

Science et technologie de l'environnement : liste des concepts

Voici la liste des concepts pour se préparer à l'examen de reprise de l'été en « Science et technologie de l'environnement (STE) ». Vous y trouverez des liens vers allo prof vous permettant de réviser la matière. Pour le champ magnétique autour d'un solénoïde, le lien est vers une vidéo « youtube » car le lien vers allo prof ne fonctionne plus.

Concepts	Liens vers « allo prof »
Modèle atomique simplifié	https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/sciences/le-modele-atomique-simplifie-s1110
Ions polyatomiques	https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/sciences/les-ions-s1590
Nomenclature et écriture	https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/sciences/la-nomenclature-et-les-regles-de-nomenclature-s1114
Concentration molaire	https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/sciences/les-calculs-de-concentration-molaire-s1622
Force des électrolytes	https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/sciences/la-conductibilite-electrique-des-solutions-s1029
Stœchiométrie	https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/sciences/la-stoechiometrie-et-les-calculs-stoechiometriq-s1073
Liaison chimique	https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/sciences/les-liaisons-covalente-et-ionique-s1070
Sels (neutralisation)	https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/sciences/la-neutralisation-acidobasique-s1068
Réactions endo/exo	https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/chimie/chimie-les-reactions-endothmiques-et-exothermiques-c1011
Masse et poids	https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/sciences/la-masse-et-le-poids-s1004
Travail	https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/sciences/le-travail-la-force-et-le-deplacement-s1094
Force efficace	https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/sciences/la-force-s1095
Énergie potentielle	https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/physique/l-energie-potentielle-p1027
Énergie cinétique	https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/physique/l-energie-cinetique-p1028
Énergie thermique ($Q = mc\Delta T$)	https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/sciences/l-energie-thermique-q-m-c-deltat-s1093
Lois de Kirchhoff	https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/sciences/les-lois-de-kirchhoff-s1167
Champ magnétique d'un solénoïde	https://www.youtube.com/watch?v=6BHK3bobFvI