

# Visite du centre de tri Nicollin de Saint Fons

**Commission Développement Durable  
CQ-VIR  
Mercredi 9 avril 2025**



**EXTENSION DU CENTRE DE TRI-SAINT FONTS (69)**

**Maîtrise d'ouvrage**

MICOLIN SAS - 11, rue des Frères - 43000 SAINT-FONS

**Maîtrise d'œuvre bâtiment et VRD**

BOYER BOUTHERIE - 2700 rue Jean-Baptiste - 42000 LA FLEURIAU

**Autres intervenants**

MAESTRI - 11000 Saint-Jean - 43000 SAINT-FONS

**Entreprises**

BOUYER BOUTHERIE - 2700 rue Jean-Baptiste - 42000 LA FLEURIAU

BOYER BOUTHERIE - 2700 rue Jean-Baptiste - 42000 LA FLEURIAU

BOYER BOUTHERIE - 2700 rue Jean-Baptiste - 42000 LA FLEURIAU

BOYER BOUTHERIE - 2700 rue Jean-Baptiste - 42000 LA FLEURIAU

BOYER BOUTHERIE - 2700 rue Jean-Baptiste - 42000 LA FLEURIAU

**CENTRE DE TRI POUR LA VALORISATION DES DECHETS MENAGERS**

**CONSIGNES :**  
Interdiction de fumer.

Limitation de la vitesse à 20 km/h.

Déplacement sur site selon les étapes suivantes et le plan ci-contre :

- 1: Entrée et pesée
- 2: Positionnement et chargement/déchargement en marche arrière
- 3: Pesée et sortie

Nombre d'accidents du travail sur le site depuis le début :  
Nombre de jours sans accidents du travail :





# Le centre de tri Nicollin de Saint Fons

c'est

≈ 45 camions par jour

= 10 t de déchet de particuliers par semaine (50 % de la Métropole)

≈ 35 % d'erreurs de tri (elles n'auraient pas dû être déposées dans la poubelle jaune)

≈ 80 employés font tourner le centre,  
dont 30 sont au trie manuel = en deux équipes travaillant en 2×8

# Le centre de tri Nicollin de Saint Fons

Tous les participants étant arrivés, le groupe s'ébranle vers la salle de réunion où notre guide nous apprend tout ce que nous aurions voulu savoir sur le tri sans oser le demander



# Le centre de tri Nicollin de Saint Fons

Le tri s'opère dans un grand hall rempli de grosses machines bruyantes reliées par des convoyeurs traversant le hall dans tout les sens

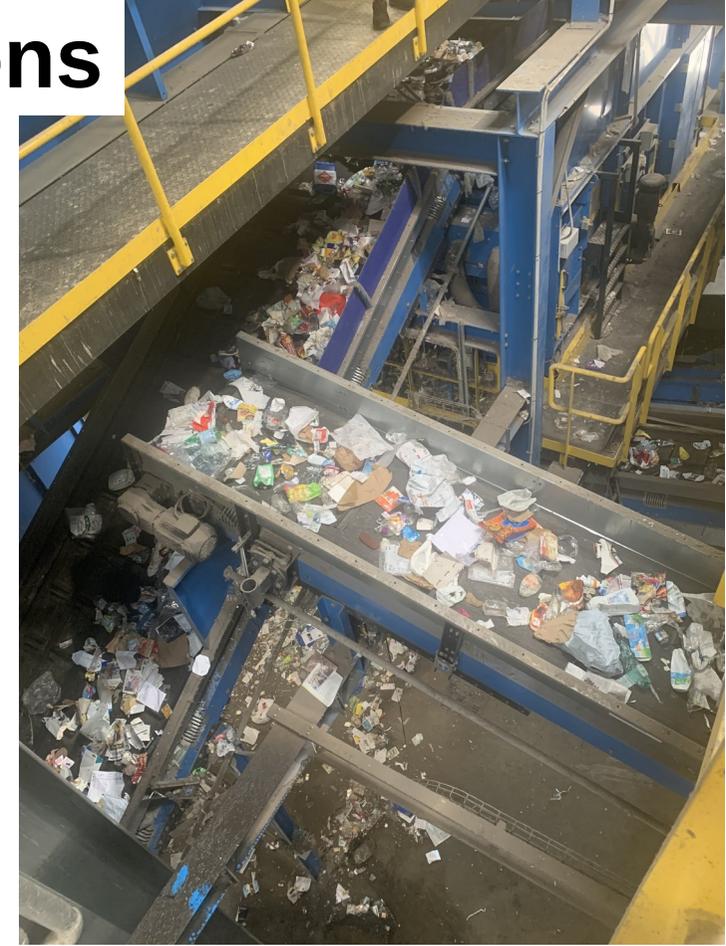
Ces machines opèrent le tri des déchets selon leurs propriétés physiques (volume/ poids, magnétique ou non) et optiques



corps creux (bouteilles, pots)  
corps plats (carton papier)  
fines (petits fragments)

1<sup>er</sup> criblage des déchets par taille dans long tambour incliné (**trommel**) perforé de trous de diamètres croissants et mû d'un lent mouvement de rotation.

Ensuite, après un premier passage sur un banc de tri manuel, des bandes des convoyeurs alimentent différentes machines de tri automatique en alternance avec des passage sur neuf bancs de tri manuel.



# Le centre de tri Nicollin de Saint Fons

Une fois triés  
les déchets sortent sous forme de balles  
de poids différents selon leur nature

Cartons & papiers en  
balles de 1 tonne,



Plastique en balle de 450 kg.



Fer en petits paquets  
très lourdes



l'aluminium & les Tetra Brik®  
en balles de 800 kg

Afin de faciliter le travail de tri, et accroître le taux de recyclage,  
il est indispensable de respecter

## Les six commandements du tri sélectif avisé

### Commandement n°1

**Tu jetteras dans le bac jaune**

que tes emballages  
tous tes emballages  
mais rien que tes emballages

Sauf les emballages en verre  
que tu déposeras  
vidé et sans couvercle  
dans le **silos à verre**

et tes papiers & cartons



# Les six commandements du tri sélectif avisé

## Commandement n°2

**Tu rejetteras dans le bac jaune**

...tes papiers et emballages en carton

Déchets de taille  $\geq$  carton à pizza  
seront découpés ou portés en déchetterie



Déchets de taille  $\leq$  une enveloppe  
seront jetés dans le bac gris

# Les six commandements du tri sélectif avisé

## Commandement n°3

**Tu n'emboîteras pas,  
ni imbriqueras**

tes emballages,  
sauf s'ils sont de même matière

**Pas de sac**



**Sinon tes déchets ne seront pas triés**

# Les six commandements du tri sélectif avisé

## Commandement n°4

**Tu rejetteras dans le bac jaune**

Emballages  
vidés de tout contenu,  
mais sans les laver



# Les six commandements du tri sélectif avisé

## Commandement n°5

### **Tu jetteras dans le bac gris**

Tout déchet pouvant blesser (clous, aiguilles, couteaux, vis, ...)

### **Tu porteras à la déchetterie**

tes emballages de produits toxiques, même vides  
tes piles, et déchets électroniques, pots de peinture,  
objets en plastique



### **Tu rapporteras au pharmacien**

Tes médicaments périmés ou entamés

### **Tu porteras au magasin**

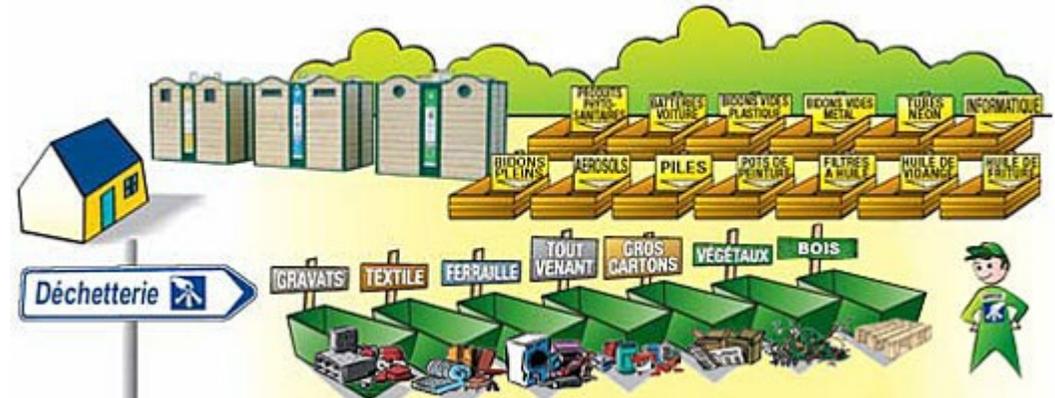
Tes piles, ampoules, petits appareils électriques

# Les six commandements du tri sélectif avisé

## Commandement n°6

### Tu porteras à la déchetterie

- Déchets dangereux
- Gravats & plâtre
- Bois
- Ferraille
- Meubles cassés & encombrants
- Cartons hors gabarits
- Électroménagers, appareils électriques & électroniques
- Déchets verts



**Merci de votre attention**  
**Des questions ?**

ICI COMME AILLEURS,  
LE MEILLEUR DÉCHET EST CELUI QUE L'ON  
NE PRODUIT PAS !

