

Chapitre 10 — Transport et stockage de l'électricité

Niveau Terminale — ES

Discipline Enseignement scientifique

Type Plan de travail

Objectifs du chapitre

- Maîtriser : Réseau électrique.
- Maîtriser : Stockage de l'énergie.
- Compétence centrale : Effectuer un bilan et optimiser.

Parcours proposé

1. ☐ Lire le cours et relever les mots nouveaux.
2. ☐ Réaliser l'activité d'introduction et conserver les mesures.
3. ☐ Traiter l'application guidée puis un exercice autonome.
4. ☐ Corriger, expliquer une erreur et compléter la fiche de révision.

Notions à maîtriser

- Réseau électrique
- Stockage de l'énergie

Préparation du contrôle

Je dois savoir analyser les pertes lors du transport de l'énergie électrique, utiliser le repère $P = UI$ et $E = P\Delta t$ lorsqu'il est pertinent, justifier mes choix et conclure en une phrase complète. Prévoir 20 minutes de révision active puis un exercice sans aide.