



## FAQ 2022



Questions fréquentes au sujet de l'e VAV

### **Durée de vie, fiabilité et remplacement de la capacité ?**

Durée de vie de 10 ans certifié. Après ces 10 ans les performances de la capacité peuvent décliner. Le produit continuera de fonctionner mais les périodes de recharge seront plus nombreuses.

Si défaut batterie : changement du produit complet.

### **Pression de fonctionnement**

Pression de fonctionnement entre 0 et 250 Pa.

### **Arrêt ventilation de 12h, 24h, 48h, 1 semaine, 1 mois, 1 an ?**

Le produit conserve la configuration d'usine ou modifiée par l'utilisateur en mémoire, peu importe le temps d'arrêt. Lorsque la ventilation se remet en marche et charge le produit, les « dernières » consignes de débits et autres paramètres sont bien repris et le produit fonctionne dans le même état qu'avant l'arrêt ventilation.

### **Fréquence de communication en LoRa ?**

La fréquence de communication en LoRa est paramétrable. Par défaut elle est de 30min. Elle peut être au minimum de 10min.

### **Faut-il obligatoirement une infrastructure LoRa ?**

Non, le eVAV est paramétré d'usine au même titre que tous les registres RCVS. Même sans infrastructure LoRa, le produit assurera ses fonctions de régulation.

Des gateways seront proposés par F2A en fonction du besoin client : Mise en route, Suivi des données, ... .

### **Qu'est-ce qu'une gateway ?**

C'est un agrégateur de données sans fils. Aspect semblable à une box wifi, la gateway est en « écoute » permanente et permet de communiquer avec les produits LoRa. Elle nécessite un accès internet et est installée dans un local technique.

### **Est-ce que les ondes LoRa sont néfastes pour le corps humain ?**

Aucune étude ne démontre un effet des ondes LoRa sur le corps humain.

Contrairement au wifi, les produits LoRa ont une fenêtre de communication ultra réduite : de l'ordre de quelques secondes toutes les 30min. Les eVAV sont la plupart du temps en « silence radio » donc l'impact sur le corps humain en est d'autant plus réduit.