

XPERT



Une machine pour plusieurs applications de tri

- ✦ La nouvelle XPERT offre une combinaison unique de **mesure par rayons X à double énergie** (densité) et de **machine learning** (forme et épaisseur). Cela permet de nouvelles capacités de tri et de **hautes performances**.
- ✦ La nouvelle XPERT comprend un **nouveau générateur de rayons X jusqu'à 1000 Watts**, et un **nouveau détecteur**, offrant une flexibilité dans une large gamme d'applications.
- ✦ Le **Top Speed Ready**, permettant une vitesse de convoyage **de 2m/s à 4,5m/s** selon l'application, offre beaucoup plus de capacité sans compromis sur la performance.
- ✦ Avec le nouveau logiciel, l'Xpert est capable de cibler **plusieurs matériaux et densités** en **une seule étape de tri**.



Full Package : un système complet

- Système radiologique certifié
- Conçu pour une intégration simple
- Accès facile et sécurisé à la machine

Conçu pour l'opérateur

- Logiciel facile à utiliser
- Faible taux de remplacement des pièces d'usure
- Système économique de refroidissement par vortex (pas de climatisation)

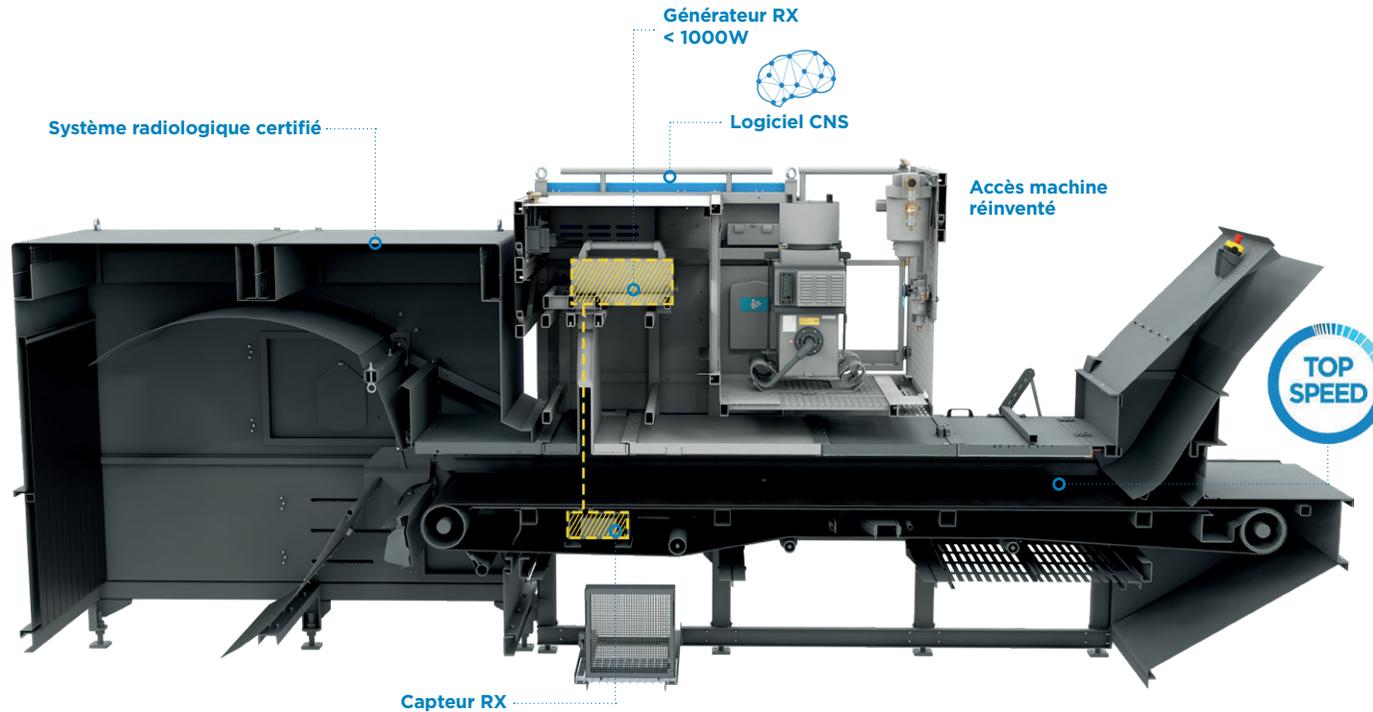
**Service
PACK**

4 ans d'extension de garantie

- Une solution tout-en-un
- Des services 24/7
- Des coûts de maintenance maîtrisés



Technologies



DEEE : élimination du chlore ou du plastique bromé



Zorba : nettoyage de l'aluminium (Twitch)



Aluminium : séparation des alliages



Verre : suppression du verre plombé

Machine connectée



Connectivité **Smart&Share**



- + Données de tri et alertes
- + Protocoles : **Modbus, Profinet et OPCUA.**
- + Accès à la maintenance à distance

Features

- + Puissance de la source jusqu'à 1000W
- + Principe de double énergie pour un tri multidensité
- + Machine learning avec reconnaissance des formes
- + Calibrage continu et automatisé
- + Vitesse maximale prête <4,5ms
- + Futur Proof