



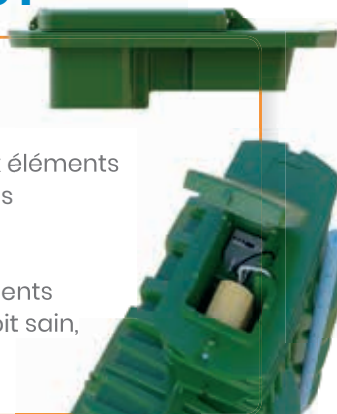
Les couvercles

> Deux types suivant l'usage :

→ LE COUVERCLE COFFRE

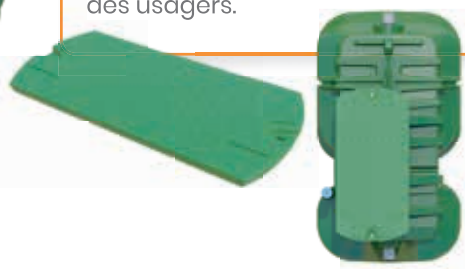
Celui-ci est composé :

- D'une **partie supérieure** qui permet d'accéder aux éléments électromécaniques. Il est fixé à la cuve par 2 boulons permettant d'assurer la sécurité des usagers.
- D'un **sous-couvercle** dédié au logement des éléments électromécaniques qui sont installés dans un endroit sain, sec et étanche à la pluie.



LE COUVERCLE PLAT

Il est utilisé en cas d'installation du compresseur dans un garage, couloir, abri, en zone inondable, en montagne ou en zone de fort ensoleillement (DOM-TOM). Il est fixé à la cuve par 2 boulons permettant d'assurer la sécurité des usagers.



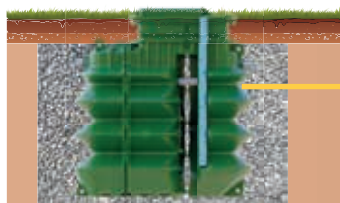
NB : L'aération du couvercle est réalisée par des espaces dédiés et surélevés du terrain naturel pour éviter l'infiltration des eaux de ruissellement.

> Deux emplacements possibles pour l'équipement électronique :

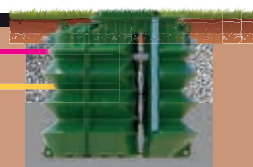
Le boîtier électronique est dans le couvercle de la micro-station (cas le plus fréquent)

Le matériel électromécanique est déporté à l'intérieur de la maison (pose recommandée en zone à forts orages et obligatoire en zone inondable)

Couvercle coffre avec électromécanique



Couvercle plat



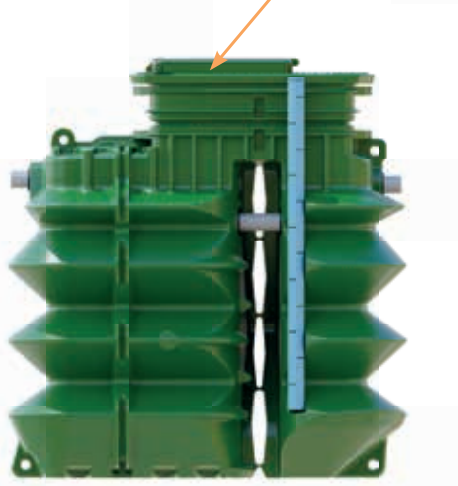
Raccordement au tableau électrique de l'habitation protégé par un disjoncteur 30 MA. Câble 3 x 1,5 mm² de longueur 50 M maximum.

Raccordement au tableau électrique de l'habitation via boîtier électronique déporté à l'intérieur. Câble 3 x 1,5 mm² pour l'alimentation de la pompe de recirculation.

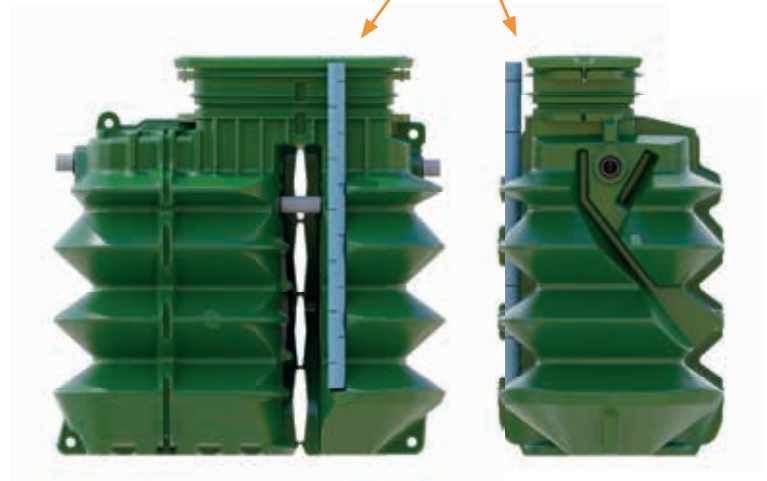
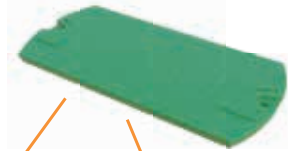
Mise en place du tuyau d'air de longueur 15 M maximum.

> Différentes configurations

Station avec couvercle coffre



Station avec couvercle plat



> Couvercle plat et armoire déportée

En cas d'installation d'un couvercle plat (zone inondable, zone de montagne, zone à fort ensoleillement ...), le matériel électromécanique sera déporté. Le tableau électrique et le compresseur seront installés dans un endroit sec et adapté (garage, atelier, couloir, abri de jardin ...).



Tableau électrique

Compresseur

Fixation murale :
Exemple d'installation déportée possible.



Armoire électrique :
Exemple d'installation déportée possible

A NOTER : Les couvercles doivent toujours rester fermés et être accessibles pour les opérations d'entretien et de maintenance.