

**Situation :** L'éclairage de ta signalétique ayant été réalisé, tu dois maintenant concevoir ta signalétique finale en portant entre autre tes recherches sur les points suivants :

- . respect des contraintes du CDCF,
- . choix des matériaux,
- . intégration de la partie électronique dans ta signalétique,
- . intégration du code QR,
- . intégration de l'étiquette NFC,
- . fixation de la signalétique sur un support (mur par exemple).

Tu devras également adopter une démarche d'éco-conception dans tes différentes recherches.



**I- Qu'est-ce que l'éco-conception ?**

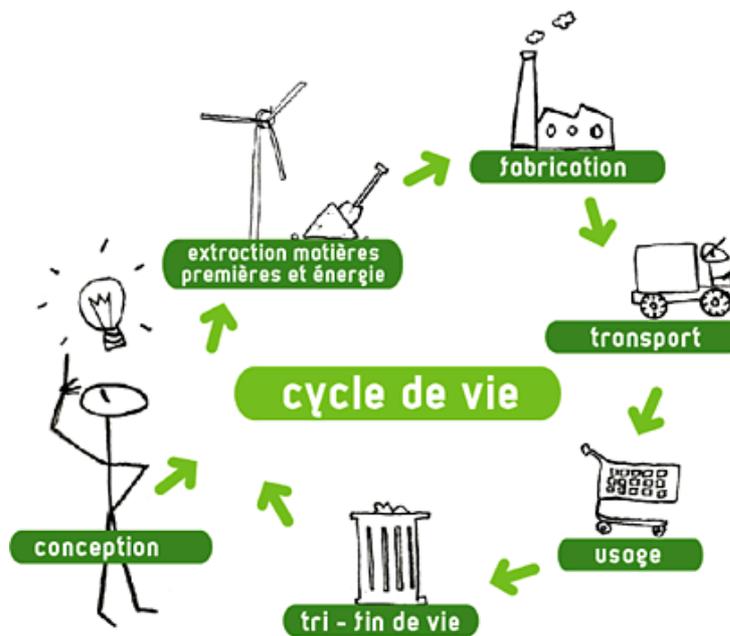
a) Visionne la vidéo : <http://miniurl.be/r-mcx>



b) Note une définition de l'éco-conception :

*L'éco-conception, c'est limiter l'impact sur l'environnement d'un produit à chaque étape de son cycle de vie.*

c) Note, sur le graphique ci-dessous, les différentes étapes du cycle de vie d'un produit :



d) Visionne la vidéo : <http://miniurl.be/r-mcy>



e) Note les critères qui ont été pris en compte dans la conception de l'aspirateur :

- . matériau plastique alvéolé,
- . nombre de pièces réduit,
- . fonctions gadget supprimées,
- . Consommation en énergie réduite.