Notice Utilisateur WeatherApp™

Pierre-Jean Guery, Marine Penhouet, Alyson Pain, Mathias Kowalski June 24, 2024

1 Installation et utilisation du dispositif WeatherApp™

1.1 Installation du matériel

1.2 Où placer vos stations WeatherApp™

Le dispositif Weather App $^{\top M}$ a pour objectif de fournir des informations précises et per tinentes sur la température et l'humidité de vos locaux. Afin de profiter d'un fonctionnement optimal, veuillez suivre ces consignes :

- Choisissez des espaces relativement clos, pour que les relevés par station soient géographiquement spécifiques.
- Placez les stations à distance des courants d'air ou sources de chaleur, pour limiter l'impact sur les relevés.
- Placez les stations en hauteur, hors de portée d'éventuelles obstructions.
- Veillez à que vos stations soient abritées de l'eau.

1.3 Utilisation de l'application

1.3.1 Installer l'Application et créer un compte

L'application est disponible pour iOS et Android, depuis l'AppStore et Google Play.

Une fois l'installation terminée, ouvrez l'application WeatherApp™. Sur la première fenêtre, sélectionner "Sign Up" et remplissez le formulaire. Une fois votre compte créé, vous serez redirigé(e) vers la page de connection.

Une fois connecté(e) avec votre nouveau compte, vous serez redirigé(e) sur la page d'accueil.

1.3.2 Ajouter un bâtiment

Pour ajouter un nouveau bâtiment, cliquez sur le bouton "+" depuis la page d'accueil. Vous serez redirigé(e) vers une page listant tous les bâtiments avec un bouton "Ajouter un bâtiment". Cliquez dessus et remplissez le formulaire.

1.3.3 Supprimer un bâtiment

Pour supprimer un bâtiment, cliquez sur le bouton "+" depuis la page d'accueil. Vous serez redirigé(e) vers la page listant tous les bâtiments. A côté du nom de chaque bâtiment se trouve un bouton pour le supprimer.

1.3.4 Ajouter une station

Pour ajouter une station, cliquez sur le bouton "+" depuis la page d'accueil. Vous serez redirigé(e) vers la page listant tous les bâtiments. Sélectionnez un bâtiment de la liste pour ajouter une nouvelle station

Pour remplir le formulaire, donnez un nom approprié à la nouvelle station, puis renseignez l'addresse MAC. Weather $\operatorname{App^{TM}}$ supporte l'usage de QR-Code pour communiquer ce dernier.

1.3.5 Consulter les relevés d'une station

Pour consulter les relevés d'une station, sélectionnez un bâtiment depuis la liste sur la page d'accueil. La liste des stations rattachées à ce bâtiment sera affichée. Sélectionnez ensuite la station désirée. Il suffit ensuite de renseigner une période, et les relevés s'afficheront.