

<http://clg-jules-ferry-tours.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article22>

Physique-Chimie

- Les Disciplines - Sciences -

Date de mise en ligne : mardi 8 avril 2025

Copyright © Collège Jules Ferry de TOURS - Tous droits réservés

Sommaire

- [La physique chimie au collège](#)

La physique chimie au collège

En physique-chimie, on réalise des expériences et on observe pour comprendre des phénomènes qui nous entourent comme les éclipses, le fonctionnement des appareils électriques, le mouvement des planètes, le cycle de l'eau, les combustions, les mélanges, etc.

On parle des risques (produits chimiques, électricité) et de sécurité (bons gestes, protections).

On apprend à faire des mesures. Par exemple : le volume, la masse, la température, le poids, la tension électrique...

On a besoin des outils mathématiques (4 opérations, proportionnalité, calculs de %, puissance de 10, conversions, ...) pour résoudre des problèmes simples.

Voici une photo d'une des salles de sciences prise durant la journée porte ouverte de 2025.

http://clg-jules-ferry-tours.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-jules-ferry-tours/squelettes/salle_114_JPO.jpg