

Fichier:Le cyclo chargeur affiche canva.png

Cyclo chargeur

Produire de l'électricité en pédalant

Terminal STI2D: Lopez Raphael, Ogor Etienne, Dupont Alan, Gonidou Mathis

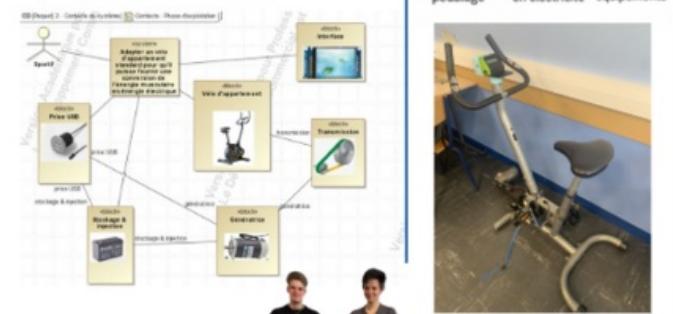
→ **Problématique ou besoin identifié**

Comment créer un cyclo-chargeur simple et efficace, capable de fournir une énergie stable pour alimenter différents appareils électroniques ?

→ **Objectif visés**

- Produire de l'électricité à partir du pédalage.
- Adapter un générateur à un vélo d'appartement.
- Gérer et stocker l'énergie produite (batterie ou condensateur).
- Alimenter des appareils comme un smartphone ou une LED.
- Optimiser le système sans gêner le pédalage.

→ **Fonctionnement**



Bilan /Perspective

- Cyclo chargeur génère 5V
- Possibilité de recharger des appareils
- Affichage de données(BPM et distance)
- Utiliser plusieurs cyclos chargeurs dans une salle de sport pour motiver les usagers a produire le puissé possible d'électricité



Énergie mécanique pédalage → Générateur Conversion en électricité → Alimentation des équipements



Le Likès
La Salle - Quimper

STI2D
Sciences et Technologies de l'Ingénierie et du Développement Durable

Taille de cet aperçu : 423 × 600 pixels.

Fichier d'origine (474 × 672 pixels, taille du fichier : 266 Kio, type MIME : image/png)

Le_cyclo_chargeur_affiche_canva

Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

	Date et heure	Vignette	Dimensions	Utilisateur	Commentaire
actuel	26 mai 2025 à 16:59		474 × 672 (266 Kio)	Mathis.gnd (discussion contributions)	Le_cyclo_chargeur_affiche_canva

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Le cyclo chargeur

Métadonnées

Ce fichier contient des informations supplémentaires, probablement ajoutées par l'appareil photo numérique ou le numériseur utilisé pour le créer. Si le fichier a été modifié depuis son état original, certains détails peuvent ne pas refléter entièrement l'image modifiée.

Résolution horizontale	37,79 p/cm
Résolution verticale	37,79 p/cm

