

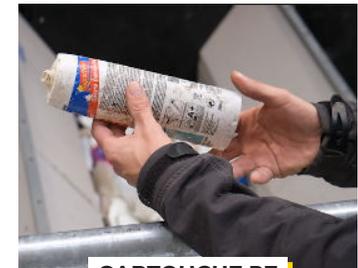
**L'excellence du NIR combinée à l'IA pour le tri de la fraction HDPE !**



**Meilleure qualité des fractions HDPE**



- + Grâce au spectromètre FLOW™
- + Combiné à la classification Deep Learning
- + Reconnaissance de formes
- + Détection très proche de l'éjection



**CARTOUCHE PE**

**Facile et rapide à intégrer**



- + Pas d'hardware supplémentaire
- + Logiciel développé en interne
- + Portabilité des modèles : prêt à trier avant la mise en service



**SPRAYS NASAUX**

**Faibles coûts opérationnels**



- + Pas de maintenance supplémentaire nécessaire
- + Pas de cloud nécessaire pour stocker les données

**FLOW™ DETECTION**

- Spectromètre universel et unique pour toutes les applications de tri
- Couverture de l'ensemble du spectre NIR/VIS
- Lumière focalisée pour un signal plus précis
- Meilleur rapport signal/bruit

**SERVICE**

- Assistance locale avec des techniciens qualifiés
- Téléassistance 24h/24, 7j/7
- Expertise basée sur des données
- Pièces disponibles rapidement

**SMART & SHARE**



- Inclus dans la Mistral+ CONNECT
- Données en quasi temps réel, compatible OPC UA
- Tableaux de bord ergonomiques
- Rapports personnalisés





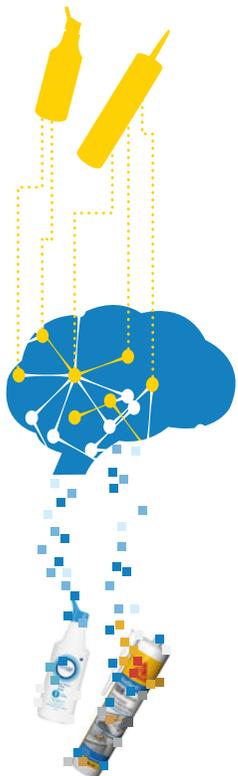
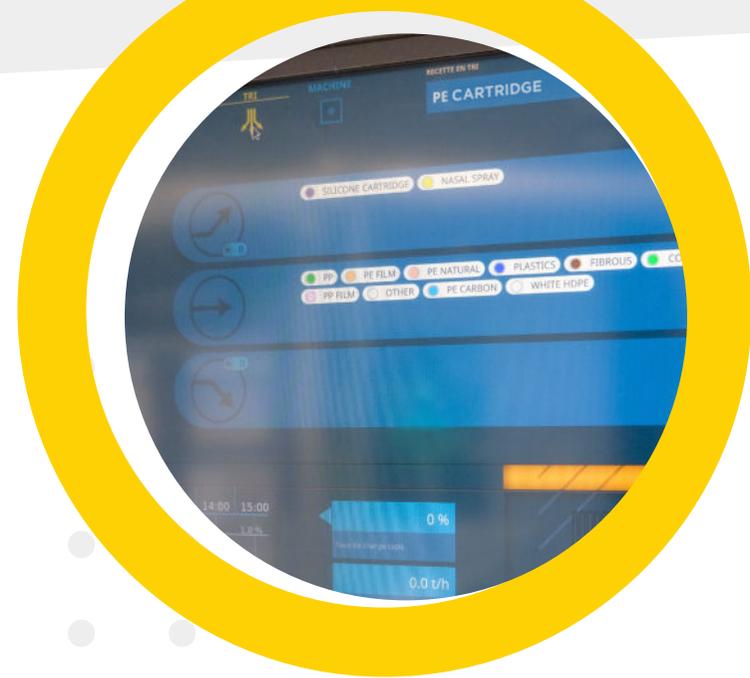
## “ COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

« L'innovation CNS BRAIN complète les technologies de tri traditionnelles. Elle combine la reconnaissance de forme des objets aux informations spectrales NIR/VIS sur le matériau et la couleur.

Des objets spécifiques, tels que des cartouches silicone ou des sprays nasaux contenant une poche en PVC ou caoutchouc, sont ainsi détectés pour augmenter les performances de nos trieurs optiques.»

Kévin ALAZET

Product Owner Intelligence Artificielle



3 Identification des Cartouches Silicone et des Sprays Nasaux



2 Classificateur intelligent basé sur un réseau de neurones

1 Analyse au niveau du pixel

## Gamme de machines & upgrades

**MISTRAL+**  
CONNECT



**COMPACT+**



## Options



Dual Eject



Top Speed



Barreau Standard : 25mm



Canaux Supplémentaires



Capteur Métal



Barreau Haute Résolution : 12,5mm