# Thème de réalisation sur la cellule habitat / tertiaire Seconde BAC PRO ELEEC

publié le 05/12/2012

par Les enseignants du Lycée Professionnel Jean Caillaud de Ruelle sur Touvre

*Descriptif :*

Ce TP permet de mettre en œuvre les montages de base étudiés sur les panneaux 2D en prenant en compte les contraintes de longueurs, de difficultés d'accès et d'utilisation des boites de combles, ainsi que le travail en équipe. Savoirs S1.4 et S3.1.

Ce thème propose aux élèves travaillant en binôme de

- réaliser l'installation complète d'une maison T2 en utilisant comme support pédagogique la cellule habitat / tertiaire,
- la mettre en service
- réaliser des modifications.

Les élèves devront mettre en pratique les différents montages lumières, prises de courant, VDI,télévision, chauffe eau, volet roulant, détecteur de mouvement, etc... vu dans les différentes séquences d'apprentissage sur les panneaux 2D au cours du premier trimestre de seconde BAC PRO ELEEC.

Le thème proposé met en avant les compétences de chacun et la difficulté de travailler à plusieurs dans un espace restreint.

De plus la communication et l'entraide seront importants dans l'évaluation des compétences des élèves car ils auront à gérer ensemble les alimentations depuis la GTL entre 2 binômes différents.

## Document joint

Cellule habitat (Zip de 2.3 Mo)

Seconde Bac pro ELEEC

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.