



## Travailler la syntaxe en sciences

### Activité en autonomie

**Le présent document propose une activité à mettre en œuvre en autonomie. Il s'agit de travailler sur la syntaxe pour construire du sens.**

**Compétence :** Travailler la syntaxe en sciences

**Matériel par élève :**

- La fiche des 3 exercices
- Le corrigé de ces 3 exercices

NOM : .....

Date : .....

**Exercice 1**

**Complète le texte avec les mots de la liste.**

*et - mais - alors que*

Le sel ne se dissout pas dans l'huile ..... dans l'eau. Explication : le sel est un composé ionique ; l'eau est un solvant polaire qui facilite la dissolution des composés ioniques (par séparation des deux ions sodium et chlorure qui constituent le sel) ..... l'huile est un solvant non polaire qui ne permet pas cette séparation ..... par suite ne permet pas la dissolution.

<http://www.lamap.fr>

**Exercice 2 :**

**Complète le texte avec les mots et expressions de la colonne de droite.**

11 juillet 2002, découverte fracassante : un crâne, deux morceaux de mâchoires et trois dents ont été mis à jour ..... Le propriétaire, vieux de ....., a été baptisé Toumaï. Il s'agit du plus vieil hominidé découvert..... Jusqu'ici, le record était de 6 MA (Orrorin, découvert au Kenya en 2000). La célèbre Lucy, un squelette de femme australopithèque presque complet trouvé ..... en Afrique de l'Est, ne date que de 3,1 MA.	en 1974 - au Tchad - à ce jour - 7 millions d'années (MA) -
--	---

**Exercice 3 :**

**Entoure les mots qui conviennent.**

Certaines sources d'énergie s'épuisent (*donc/lorsqu'*) on les utilise ; d'autres se renouvellent grâce à la nature. (*Si/Parce que*) le renouvellement ne dure pas plus d'une cinquantaine d'années, on dit que l'énergie est renouvelable.

Il est important d'utiliser des énergies renouvelables (*pour/mais*) laisser à nos descendants autant de ressources que ce dont nous disposons nous-mêmes.

Certaines sources d'énergie ne sont pas facturées : on peut (*or/mais/ainsi*) utiliser le soleil pour se chauffer (*car/ou/et*) le vent pour se déplacer, en bateau par exemple.

D'autres, (*en revanche/certes*), sont payantes. C'est le cas, le plus souvent, de l'énergie qu'on consomme dans la maison : électricité, bois, fioul, gaz... (*Ainsi/Alors*), comment réaliser des économies ?

**Exercice 1**

**Complète le texte avec les mots de la liste.**

Le sel ne se dissout pas dans l'huile **mais** dans l'eau. Explication : le sel est un composé ionique ; l'eau est un solvant polaire qui facilite la dissolution des composés ioniques (par séparation des deux ions sodium et chlorure qui constituent le sel) **alors que** l'huile est un solvant non polaire qui ne permet pas cette séparation **et** par suite ne permet pas la dissolution.

<http://www.lamap.fr>

**Exercice 2 :**

**Complète le texte avec les mots et expressions de la colonne de droite.**

11 juillet 2002, découverte fracassante : un crâne, deux morceaux de mâchoires et trois dents ont été mis à jour **au Tchad** Le propriétaire, vieux de **7 millions d'années (MA)** a été baptisé Toumaï. Il s'agit du plus vieil hominidé découvert **à ce jour** Jusqu'ici, le record était de 6 MA (Orrorin, découvert au Kenya en 2000). La célèbre Lucy, un squelette de femme australopithèque presque complet trouvé **en 1974** en Afrique de l'Est, ne date que de 3,1 MA.

**Exercice 3 : Entoure les mots qui conviennent.**

Certaines sources d'énergie s'épuisent (~~donc~~ **lorsqu'**) on les utilise ; d'autres se renouvellent grâce à la nature. (**Si**/~~Parce que~~) le renouvellement ne dure pas plus d'une cinquantaine d'années, on dit que l'énergie est renouvelable.

Il est important d'utiliser des énergies renouvelables (**pour/mais**) laisser à nos descendants autant de ressources que ce dont nous disposons nous-mêmes.

Certaines sources d'énergie ne sont pas facturées : on peut (~~et/mais~~ **ainsi**) utiliser le soleil pour se chauffer (~~car/ou/et~~) le vent pour se déplacer, en bateau par exemple.

D'autres, (**en revanche**/~~certes~~), sont payantes. C'est le cas, le plus souvent, de l'énergie qu'on consomme dans la maison : électricité, bois, fioul, gaz... (~~Ainsi~~ **Alors**), comment réaliser des économies ?