Développement durable

Norme et outils du DD

Analyse de cycle de vie - Principe

Analyse de cycle de vie - Méthode.

Typologie des produits

CE QUE JE DOIS SAVOIR!

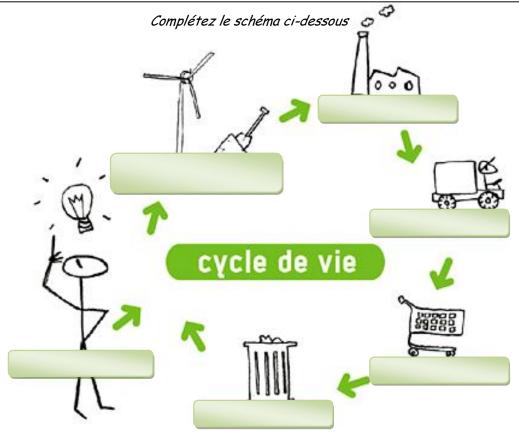
STI2D

Analyse de cycle de vie Du berceau à la tombe

1. Le principe



Analyse qui vise la prise en compte de tous les impacts, sur tout le cycle de vie du produit ou service.



une Analyse de Cycle de Vie, c'est ...

un outil d'évaluation

une pratique aujourd'hui standardisée Série des Normes ISO

2. Les impacts environnementaux

Consommation d'énergie non renouvelable :



- > C'est la quantité totale d'énergie consommée sur tout le cycle de vie.
- > Unité de référence :

Consommation de ressources naturelles non renouvelables :



- > C'est la quantité de consommée sur tout le cycle de vie.
- > Substance de référence :

NOM:

Norme et outils du DD

Analyse de cycle de vie - Principe Analyse de cycle de vie - Méthode.

Typologie des produits

CE QUE JE DOIS SAVOIR!

STI2D MARIERE INFORM MICH.

Analyse de cycle de vie

Effet de serre :



- > Le(Global Warming Potential ou potentiel de réchauffement climatique ou PRG) est utilisé pour calculer le facteur de caractérisation de l'effet de serre.
- > Substance de référence :

Acidification :



- L'acidification recouvre le problème desqui modifie la productivité des écosystèmes.
- > Substance de référence :

Eutrophisation:



- L'eutrophisation est undes milieux aquatiques en sels nutritifs, surtout le phosphore et l'azote qui provoque une diminution de la diversité biologique, une baisse de la qualité de l'eau
- > Substance de référence :

Dégradation de la couche d'ozone :



- Substance de référence :

Ecotoxicité :



- > Substance de référence :

Toxicité humaine :



- On entend par toxicité humaine ou impacts toxicologiques, l'évaluation de la toxicité d'un produit ou d'une substance sur
- > Substance de référence :

Ecotoxicité :



- Phénomène qui met en jeu les oxydants qui se forment à partir de rejets d'oxydes d'azote et d'hydrocarbures sous l'action des
- > Cet impact est évalué en

NOM: