



**76<sup>ème</sup> JTIC**  
**3 - 4 NOVEMBRE 2026**  
**COUVENT DES JACOBINS**  
**RENNES**

# GRAINSENSE

LA TECHNOLOGIE GRAINSENSE RÉVOLUTIONNE L'ANALYSE DES GRAINS EN MESURANT INSTANTANÉMENT PROTÉINES, HUMIDITÉ, HUILE ET GLUCIDES SUR QUELQUES GRAINS OU EN FLUX CONTINU. GRÂCE À SON CAPTEUR NIR BREVETÉ, CETTE SOLUTION CONDENSE UN ÉQUIPEMENT DE LABORATOIRE DANS UN FORMAT COMPACT ET ABORDABLE.

Adapté à chaque étape de la filière, du producteur à l'industriel, le GS GO portable permet des contrôles rapides au champ, tandis que la gamme GS FLOW (GS LAB, GS SILO, GS COMBINE) apporte une mesure continue pour les points de collecte, usines, brasseries et moissonneuses-batteuses.

Dès 2026, le nouveau NUTRIMETER GRAIN de CLAAS intègre le capteur GrainSense pour embarquer cette précision inédite sur les moissonneuses-batteuses.

Enfin, proposé en solution OEM, le capteur s'intègre parfaitement aux systèmes automatisés existants.

**GRAINSENSE TECHNOLOGY TRANSFORMS GRAIN QUALITY ANALYSIS BY INSTANTLY MEASURING PROTEIN, MOISTURE, OIL, AND CARBOHYDRATES FROM A FEW KERNELS OR FLOWING GRAIN. POWERED BY A PATENTED NIR SENSOR, THIS INNOVATIVE SOLUTION CONDENSES BULKY LABORATORY EQUIPMENT INTO A COMPACT, AFFORDABLE FORMAT.**

*Tailored for every supply chain stage, from farmers to industrial players, the portable GS Go offers on-the-spot field checks, while the GS FLOW line (GS LAB, GS SILO, GS COMBINE) brings continuous precision to grain receiving points, mills, breweries, and harvesters.*

*From 2026 onwards, the new CLAAS NUTRIMETER GRAIN integrates GrainSense sensor to bring precise ingredient determination to combine harvesters for the first time.*

*Finally, as an OEM product, the sensor integrates seamlessly into existing automated systems to optimize commercial processes.*



**GrainSense**



Grainsense Ltd, Tutkijantie 9,  
FIN-90590, Oulu, FINLAND



+358 40 626 48 73



sales@grainsense.com



[www.grainsense.com](http://www.grainsense.com)



**Julia Auzeral**

Sales manager



FINLANDE / FINLAND

