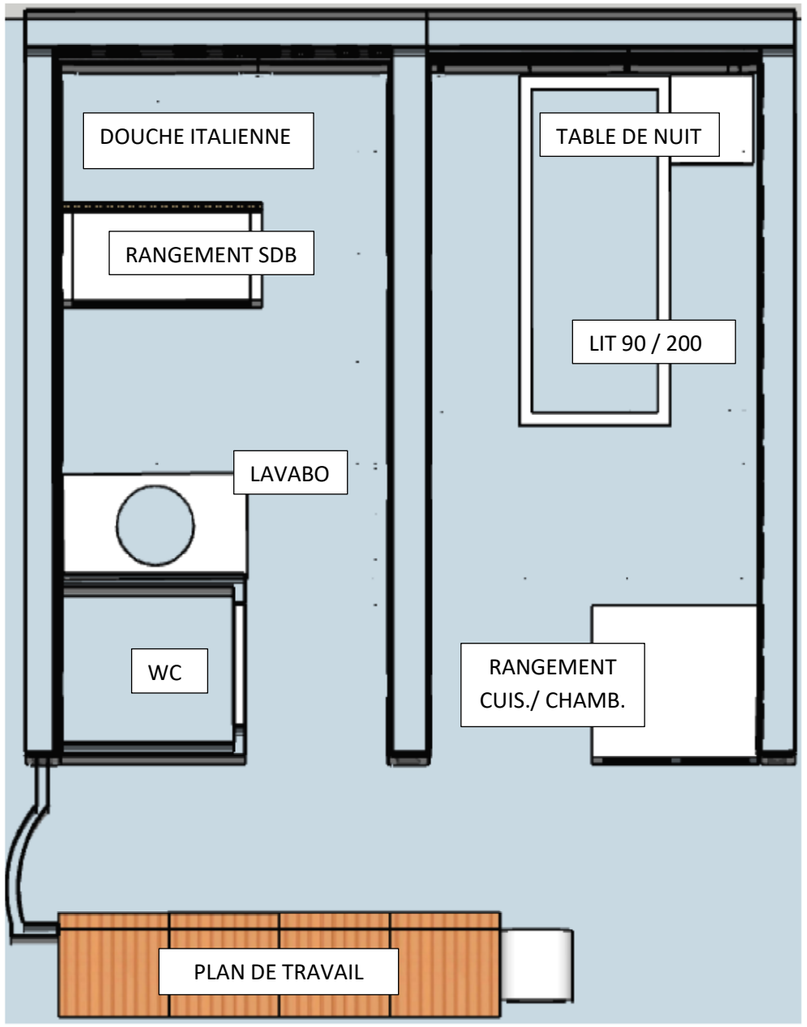
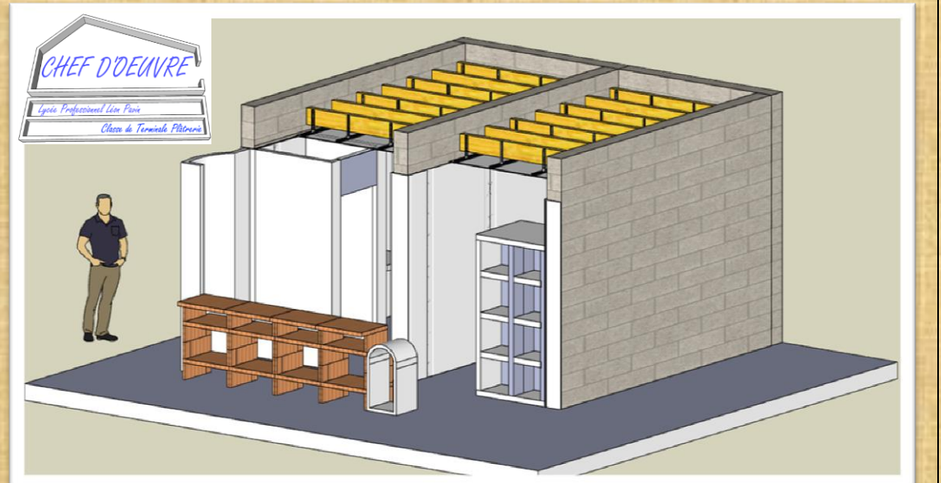




CHEF D'ŒUVRE
TERMINALE CAP MPI

Métiers du plâtre et de l'isolation

Appartement vitrine

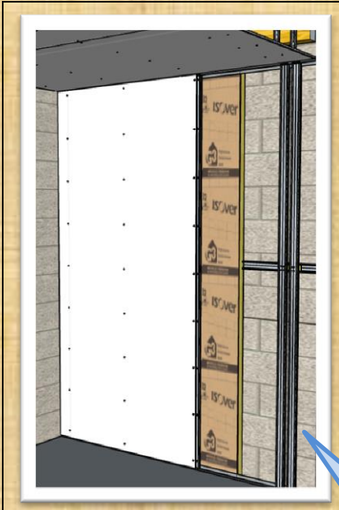
Léon Pavin
LYCÉE PROFESSIONNEL
Métiers du bâtiment • Chomérac

Région académique
Auvergne-Rhône-Alpes
académie Grenoble

Projet retenu :

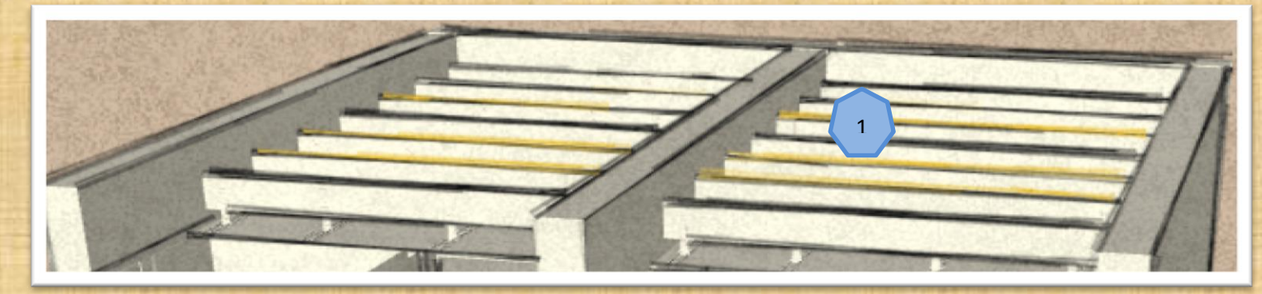
Parmi les propositions, les élèves ont choisi de réaliser un appartement vitrine, cet appartement servira lors des Portes Ouvertes, afin de montrer leur savoir-faire par la construction d'ouvrages, qui se situerait dans les deux premières cabines en face de la porte d'entrée sur le plateau technique de Plâtrerie du Lycée Professionnel Léon Pavin.

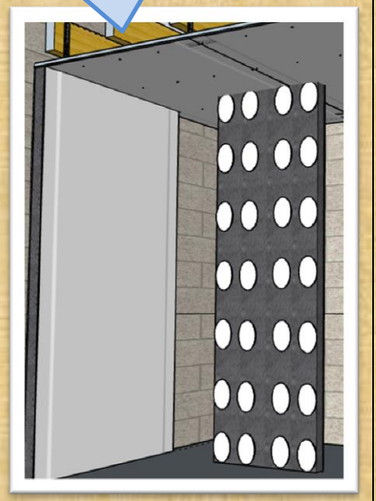
Les élèves se sont investis dans ce projet en proposant la création de pièces (chambre, salle de bain et une cuisine) pour cela ils ont choisi les différents ouvrages (plafonds, cloisons, contre-cloisons, doublages, alliant des performances thermiques, acoustiques….) qui font partie des compétences du référentiel MPI qu'ils doivent acquérir .



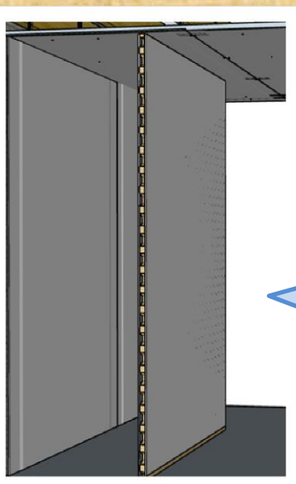
3 : Contre cloisons sur ossature fourrures

1 : Plafond en plaques de plâtre sur ossature type fourrures

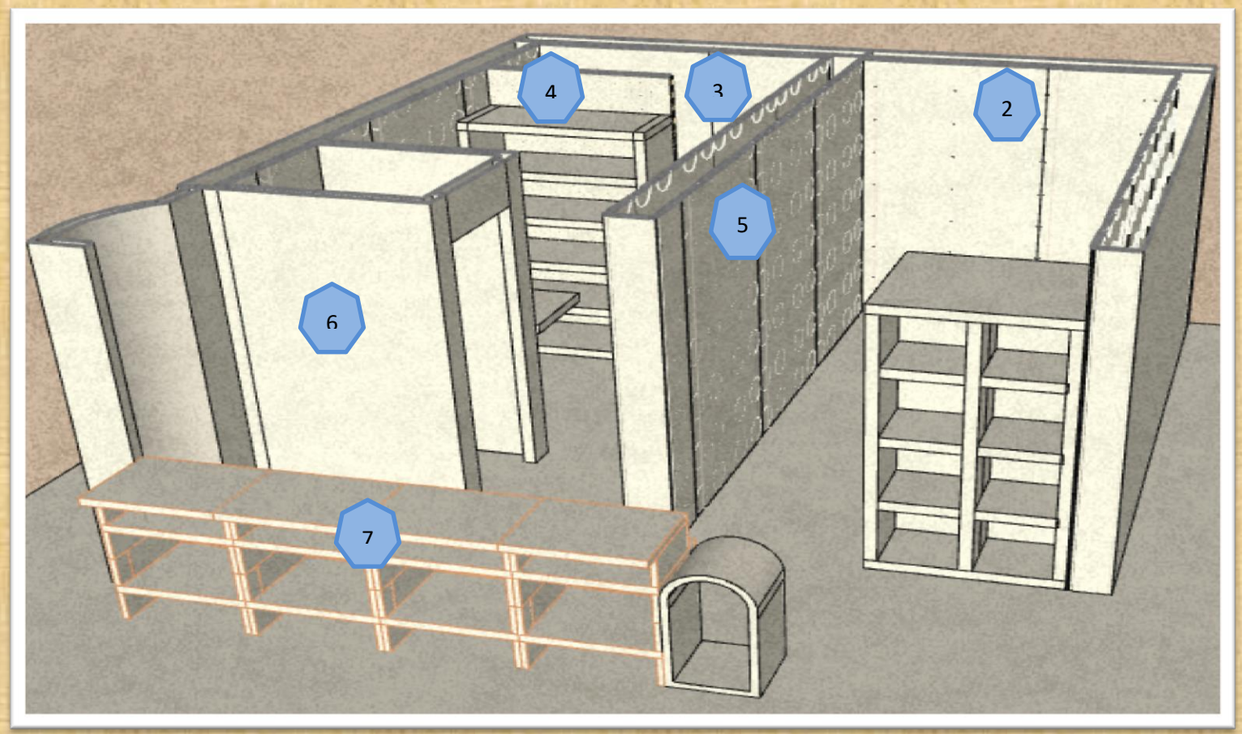


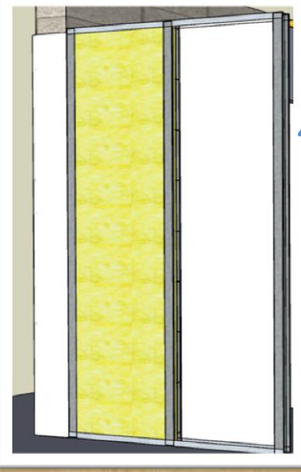


2 : Doublage en complexe isolant

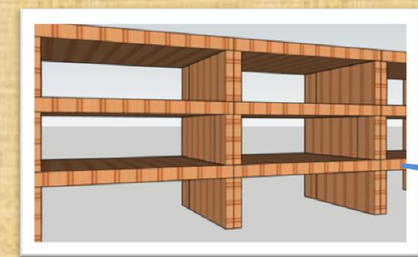


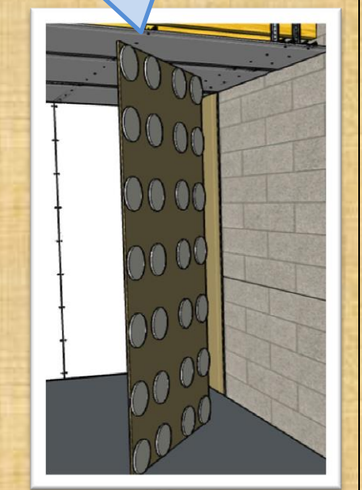
4 : Cloisons en panneaux de hauteur d'étage





6 : Cloisons de distribution



7 : Ouvrage en briques plâtrières

5 : Plaques de plâtre collées