

Guide de démarrage rapide



mellisphera
PRECISION BEEKEEPING

&



BROODMINDER



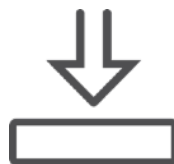
Suivez les étapes



1. Créez votre compte



2. Affectez vos capteurs



3. Installez l'application



4. Activez vos capteurs



5. Faites 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 : faites ce qu'il faut pour identifier vos ruches : ce sera beaucoup mieux.

- **Préparez tout A LA MAISON**

Assurez-vous que le système est fonctionnel avant de l'installer au rucher, ensuite ce sera moins simple à configurer.

- **Suivez les étapes les unes après les autres**

Si vous suivez une à une les étapes de ce guide et faites ce qui est conseillé, il n'y aura pas de soucis.

Besoin d'aide ?

doc.mellisphera.com

support@mellisphera.com

Configurez le système
À LA MAISON 🏠

Étape 0 : Installez l'application Broodminder BeesApp

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



BeesApp

Android



iOs



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.

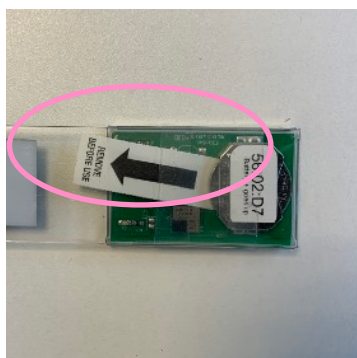


Étape 2 : Activez vos capteurs



Capteur T2

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



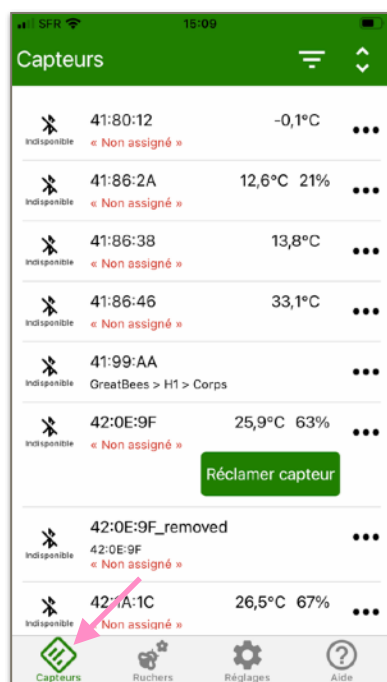
Capteurs TH et W

Tirez sur la languette la pile. Les capteurs
vont clignoter 15sec.



Étape 3 : Affectez vos capteurs aux ruches

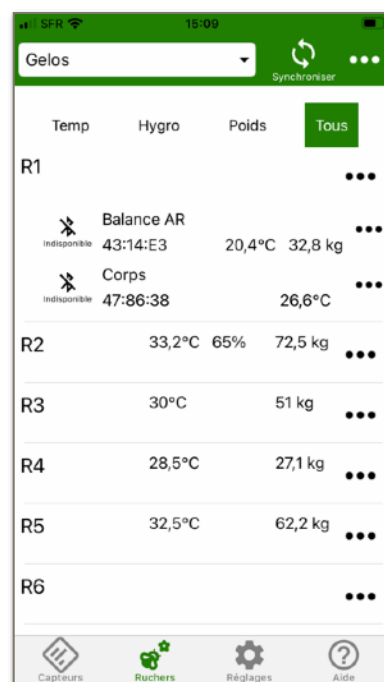
Créez vos **ruchers** et vos **ruches** puis affectez les **capteurs**. Tout se passe sur les menus « ... » qui se trouvent à chaque niveau.



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



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

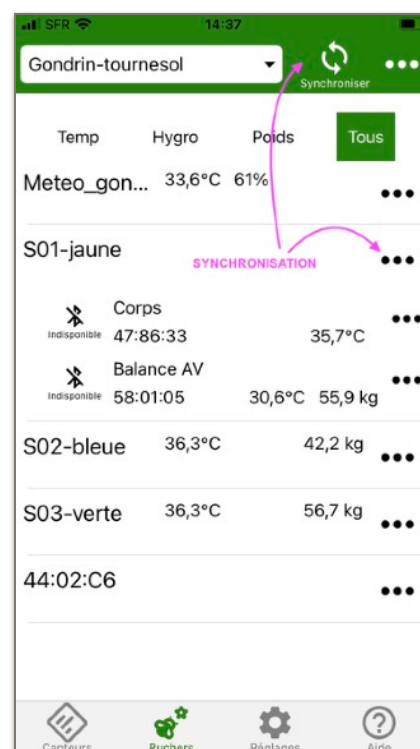


Et leur affecter vos
capteurs

Étape 5 : Faîtes votre première synchronisation

Avec l'application Broodminder BeesApp :

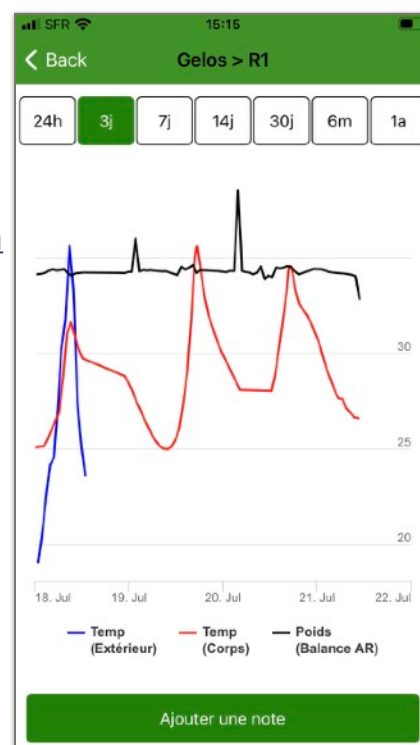
- Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe (les mêmes que dans l'étape 1)
- Attendez que vos capteurs apparaissent. Tous les capteurs que vous avez allumé dans l'étape 3 devraient apparaître.
- Synchronisez les capteurs
- Sur l'app vous pouvez également créer des ruchers, ruches et affecter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



Et regardez vos données directement sur l'app.

Vous pouvez aussi les voir sur

MyBroodminder.com et sur bzz.mellisphera.com



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

Installation du système

AU RUCHER 

Étape 6 : 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. Faites en sorte que la ruche soit nivelée au mieux.

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

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

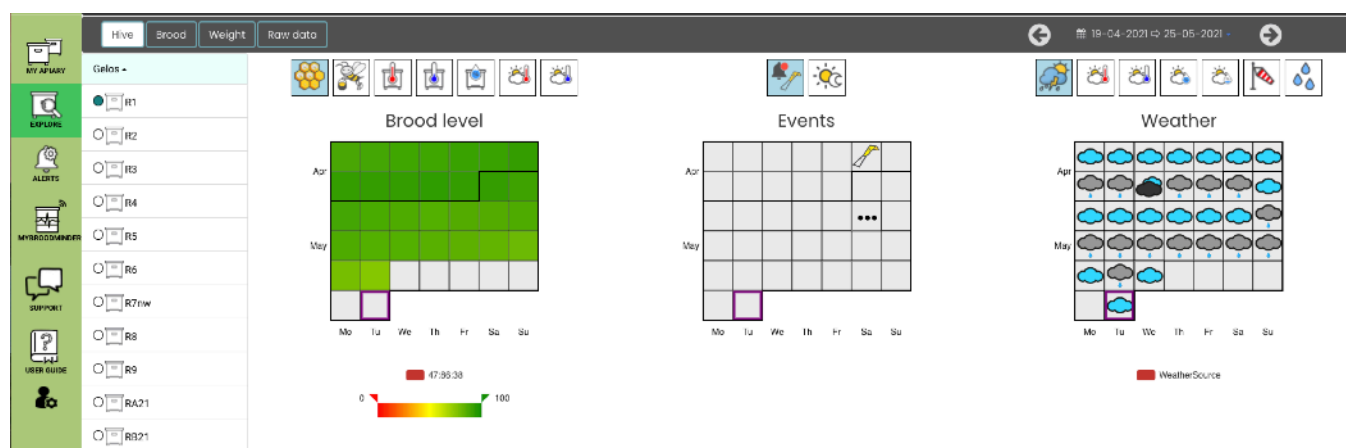
Pour ne pas avoir des mesures hors ruche, modifiez la date de début d'affectation des capteurs.

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

Étape 8 : Analysez vos données

De retour à la maison, vous pouvez commencer à visualiser vos données. Analysez vos données brutes dans Broodminder ou raffinées dans Mellisphera.

Pour vous rendre dans l'application Mellisphera, cliquez sur l'onglet Mellisphera. Rentrez les mêmes identifiants que ceux de votre compte Broodminder.



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 est le premier jour complet qui s'affichera le lendemain, J3)

Comme dans MyBroodminder les données horaires sont également accessibles dans Mellisphera: allez dans *Explore > Données*.

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

Annexe

Configuration et installation du Hub

Configuration à la maison

- Téléchargez l'application Broodminder Cell

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



BroodMinder Cell

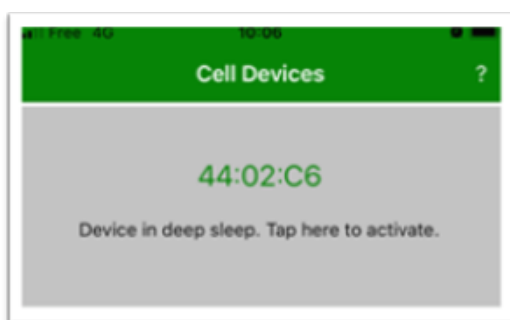
PlayStore



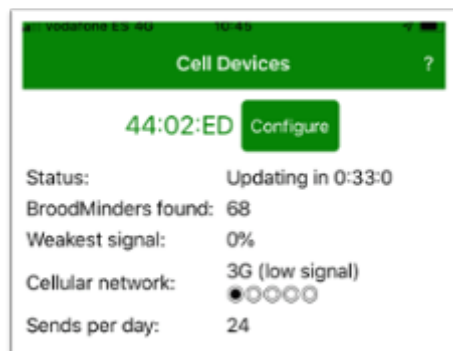
AppStore



- Sortez le Hub du mode « Deep Sleep »



Ne pas ouvrir le boîtier, il est prêt à l'emploi. Une fois que vous voyez apparaître votre Hub dans l'appli, cliquez dessus pour le sortir du mode « deep sleep ».



Attendez qu'il se connecte au réseau 3G. Vérifiez qu'il trouve tous vos capteurs. Quand ça ressemble à cela, ça fonctionne.

- Affectez le hub au rucher

Sur MyBroodminder.com, allez dans Configurer > Hubs > dans la colonne « Gérer », cliquez sur le crayon et affectez votre/vos hub(s) au(x) bon(s) rucher(s).

- Vérifiez que le hub transmet des données

Toujours dans MyBroodminder.com, au même endroit que précédemment, regardez cette fois la colonne « dernier relevé » et vérifiez que la date et l'heure correspondent au moment où votre hub a été mis en route.

Installation au rucher

Installez votre Hub à égale distance de tous vos capteurs (dans la mesure du possible). Vous pouvez le fixer sur un poteau ou le poser à plat sur le toit d'une ruche.



Pas besoin de synchroniser les données de vos capteurs à la main, votre hub s'en charge. Vous pouvez désormais explorer vos données à distance.