



Trier mes déchets

Trier, c'est facile ! Choisissez la bonne couleur !



LA FILIÈRE du métal

Que deviennent les métaux une fois triés ?



1/ L'acier et l'aluminium se présentent sous forme de canettes, de boîtes de conserve, d'aérosols... Ils doivent être triés dans le sac jaune ou la colonne jaune. Lors de la collecte les emballages sont mélangés aux autres emballages.

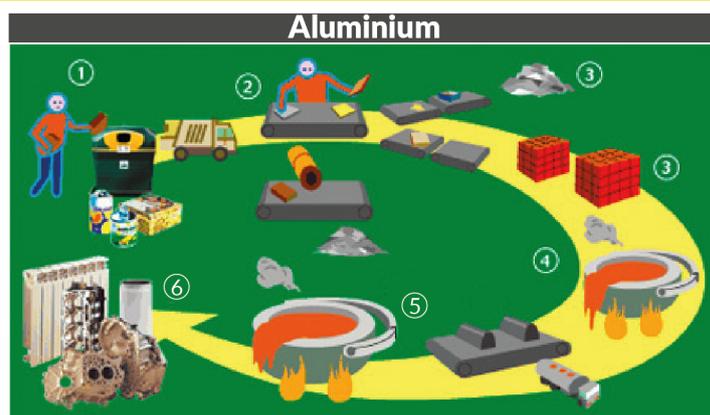
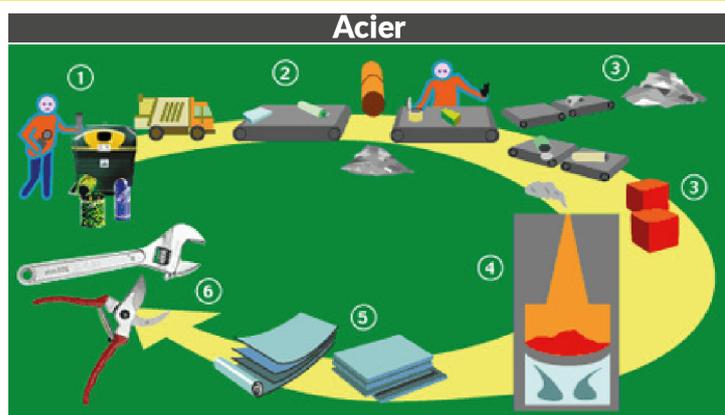
2/ Des tonnes d'aluminium et d'acier sont ainsi collectées et sont, après la collecte, envoyées en centre de tri.

3/ Au cœur de celui-ci, l'affineur procède à un tri magnétique, à l'aide d'un gros aimant (overband), séparant ainsi l'aluminium de l'acier. Chacune des deux matières sera envoyée séparément en usine pour être recyclée.

4/ L'aluminium est versé dans des fours. Une fois en fusion, le métal sera moulé en lingots.

5/ L'acier lui, une fois en fusion, est transformé en brames qui ressemblent à un épais ruban. Laminé, aminci par des écrasements successifs entre des cylindres, l'acier recyclé donne alors de fines bandes de tôle. L'aluminium sera, lui, utilisé par les industriels qui concevront de nouveaux objets divers.

6/ L'acier recyclé sera utilisé dans de nouveaux objets (voiture, machine à laver, vélo, tire-bouchon...)



BON À SAVOIR

