

PASSERELLE LONGUE PORTÉE

ERAPRMAP-GAT

La communication dans le réseau H2O-Smartrek™ est orchestrée par un seul appareil: la passerelle longue portée. Toutes les informations circulant sur le réseau sont envoyées vers celle-ci. La passerelle gère la priorité et la vitesse d'envoi des messages sur le réseau sans fil.

En termes de réseautage, la passerelle constitue le nœud parent du réseau et est un élément de base de ce dernier.

Généralement installée dans le bâtiment principal, la passerelle recevra les signaux radio des capteurs à proximité et les transmettra vers la tablette électronique, utilisant une connexion Bluetooth (sans fil).

Ce système est donc complètement autonome et ne nécessite aucune connexion internet, aucun réseau wifi et aucun réseau cellulaire à la cabane à sucre.

