

LE CAMION POUBELLE RECYCLEUR, PHASE VEHICULE DE COLLECTE

Ces camions poubelle-recycleur ramasseront seulement trois types de déchets (pet, verre, papier), les déchets non recyclables seront envoyés vers une centrale d'incinération en utilisant un autre circuit.

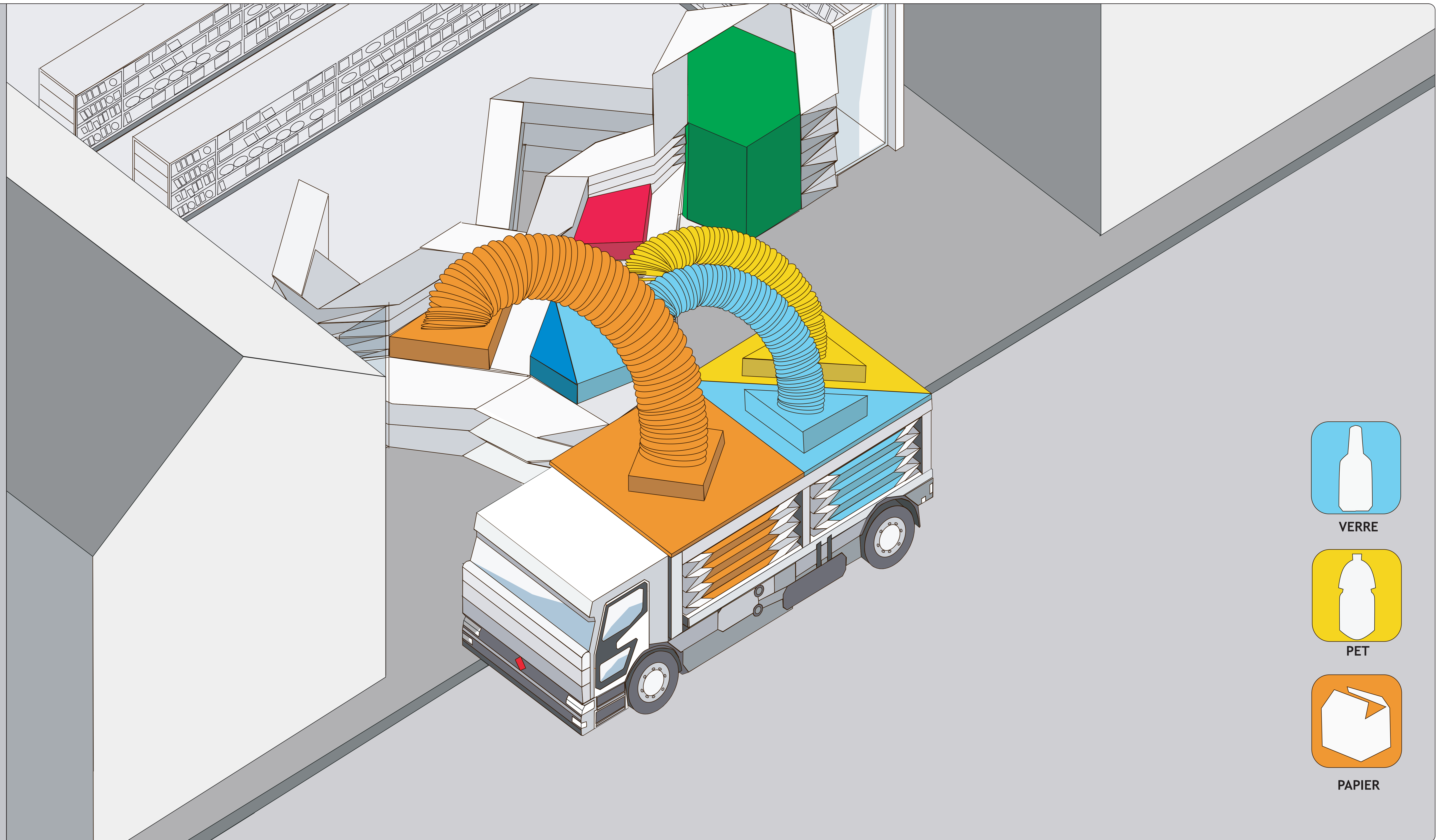
Les véhicules de collectes fonctionneront à l'électricité, ils présenteront alors des avantages en terme de bruit, de pollution, de frais d'exploitation ou alors en carburants alternatifs tels que le GNV (gaz naturel pour les véhicules) ou GPL (gaz naturel liquéfié) dont l'utilisation entraîne des émissions sensiblement moins polluantes que les carburants classiques. On pourrait pousser encore l'économie en utilisant le même camion qui livre le combiné et qui repart avec les déchets, mais cela implique que les centres de réapprovisionnement des magasins soient proches des centres de transfert..

Il existe ensuite des système de matériel de pesée embarquée sur les véhicules de collecte qui permettrait de connaître précisément pour chaque bac levé, son poids ou le nombre d'enlèvements, ce qui permettrait d'ajuster les fréquences de vidage des bennes le plus possible.

Ces camions poubelle recycleur circuleront dans toute la ville et seront donc eux aussi des éléments de reconnaissance et de compréhension du réseau de recyclage.

Le principe du camion est celui d'un gigantesque aspirateur qui aspire les déchets dans un sac à soufflet recyclable et recyclé. Ces sacs sont de véritables lanternes de déchets qui se promènent dans la ville et qui grandissent au fur et à mesure de leur remplissage.

Une fois plein, ces camions se dirigeront vers le centre de transfert le plus proche.



VERRE



PET



PAPIER