

# GrainSense

---

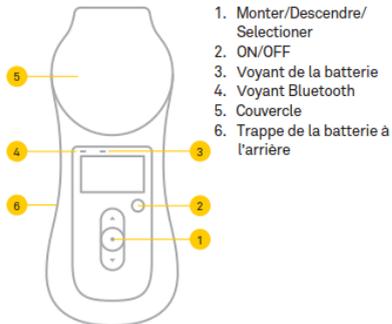
# GUIDE



## Bienvenue

Merci d'avoir intégré la communauté GrainSense. Cela signifie beaucoup pour nous. Après tout, notre mission est d'aider les agriculteurs par la science.

Avec ce guide rapide, vous pouvez commencer à mesurer la qualité de vos grains en quelques étapes. Pour plus de détails et d'assistance, merci de vous rendre sur : [www.grainsense.com](http://www.grainsense.com)



## Etape 2 Apparez l'appareil à votre smartphone



### Activez le Bluetooth

Allez dans les paramètres de votre smartphone et vérifiez que le Bluetooth soit activé. L'appareil se connecte automatiquement à votre téléphone.



### Allumez votre GrainSense

Allumez votre appareil. La lumière bleue clignote pendant qu'elle détecte votre smartphone.

L'appareil et le téléphone doivent se connecter automatiquement. Le clignotement s'arrête lorsque les deux appareils sont appairés.

Vous pouvez aussi appairer manuellement votre appareil avec votre téléphone. Allez dans les paramètres de l'application GrainSense.

## Etape 4 Fermez et mesurez

Fermez le couvercle doucement et appuyez sur Sélectionner pour analyser. La mesure prend quelques secondes.

Attention à garder l'appareil bien à l'horizontal pour que les graines ne convergent pas vers un côté.



### Visualisez et envoyez les résultats

Appuyez sur Monter/Descendre pour voir les résultats. Appuyez sur Sélectionner pour envoyer les résultats dans l'application GrainSense.

L'application fait une sauvegarde de vos données dans le cloud.

## Etape 1 Téléchargez l'appli et créez un compte

L'application GrainSense vous apporte deux choses importantes. Elle conserve tous vos résultats, et vous pourrez ainsi les étudier plus tard. Elle vous permet aussi de calibrer votre appareil GrainSense pour différentes espèces de graines.



### Téléchargez l'application

Allez dans l'AppStore ou GooglePlay Store avec votre smartphone.

Cherchez GrainSense. Téléchargez puis installez l'application GrainSense. Elle est gratuite.



### Créez un compte ou connectez-vous

A votre première utilisation, cliquez sur Créer un compte. Vous serez redirigé vers [www.grainsense.com](http://www.grainsense.com)

Si vous disposez déjà d'un compte, cliquez sur Login.

## Etape 3 Sélectionnez la culture et ajoutez l'échantillon



### Ouvrez le couvercle

Vérifiez que le plateau soit vide et propre.

### Fermez le couvercle

Appuyez sur Monter/Descendre pour choisir le type de grain.

### Appuyez sur Sélectionner

Appuyez à nouveau sur Monter/Descendre et patientez quelques secondes pendant l'étalonnage. Laissez le couvercle fermé pendant cette procédure.



### Ajoutez un échantillon

Ouvrez le couvercle et prenez un échantillon avec le cuillière GrainSense. Vérifiez que vous utilisez la bonne taille en fonction du grain à analyser (2,5ml pour du colza, 5ml pour les céréales : blé, orge, avoine). Versez les graines sur le plateau. Les graines ne doivent pas se superposer.

## Etape 5 Videz, nettoyez et rangez

Lorsque l'analyse est terminée, pensez à vider le plateau d'échantillonnage.

Pour nettoyer le plateau, enlevez-le en le tournant dans le sens anti-horaire. Essayez le plateau avec le tissu GrainSense.



### Veillez noter que

L'appareil GrainSense est destiné à un usage extérieur. Ainsi, il doit être transporté en permanence dans son étui. Rangez-le dans un endroit tempéré et sec.

L'appareil GrainSense ne peut donner des résultats similaires aux instruments de laboratoire uniquement s'il est utilisé correctement.

Oh, et ne le faites pas tomber.