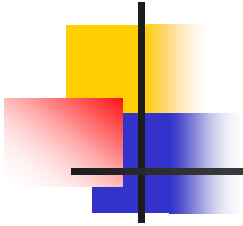


TP5 Transformation ou disparition?



L'élément fer.

Sécurité: on pensera à bien détailler toutes les règles relatives à la sécurité des expériences.



Méthode livre p 170 & 171.

- Pour chacune des étapes:
- Observer le milieu avant et après transformation.
- Décrire les observations sous forme de schémas légendés: le premier pour le milieu avant transformation chimique, le second pour le milieu après transformation chimique.
- Compléter le diagramme proposé dans l'activité.

■ 1. Disparition du fer?

Poudre de fer dans 10 mL de solution de sulfate de cuivre.

■ 2. Ajout d'hydroxyde de sodium. (soude)

Précipitation d'hydroxyde de fer (II).

■ 3. Apparition des ions fer(III).

10 minutes à l'air libre.

■ 4. Ajout d'hydroxyde de sodium. (soude)

Précipitation d'hydroxyde de fer (III).

■ 5. Action d'une lame de zinc.

On retrouve le fer métallique.



**N'oublier pas
de conclure
en répondant
aux questions
de la page
171.**

- On pensera à présenter le compte rendu avec des explications claires. Les schémas, ainsi que leurs légendes auront une grande part dans la note finale.





Mes aliments essentiels

FIN TP5

