

14. L'avenir, la voiture " zéro déchet " ?

Pour concevoir la voiture « zéro déchet », la réflexion doit englober non seulement la conception de l'automobile de demain, mais aussi toutes les phases de son cycle de vie, de sa production, au recyclage en passant par l'utilisation du véhicule, avec le souci de réduire au maximum l'impact sur l'environnement.



**La voiture de demain...
= + écologique ?**

Pour cela, il faut intégrer la voiture dans un processus continu de recyclage... ainsi que le coût de recyclage dans le prix de vente de la voiture.

Attention : même une voiture électrique, ce n'est pas « zéro déchet » !

Chaque voiture exige des matières premières dont l'extraction pollue inévitablement et car, comme tout objet, la voiture se mue un jour en déchet !

Un autre enjeu est de limiter les matériaux, les composants et réfléchir le recyclage de la voiture dès sa conception ! Le plastique léger, rentable et apte à prendre des formes complexes serait le matériau de l'avenir.

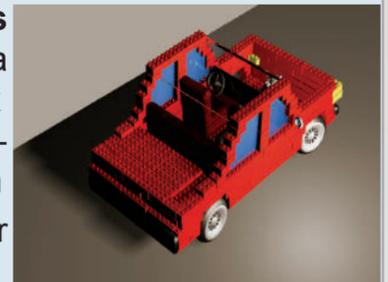
Vers une voiture facilement démontable.



- Faciliter l'accessibilité et le démontage des pièces
- Marquer les pièces en plastiques pour faciliter le tri par familles de matériaux

Vers une voiture valorisée.

- **Limiter la diversité des matériaux** en favorisant la conception de matériaux uniques pour éviter la multiplication des filières de récupération
- Travailler sur les formes pour **améliorer l'aérodynamisme**
- Favoriser la fabrication de nouvelles pièces à partir de **matériaux recyclés**



gestes
éco
citoyens

Mobilisons-nous ! Pour que les réglementations limitent l'utilisation des composants polluants ou difficilement recyclables.

Insistons ! Pour que les industriels anticipent le recyclage à la conception du produit.