

COMPACT+

*La machine de tri dédiée aux modernisations de sites
et projets d'implantation complexes.*

Pellenc ST lance la COMPACT+ pour accompagner les exploitants et les intégrateurs dans les projets de rénovation et faciliter l'implantation sur des sites contraints en espace.

La COMPACT+ est la dernière génération de la COMPACT. Elle hérite de la compacité de cette dernière et bénéficie des dernières avancées technologiques de la Mistral+ CONNECT en termes de performance, et d'évolutivité.

Avec ses deux possibilités de configurations (convoyeur ou portique), la COMPACT+ est disponible dans toutes les largeurs et s'adapte particulièrement bien aux environnements restreints. Les options de déport de l'armoire de commande, et d'assemblage modulaire directement sur site font de la COMPACT+ une alternative de choix pour un retrofit simple et rapide. De plus, cette machine a été pensée pour s'interfacer facilement sur tous les types de convoyeurs rapides fournis par les intégrateurs, qu'il s'agisse de projets de rénovation ou de nouveaux centres de tri, et pour des vitesses de tapis allant jusque 4,5m/s.

En plus de sa facilité d'intégration, la COMPACT+ est dotée de toutes dernières innovations développées par Pellenc ST. Elles permettent des performances accrues grâce à la nouvelle chaîne de détection « FLOW » qui combine un nouveau spectromètre couvrant un spectre NIR/VIS étendu, ainsi qu'un éclairage focalisé. Cette association permet de récupérer des fractions de déchets d'une plus grande pureté. Le « FLOW Detection » contribue notamment à une meilleure distinction du papier par rapport au carton, des différentes classes de PET ou de bois par exemples.



Grâce à la plateforme logicielle CNS « Central Nervous System », les exploitants pourront intégrer les futures technologies et capteurs Pellenc ST telles que l'IIoT, le Watermarking et l'Intelligence Artificielle sous forme d'upgrades. La COMPACT+ dispose également de toutes les options déjà connues sur la gamme Mistral+ CONNECT, telles que la Dual Vision, le détecteur métal et le Profile Detection pour la détection des noirs et des inertes.

Lors de son développement, Pellenc ST a porté une attention toute particulière à faciliter le travail des opérateurs pour optimiser les coûts de maintenance.

Tout d'abord en termes d'ergonomie, l'armoire électrique est dotée d'un large écran pour améliorer l'interface homme-machine. Des réflecteurs pivotants viennent en complément pour faciliter les opérations de maintenance.

La COMPACT+ se distingue par sa faible consommation d'énergie. Les coûts de maintenance ont été réduits au maximum, en particulier en termes de consommation d'air et de pièces d'usure.

Enfin, Pellenc ST propose à ses clients un accompagnement local et personnalisé à travers une offre de service 24/7 clé en main incluant les pièces d'usure et l'application Smart&Share. Véritable outil d'aide à la performance, le Smart&Share analyse en continu le fonctionnement des trieurs optiques et participe à l'optimisation de leur exploitation avec des alertes intelligentes et des rapports personnalisés pour un taux de disponibilité accru et une meilleure qualité de tri.



[Téléchargez la brochure](#)



[Regardez la vidéo](#)

WWW.PELLENCSST.COM