

Synthèse 1

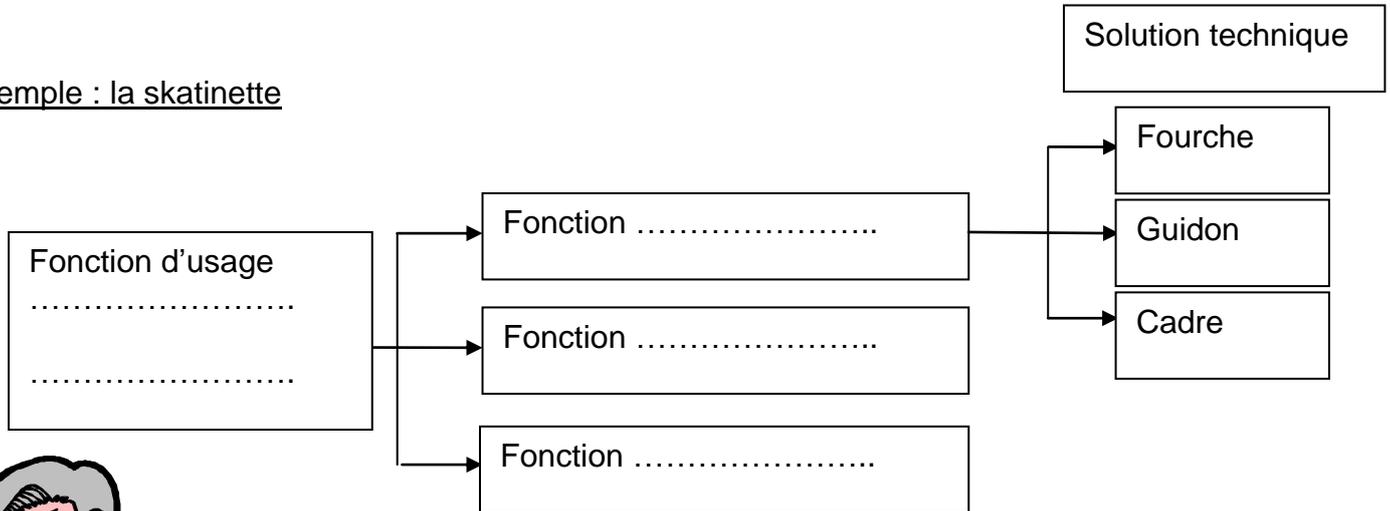
Un **objet technique** est un objet qui a été conçu par l'homme.

Chaque objet technique a une **fonction d'usage**.

Afin de pouvoir réaliser la fonction d'usage, on définit des **fonctions techniques**.

Et pour matérialiser les fonctions techniques, on définit des solutions techniques ou technologiques.

Exemple : la skatinette



Chaque objet technique peut se décomposer sur ce type de schéma

Généralement, le service le plus adapté dans les entreprises ou usines, est le service des **bureaux d'études**, composé le plus souvent d'ingénieurs.

Les liaisons mécaniques :

- L'assemblage de pièces, comme pour la fonction guider, se décompose en liaison.
- La liaison fourche et cadre s'appelle une **liaison Pivot**. Cette liaison n'autorise qu'un seul mouvement de rotation.
- La liaison guidon et fourche, s'appelle une liaison complète, elle n'autorise aucun mouvement. La solution technique est réalisée par le biais d'un serrage, un collier.

