

08a	Prévoir une filière de recyclage en fin de vie	08b	Intégrer le démantèlement manuel ou automatisé en fin de vie
08c	Créer un modèle d'entreprise dans le recyclage	08d	Récupérer en fin de vie une matière recyclable et non toxique
08e	Éliminer le produit en fin de vie en toute sécurité	08f	Utiliser une matière biodégradable en fin de vie

Prévoir une filière de recyclage en fin de vie

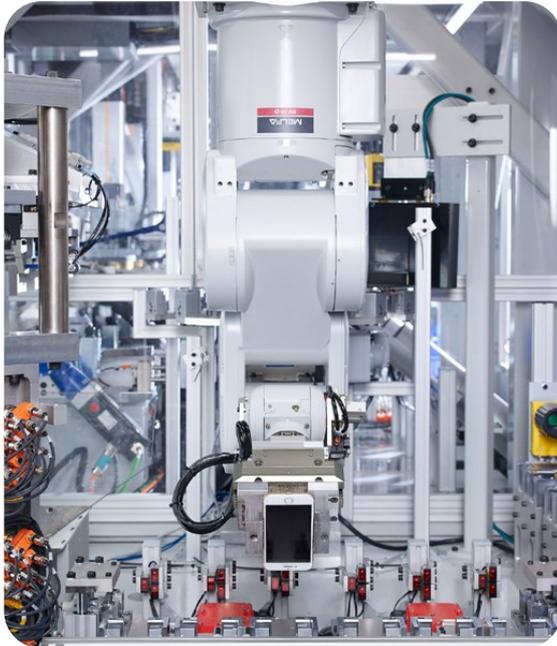


La responsabilité élargie du producteur (REP) s'inspire du principe 'pollueur-payeur'. Le dispositif de REP implique que les acteurs économiques (fabricants, distributeurs, importateurs) soient responsables de l'ensemble du cycle de vie des produits qu'ils mettent sur le marché, de leur éco-conception jusqu'à leur fin de vie.

Exemple :

Les industries du recyclage comptent 1300 entreprises sur le territoire national (2250 établissements). Réparties sur l'ensemble des régions, elles sont constituées en un réseau efficace, développé à proximité des sources des déchets qui sont ensuite transformés en matières premières. 12 filières sont présentes au niveau de la branche et représentent 99 722 KT de tonnages collectés dont 39 200 KT pour les déchets du bâtiment et les déchets industriels banals.

Intégrer le démantèlement manuel ou automatisé en fin de vie



Concevoir un objet dont les différents composants peuvent être séparés et triés facilement.

Exemple :

Daisy, le nouveau robot d'Apple qui recycle l'iPhone. En 2018 la société APPLE dévoile Le robot DAISY qui a nécessité « des années de travail » est capable de démonter neuf versions différentes de l'iPhone et d'en trier les composants réutilisables. En une heure, Daisy peut prendre en charge jusqu'à 200 smartphones

Créer un modèle d'entreprise dans le recyclage.



Le **Recyclène** est un matériau fabriqué à partir de plastique composite recyclé à base de polyéthylène issu de déchets industriels, agricoles et ménagers. Généralement destinés à être traités par incinération, ces déchets sont ici broyés pour obtenir un granulat exploitable. Puis, sous pression, ce granulat est fondu puis extrudé en profilé de finition compacte d'aspect thermo-laqué.

Exemple :

La marque commerciale Mix Urbain est issue de la décision de la société MP Industries SAS de mettre en avant son savoir faire en matière de conception et de fabrication de mobilier urbain depuis le début des années 2000. Exclusivement fabriqué par la société MP Industries, le Recyclène permet d'offrir une gamme complète de produits 100% d'origine française : matériau, conception et fabrication.

Récupérer en fin de vie une matière recyclable et non toxique.



Le recyclage permet de briser la chaîne immuable des ressources transformées en produits qui, en fin de vie, deviennent des déchets qu'il faut éliminer. Une boucle vertueuse est ainsi créée par l'utilisation de matière première issue de déchets à la place de matière première naturelle.

Exemple :

L'équipementier allemand ADIDAS s'engage à réduire son empreinte écologique avec une silhouette recyclable à 100%, la adidas FutureCraft Loop, la marque d'Adi Dassler nous propose un nouveau processus de création, dédié à la durabilité, impliquant un seul matériau plastique qui peut être manipulé sous différentes formes, parmi elles, le knit, le renfort du talon, les trois

Éliminer le produit en fin de vie en toute sécurité.



Les entreprises productrices et détentrices de déchets portent la responsabilité du traitement de leurs déchets jusqu'à leur valorisation ou leur élimination finale. Les producteurs et détenteurs des déchets doivent ainsi s'assurer que les personnes à qui sont remis ses déchets sont autorisées à les prendre en charge.

Exemple :

PickmyWastes accompagne les entreprises dans le tri de leurs déchets et s'assure de la bonne conformité des filières de valorisation. Les documents et rapports obligatoires sont fournis automatiquement.

Utiliser une matière biodégradable en fin de vie.



Le terme biodégradable s'applique à un produit de la matière organique susceptible de se décomposer, dans un environnement favorable (conditions de température, d'humidité, de lumière, d'oxygène, etc.) et sous l'action de micro organismes (bactéries, champignons, algues).

Exemple :

La designer Emma Sicher s'est proposée un projet écologique et créatif baptisé "From Peel to Peel". Le principe : créer des emballages alimentaires 100% biodégradables en utilisant des restes de fruits et de légumes, dans l'objectif bien évidemment d'offrir une