

### Liste des pièces

- Appareil de surveillance des vibrations SWARM
- Câble d'alimentation
- Adaptateur secteur
- Vis avec bouchon (pour le montage du SWARM)
- Instructions avant la première utilisation

## INSTRUCTIONS AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

### Les mises à jour

La première fois que vous allumez votre SWARM, celui-ci recherche les dernières mises à jour de produit à télécharger. En quelques minutes, le SWARM est à jour et prêt à être utilisé. Le statut de la mise à jour et la progression du téléchargement sont affichés sur votre page de présentation Honeycomb. Le mode opératoire pour créer un compte Honeycomb est expliqué ci-dessous dans la section "Configurer votre moniteur de vibrations SWARM".

### Les conditions requises

Abonnement Honeycomb. Compte Honeycomb. Accès WiFi ou LTE/ 4G. Acceptation des dispositions du contrat de licence, lors de la création d'un nouveau compte sur :

<https://honeycomb.omnidots.com>

Consommation d'énergie : 5 V 1 A.

### Important

Les produits d'Omnidots sont garantis contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat initiale, et uniquement lorsqu'il est utilisé conformément aux manuels d'utilisation et aux instructions d'Omnidots. Le Boîtier IP65 est Classé IP comme étanche à la poussière et protégé contre l'eau projetée par une buse. Lorsque vous débranchez le câble d'alimentation, assurez-vous de garder le connecteur scellé à l'aide du bouchon anti-poussière. Cela permettra au SWARM de rester étanche à l'eau et à la poussière. Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni par Omnidots, l'utilisation d'un autre câble d'alimentation peut affecter la protection IP65 et causer des dommages dus à l'eau ou à la poussière. L'utilisation d'autres câbles d'alimentation rend la garantie caduque. L'adaptateur électrique SWARM fourni n'est pas conçu pour une utilisation en extérieur. Pour une utilisation en extérieur, nous recommandons d'utiliser la batterie Omnidots. Le SWARM, y compris son couvercle SIM, ne doit ja mais être ouvert. Seul les partenaires certifiés par Omnidots peuvent le faire.

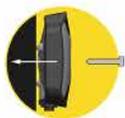
## CONFIGUREZ VOTRE MONITEUR DE VIBRATIONS SWARM

1.



**Connectez le câble d'alimentation fourni au SWARM**  
Veillez à bien serrer la bague d'accouplement du connecteur, jusqu'à ce que vous sentiez un léger clic. Ceci assurera une connexion étanche à l'eau et à la poussière.

2.



**Fixez le SWARM solidement** au mur, au plafond ou au sol, en utilisant une seule vis. Le montage peut se faire à n'importe quel angle.

3.



**Le nivelage n'est pas nécessaire**, car le SWARM aligne ses axes par lui-même, de manière automatisée.

4.



**Mettez le SWARM sous tension à l'aide de la batterie d'Omnidots.**  
Le SWARM peut également être alimenté par un panneau solaire, le secteur ou l'adaptateur PoE.

5.



**Créer un compte / connexion.**  
<https://honeycomb.omnidots.com>



6.



**Créez un point de mesure pour votre SWARM**  
Choisissez les paramètres dont vous avez besoin pour votre point de mesure.

7.



**Une fois que la LED du SWARM clignote en vert** votre SWARM est prêt à mesurer les vibrations de l'objet sur lequel il est monté !

8.

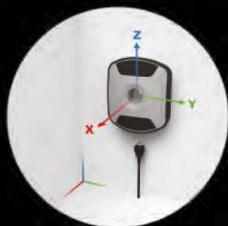


**Surveiller et vérifier** les données mesurées sur la plateforme Honeycomb.

Veillez consulter le site Web d'Omnidots pour plus d'informations et des tutoriels en ligne : <https://www.omnidots.com/fr/faq>

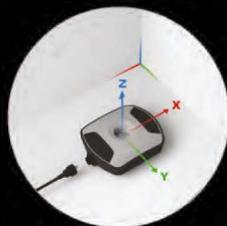


## LA POSITION DES AXES X, Y ET Z PAR RAPPORT AU SWARM



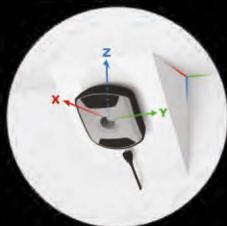
### Vue du SWARM à la verticale

Axes SWARM lorsqu'ils sont montés verticalement, par exemple sur un mur.



### Vue du SWARM en paysage

Axes SWARM lorsqu'ils sont montés horizontalement, par exemple sur une plaque de montage au sol.



### Vue du SWARM en suspension à 45 degrés

Axes SWARM lorsqu'ils sont montés face orientée vers le bas à un angle de 45 degrés, par exemple sur un plafond en pente.



### Vue du SWARM en paysage à 45 degrés

Axes SWARM lorsqu'ils sont montés face orientée vers le haut à un angle de 45 degrés, par exemple sur un mur en pente.



### Vue du SWARM en suspension

Les axes SWARM lorsqu'ils sont montés face orientée vers le bas, par exemple sur un plafond.