

Every Hive Counts

Guide de démarrage rapide



Suivez les étapes



1. Installez l'application



2. Créez votre compte



3. Activez vos capteurs



4. Affectez vos capteurs



5. Faîtes la 1ère synchronisation



6. Installez les capteurs



7. Actualisez les dates de début



8. Visualisez et explorez

ATTENTION! Bonnes pratiques:

Identifiez vos ruches

1, 2, 3 / A, B, C / Asterix, Obelix, Idefix ... : faîtes ce qu'il faut pour identifier vos ruches : ce sera beaucoup mieux.

Préparez tout CHEZ VOUS

Assurez-vous que le système est fonctionnel avant de l'installer au rucher. Une fois dans la ruche c'est toujours plus contraint.

• Suivez les étapes dans l'ordre

Il n'y a rien de compliqué, seulement un processus de mise en route. Avec un peu de méthode tout va bien se passer.

Besoin d'aide?

<u>doc.mellisphera.com</u> <u>support@mellisphera.com</u>

Configurez le système CHEZ VOUS





Étape 0 : Installez BroodMinder Bees App

Dans l'AppStore ou le PlayStore de votre smartphone, recherchez l'application « BroodMinder Bees ». Téléchargez-là.



Ou scannez ce QR code avec votre appareil photo.



Étape 1 : Créez votre compte

Rendez-vous sur MyBroodminder.com, créez votre compte. Un seul compte pour tous les outils : L'app, MyBroodminder et Mellisphera.

Dans BeesApp, onglet **Ruchers**, créez votre premier <u>rucher</u> et votre premiere <u>ruche</u>. Ils seront utiles par la suite.



Étape 2: Activez vos capteurs



Capteur T2
Pressez le bouton
5 sec. Le T2 va
clignoter 15 sec.





Capteurs TH et W

Tirez sur la languette la pile. Les capteurs

vont clignoter 15sec.

Étape 3 : Affectez vos capteurs aux ruches

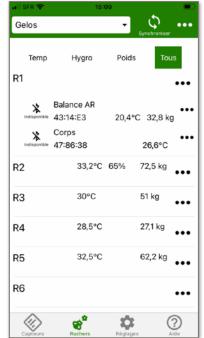
Associez chaque **capteur** à une des ruches que vous avez crée précédemment. Tout se passe sur les menus « ... ».



Les capteurs doivent apparaître dans l'onglet **Capteurs**.



Dans l'onglet **Ruchers** vous pouvez créer des ruchers, des ruches



Et leur affecter vos capteurs

Étape 4 : Faîtes votre première synchronisation

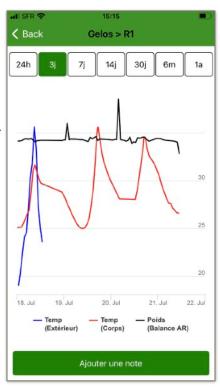
Avec l'application Broodminder BeesApp:

- Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe (les mêmes que dans l'étape 1)
- Attendez que vos capteurs apparaissent.
 Tous les capteurs que vous avez allumé dans l'étape 3 devraient apparaître.
- Synchronisez les capteurs
- Sur l'app vous pouvez également créer des ruchers, ruches et affecter des capteurs.



Et regardez vos données directement sur l'app.

Vous pouvez aussi les voir sur <u>MyBroodminder.com</u> et sur <u>bzz.mellisphera.com</u>



Si vous avez un hub, avant de continuer, voir annexe « hub/configuration à la maison ».

Installer le système AU RUCHER



Étape 5 : Installez vos capteurs au rucher







Déposez le T2 ou le TH sur la cadre du milieu n°5 en partant de la rive de gauche face à la ruche. Le T2 doit être entre le corps et la hausse. Le TH doit être au dessus de la hausse.

Placez la balance W à l'avant ou à l'arrière de la ruche avec une cale du côté opposé. Faîtes en sorte que la ruche soit nivelée au mieux.

Pour avoir plus de détails concernant l'emplacement des capteurs, vous pouvez vous rendre sur : <u>doc.mellisphera.com</u>

Comme vous l'avez fait dans l'étape précédente, effectuez une synchronisation de vos capteurs, cette fois au rucher.

Si vous avez un hub, voir annexe « hub/installation »

Étape 6 : Actualiser les dates de début d'affectation des capteurs aux ruches

Pour ne pas avoir des mesures hors ruche, modifiez la date de début d'affectation des capteurs.

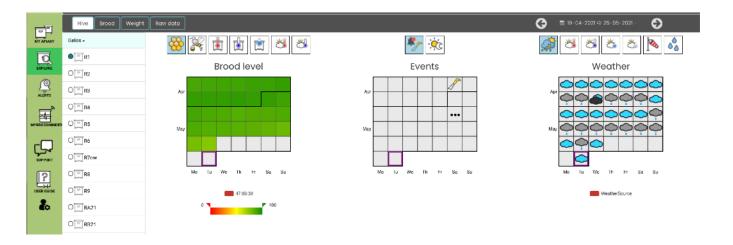
Pour cela, rendez-vous sur **BeesApp > Ruchers > dépliez les ruches pour voir les capteurs > « ... » > Modifier la position actuelle**. Editez la date/heure de début.

Pour le suivi AU QUOTIDIEN



Étape 7: Analysez vos données avec Mellisphera

Une fois les capteurs installés vous pouvez commencer à visualiser vos données sur Mellisphera. Connectez-vous sur <u>bzz.mellisphera.com</u> avec les mêmes identifiants.



Dans cette interface vous pourrez suivre les niveaux de **couvain**, les gains et pertes de **poids**, configurer vos **alertes** ou encore la **météo** passe et prévue ainsi que les **indices de miellée**.

Une documentation exhaustive est est disponible en ligne sur doc.mellisphera.com

Attention : Une grande majorité des données étant calculée de façon journalière vous commencerez à voir des données à partir de J+3 (J1 ne compte pas car données partielles, J2 sera le premier jour complet qui s'affichera le lendemain => J3)

Vous avez terminé! 🧩 Prenez un peu de repos, bien mérité!

Annexe Installation du Hub 4G BroodMinder-T91

EN VIDEO sur le canal YouTube de Mellisphera

Mise en route du hub

https://www.youtube.com/watch?v=aC667gcEwX0

Recharge de la batterie

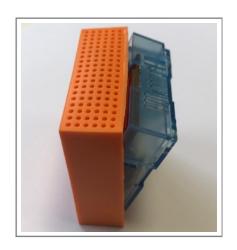
https://www.youtube.com/watch?v=yFZG7jYDLzk

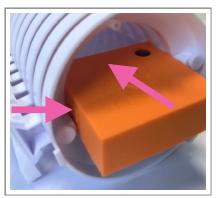
Hub T91 - Version Nue / Météo

- IMPORTANT : Synchronisez tous les capteurs avec BeesApp **avant** de démarrer le Hub!
 - 1. Retirez la protection orange en silicone
 - 2. Faites glisser l'interrupteur d'alimentation vers ON
 - 3. L'appareil va clignoter vert puis bleu
 - 4. Vérifier sur Bees App que la transmission est établie :
 « MBM dernier téléchargement. »
 Doit afficher l'heure actuelle.
 - 5. Remettez la protection orange en commençant par la face avec la prise usb.
 - 6.Insérez le tout dans l'enveloppe météo avec la prise USB sur un latéral pour éviter le dépôt de condensation.









Installation au rucher

IMPORTANT : Synchronisez tous les capteurs avec BeesApp avant d'installer le Hub

Vous pouvez installer le T91 dans de nombreuses configurations différentes selon les circonstances. Le support situé à l'arrière du boîtier électronique peut être retourné comme indiqué dans certains des exemples. (nota : la photo montre l'ancienne version du Hub mais l'orientation est similaire)



Dans la mesure du possible installez votre Hub à égale distance de tous vos capteurs.

