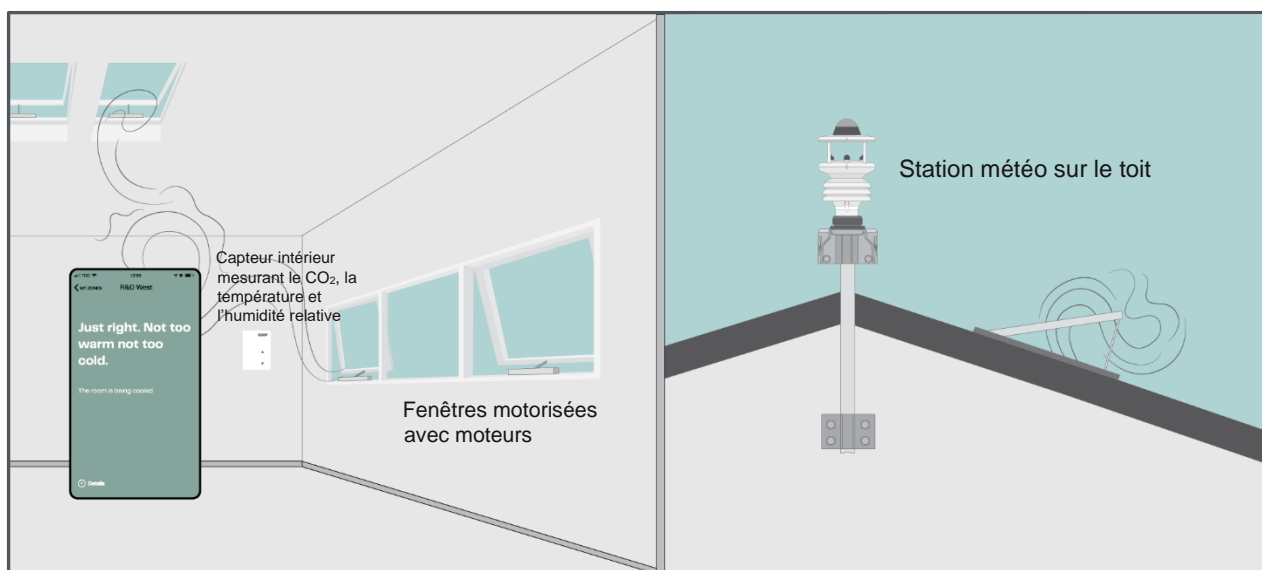
NV Embedded® (NVE) est une solution de régulation du climat ambiant, qui utilise la ventilation naturelle pour optimiser le climat ambiant à l'intérieur des bâtiments.

En ouvrant et en fermant automatiquement les fenêtres, le système NVE permet à l'air frais d'entrer dans le bâtiment et à l'air chaud d'en sortir.

Le système peut combiner le contrôle du chauffage et l'assistance à la ventilation mécanique dans le bâtiment afin d'obtenir un climat ambiant optimal dans le bâtiment tout en minimisant la consommation d'énergie et les émissions de CO<sub>2</sub> du bâtiment.

Un capteur dans chaque zone de ventilation naturelle mesure la température, le niveau de CO<sub>2</sub> et l'humidité relative. Cela permet une régulation indépendante de la zone qui peut être adaptée à l'utilisation spécifique de la pièce et aux préférences de ses occupants.

Une station météo installée sur le toit fournit les conditions météorologiques actuelles, telles que la température extérieure, la pluie et la vitesse du vent. Cela permet au système de maximiser l'utilisation de l'air frais en provenance de l'extérieur tout en minimisant le sentiment d'inconfort potentiel dû aux grandes ouvertures inutiles des fenêtres.




### 3. L'application mobile

Une application mobile est disponible lorsque le système NVE est connecté à la solution WMaCloud. Demandez au gestionnaire des installations de votre bâtiment si l'appli NV Embedded™ fonctionne dans votre bâtiment.

L'appli affiche les conditions climatiques intérieures et extérieures actuelles d'une zone, et donne à l'utilisateur la possibilité de contrôler manuellement le système automatique.

L'appli est conçue pour que les occupants du bâtiment puissent l'utiliser personnellement sur leur smartphone, ou pour que des tablettes soient installées dans des zones spécifiques et utilisées par toute personne se trouvant dans ces zones.

#### 3.1 Installation

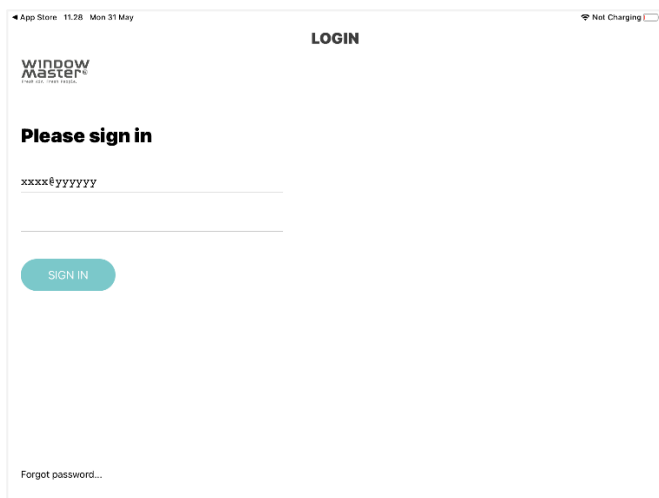
Pour installer l'appli sur votre périphérique mobile, rendez-vous sur l'App Store d'Apple ou le Google Play et téléchargez l'appli NV Embedded™ .

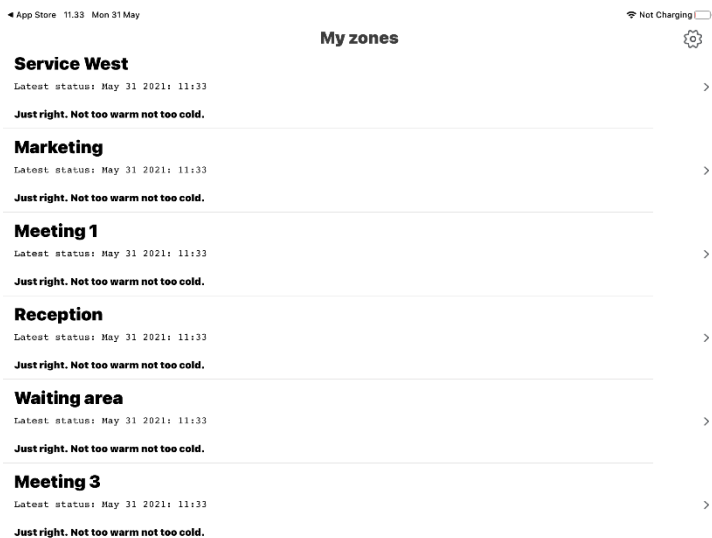
Veuillez noter que l'appli mobile fonctionne uniquement lorsqu'une connexion internet est disponible. Pour les tablettes installées dans la pièce, la connexion sera, dans la plupart des cas, établie par Wi-Fi.

Le gestionnaire des installations du bâtiment doit d'abord créer un compte utilisateur dans WMaCloud, puis affecter des autorisations d'accès à des parties du bâtiment ou à la zone dans laquelle la tablette est montée, pour chacun des utilisateurs de l'appli ou des tablettes individuelles.

#### 3.2 Utilisation

Lancez l'application et connectez-vous avec les identifiants que vous avez reçus de votre gestionnaire des installations.

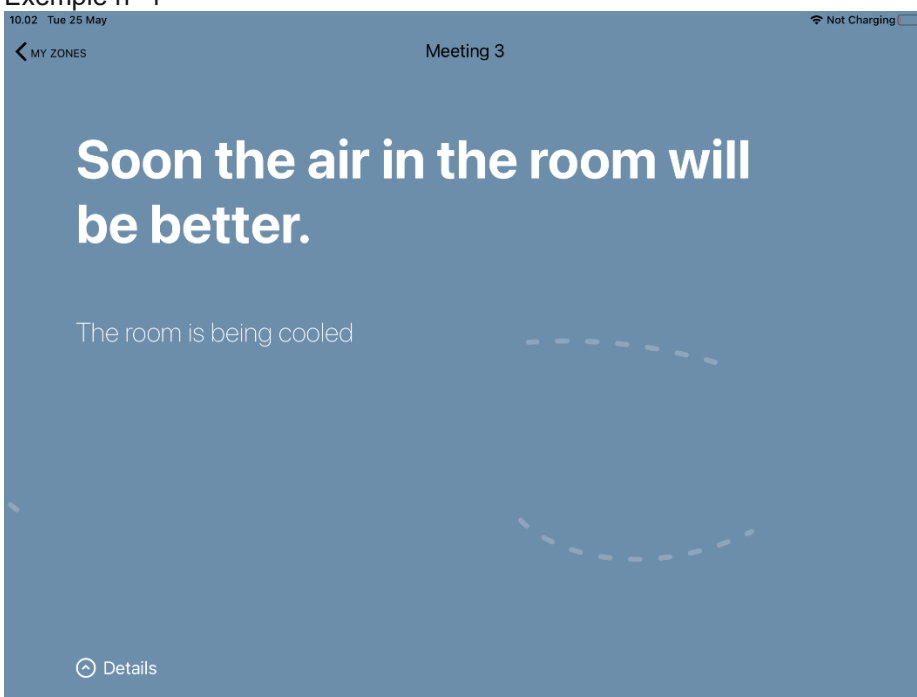




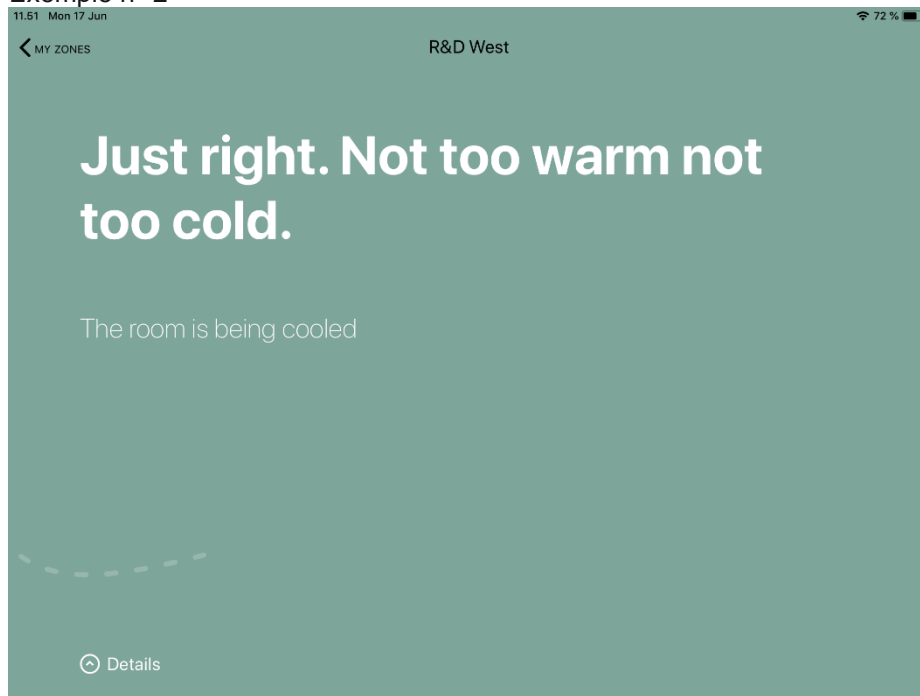
Appuyer sur l'icône des paramètres (symbole d'engrenage affiché en haut à droite) pour sélectionner les unités de mesure à afficher (Fahrenheit ou Celsius)

Sélectionner l'une des zones pour afficher les conditions climatiques ambiantes actuelles.

Vous trouverez ci-dessous 2 exemples du statut du climat ambiant dans une zone :  
Exemple n° 1

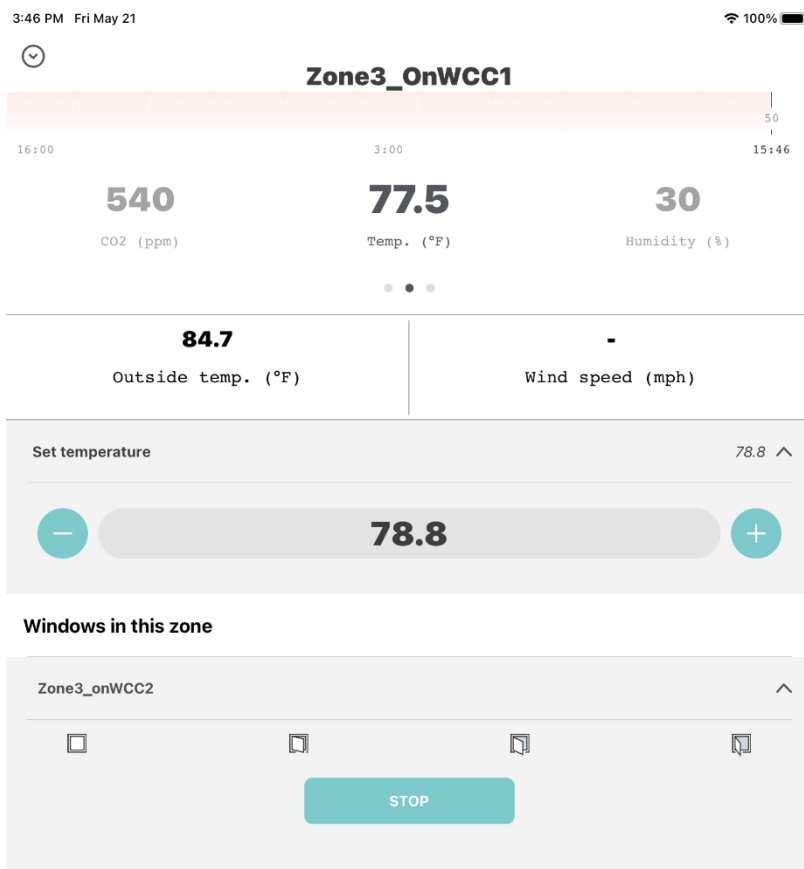


## Exemple n° 2



Appuyer sur le bouton « Détails » en bas avec l'icône de la flèche vers le haut pour afficher les données détaillées de la zone actuelle et de la météo extérieure.

Comment visualiser et modifier les données spécifiques aux zones:



La partie supérieure de l'écran affiche la tendance des dernières 24 heures pour le CO2, la température et l'humidité relative, avec les relevés actuels en dessous.

La température extérieure et la vitesse du vent, en provenance de la station météo installée sur le toit, sont également affichées.

Vous pouvez ici modifier la température de consigne cible en appuyant sur les symboles +/- . Les changements sont limités à +/-3 °C / 5 °F.

L'appli permet à l'occupant de passer outre l'ouverture ou la fermeture des fenêtres motorisées de la pièce en appuyant sur les symboles des fenêtres. Vous pouvez également appuyer sur le bouton STOP au-dessous des fenêtres pour arrêter la fenêtre motorisée dans sa position actuelle.

L'ouverture des fenêtres peut être limitée à certains moments, en raison de la pluie ou de la vitesse du vent. Les symboles de fenêtre décolorés indiquent qu'il n'est pas possible d'ouvrir la fenêtre dans ces positions.