

SYNTHÈSE COURS TECHNOLOGIE : LA VALORISATION DES DEEE

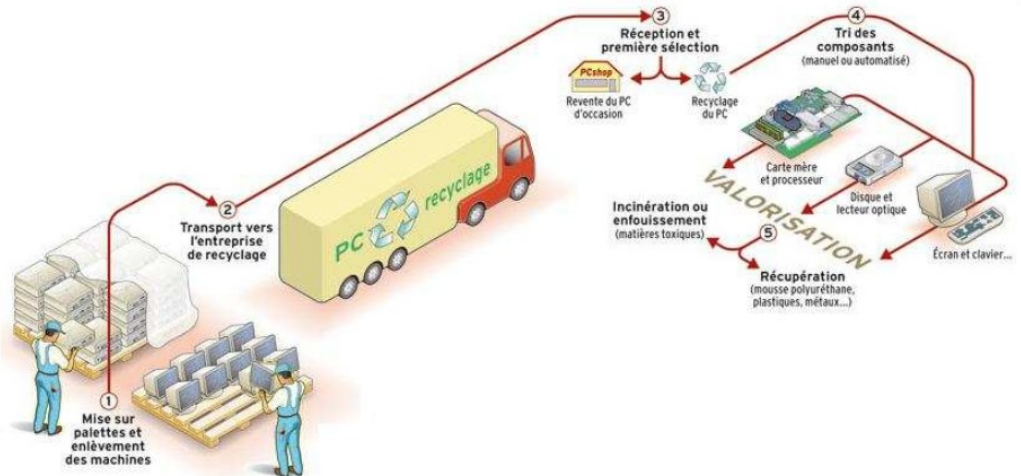
Les matériaux qui composent un objet technique doivent être triés par famille avant de pouvoir être pris en charge pour être valorisé. Chaque matériau a une filière de valorisation bien spécifique.

La valorisation consiste à :

- **réutiliser** le matériau tel quel dans d'autres fabrications,
- **recycler** le matériau permet de revenir à son état d'origine, de fabriquer un nouvel objet technique, transformer le matériau pour en obtenir un nouveau,
- **incinérer** pour récupérer la chaleur et fabriquer par exemple de l'électricité.

La valorisation des matériaux permet d'éviter la pénurie de certains et de réduire les coûts.

Exemple : L'aluminium est recyclé à 70%. L'énergie nécessaire pour son recyclage est 95% moins importante que pour produire de l'aluminium initial.



SYNTHÈSE COURS TECHNOLOGIE : LA VALORISATION DES DEEE

Les matériaux qui composent un objet technique doivent être triés par famille avant de pouvoir être pris en charge pour être valorisé. Chaque matériau a une filière de valorisation bien spécifique.

La valorisation consiste à :

- **réutiliser** le matériau tel quel dans d'autres fabrications,
- **recycler** le matériau permet de revenir à son état d'origine, de fabriquer un nouvel objet technique, transformer le matériau pour en obtenir un nouveau,
- **incinérer** pour récupérer la chaleur et fabriquer par exemple de l'électricité.

La valorisation des matériaux permet d'éviter la pénurie de certains et de réduire les coûts.

Exemple : L'aluminium est recyclé à 70%. L'énergie nécessaire pour son recyclage est 95% moins importante que pour produire de l'aluminium initial.

