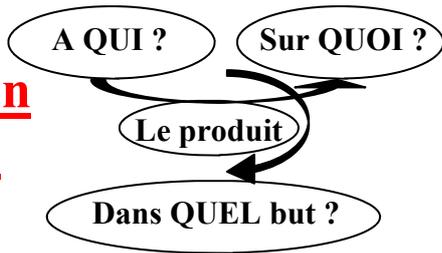


# Le principe de fonctionnement général et les fonctions techniques

**Bien distinguer la différence de description du fonctionnement d'avec la fonction d'usage...**



Questions	Réponses
A qui la skatinette est-elle destinée ?	Aux jeunes adolescents.
Sur quoi agit-elle (matériau, milieu) ?	Elle agit sur le sol de l'aire d'évolution.
Dans quel but l'utilise-t-on ?	Dans le but de se déplacer de manière originale.

Rappel de la FONCTION d'USAGE : La skatinette est destinée aux jeunes adolescents qui veulent se déplacer de manière originale (ludique) sur une aire de loisirs (spécialisée ou espace privé).

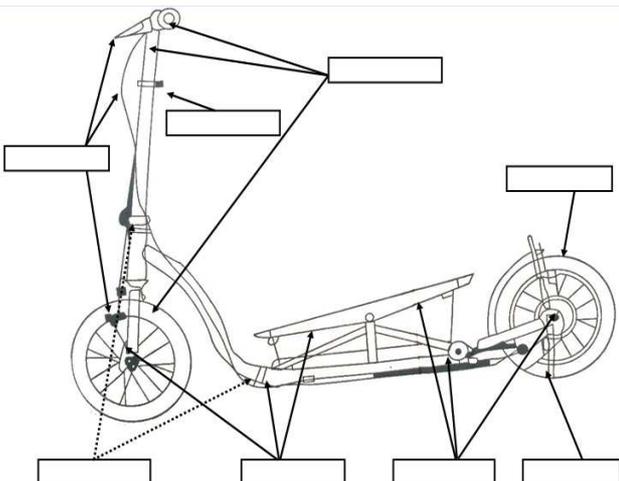


## Ce que Je Dois Retenir !!!

Pour les moyens de transport, le Principe Général de Fonctionnement peut se caractériser :

1. par le milieu dans lequel il évolue,
  2. par la manière dont il se maintient,
  3. par l'énergie qui lui permet de se mettre en mouvement,
  4. par les moyens par lesquels il est guidé
- et on peut en maîtriser la vitesse.

Chacune de ces caractéristiques correspond à une contrainte qui se décline en fonction technique.



Pour satisfaire la fonction d'usage, un produit **doit respecter des contraintes** appelées **fonctions techniques** parmi lesquelles :

- Se maintenir
- Se mettre en mouvement (avancer)
- Se diriger
- Freiner et s'arrêter