



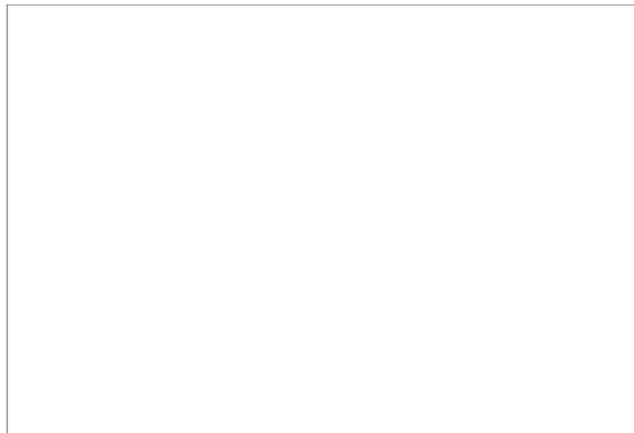
FICHE BILAN d'EISTM

Semaine
n°41

Ce que nous avons fait

Ce que je dois retenir

Il existe de nombreuses possibilités pour représenter un objet technique (DAO, dessin vue éclatée...)



Les humains fabriquent des **objets techniques** pour répondre à des besoins.
Les objets techniques ont une **fonction d'usage** (à quoi cela sert).

Un objet technique est composé de plusieurs éléments.

Chaque élément a une **fonction technique**.

Un lombricomposteur est un **objet technique** dont la **fonction d'usage** est de recycler les déchets domestiques. Il fonctionne avec des êtres vivants appelés lombrics qui ont des besoins spécifiques.

Il faut donc adapter le lieu de vie des lombrics (le lombricomposteur) en fonction de leurs besoins.

Tous les déchets organiques ne peuvent pas être mis dans un lombricomposteur car il faut équilibrer les apports de matière azotée et carbonée pour répondre aux besoins des lombrics.



LES ESSENTIELS À MÉMORISER

Questions	Réponses
Pourquoi les humains fabriquent-ils des objets techniques ?	Ils fabriquent des objets techniques pour répondre à des besoins.
Quelle est la fonction d'usage du lombricomposteur ?	La fonction d'usage du lombricomposteur est de recycler les déchets domestiques
Quel équilibre doit-on respecter quand on met des déchets organiques dans un lombricomposteur ?	Quand on met des déchets organiques dans un lombricomposteur, il faut équilibrer les apports de matière azotée et de matière carbonée pour répondre aux besoins des lombrics.