



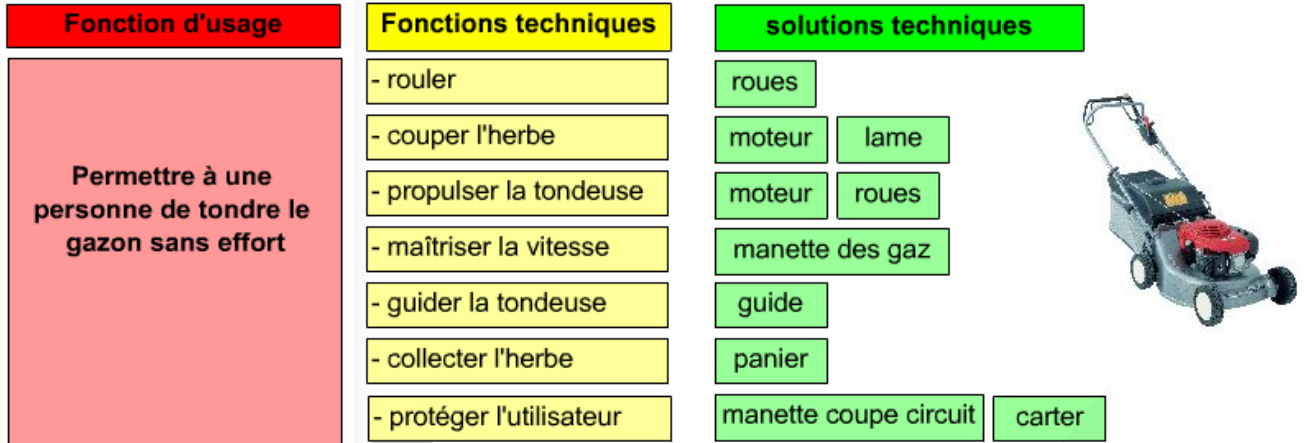
Synthèse

Définitions :

Pour mettre en oeuvre sa **fonction d'usage**, un objet technique doit assurer plusieurs fonctions différentes et complémentaires appelées **fonctions techniques**.

Pour réaliser ces fonctions techniques, chaque objet utilise un groupe de pièces appelé **solution technique**.

Exemple : la tondeuse à gazon



Les moyens de transport possèdent en général les principales fonctions techniques ci-dessous :

- Se tenir en équilibre dans son milieu. (Exemples : flotter pour un bateau, se sustenter pour un avion...) : ou
- Produire un mouvement pour se déplacer :
- Transmettre le mouvement du moteur aux organes qui vont effectuer le déplacement :
- Se diriger là où on désire aller : ou
- Diminuer sa vitesse et s'arrêter :
- Assurer une place pour les personnes ou matériels dans le véhicule :

