



# Spectromètre poliSPEC

## Systeme portable et en ligne

### Brochure produit





## Un spectromètre portable pour vos applications terrain

Le spectromètre poliSPEC est un système NIR compact et portable. Associé à une tablette, elle vous garantit un contrôle via Wifi simple et instantané. Sa technologie vous permet de retrouver des mesures avec une précision comparable aux NIR de laboratoire, et son logiciel actuel et concis vous transmet des résultats clairs et précis. Le poliSPEC peut vous accompagner sur tous les types de terrains et vous permet de prendre connaissance en temps réel des caractéristiques de vos produits, vous permettant ainsi d'améliorer significativement la qualité et le suivi de votre processus.

### Logiciel intégré - poliDATA

Logiciel dédié et pensé à une utilisation portable, il permet d'effectuer des calibrages automatisés, de sélectionner le type d'analyse souhaité ainsi que les propriétés à mesurer. Ces résultats pourront grâce au logiciel, être reportés dans des rapports personnalisés. Les données recueillies sont compatibles avec les principaux logiciels de préparations de mélange et rationnement tels que Magnifed® ou NDS. Ce logiciel peut être complété avec le logiciel poliTMR® afin d'obtenir les mélanges optimaux selon vos ressources.

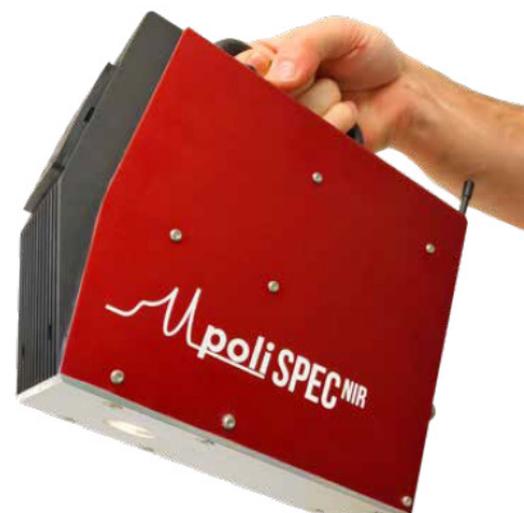
## Avantages des mesures

### Sur le terrain

- Caractérisation des produits récoltés
- Gestion des semences
- Plan d'épandage d'engrais
- Plan d'irrigation
- Gestion des récoltes
- Augmentation de la fertilité du terrain

### Dans le processus

- Homogénéité du mélange
- Efficacité nutritionnelle
- Optimisation des aliments
- Réduction de l'inefficacité digestive
- Augmentation des productions de lait et de viande



## Analyse instantanée sur la culture

Déterminer avec précision le stade d'avancement des cultures est indispensable pour programmer les interventions nécessaires et identifier un temps de maturation pour une récolte optimale. Le nouvel indice Ensilge mesure instantanément la qualité de la récolte et sa capacité à fermenter correctement, afin d'éviter l'utilisation d'additifs ou d'autres interventions si cela n'est pas nécessaire.



## Analyse embarquée sur ensileuse et moissonneuse-batteuse

Mesurer en continu les caractéristiques du produit récolté, cela permet d'agir rapidement et d'éviter les mesures à l'étuve ou en laboratoire. Installation facile sur ensileuses, moissonneuses, broyeurs, grosses presses et épandeurs de fumier.



## Analyse alimentaire

Surveiller la qualité et la composition de vos approvisionnements alimentaires afin de gérer au mieux vos rations ou les optimiser. Le poliSPEC vous permet de connaître les teneurs de vos aliments afin de gérer l'utilisation de vos ressources en stock, ou l'achat de matrices complémentaires pour combler les besoins que vous avez identifiés.



## Analyse lors du mélange

Installé sur des mélangeuses, poliSPEC mesure le contenu nutritionnel et l'homogénéité du mélange, garantissant l'uniformité et la qualité. Grâce à une analyse précoce des caractéristiques de l'aliment lors des phases de préparation et de distribution, l'indice d'homogénéité peut être établi de manière à obtenir le meilleur mélange de manière cohérente et sans perte d'efficacité nutritionnelle.



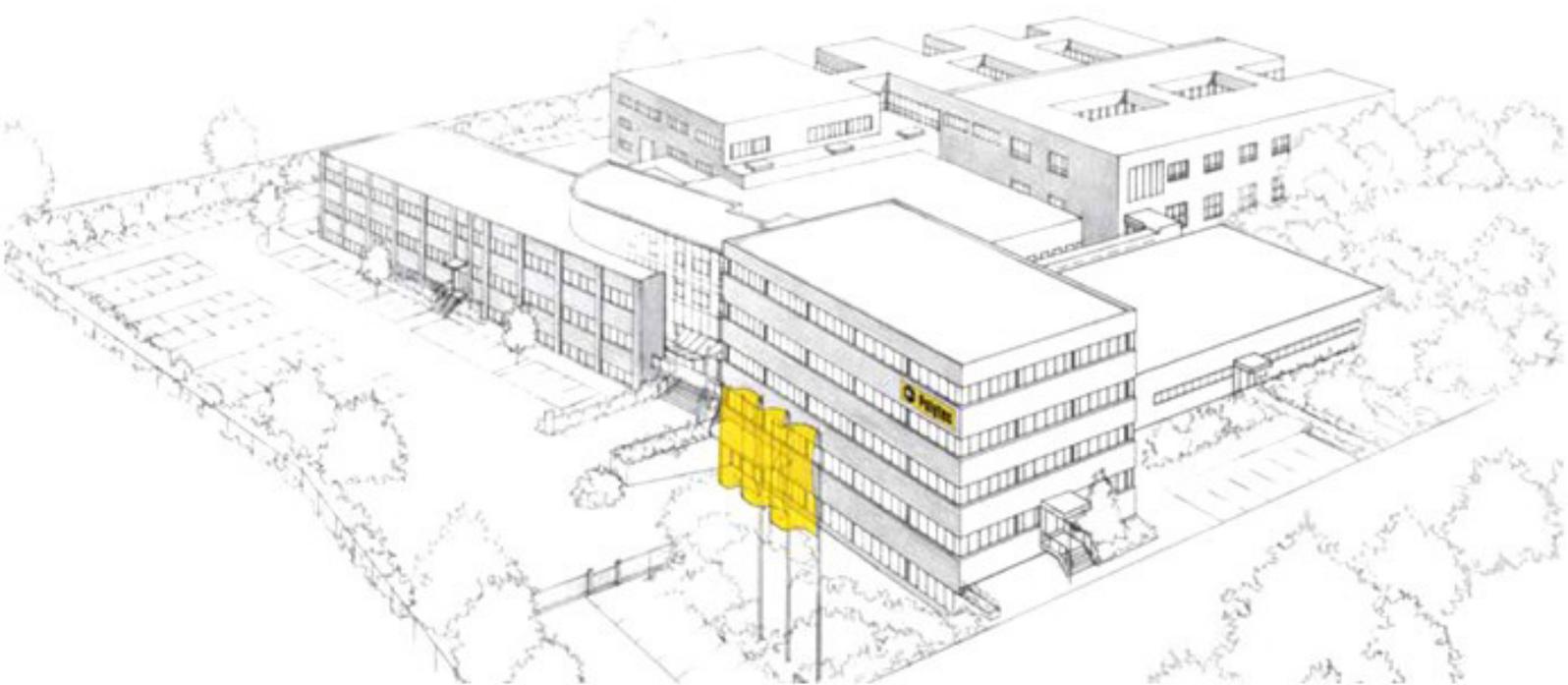
## Analyse dans les mangeoires

La possibilité de mesurer directement au mangeoire les apports alimentaires fournies à vos troupeaux permet aux sélectionneurs et aux nutritionnistes d'adopter rapidement des mesures correctives pour répondre au mieux à leurs besoins nutritionnels afin d'éviter les pertes par suralimentation ou les possibles manques.



## Analyse de fumier et des selles

Le poliSPEC vous permettra également de connaître les nutriments absorbés par vos troupeaux. L'analyse du lisier et du fumier vous permettra également d'en connaître les caractéristiques afin de convenir au mieux de son utilisation à des fins agronomiques ou/et énergétiques (BIOGAS).



## Shapping the future since 1967

Hightech for research and industry  
Pioneers. Innovators. Perfectionnists.

---



### **Polytec France**

Technosud II Bâtiment A, 99 rue Pierre Semard 92320 CHATILLON  
Tel. +33 1 49 65 69 00, Fax. +33 1 57 19 59 60, info@polytec.fr

Contactez-nous pour un essai ou pour un devis

[www.polytec.fr](http://www.polytec.fr)  
[www.polytecstore.fr](http://www.polytecstore.fr)

