



## Ce que je retiens !!!

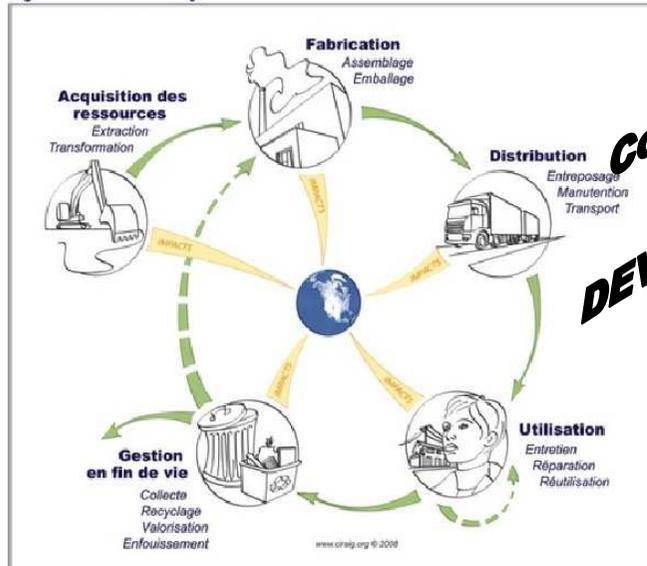
Lorsqu'un client achète un objet, le prix (COÛT de l'Objet Technique) qu'il paye comprends :

1. Les matières premières
2. Les coûts de fabrication (salaires, énergie, charges des locaux...)
3. Les frais d'emballages
4. Les coûts de distribution et de transport
5. Les marges des fabricants et distributeurs
6. Les éco-taxes
7. La Taxe sur la Valeur Ajoutée (T.V.A.)

- L'analyse du produit dans sa globalité doit permettre de faire un bilan de son coût écologique et de son impacts sur l'environnement à chaque étape...

(épuisement des ressources, énergie consommée, déchets et pollutions, etc.)

Cycle de vie d'un produit



-Economie  
-Société  
-Environnement



## Ce que je retiens !!!

L'évolution de l'électronique et le développement de l'informatique ont modifié la conception et la réalisation des objets techniques, ce qui a permis, dans les régions du globe qui en bénéficie, d'améliorer les conditions de confort dans la vie domestique.

L'équipement en électroménager est caractéristique du développement d'une société à une époque donnée :

| Appareils :     | 1954 | 1975 | 2012                  |
|-----------------|------|------|-----------------------|
| • Réfrigérateur | 9%   | 88%  | 99.6%                 |
| • Lave linge    | 9%   | 71%  | 93,9%                 |
| • Télévision    | 1%   | 82%  | 97%<br>(au moins une) |

## Impact des contraintes environnementales sur le coût d'un produit



Choix de matériaux non dangereux, disponibles en grandes quantités, issus du recyclage, etc.

Taxe sur le recyclage incluse dans le prix d'achat, incitations fiscales pour l'achat d'objets utilisant des énergies propres.

Fonctionnalités permettant une utilisation efficace, avec une faible consommation énergétique.

Gestion des déchets, tri sélectifs, recyclage, réutilisation, etc.

Des solutions...