

NOM:		Prénom:		Classe:	
6ème FICHE 2			Énoncer la fonction d'usage d'un objet technique		
Compétence : C3.15					
Capacités :	- Énoncer la fonction d'usage d'un objet technique. - Dresser la liste des fonctions techniques qui participent à la fonction d'usage.				

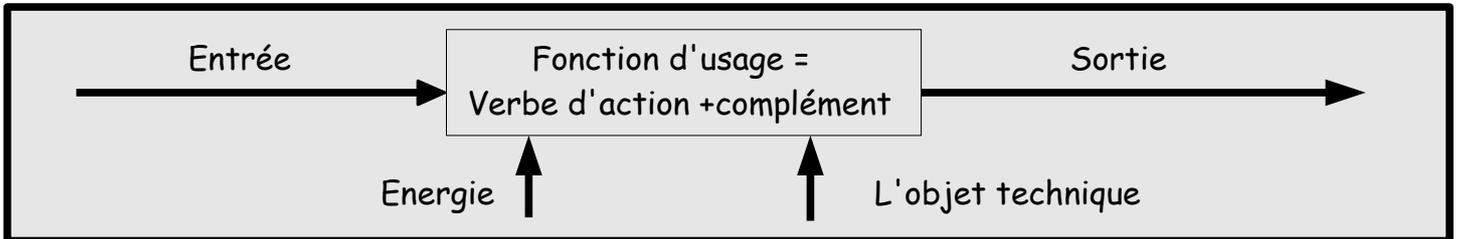
Pour trouver l'..... d'un objet (fonction) il faut se poser la question « A quoi ça sert? ». Exemple: Porte clés lumineux, ça sert à éclairer une serrure et à rassembler des clés.

Chaque produit, chaque objet rend un à celui qui l'utilise. Cette personne est appelée L'ensemble des éléments qui agissent ou subissent des actions en rapport avec l'objet constitue le Répondre à la question « A quoi ça sert? » ou « Qu'exigeons nous de l'objet? », permet de définir sa d'..... L'usage est lié à l'action que l'objet produit.

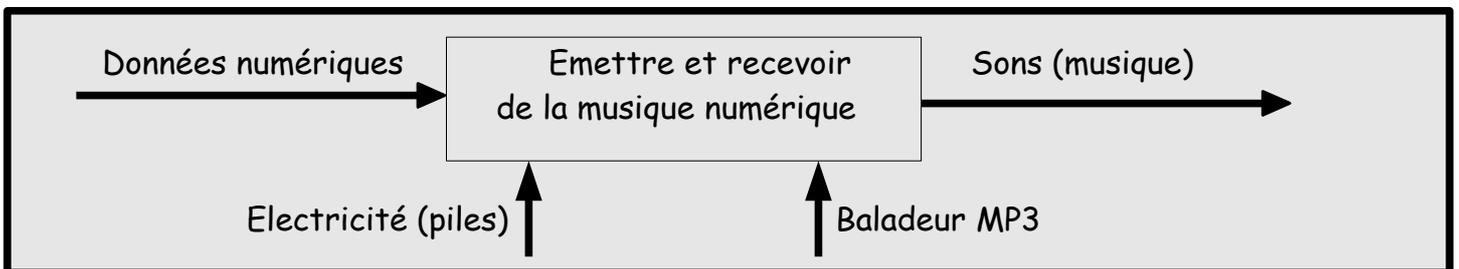
La définition de la fonction d'usage est la première étape pour représenter un Elle doit répondre aux questions:

- le système ou l'objet?
- de quoi le fait-il?
- le fait-il ?

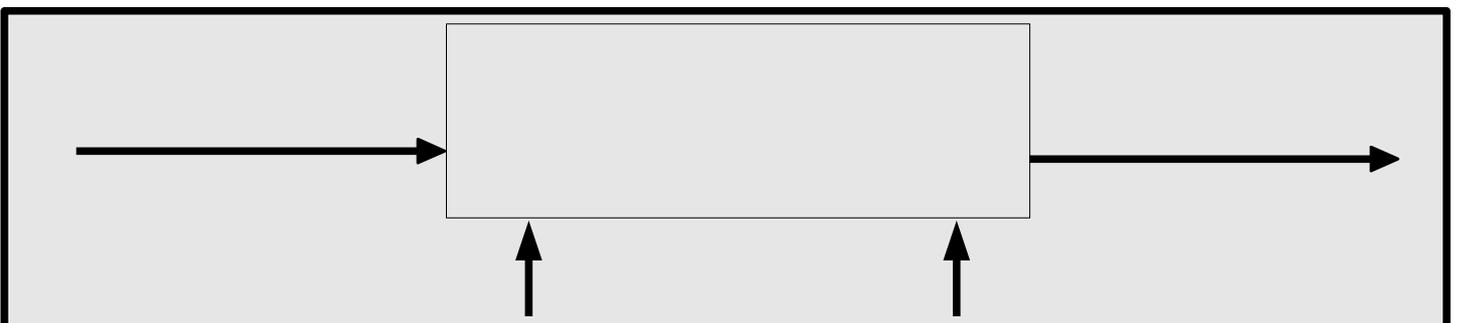
La définition minutieuse de la fonction d'usage aide à comprendre le fonctionnement du système étudié. Une phrase courte, composée d'un verbe et d'un complément, permet de définir une On la place symboliquement dans un rectangle pour mieux cerner ses limites. On représente le où agit la fonction d'..... sous la forme suivante :



Exemple : L'objet technique « Le baladeur MP3»



Exemple : L'objet technique «Le graveur de DVD»



Pour trouver l'**utilité** d'un objet (fonction) il faut se poser la question « A quoi ça sert? » .

exemple: Porte clés lumineux, ça sert à éclairer une serrure et à rassembler des clés.

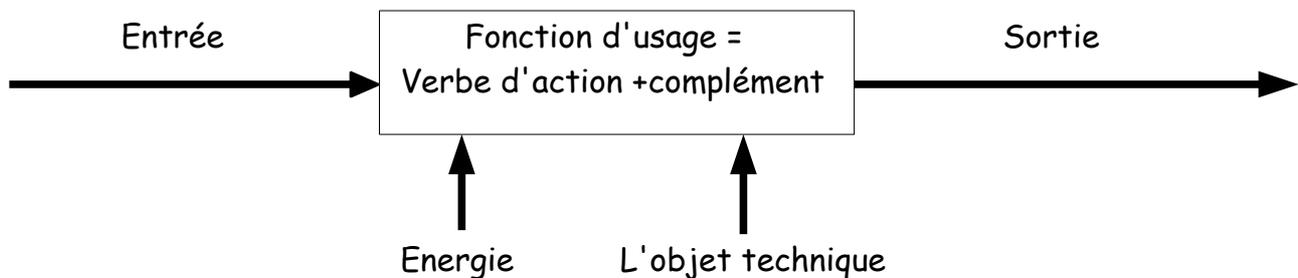
Chaque produit, chaque objet rend un **service** à celui qui l'utilise. Cette personne est appelée **utilisateur** . L'ensemble des éléments qui agissent ou subissent des actions en rapport avec l'objet constitue **le système** Répondre à la question « A quoi ça sert? » ou « Qu'exigeons nous de l'objet? », permet de définir sa **fonction d'usage**. L'usage est lié à l'action que l'objet produit.

La définition de la fonction d'usage est la première étape pour représenter un **système**. Elle doit répondre aux questions:

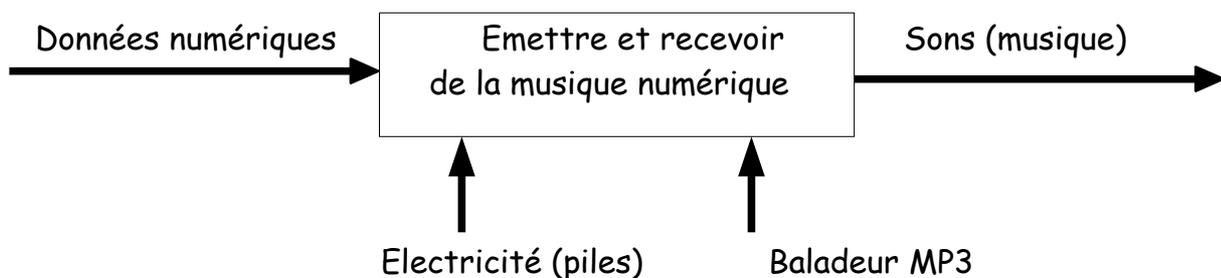
- **Que fait** le système ou l'objet?
- **A partir** de quoi le fait-il?
- **Comment** le fait-il ?

La définition minutieuse de la fonction d'usage aide à comprendre le fonctionnement du système étudié. Une phrase courte , composée d'un verbe et d'un complément, permet de définir une **fonction**. On la place symboliquement dans un rectangle pour mieux cerner ses limites.

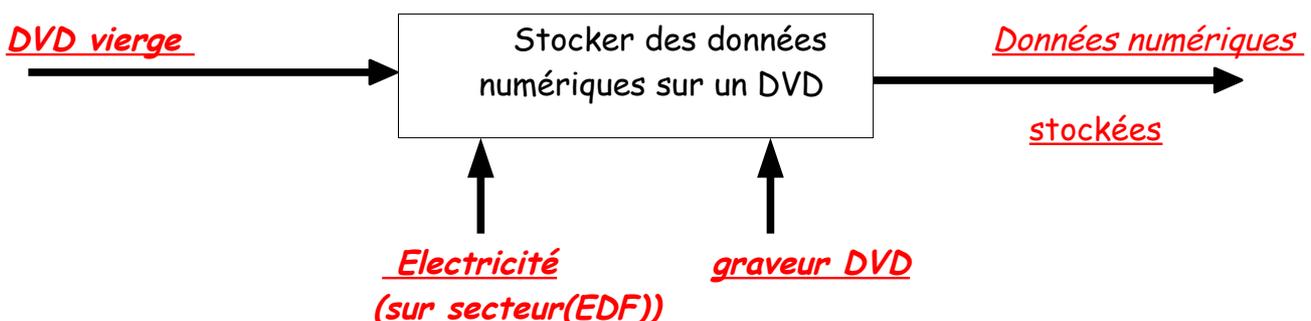
On représente le **système** où agit la fonction d'**usage** sous la forme suivante :



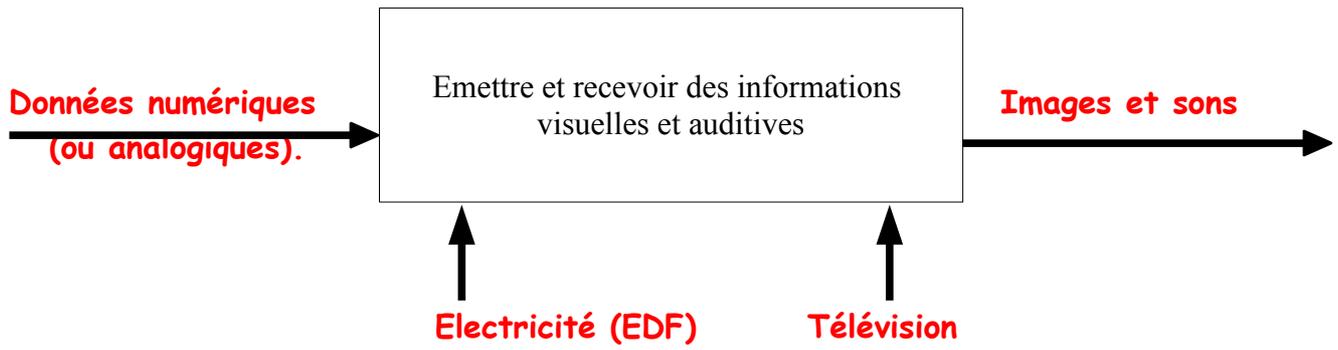
Exemple : L'objet technique « Le baladeur MP3 »



Exemple: L'objet technique « Le graveur DVD »



Exemple : L'objet technique « Télévision »



Exemple : L'objet technique « imprimante »

