

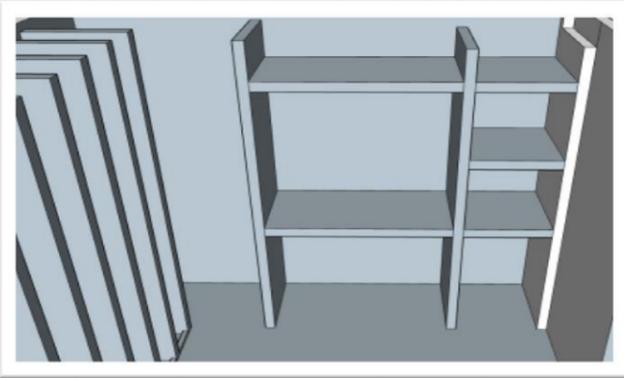
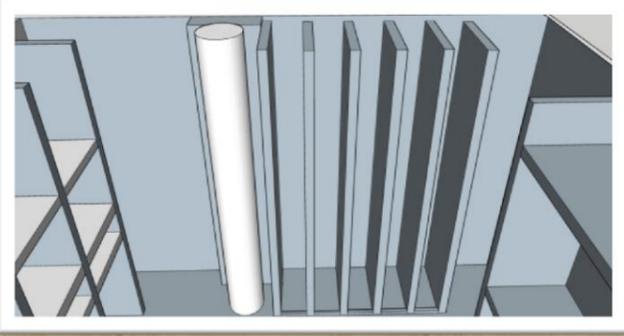
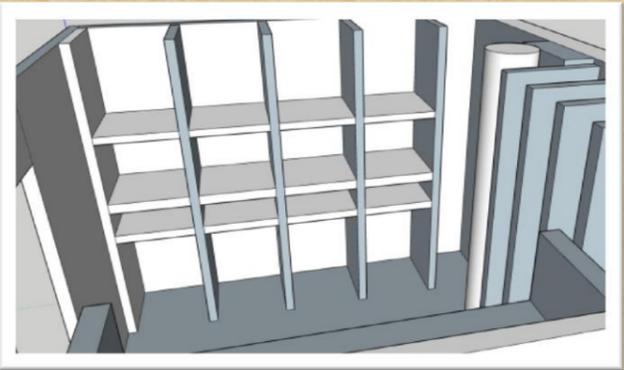
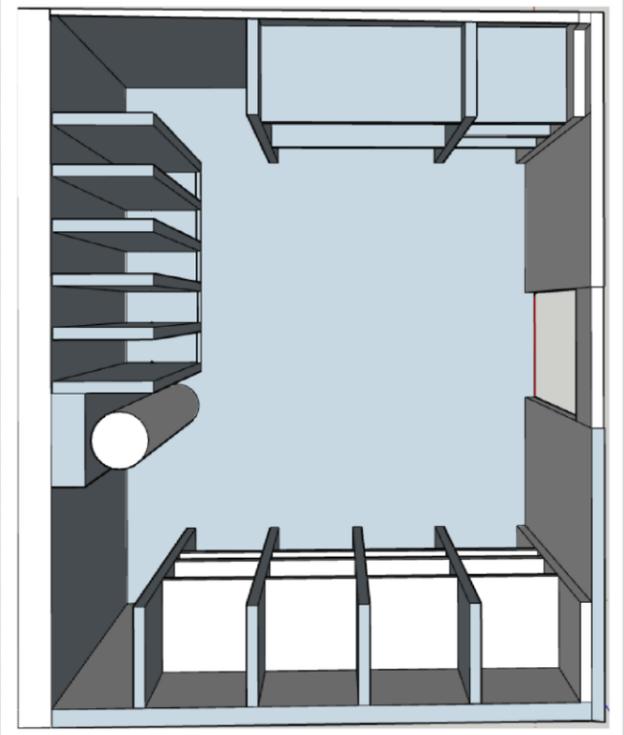


# CHEF D'ŒUVRE

## 1<sup>ère</sup> CAP MPI

Métiers du plâtre et de l'isolation

### Aménagement du local AFB



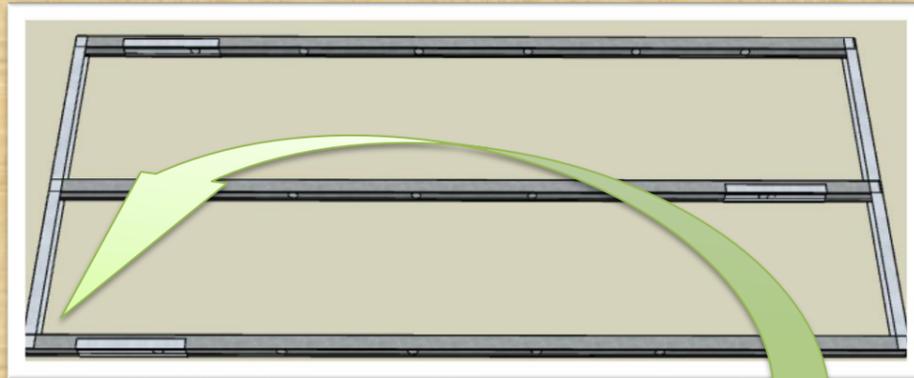
## Proposition de projet :

L'aménagement d'un local, se situant au sein du plateau technique AFB au Lycée Professionnel Léon PAVIN.

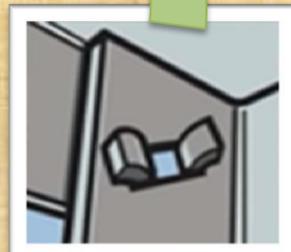
Ce local a besoin de rangements pour des machines, des outillages et des matériaux.

Il a été proposé la réalisation d'étagères adaptées aux machines, mais aussi à l'outillage et aux matériaux qui se situeront dans ce local.

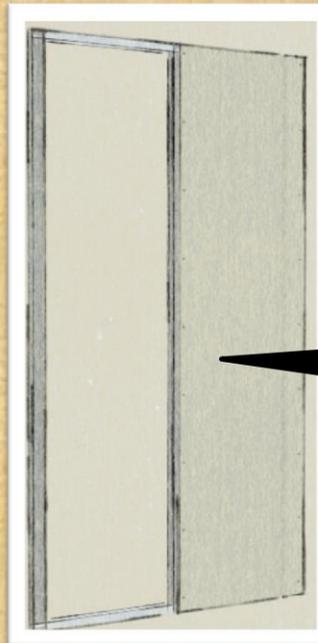
### ETAPE n°1 Assemblage de l'ossature



**PINCE À SERTIR**  
sert à assembler  
les rails aux  
montants



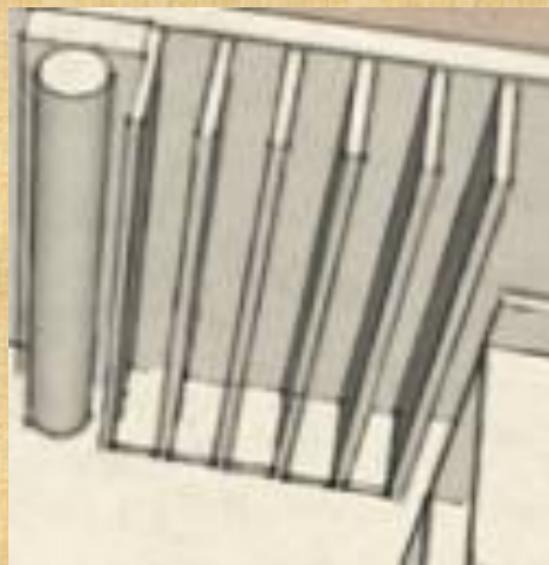
### ETAPE n°2 Pose du premier parement sur l'ossature



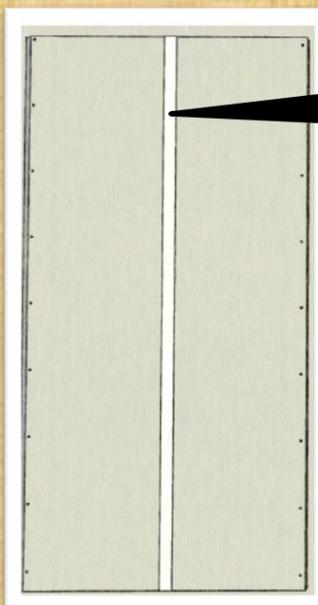
**Fixation des  
plaques de plâtre**



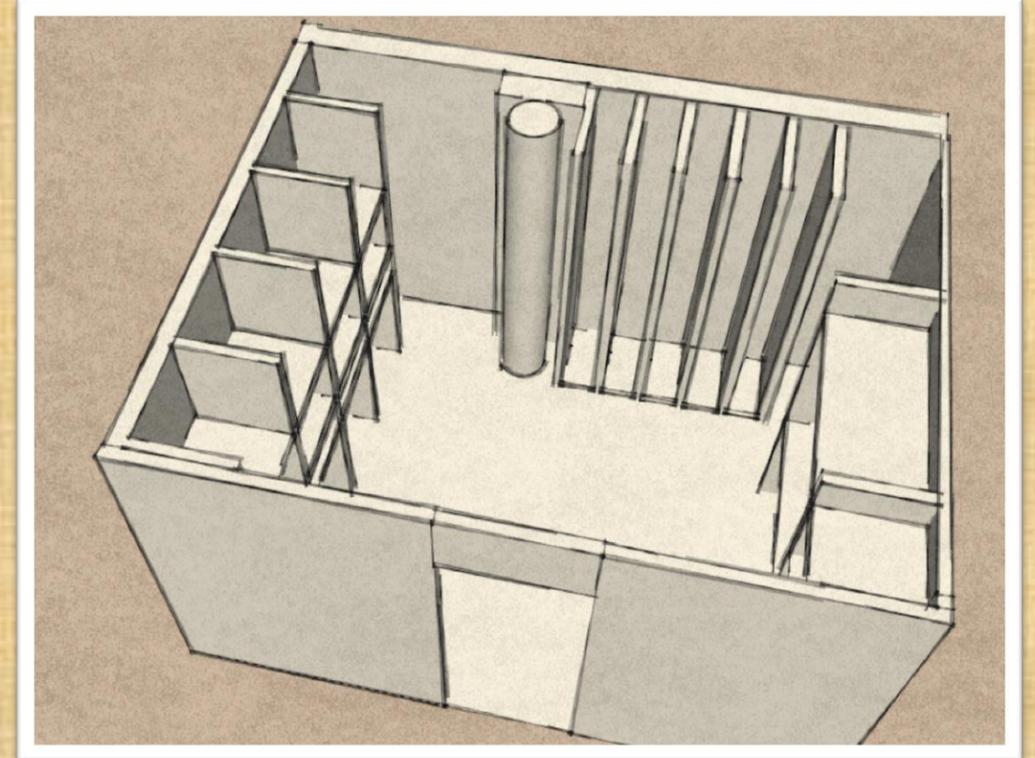
### ETAPE n° 3 Implanter et fixer l'élément dans le local AFB Pose du deuxième parement



### ETAPE n° 4 Traitement des joints et les enduits de finition



**Traitement des  
joints**



## Déroulement du chef d'œuvre :

Les élèves ont réalisé le relevé des cotations du local AFB qu'ils ont reportées sur leur croquis à main levée, suite à ce travail ils ont dessiné le local à l'échelle sur feuille A3, puis ont dessiné la conception de leur projet.

Suite à cela un quantitatif a pu être estimé.

## Réalisation du projet:

Les élèves ont réalisé l'ossature avec des chutes de montants récupérées lors du démontage des cloisons de leurs cabines ainsi que des chutes de plaques de plâtre afin de recouvrir leur ossature.

Une fois terminée leur conception, ils sont allés au local AFB implanter et fixer leur élément.

De la même façon, ils ont réalisé les tablettes, ensuite ils ont traité les joints et réaliseront les enduits de finition.