

# FOIRE AUX QUESTIONS

## TOUT SAVOIR SUR LE PROJET METAL

### 1. Quels emballages métalliques puis-je jeter dans le bac de collecte sélective ?

Vous pouvez jeter dans votre bac de tri l'ensemble des emballages en aluminium et en acier, y compris ceux de petite taille.

En plus des canettes, des aérosols et des boîtes de conserve, voici une liste d'emballages métalliques que vous pouvez également jeter dans votre bac de tri :

- petites canettes
- feuilles en aluminium
- barquettes
- opercules
- collerettes de bouteille
- capsules de café
- bougies chauffe-plat
- poches de compote
- portions individuelles de fromage
- couvercles
- boîtes en acier
- capsules de bouteille

### 2. Faut-il laver mes emballages métalliques avant de les jeter ?

Il n'est pas nécessaire de laver vos emballages avant de les jeter dans votre bac de tri. Il faut en revanche bien les vider avant de les jeter.

### 3. Que deviennent les emballages en aluminium une fois jetés dans le bac de tri ?

Votre bac de tri est collecté puis acheminé vers un centre de tri des emballages ; c'est là que sont séparés les emballages en aluminium des autres types d'emballages. Les emballages en aluminium dits "rigides", comme les canettes, les boîtes de conserve, les aérosols, sont envoyés chez un affineur pour être fondus. Ils sont ensuite transformés en lingots et réutilisés pour fabriquer de nouveaux objets ou de nouveaux emballages. Les emballages en aluminium dits "souples" comme les feuilles d'aluminium, les bouchons à vis, les couvercles, sont envoyés vers une usine de pyrolyse qui les transformera en poudre ou en fragments qui seront réutilisés dans l'industrie.

### 4. Que deviennent les emballages en acier une fois qu'ils sont jetés dans le bac de tri ?

Votre bac de tri est collecté puis acheminé vers un centre de tri des emballages ; c'est là que sont séparés les emballages en acier des autres types d'emballages. Un fois les emballages en acier triés, ils sont mis en paquets et envoyés dans une aciérie pour être fondus et réutilisés dans les ustensiles de cuisine, les outils, l'automobile, etc.

### 5. Comment faire la différence entre un emballage en aluminium et un emballage en acier ?

A l'œil nu, il est difficile de distinguer un emballage en aluminium d'un emballage en acier. Rassurez-vous, à la maison, il n'est pas nécessaire de distinguer les emballages en aluminium des emballages en acier car tous les emballages métalliques doivent être jetés dans le bac de tri.

Si toutefois vous souhaitez savoir de quoi est constitué votre emballage, rien ne vaut le test de l'aimant ! Si l'aimant est attiré par l'emballage, cela signifie qu'il est en acier, ou contient de l'acier. Si l'aimant n'est pas attiré par l'emballage, il s'agit alors d'aluminium. C'est d'ailleurs à l'aide d'un gros

aimant, appelé overband, que votre centre de tri sépare les emballages en acier des emballages en aluminium.

Qu'il soit en aluminium ou en acier, l'emballage doit être jeté dans le bac de tri !

#### **6. Quels sont les bénéfices du recyclage des emballages en aluminium et en acier ?**

L'aluminium et l'acier sont 100% recyclable, à l'infini, sans perte de leurs propriétés. L'aluminium recyclé permet d'économiser 95% de l'énergie nécessaire à son extraction, tout en ne générant que 5% d'émission carbone. Or, malgré ses indéniables bénéfices économiques et environnementaux, son taux de recyclage s'élevait à 32% seulement en 2012. C'est l'un des matériaux d'emballage ménager les moins bien recyclés, la moyenne s'établissant à 67%. En améliorant le tri des emballages en aluminium, nous contribuons à augmenter son recyclage.

Quant à l'acier, une tonne d'acier recyclé, c'est 1,78 tonne de CO2 économisé.