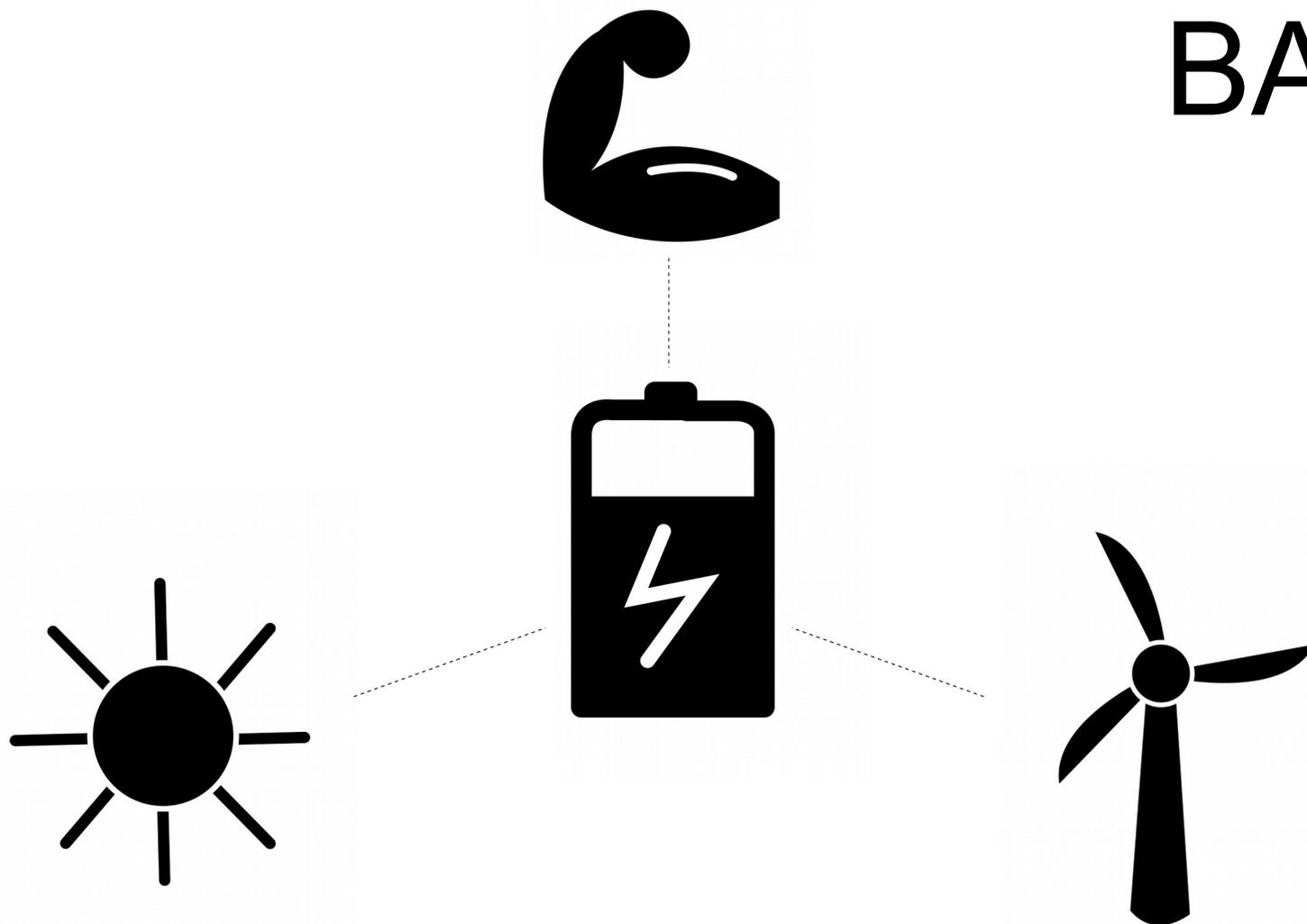




# DYNAMIK BATRI



**Dynamik Batri**  
chargez votre batterie smartphone en bougeant ou en bronzant !



# POUR QUI ? POURQUOI ?

- Public visé : Adolescents, pré-adolescents (collège, lycée)
  - Groupe social utilisant le plus leur smartphone.
- Approche pédagogique :
  - Amener à s'interroger sur la consommation énergétique de nos appareils technologiques.
  - Devenir acteur de la transition énergétique.
  - Sensibiliser les jeunes à la récupération (matériaux, énergies).



# COMMENT ? (technique)

- On va fabriquer un chargeur de batterie nomade récupérant l'énergie produit par le soleil, le vent et les muscles.
- La fonction est de pouvoir recharger nos smartphones grâce à de l'énergie auto-produite pour faire baisser notre consommation d'électricité.
- Open-source.
- Récupération des matériaux/composants.



# COMMENT ? (pédagogique)

- Dans le cadre d'un atelier, sur une journée de sensibilisation :
  - Par le « Faire », l'expérimentation.
  - La récupération et le bidouillage.
- Approche pédagogique :
  - Amener à s'interroger sur la consommation énergétique de nos appareils technologiques.
  - Devenir acteur de la transition énergétique.
  - Sensibiliser les jeunes à la récupération (matériaux, énergies).



# Ce qu'il reste à faire :

- Réalisation du prototype éolien.
- Tester la connectique USB/batterie nomade.