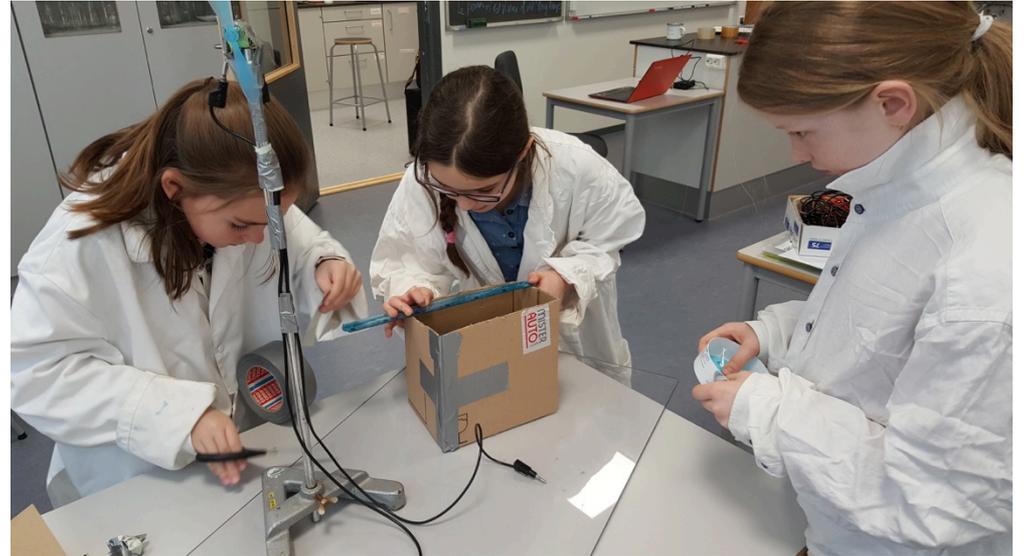


La maison écologique

Lycée français de Stavanger



Construction de la structure



Une maison sur deux étages pour utiliser la circulation d'air chaud pour les chambres situées à l'étage

Les ouvertures

De larges ouvertures en double vitrage afin de capter la lumière et la chaleur du soleil



Un puits de lumière sur le toit pour éclairer les pièces côté nord

Isolation



Le bois est utilisé comme isolant.



Alimentation électrique et eau chaude



Alimentation électrique provenant de panneaux solaires sur le toit, ainsi que d'un chauffe-eau solaire

Alimentation électrique



Une seconde alimentation électrique obtenue grâce au vent et à l'éolienne



Chauffage

Utilisation d'un puits canadien pour le chauffage de l'intérieur de la maison



Finition

Une peinture sur le bois
pour la finition mais
également pour le
protéger des intempéries

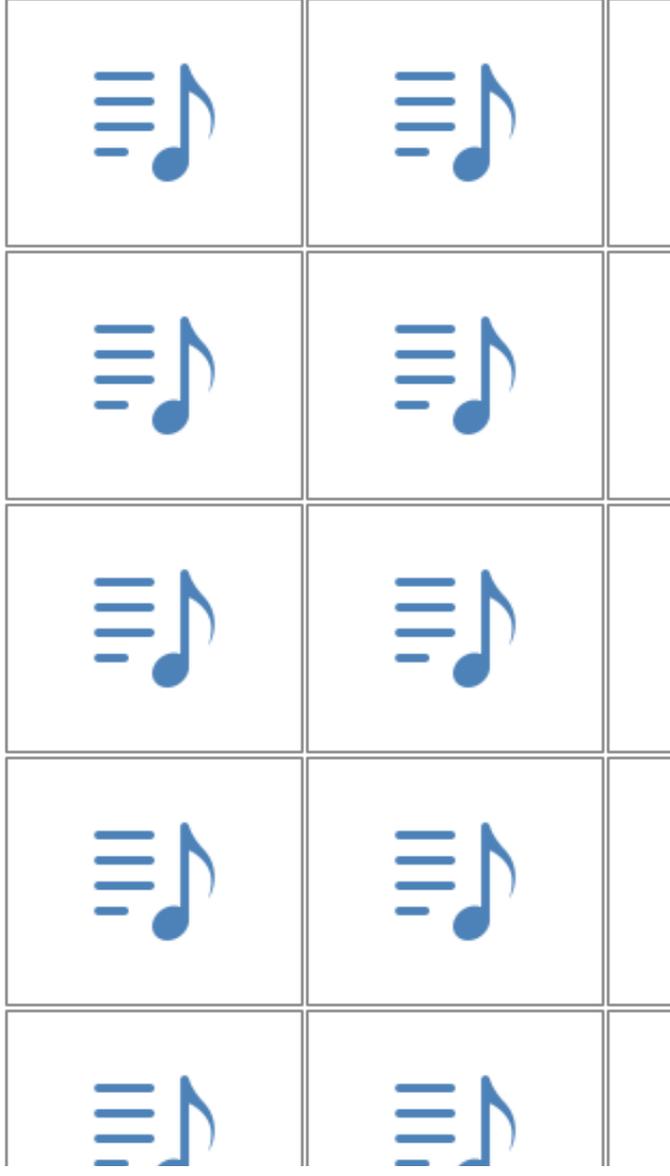


Extérieur

Construction d'un écosystème avec de l'herbe, des arbres, un bassin et une serre



Visite
guidée....



Preparation room





Eolienne

Arbres fruitiers

Puits canadien
Bassin
Serre



Chauffe-eau solaire

Panneau solaire

Puits de lumière

Toit végétal

Terrasse pierre



