

THE GREEN STEP

“ Plus tu marches, plus tu éclaires ”



Smart Electricity School



But:

Récupérer l'énergie de la marche, en installant un revêtement de sol, relié à des systèmes de récupération d'énergie. En marchant, l'énergie cinétique va être récupérée et convertie en électricité.

Fonctionnement des dalles

Quel coût?

- Grâce à ces dalles le lycée pourrait produire 90% de l'énergie électrique dont il a besoin. Sachant qu'il paye 35 000 euros par an pour l'électricité, le lycée n'aurait à payer que 3000 euros environ. ceci permettrait de ne pas acheter d'énergie à EDF.
- Par conséquent, cela limiterait l'achat d'énergie faite à partir des centrales nucléaires néfastes pour l'environnement.

