



## Questions :

1. À qui la voiture rend-elle service (doc 3a) ?  
Dans quel but la voiture est-elle utilisée ?

2. À qui un appareil photo rend-il service  
et dans quel but est-il utilisé ?

3. Quel est le besoin satisfait par un aspirateur ?  
Quel autre produit peut être utilisé  
pour satisfaire ce besoin ?



## Ce que je retiens !!!

### Méthode de description de la fonction d'usage d'un objet technique : La bête à cornes

- A QUI ?
- Sur QUOI agit-il ?
- Dans QUEL but ?

#### Exemple 1 / La voiture

➤ a) Le besoin satisfait par une voiture



À qui la voiture rend-elle service ?

Dans quel but la voiture est-elle utilisée ?

#### Exemple 2 / Le volant

➤ b) Le besoin satisfait par un volant

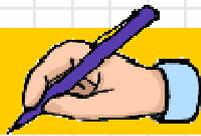


À qui le volant rend-il service ?

Dans quel but le volant est-il utilisé ?

### Il faut également prendre en considération...

- Plusieurs produits peuvent répondre au même besoin.
- Un produit peut répondre à plusieurs besoins (par exemple un téléphone portable, un porte clefs, un feutre-effaceur, un train restaurant...).



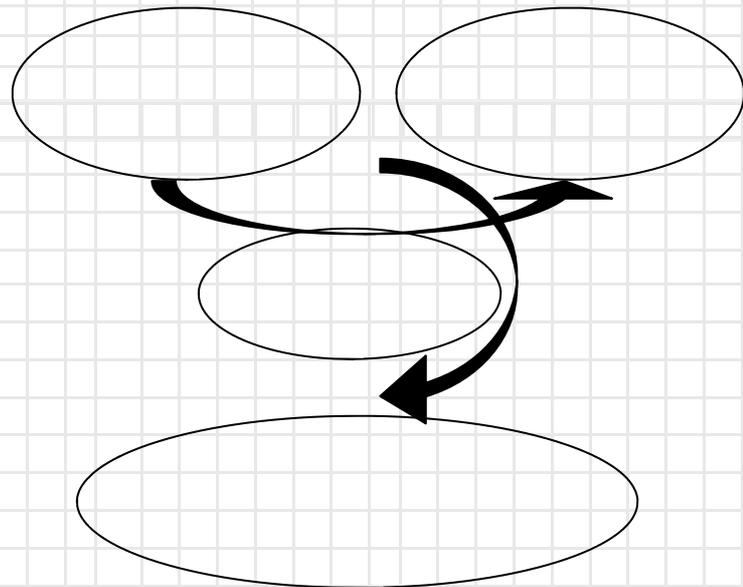
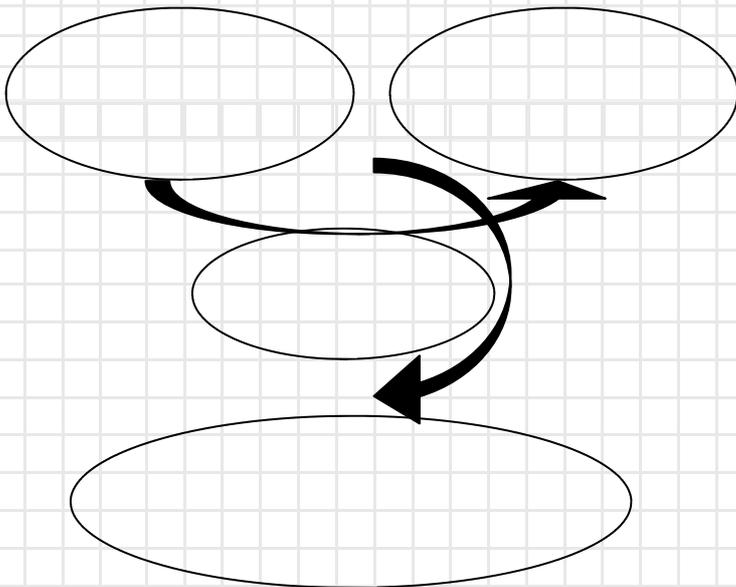
## Méthode de description de la fonction d'usage d'un objet technique : La bête à cornes

- A QUI ?
- Sur QUOI agit-il ?
- Dans QUEL but ?

:-> a) Le besoin satisfait par une voiture



:-> b) Le besoin satisfait par un volant



Il faut également prendre en considération...

- Plusieurs produits peuvent répondre au même besoin.
- Un produit peut répondre à plusieurs besoins (par exemple un téléphone portable, un porte clefs, un feutre-effaceur, un train restaurant...).

# Document de réflexion collective

Exemple de produits pouvant répondre à plusieurs besoins :

## Mais pour quels besoins ?



## et aussi pour quelles évolutions des besoins ?

