

Centre de tri de la collecte sélective de Torcy

1^{er} semestre
2024

Démantèlement des
équipements
existants et montage
de la nouvelle
chaîne de tri

2022

Consultation pour
choisir le projet
et le prestataire

2017

Lancement de
l'étude territoriale

2^e semestre
2024

Mise en service et
début des 8 ans
d'exploitation

2023

Choix du projet
final et de son
prestataire ; études
techniques et
administratives

2020

Validation de la
création d'un centre
de tri territorial
à Torcy

1 Trommel
Le trommel permet de **séparer les déchets en 3 fractions** en fonction de leur taille.

2 3 Cribles balistiques
Le crible balistique **sépare les déchets plats** (carton, papier, films...) **des déchets creux** (bouteilles, canettes...).

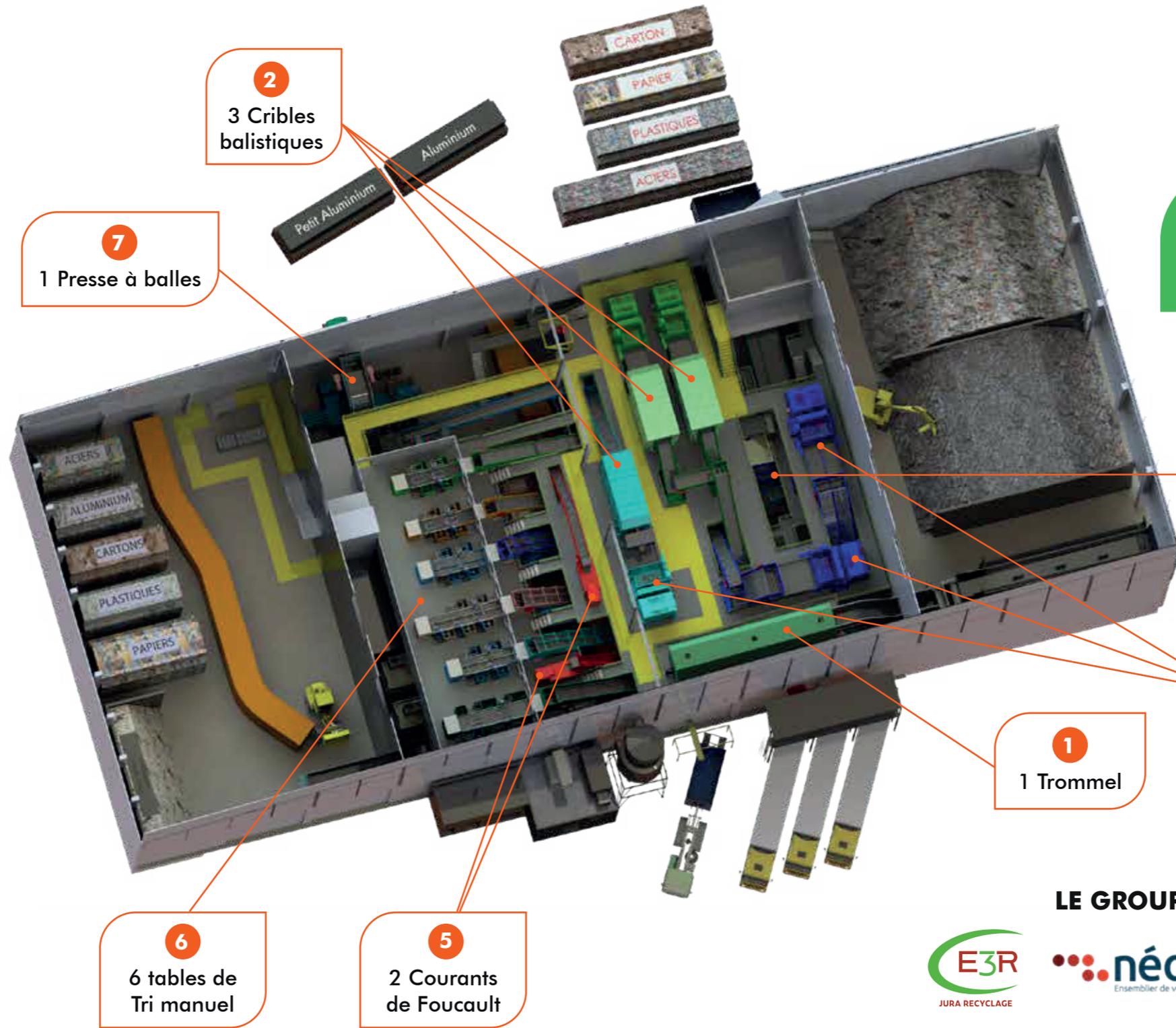
3 13 Trieurs optiques
Les trieurs optiques **trient les déchets en fonction de la matière** qui compose l'objet. Les déchets sont identifiés grâce à un faisceau lumineux puis éjecté par un flux d'air.

4 3 Overbands
Permet de capter les **métaux ferreux**, principalement l'acier, comme un aimant.

5 2 Courants de Foucault
Récupère les **déchets en aluminium** (y compris les petits objets : capsule de café, plaquette de médicaments vide, etc).

6 6 Tables de tri manuel
Les trieurs **enlèvent les erreurs de tri**. Ce tri permet d'affiner le travail des machines et d'atteindre un haut niveau de pureté.

7 1 Presse à balles
Permet de conditionner les déchets triés sous forme de cubes compacts. La balle obtenue est cerclée. Ce conditionnement permet un **gain de place** pour le **stockage** puis pour le **transport** vers les filières de recyclage.



680 000 habitants

30 000 tonnes traitées par an

23 millions d'€ d'investissement

8 ans de contrat d'exploitation

FLUX TRIÉS

- 4 flux plastiques
- 3 flux cartons
- 2 flux papiers
- 2 flux aluminium
- 1 flux acier

6 tables de Tri manuel

2 Courants de Foucault

1 Trommel

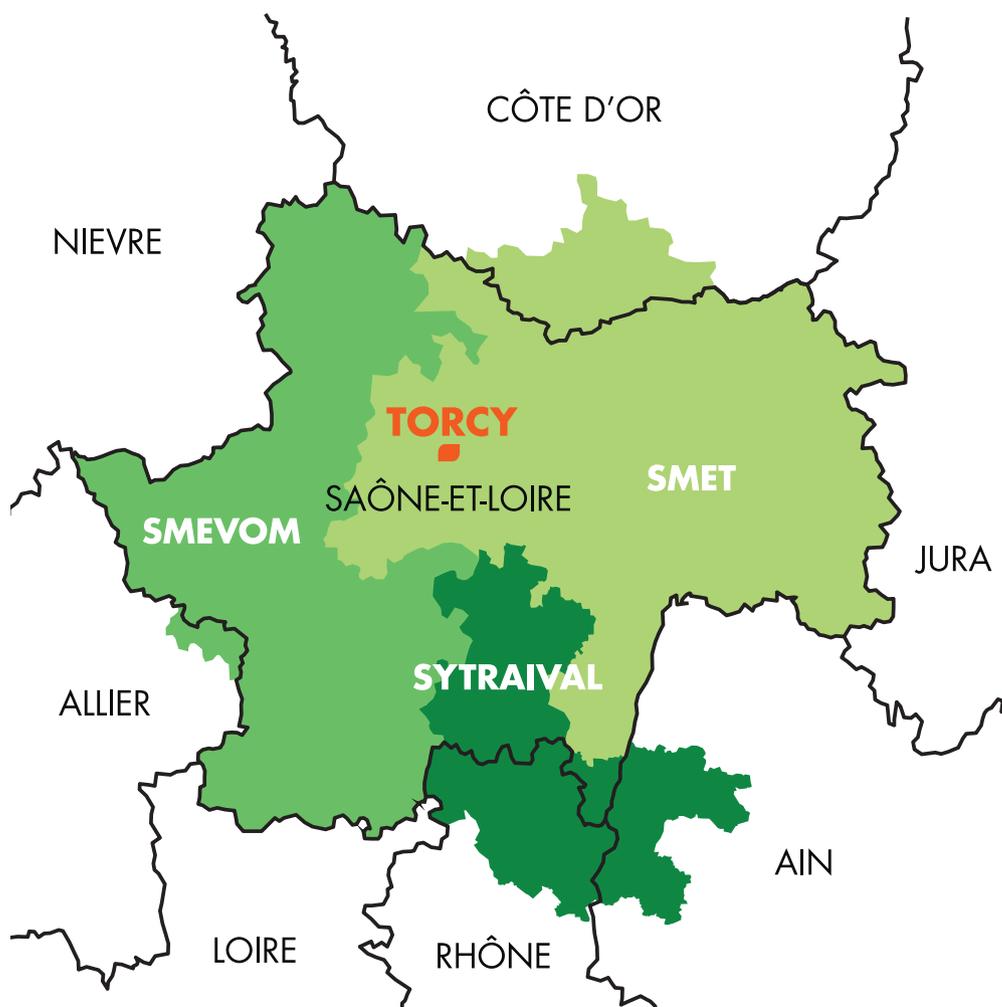
3 13 Trieurs optiques

4 3 Overbands

LE GROUPEMENT D'ENTREPRISES



LE PÉRIMÈTRE



LES COLLECTIVITÉS DU PÉRIMÈTRE



AVENUE DES FERRANCINS - 71210 TORCY

CONTACT SMET 71 : **03 85 87 21 30**

PLUS D'INFORMATION SUR
SMET71.FR

