

CT 2.3 - CT 4.3
MOT 2.1Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs constitutions
Exploiter un document constitué de divers support**Fonction technique**

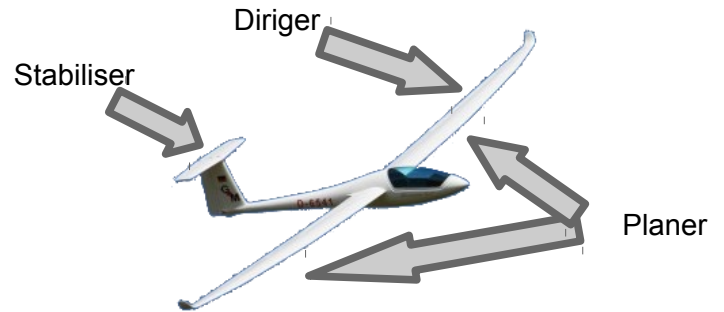
Les pièces constituant un objet technique lui permettent de remplir sa fonction d'usage.

L'action d'un groupe de pièces qui permet à l'objet de remplir sa fonction d'usage s'appelle une **fonction technique**.

Plusieurs fonctions techniques sont souvent nécessaires pour permettre à l'objet technique de remplir correctement sa fonction d'usage.

Fonction d'usage d'un planeur

Transporter 1 ou 2 personnes dans les airs.

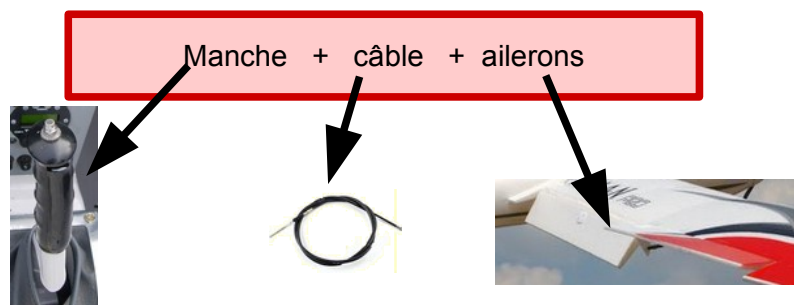


Pour remplir sa fonction d'usage, le planeur a besoin des fonctions techniques : planer, diriger, stabiliser, etc.

Solution technique

La **solution technique** correspond au choix fait par le concepteur pour réaliser la fonction technique.

Pour remplir la fonction technique diriger, le concepteur du planeur a choisi un système de d'ailerons.

Fonction technique : Freiner**De la fonction d'usage à la solution technique**

Fonction d'usage, fonction technique et solution technique forment une chaîne de l'utilisateur au concepteur.

