

# ANALYSEUR PORTATIF GRAINSENSE



**GrainSense**

**Mesurez instantanément la qualité du grain où que vous soyez avec l'analyseur GrainSense et prenez des décisions sécurisées basées sur les données collectées.**



## Tests de qualité directement dans le champ

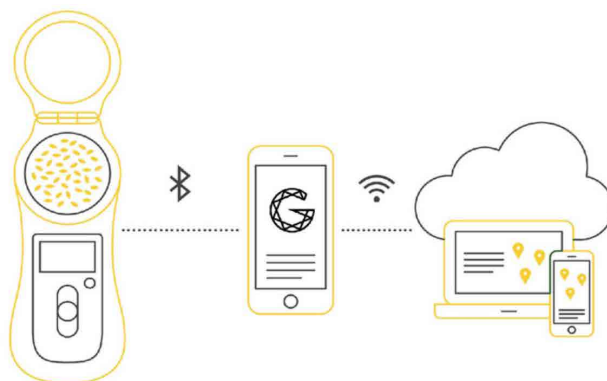
**En quelques secondes, vous obtenez une mesure rapide de :**

1. Teneur en protéines
2. Taux d'Humidité
3. Teneur en glucides
4. Teneur en huile

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 12:11                    |         |
| Analyse                  |         |
| Blé                      |         |
| 13 février 2023 à 12:05  |         |
| GS Analyseur SN 21001944 |         |
| Résultats                |         |
| Protéine                 | 12.8%   |
| Sec                      |         |
| Humidité                 | 17.5%   |
| Humide                   |         |
| Glucides                 | 85.2%   |
| Sec                      |         |
| Huile                    | 2.0%    |
| Sec                      |         |
| Masse de l'échantillon   | 4736 mg |
| Qu'est ce que c'est?     |         |

## Maîtrisez votre récolte en fonction des données

- Analysez la qualité des céréales avant la récolte.
- Anticipez et organisez votre récolte. La pluie arrive, quel champ dois-je commencer à récolter en premier ?
- Allotez votre récolte en fonction des résultats.



TRIPETTE ET RENAUD  
Equipements Industriels

Immeuble Le TREMA  
163 Quai Aulagnier - CS 40058  
92601 Asnières-sur-Seine cedex

SAS au capital de 681.870 Euros  
R.C.S. Nanterre - Siret 877 573 055 00028  
TVA FR79 877 573 055

# ANALYSEUR PORTATIF GRAINSENSE

## Mesures de qualité sur le terrain

- Obtenez vos résultats d'analyses où que vous soyez et quand vous en avez besoin : dans le champ, au silo, à la moissonneuse-batteuse...
- Mesure optique brevetée et mise à jour continue de l'étalonnage.
- Enregistrement sécurisé de vos données sur un serveur dédié.
- Petite taille d'échantillon - une seule petite cuillère suffit.
- Facile à utiliser et ergonomique.

## Spécifications techniques

|                         |                                                                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille                  | Portable (encombrement 270 mm x 115 mm)                                                                                                                |
| Poids                   | 820 grammes (sans piles)                                                                                                                               |
| Piles                   | 6 piles AA / piles rechargeables                                                                                                                       |
| Autonomie               | 50 à 150 mesures selon la qualité des piles et le type d'utilisation                                                                                   |
| Principe de mesure      | Spectroscopie proche infrarouge (NIR)                                                                                                                  |
| Taille de l'échantillon | ≈ 3 grammes (60-80 grains de céréales) Temps de mesure : environ 30 secondes, de la mise en marche de l'appareil à la lecture des données              |
| Type de céréales        | Le blé, l'orge, le colza, le maïs et le soja sont paramétrés de série. Le seigle et l'avoine sont disponibles sur demande.                             |
| Protections             | Conçu pour une utilisation en extérieur. Attention : des gouttes de pluie sur les plaques d'analyse d'échantillons affecteront le résultat d'humidité. |

**Développé en étroite collaboration avec agriculteurs et experts agronomes, l'analyseur portatif GrainSense est disponible en France exclusivement chez Tripette & Renaud.**



**GrainSense**



TRIPETTE ET RENAUD  
Equipements Industriels

Immeuble Le TREMA  
163 Quai Aulagnier - CS 40058  
92601 Asnières-sur-Seine cedex

SAS au capital de 681.870 Euros  
R.C.S. Nanterre - Siret 877 573 055 00028  
TVA FR79 877 573 055