



Programme de Quatrième

publié le 25/02/2010 - mis à jour le 25/11/2010

Au cycle central, l'enseignement de la Technologie permet :

- d'analyser des systèmes et des procédés de réalisation ;
- d'initier aux démarches de conception ;
- d'élargir ses connaissances sur les technologies de l'information et de la communication (pilotage de systèmes automatiques, modélisation numérique...).

Le domaine d'application est "Confort et domotique".

Au collège Jean Rostand, nous avons choisi comme support d'enseignement l'analyse des différents types d'éclairage, puis l'étude du fonctionnement et du pilotage d'un chauffe-eau solaire.

Enfin, le dernier trimestre est consacré à la réalisation d'un modèle réduit de radiateur solaire et son automatisation.

Portfolio

