Série 07 | Carte de stratégie | Systèmes de transition

07a	Réutilisation et interchangeabilité de composants
07b	Upcyclabilité (surcyclabilité) ou donner une 2ème vie
07c	Retarder l'obsolescence d'un produit ou d'un système
07d	Récupérer de l'énergie, de l'eau ou de la matière organique
07e	Rénover, reconditioner et réparer

Réutilisation et interchangeabilité de composants

Concevoir un système de produits afin que ses composants soient standardisés et interchangeables sur d'autres modèles du même type.

Exemple :

Exemple: dans l'industrie automobile, la plupart des voitures produites aujourd'hui, partagent leur plateforme avec d'autres véhicules, qui n'appartiennent pas forcément à la même marque.

Upcyclabilité (surcyclabilité) ou donner une 2ème vie.

Valoriser et récréer des objets à partir de gisements de matières secondaires en s'assurant qu'ils restent réparables et durables dans le temps.

Exemple :

Exemple de valorisation de 175 tonnes de tuyaux de pompiers par an qui en l'absence de filière de recyclage, sont normalement destinés au rebus. Depuis 2005 Elvis & Kresse (Royaume Uni) re-valorise cette matière pour la transformer en accessoires de maroquinerie et reverse 50% de leur profit à un organisme caritatif de pompiers.

Retarder l'obsolescence d'un produit ou d'un système

Concevoir des objets, des services ou des systèmes évolutifs qui sur la base d'un cycle de vie plus long permettent à l'utilisateur de les conserver plus longtemps.

Exemple :

À travers leur machine réparable, durable et évolutive, les concepteurs de L'INCREVABLE souhaitent prouver qu'il est possible de mettre sur le marché des produits électroménagers à la durée de vie bien plus longue que ce à quoi nous sommes habitués. Pied de nez à l'obsolescence programmée, ce lave-linge est prévu pour durer au moins 50 ans, grâce à la mise à disposition de pièces détachées et de tutoriels pour apprendre à les changer facilement.

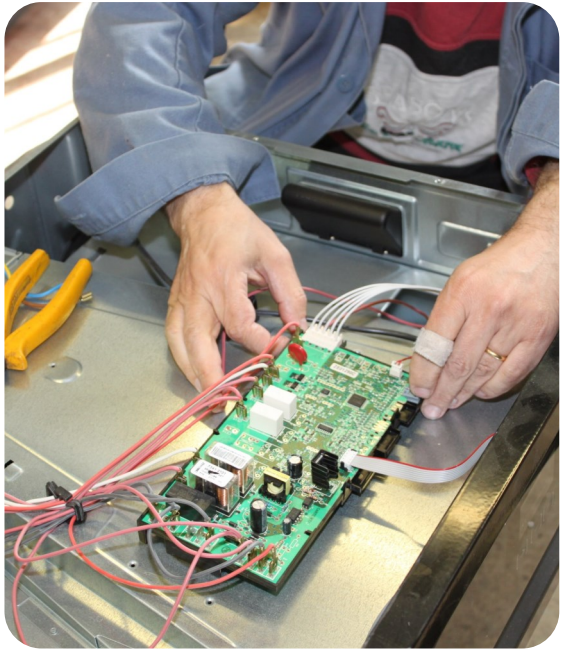
Récupérer de l'énergie, de l'eau ou de la matière organique

Valoriser l'énergie dissipée ou produite par la chaleur, récupérer de l'eau pour la réutiliser ou encore de la matière organique pour produire de l'énergie ou du compost.

Exemple :

Le groupe alimentaire Danone est devenu co-investisseur d'une usine de méthanisation de déchets agricoles, afin de protéger la ressource en eau de sa filiale des Eaux d'Evian. L'enjeu majeur pour tous est de pouvoir contrôler la qualité des sols et d'éviter ainsi toute dégradation des milieux aquatiques. La collecte et l'épandage des matières traitées sont organisées de manière à pouvoir assurer la traçabilité de la fertilisation (plan d'épandage global, matériel en commun, analyse agronomique).

Rénover, reconditionner et réparer



Murfy, Darty, SOS accessoires, Envie... des entreprises qui dopent la réparation d'électroménager. Elles proposent de nouveaux modèles économiques qui créent des emplois aussi qualifiés qu'écologiques.

Exemple :

Envie, la réparation d'électroménager par l'insertion professionnelle.

C'est un réseau historique. Créé en 1984 avec le soutien d'Emmaüs, Envie collecte, répare et revend des équipements à-travers 52 entreprises d'insertion, partout en France. Certaines se concentrent sur l'électroménager, d'autres gèrent aussi des téléphones. Et ce n'est pas tout, le réseau a développé de nouvelles spécialités comme la rénovation d'appareil médical, la revente de pièces détachées d'occasion, le recyclage de vieux matelas ou encore le tri de déchets de chantier.