

Thématique abordée : T4-Le choix d'un OST dans un contexte de développement durable - T5-La performance d'un OST

Situation déclenchante de l'activité:

Mon problème à résoudre :

Il faut que je puisse piloter à distance un système de chauffage économique et écologique avec le système TAPO !!!



Dans le laboratoire de technologie, il fait très froid en hiver. L'établissement souhaite installer un système de chauffage d'appoint. Le professeur propose d'utiliser le système domotique TAPO déjà utilisé pour l'éclairage afin de piloter le chauffage. Mais plusieurs questions se posent :

- Quel type de chauffage est compatible avec TAPO ?
- Parmi ces chauffages, lesquels sont économes en énergie et respectueux de l'environnement ?

Mes constats, mes observations

Mon problème à résoudre

Mes idées pour le résoudre

Les idées retenues pour résoudre le problème