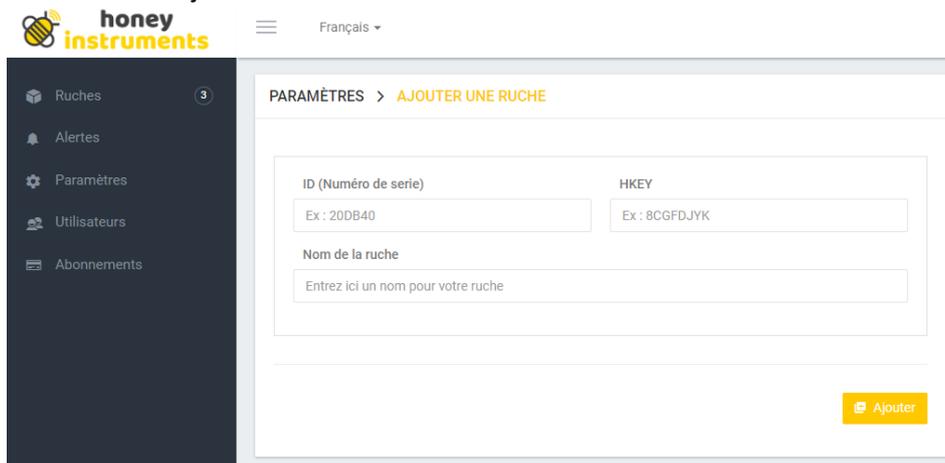


## Enregistrer la balance sur votre compte

- 1 Créer votre compte Honeyinstruments (si vous n'en avez pas encore un)**  
Cliquez sur « Mon espace » >> Inscription >> Remplissez le formulaire >> Validez  
(Vous pouvez créer un compte même si vous n'avez pas encore de balances »)
- 2 Relevez le numéro ID et HKEY de votre balance**  
Vous trouverez le code ID et HKEY sur le boîtier de votre balance :



- 3 Enregistrez votre balance dans votre compte**  
Paramètres>>Ajouter une ruche



The screenshot shows the Honey Instruments web interface. The top navigation bar includes the logo, a menu icon, and the language 'Français'. The left sidebar contains navigation items: Ruches (3), Alertes, Paramètres, Utilisateurs, and Abonnements. The main content area is titled 'PARAMÈTRES > AJOUTER UNE RUCHE'. It features a form with three input fields: 'ID (Numéro de serie)' with an example 'Ex : 20DB40', 'HKEY' with an example 'Ex : 8CGFDJYK', and 'Nom de la ruche' with a placeholder 'Entrez ici un nom pour votre ruche'. A yellow 'Ajouter' button is located at the bottom right of the form.

## Installer la balance au rucher

**1 Contrôler le serrage des boulons du capteur et resserrer si besoin**

**2 Posez votre balance à l'horizontal**

Utilisez un support adapté (palette, parpaing, rails métalliques)

**3 DEVISSEZ LE CAPOT DU BOITIER**

**4 Insérez la pile**

La LED doit s'allumer brièvement

**5 Si première utilisation de la balance Appuyez sur le bouton CALO**

Ne rien poser sur la balance et ne pas s'appuyer dessus. Cette opération permet de calibrer la balance à vide. Elle doit être effectuée impérativement avant la première utilisation de la balance, et à chaque fois que vous constaterez que le poids mesuré à vide n'est pas nul. Lors de l'appui sur le bouton CALO, la LED s'allume.

**6 Optionnel Appuyer sur le bouton TEST**

Cette opération envoie tout de suite un message. Connectez-vous à votre compte, et vérifiez que vous avez bien reçu ce message (basez-vous sur l'heure à laquelle le message a été émis). Cette procédure permet de tester le lien radio et votre couverture réseau SIGFOX. Lors de l'appui sur le bouton TEST, la LED s'allume.

**7 REVISSEZ LE CAPOT DU BOITIER**

**8 Recommandé Protégez votre balance du soleil**

L'incidence directe des rayons du soleil sur la balance provoque une montée en température du châssis métallique, ce qui peut fausser la mesure de température et introduire du bruit sur la mesure du poids. En conséquence, nous vous recommandons de disposer un couvercle (bois ou plastique - pas métallique) sur la balance, ou simplement de la protéger latéralement par des parpaings ou des tasseaux de bois.

**9 Mettez votre ruche sur la balance**

**10 Optionnel Déployez l'antenne**

Si vous recevez bien vos messages avec l'antenne vissée sur le boitier, alors il est inutile de déployer l'antenne (apiculture urbaine par exemple).

Si vous recevez peu ou pas de messages avec l'antenne vissée sur le boitier, alors il faut déployer l'antenne (apiculture rurale par exemple).

Pour déployer l'antenne, visser un câble entre le boitier et l'antenne, et positionner l'antenne et en hauteur. Utilisez le support dédié, un piquet en bois ou même un arbre (Ne pas utiliser de piquet métallique).

L'antenne doit être le plus haut possible par rapport au sol, verticale, devra regarder le plus loin possible à l'horizon, et devra être éloignée le plus possible d'obstacles (bâtiments, mur, clôtures métalliques, éléments métalliques en général ...)

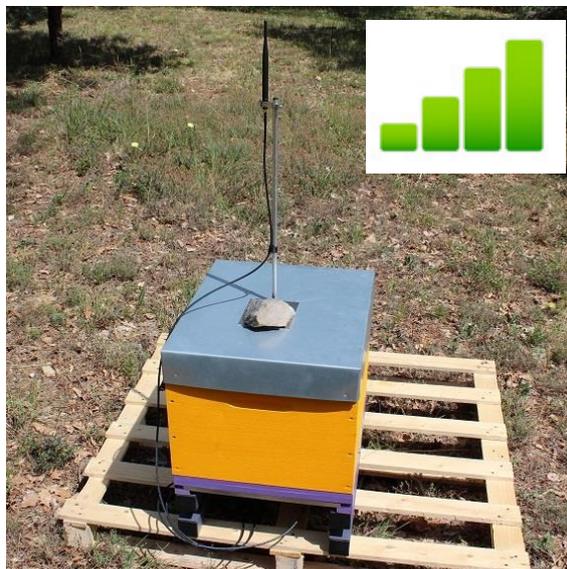
Si vous protégez votre balance avec des éléments métalliques, déployez l'antenne systématiquement.

**NE JAMAIS PLIER LE CABLE D'ANTENNE !**

Balance avec l'antenne non déployée



Balance avec l'antenne déployée



#### Information complémentaire

- ✚ Les boutons ne sont fonctionnels que pendant les 15 minutes qui suivent l'insertion de la pile.
- ✚ Pour réinitialiser la carte électronique : retirer la pile, attendez 60 secondes effectives, et insérez la pile.

#### Conditions d'utilisation

- ✚ Le boîtier électronique ne doit pas être exposé directement aux rayons du soleil.
- ✚ Chaque balance disposée en extérieur doit être surmontée d'une ruche, ou bien couverte.
- ✚ Le boîtier doit rester ventilé
- ✚ La balance est uniquement conçue pour fonctionner avec la pile AA 3.6V vendue par notre distributeur
- ✚ Le boîtier ne doit pas être immergé, ni contenir de l'eau
- ✚ Le boîtier doit être dans un environnement dont la température est comprise entre -20°C et +60°C
- ✚ Les piles utilisées NE SONT PAS RECHARGEABLES