

REVISIONS DE L'ÉPREUVE COMMUNE DE PHYSIQUE-CHIMIE

PARTIE « ORGANISATION ET TRANSFORMATION DE LA MATIÈRE » DU CYCLE 4 (5^{ÈME}, 4^{ÈME} ET 3^{ÈME})

RESSOURCES A UTILISER

- ✓ Chapitres 1 à 3 de la partie organisation et transformation de la matière (classeur 3^{ème})
- ✓ Le blog de la classe :
<https://isachene5.wixsite.com/physiquechimie/organisation-et-transformation-de-m-1>
- ✓ Le livre scolaire physique-chimie, Cycle 4 :
<http://www.lelivrescolaire.fr/#!/manuel/1343273/physique-chimie-cycle-4>
- ✓ Cartes mentales (blog)

COMPETENCES A TRAVAILLER

- Caractériser les différents états de la matière (p86)
- Nommer et expliquer les changements d'état de la matière (p86)
- Identifier le caractère acide ou basique d'une solution par mesure de pH (p30-31)
- Mettre en œuvre des tests caractéristiques du dioxygène, dihydrogène et dioxyde de carbone. (p30-31 et p460)
- Identifier une formule en terme atomique (Chapitre 1 + correction de l'évaluation-bilan 1)
- Décrire la constitution d'un atome : électrons et nucléons= protons +neutrons (Chapitre 1 + correction de l'évaluation-bilan 1)
- Définir et distinguer atome, ion et molécule. (Chapitres 1 et 2)

Rappels :

Vous disposez de la correction de tous les exercices faits en classe sur ProNote.

Dans chaque chapitre du livre, il y a un exercice corrigé pour vous entraîner...