

Comment un réfrigérateur est-il recyclé ?

transformer c'est protéger

étape 1

Un réfrigérateur qui ne fonctionne plus est repris par le livreur lors de la livraison d'un neuf ou rapporté en déchetterie.

DECHETTERIE

étape 2

Un camion transporte le réfrigérateur dans l'une des 11 usines spécialisées dans le recyclage des gros appareils électroménagers « froids ».

étape 3

Les substances et gaz dangereux sont retirés et éliminés.

étape 4

Le réfrigérateur est broyé pour obtenir des morceaux. Ce broyage a lieu dans une zone confinée pour permettre l'aspiration des polluants restants, dont ceux des mousses isolantes.

étape 5

Le métal, les plastiques et le verre des clayettes (isolées à l'étape 3) sont triés et séparés.

étape 6

De nouveaux produits sont fabriqués.

Un réfrigérateur ne doit jamais être déposé sur le trottoir !

Des pièces, comme le compresseur, pourraient être volées avant sa collecte par le service des encombrants. Les gaz dangereux et polluants qui permettent de faire fonctionner le réfrigérateur risqueraient alors d'être libérés dans l'air.

En moyenne, 80,7 % du poids d'un réfrigérateur est recyclé !