



74^{ème} JTIC

6 - 7 NOVEMBRE 2024

ESPACE ENCAN
LA ROCHELLE



📍 12-16, rue Sarah Bernhardt
92600 Asnières

☎ +33 (0) 1 41 50 67 70

✉ commercial@spectralys.fr

🌐 www.spectralys.fr/fr

 FRANCE / FRANCE

 **Mickaël MAZZELLA**
Directeur commercial
Sales Director

SPECTRALYS

SPECTRALYS, FILIALE DU GROUPE CHAUVIN ARNOUX, PROPOSE UNE TECHNOLOGIE NOUVELLE DE DIAGNOSTIC ULTRA-SENSIBLE PAR FLUORESCENCE.

Le savoir-faire de SPECTRALYS en la matière a permis de développer des capteurs de mesure de produits solides et liquides, avec la possibilité de mesurer en continu les produits liquides.

L'analyseur CEREALYS 2 possède des caractéristiques et un design adapté à l'analyse de grains.

La finesse de la technologie par fluorescence permet la détection qualitative de molécules d'intérêt dès les faibles taux (présence/absence de traitements post-récolte), ou quantitative (homogénéité de traitement d'un lot).

En complément de la fluorescence, le CEREALYS 2 intègre la technologie de proche infra-rouge, mesurant ainsi les taux de protéines et d'humidité sur grains et farines.

Enfin, un module de mesure du poids spécifique est également intégré afin de fournir une analyse complète des matrices en 2 minutes seulement.

SPECTRALYS, A SUBSIDIARY OF THE CHAUVIN ARNOUX GROUP, OFFERS A NEW ULTRA-SENSITIVE FLUORESCENCE DIAGNOSTIC TECHNOLOGY.

SPECTRALYS' expertise in this field has led to the development of sensors for measuring solid and liquid products, with the option of continuous measurement of liquid products.

The CEREALYS 2 analyser has features and a design adapted to grain analysis.

The finesse of fluorescence technology enables the qualitative detection of molecules of interest at low levels (presence/absence of post-harvest treatments), or quantitatively (batch treatment homogeneity).

In addition to fluorescence, the CEREALYS 2 incorporates near infrared technology to measure protein and moisture levels in grain and flour.

Finally, a specific weight measurement module has also been integrated to provide a complete analysis of matrices in just 2 minutes.

