



la phrase du jour

“ Dans 50 ans
nous devrions consommer
10x moins „
de ressources



Principe du facteur 4 - 10 - 20 de dématérialisation

sommaire:

eco-link

1 concept

agenda

eco-link

>10 ans de O2 Netherlands



Inspirer toute personne intéressée en “design durable”, voilà l'objectif de l'O2 “generation event” qui s'est déroulé les 10 - 11 - 12 octobre dernier à Eindhoven aux Pays-Bas.

L'événement organisé par O2 Netherlands a rassemblé des designers, ingénieurs, chercheurs, étudiants ... venus des Pays-Bas et d'Europe.

Les étudiants des 2 écoles de design principales des Pays-Bas étaient également fortement représentés. C'est très positif de voir l'engagement de cette “future génération” de concepteurs qui demain se retrouveront dans des bureaux d'études ou dans des sociétés qui fournissent nos biens et services.

Au programme : des conférences , des ateliers, expositions, ...

Les participants de certains ateliers ont pu être confrontés à des technologies émergentes : nouvelles cellules photovoltaïques, des piles à hydrogène, des matériaux à base de bois et dérivés totalement renouvelables, etc. L'objectif était d'imaginer à partir de celle-ci des produits pour demain.

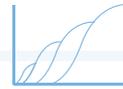
C'est l'occasion de rappeler l'existence d'O2 Belgique, qui est un groupe local du “Global Network” www.o2.org. Nous espérons voir son site Internet bientôt en ligne!

(Résultats et plus d'infos: www.o2nederland.org - O2 Pays-Bas)

www.alternatis.be
> Go to News / Agenda

1 concept

> Facteur 10 - L'écoefficiente



On parle de facteur 2, 4, 10 et même de 20. Le facteur d'éco-efficience correspond à une utilisation moindre des ressources pour une satisfaction égale ou supérieure des besoins pour vivre.

Le club de Rome a produit un livre “Facteur 4” - plein de ressources et d'idées, qui fait référence au facteur d'éco-efficience.

La notion d'éco-efficience a été introduite pour la première fois par le Wuppertal Institut (www.eco-efficiency.de) en Allemagne.

Quelques exemples d'éco-conception lié à l'éco-efficience dans le domaine du transport :

1 Passer du produit au service

Ex : De la voiture au car-sharing



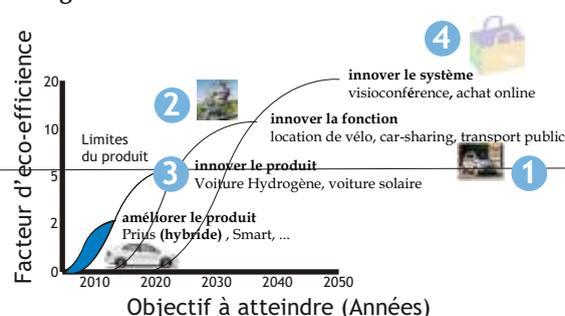
2 Repenser les fonctions de se déplacer

Ex : Vélo électrique Mitka pour des trajets moyens de 20km



Exemples de produits

Degré d'innovation ?



www.alternatis.be
> Go to Ecodesign centre

> Facteur 10 - L'écoefficiente (suite)

3 Innover le produit

Ex : Scooter à hydrogène AQWON (Energie produite à l'aide de panneaux photovoltaïques!)



4 Innover le système

Achat Online



agenda



2004 apr 1-3 > International Eco-Efficiency Conference - Pays-Bas

2004 oct 20-21 > Deuxième édition du colloque Filières et Recyclage 2004 - France

www.alternatis.be
> Go to Agenda