

# Centre de tri du SMEDAR Le Grand Quevilly (76)



# Caractéristiques

- Le centre de tri du SMEDAR au Grand Quevilly a été conçu pour traiter jusqu'à 35 000 t/an.
- Il est adapté à l'extension des consignes de tri à l'ensemble des emballages plastiques et des emballages métalliques.
- Très automatisée, sa ligne de tri dernière génération compte :
  - ✓ 6 séparateurs optiques
  - ✓ 3 cribles balistiques
  - ✓ 1 trommel
  - ✓ 1 procédé de tri des films plastiques « Recyfilms »
  - ✓ 1 presse à balles pour conditionner les différents matériaux triés : plastiques, papier, carton, aluminium, acier et briques alimentaires.
  - ✓ 2 presse à paquets pour conditionner l'acier
  - ✓ Un dispositif de tri des petits métaux (aciers et alu)
- Respectant la Norme française X35-702 des nouveaux standards en matière d'ergonomie et de sécurité au travail, ce process améliore considérablement les conditions de travail des agents dont la mission se concentre sur le contrôle de la qualité du tri.
- Ce centre de tri est entièrement connecté et doté des dernières innovations d'Ar-Val: Ar-Val Prod®, Ar-Val GMAO®, Ar-Val Remote® et Ar-Val Prod Mobile®
- Installation du procédé Recyfilms développé par Ar-Val, seul système de tri automatisé des films avec une pureté d'environ 95% de films PE



## Quelques Chiffres clés:

- Population desservie 612 000 habitants, y compris la Métropole Rouen Normandie
- Capacité du centre de tri 35 000 Tonnes par an
- Débit de 13 Tonnes triées à l'heure

## Matériaux triés recyclables:

- Résines plastiques: LDPE, PS, PP, PET C, PET F, PEHD
- Emballages pour liquides alimentaires
- Gros de magasin,
- Cartons
- Emballages ménagers recyclables
- Journaux-Papiers
- Aluminium
- Acier

