

# LE CENTRE DE TRI

Pour trier tous les emballages, un nouveau centre de tri modernisé et alliant toutes les technologies a été construit par le SYTRAD, en partenariat avec le Syndicat des Portes de Provence (SYPP) et le Syndicat Intercommunal de Collecte et de Traitement des Ordures ménagères de la Basse Ardèche (SICTOBA).

Le centre de tri **MéTRIpolis** est né ! Situé sur la commune de Portes-lès-Valence, il a été mis en service en octobre 2021 et traite les déchets de près de 800 000 habitants de Drôme-Ardèche.

## A quoi sert MéTRIpolis ?

Nos poubelles de tri contiennent de nombreux emballages et matières différentes. Tous les plastiques ne se recyclent pas de la même façon. Le centre de tri reçoit les déchets provenant des poubelles jaunes et bleues. Son but est de séparer les déchets selon leurs matières et de les compresser en balles pour les envoyer dans les différentes usines de recyclage.

## Comment ça fonctionne ?

### 1 La réception des déchets :

Les camions sont pesés et identifiés avant de déverser leurs déchets dans la zone de réception.

### 2 La chaîne de tri :

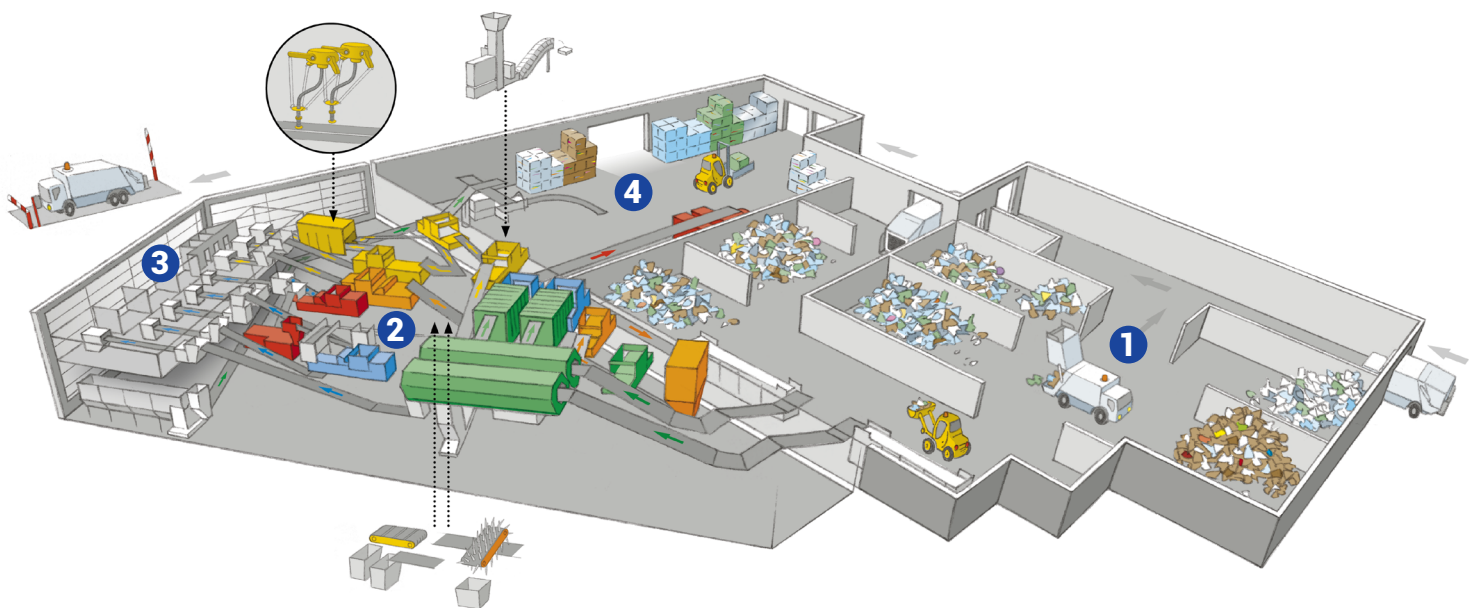
Les déchets circulent sur les tapis roulants et sont séparés selon leur matière par une série de machines performantes et modernes : trommels, cribles balistiques, séparateurs magnétiques, trieuses optiques, robots...

### 3 La cabine de tri :

La qualité du tri est contrôlée par des agents dans une grande cabine, aux conditions de travail optimisées.

### 4 La mise en balle et l'expédition :

Une fois bien triés, les déchets sont compactés sous forme de balles et envoyés par camions dans les différentes usines de recyclage.

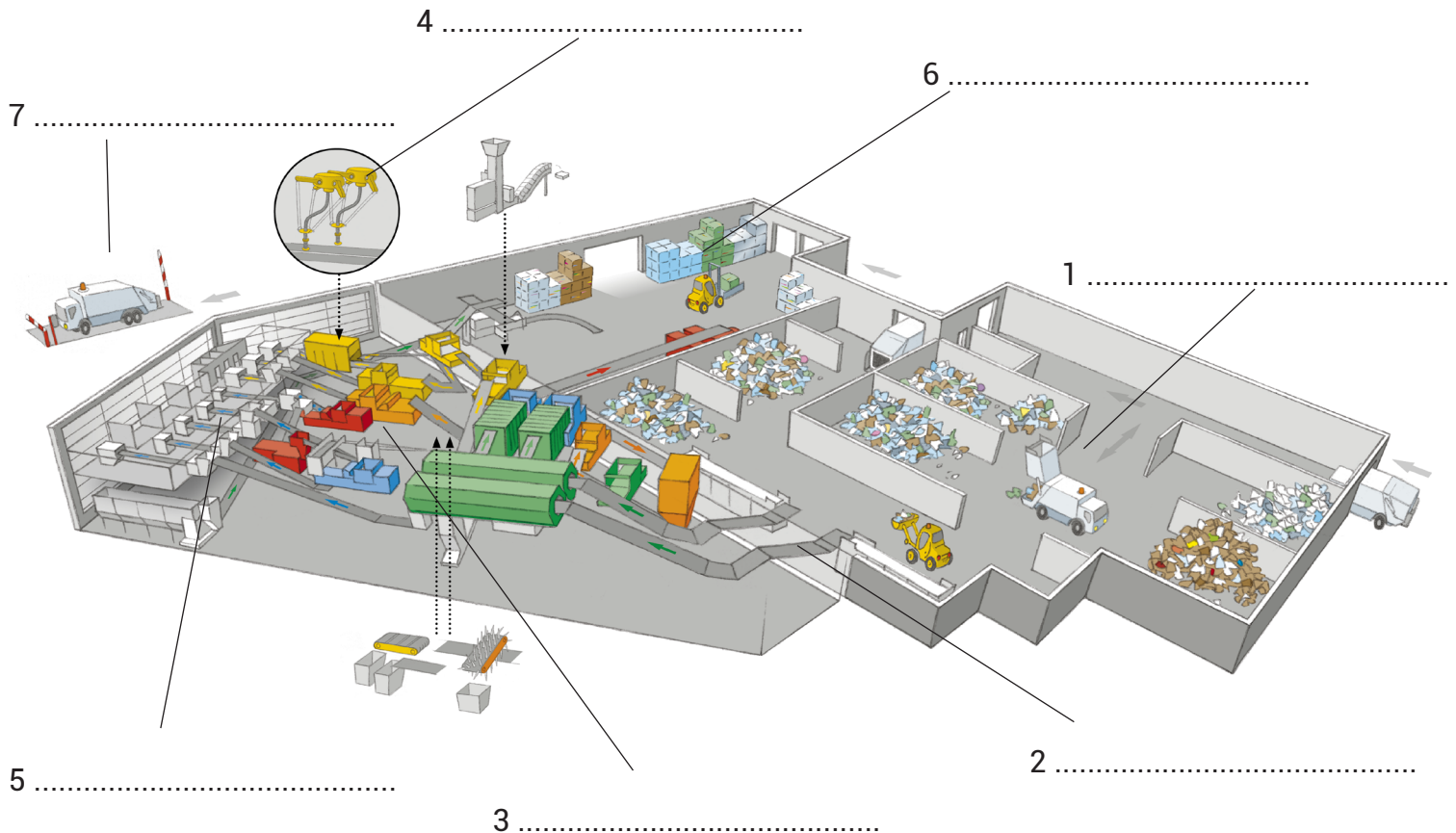


## Les chiffres de MéTRIpolis :




- 24 machines composent le process,
- 1 250 mètres de tapis roulants,
- 150 tonnes de déchets arrivent chaque jour.

# LE CENTRE DE TRI

Remplace les légendes ci-dessous au bon endroit sur le schéma de l'usine :  
Alimentation de la chaîne de tri / pesée des camions / chaîne de tri / robots trieurs / réception des déchets / balles de déchets / cabine de tri.



Numérote les balles de déchets pour les classer par ordre croissant de poids (de la plus légère à la plus lourde).

Une balle d'aluminium	Une balle de bouteilles en plastique	Une balle de carton	Une balle de briques alimentaires
			
480 kg	360 kg	1200 kg	900 kg
soit une vache !	soit un tigre !	soit un hippopotame !	soit une girafe !
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>