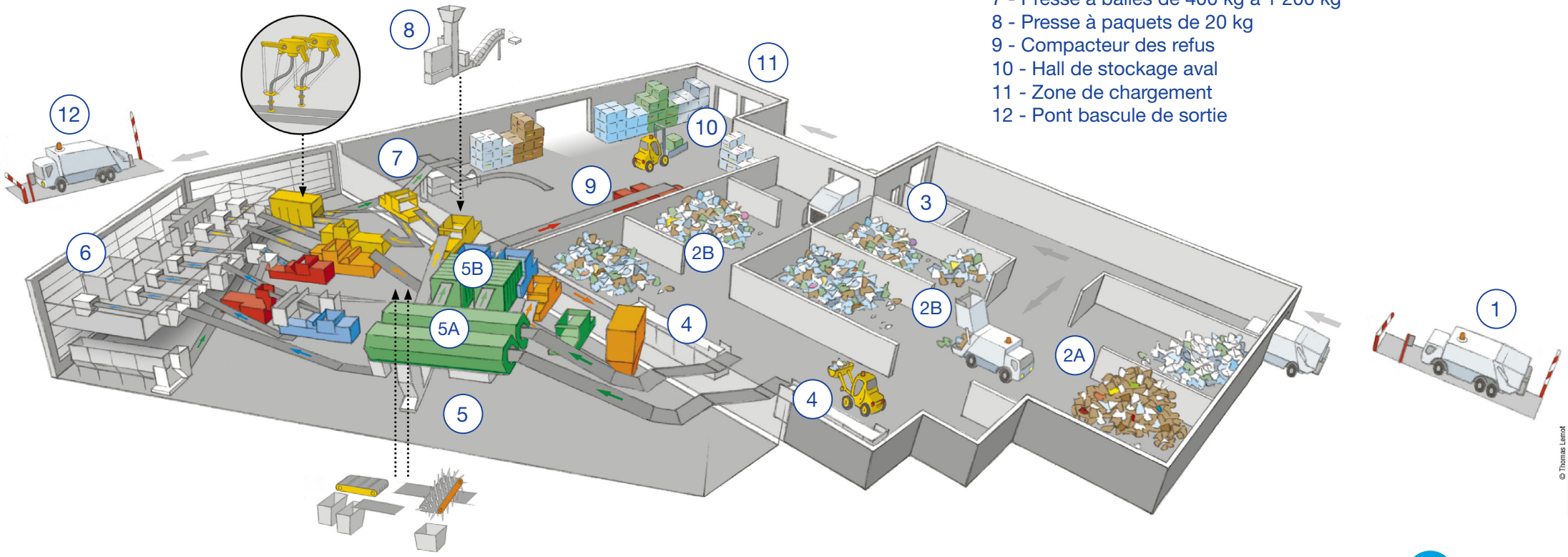
CENTRE DE TRI DES COLLECTES SÉLECTIVES

1 - Pont bascule d'entrée
2 A - Hall de réception (stockage amont) des corps creux et plats
2 B - Hall de réception (stockage amont) des multimatériaux
3 - Salle de caractérisation
4 - Trémies d'alimentation
5 - Process de tri
6 - Cabine de tri et de contrôle de qualité
7 - Presse à balles de 400 kg à 1 200 kg
8 - Presse à paquets de 20 kg
9 - Compacteur des refus
10 - Hall de stockage aval
11 - Zone de chargement
12 - Pont bascule de sortie



© Thomas Lemot

Zoom sur la zone 5 - Process de tri
4 - Trémies alimentation
5A - Trommels (séparation mécanique)
5B - Balistiques (séparation mécanique)
Machines bleues : Trieurs optiques - Sélection des corps plats
Machines jaunes : Overband + trieurs optiques + robots - Sélection des corps creux
Machines rouges : Overband + courant de foucault + trieurs optiques + robots - Extraction des valorisables dans les refus
Machines oranges : Balistiques + trieurs optiques + séparateur à picots - Sélection des films plastiques souples recyclables

sictoba