

Que
devient

un téléphone portable usagé confié à Eco-systèmes ?

Composition moyenne d'un téléphone portable

2,4 % Métaux non ferreux

Les métaux non ferreux (aluminium, cuivre...) sont présents dans les composants et les câbles

3,2 % Métaux ferreux

Les métaux ferreux (acier) composent la structure des téléphones portables.

35,7 %

Plastiques

Les plastiques récupérés à l'issue du broyage proviennent principalement de la structure de l'appareil.

27,8 %

Cartes électroniques

Elles contiennent à la fois des métaux et des plastiques. Elles sont le cœur du fonctionnement des téléphones

11,1 %

Autres matériaux

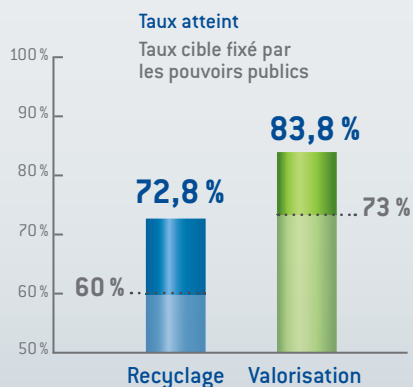
Ils sont composés de mousses, de caoutchouc mais aussi des écrans.

19,8 %

Substances réglementées

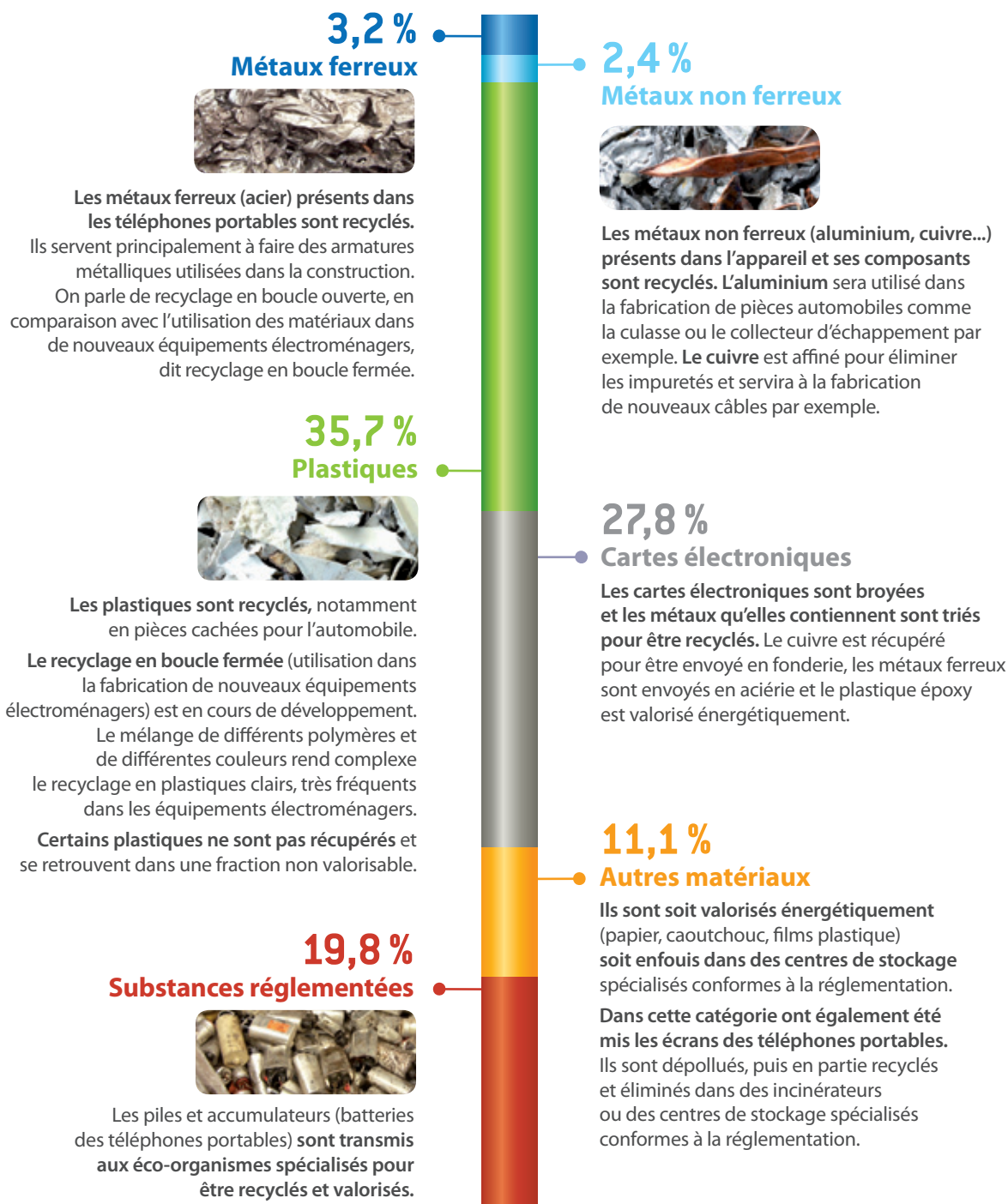
Les substances réglementées sont principalement contenues dans les batteries.

Résultats pour le PAM





➤ Que deviennent les composants obtenus par Eco-systèmes



LEXIQUE

➤ **Recyclage** : Retraitement de matériaux ou de substances contenus dans des déchets au moyen d'un procédé de production de telle sorte qu'ils donnent naissance ou soient incorporés à de nouveaux produits, matériaux ou substances aux fins de leur fonction initiale ou à d'autres fins.

Réemploi : Opération par laquelle un bien usagé, conçu et fabriqué pour un usage particulier, est utilisé pour le même usage ou un usage différent. La réutilisation et le reconditionnement sont des formes particulières de réemploi.

Valorisation : Terme générique recouvrant le réemploi, la réutilisation, la régénération, le recyclage, la valorisation organique ou la valorisation énergétique des déchets.

Valorisation énergétique : Utilisation d'une source d'énergie résultant du traitement des déchets.