



A la fin de cette activité tu sauras :

- Identifier les différents éléments d'une chaîne énergétique.



Code Socle Commun : 5-3-1, 5-3-2 et 3

Nous avons précédemment réaliser un croquis, puis un schéma et pour finir une maquette numérique de ta chambre. Pour être confortable, il te faut de l'énergie pour te chauffer, avoir de la lumière et utiliser différents appareils. D'où provient cette énergie ?

- 1) Ouvrir le fichier de la séance précédente « chambre\_nom.sh3d » puis positionner au bon emplacement le chauffage de ta chambre. Enregistrer la modification sans changer le nom du fichier.
- 2) Dans le tableau suivant, lister 3 autres objets de ta chambre qui ont besoin d'énergie pour fonctionner.

Nom de l'objet	Nature de l'énergie
Chauffage (.....)	

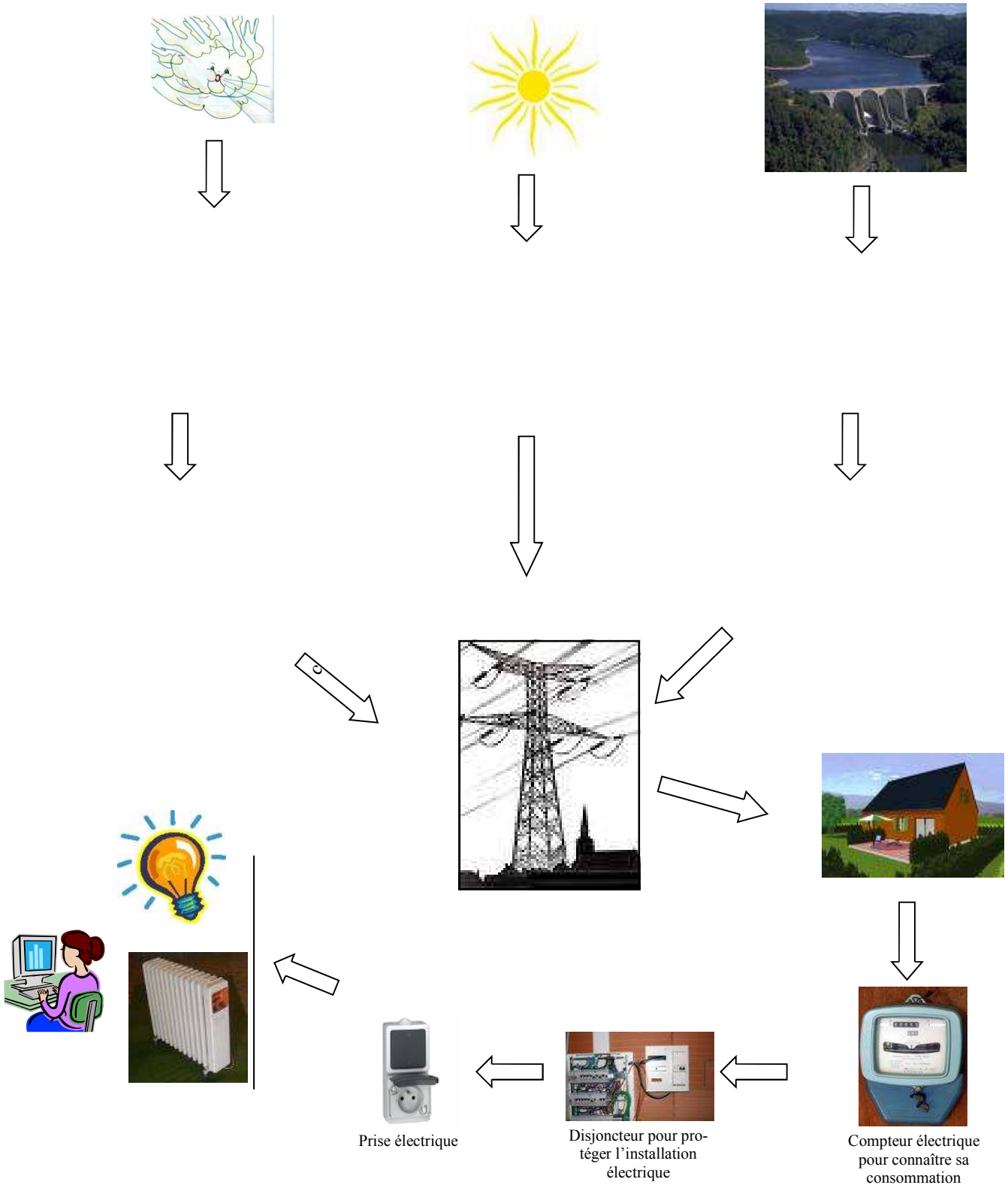
- 4) Quelle est l'énergie utilisée par le système de chauffage de ta chambre ? .....
- 5) Quelle énergie fournit ton chauffage ? .....
- 6) Quelles sont les sources d'énergie qui permettent de fournir de l'électricité ? Compléter le tableau ci-dessous.

Energie renouvelable	Energie non renouvelable

- 7) Se connecter au site : <http://www.cea.fr/jeunes>  
 Dans la rubrique « médiathèque » aller dans « animations » puis « énergie » et choisir l'animation « les énergies renouvelables »

Pour les 3 sources d'énergie ci-après, établir la chaîne d'énergie qui permet de transformer chaque source d'énergie en électricité.

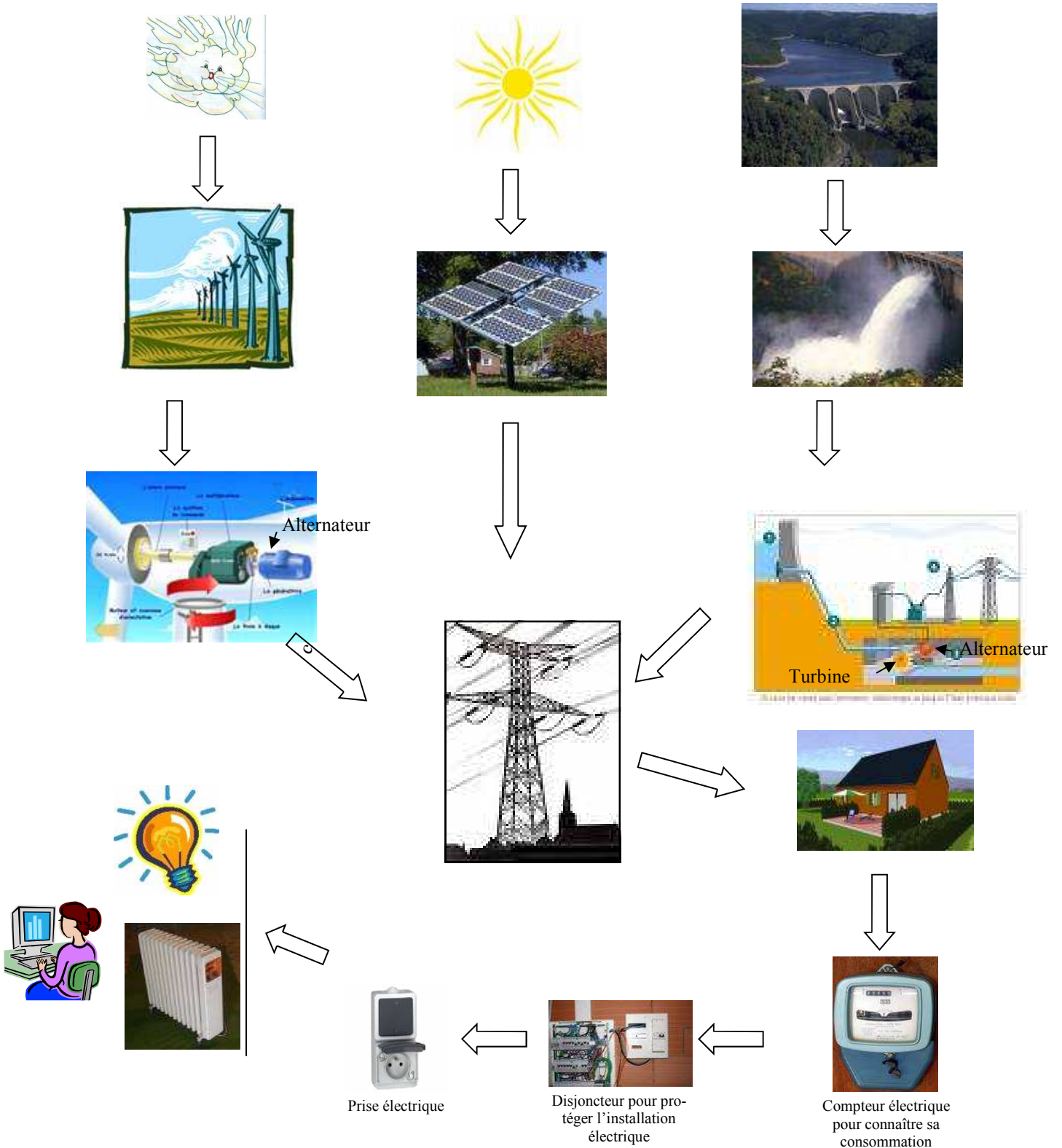
5e	Analyse et conception de l'Objet technique	Les Matériaux	Les Énergies	Évolution des Objets techniques	Réalisation d'un Objet technique	T.I.C
<b>5- Comment agencer un espace ?</b>						



**BILAN ACTIVITE (synthèse activité1 énergie)**

Réaliser la synthèse de cette activité en décrivant une chaîne d'énergie. Prendre en exemple une des 3 énergies ci-dessus

5e	Analyse et conception de l'Objet technique	Les Matériaux	Les Énergies	Évolution des Objets techniques	Réalisation d'un Objet technique	T.I.C
<b>5- Comment agencer un espace ?</b>						



**BILAN ACTIVITE (synthèse activité1 énergie)**

Réaliser la synthèse de cette activité en décrivant une chaîne d'énergie. Prendre en exemple une des 3 énergies ci-dessus

# 5- Comment agencer un espace

