

## FICHE D'AIDE A LA MISE EN RELATION DE DOCUMENTS

La résolution d'un problème scientifique donné nécessite souvent l'utilisation de plusieurs documents, chacun apportant un « fragment » de réponse.

Pour réussir ce genre d'exercice, il faudra donc :

1. **bien lire voire surligner** la consigne afin de comprendre ce qui est exactement demandé et ainsi cibler le type d'informations qu'il sera nécessaire de rechercher dans les documents.

2. **analyser** (= saisir les informations de ...) chaque document proposé en veillant à sélectionner les seules informations utiles mais aussi toutes les informations utiles à la résolution du problème.

- Si le document est une photo, un schéma ou un dessin d'observation, décrire précisément ce qui est observé.

- Si c'est un texte, extraire les informations utiles.

- Si c'est une expérience avec ses résultats, il faut l'interpréter comme appris avec la méthode de la démarche d'investigation.

- Si c'est une modélisation, il faut présenter les analogies et les limites de cette manipulation.

3. **regrouper** les documents qui se complètent

4. **rédiger un ou plusieurs paragraphes** permettant de répondre au sujet en précisant à chaque fois les valeurs s'il y en a et les documents utilisés.

\* en respectant les règles de français : phrases compréhensibles, orthographe, grammaire, phrases courtes. \* en utilisant un vocabulaire scientifique précis.

\* Rédiger la réponse selon les étapes :

a. « Nous observons » : informations tirées des documents.

b. « Or, nous savons » : éléments du cours, connaissances ou élément extrait d'un autre document.

c. « Donc, nous en déduisons » : réponse à la question posée.

5. **vérifier à la fin** que tous les documents proposés ont été cités dans le(s) paragraphe(s). Remarque : l'analyse peut se faire au brouillon