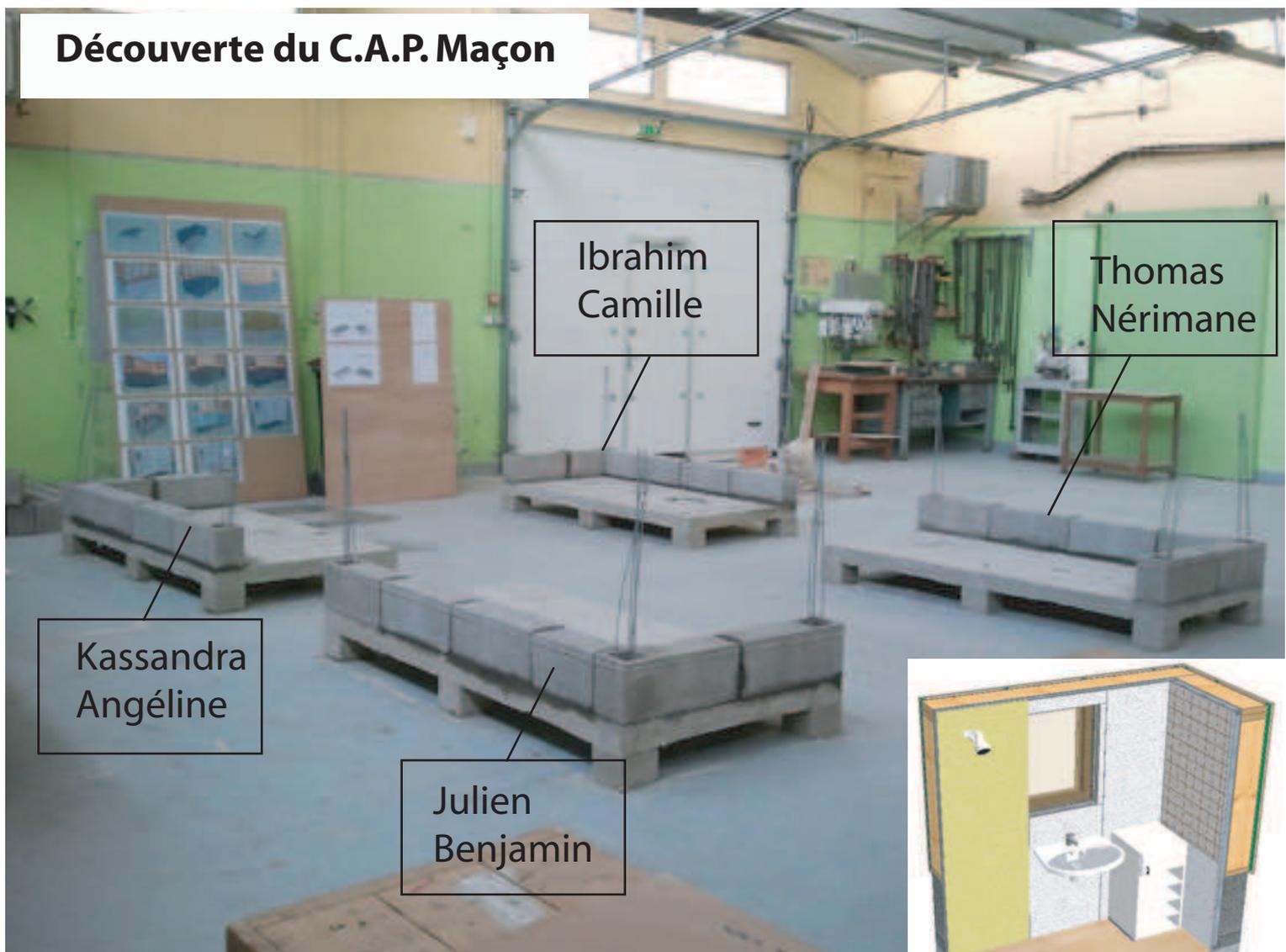


La 3ème SEGPA doit permettre la découverte des activités professionnelles liées aux métiers de l'habitat. Les activités professionnelles proposées sont des situations d'APPRENTISSAGE, support de formation, qui permettra à chacun des élèves de découvrir les différents corps d'état en vue de son orientation future (maçonnerie, charpente, couverture, plâtrier-plaquiste, carrelage, peinture, menuiserie, solier moquettiste, électricité, plomberie ...).

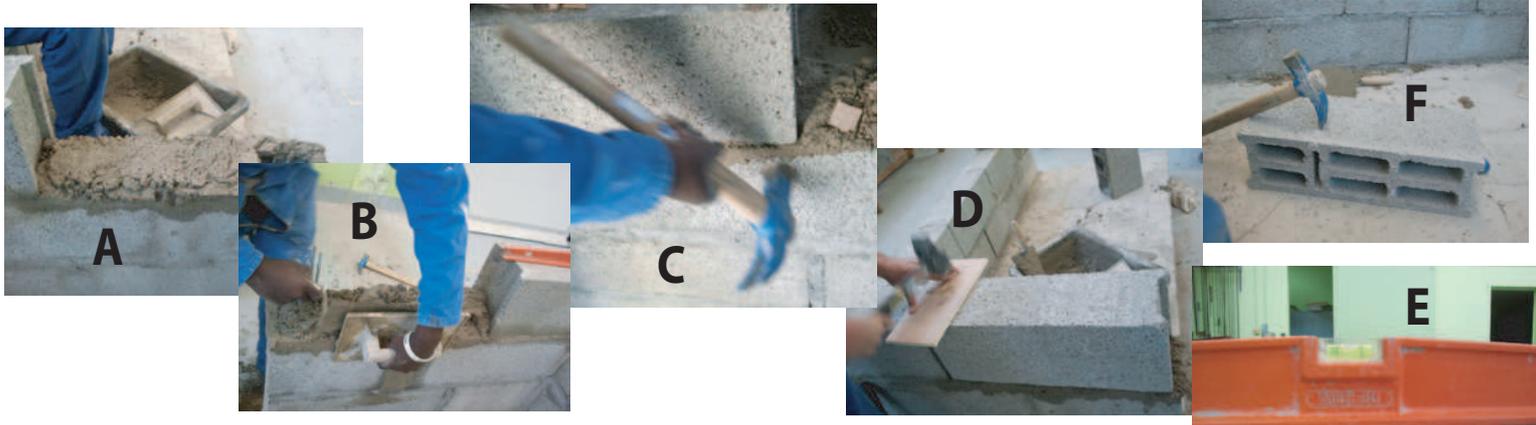
Pour ce faire, nous allons réaliser un plateau technique présentant les différents corps d'état et le savoir faire des élèves.

Ci-dessous l'étape n° 1 : la réalisation d'un mur maçonné

Découverte du C.A.P. Maçon

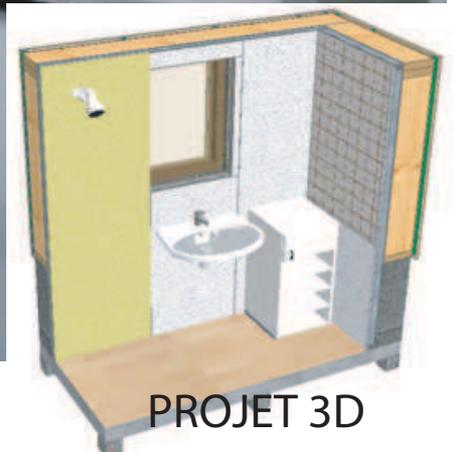


Après avoir réalisé le mortier (mélange sable + eau + ciment), les élèves le mettent en place et posent le bloc de béton creux (A & B). On l'aligne à l'aide du cordeau et du marteau (C), on règle l'aplomb et le niveau (D & E). Si besoin on découpe un bloc de béton à la taille souhaitée (F) !



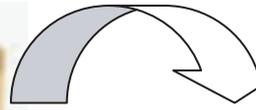
**Découverte du C.A.P. Maçon
le 26 septembre**

*A suivre : la réalisation des joints
et d'une arase en béton ! A bientôt !*



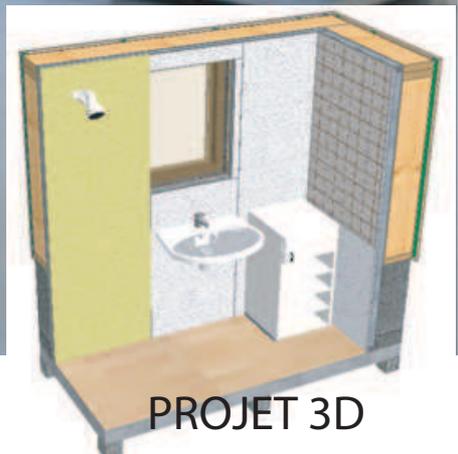
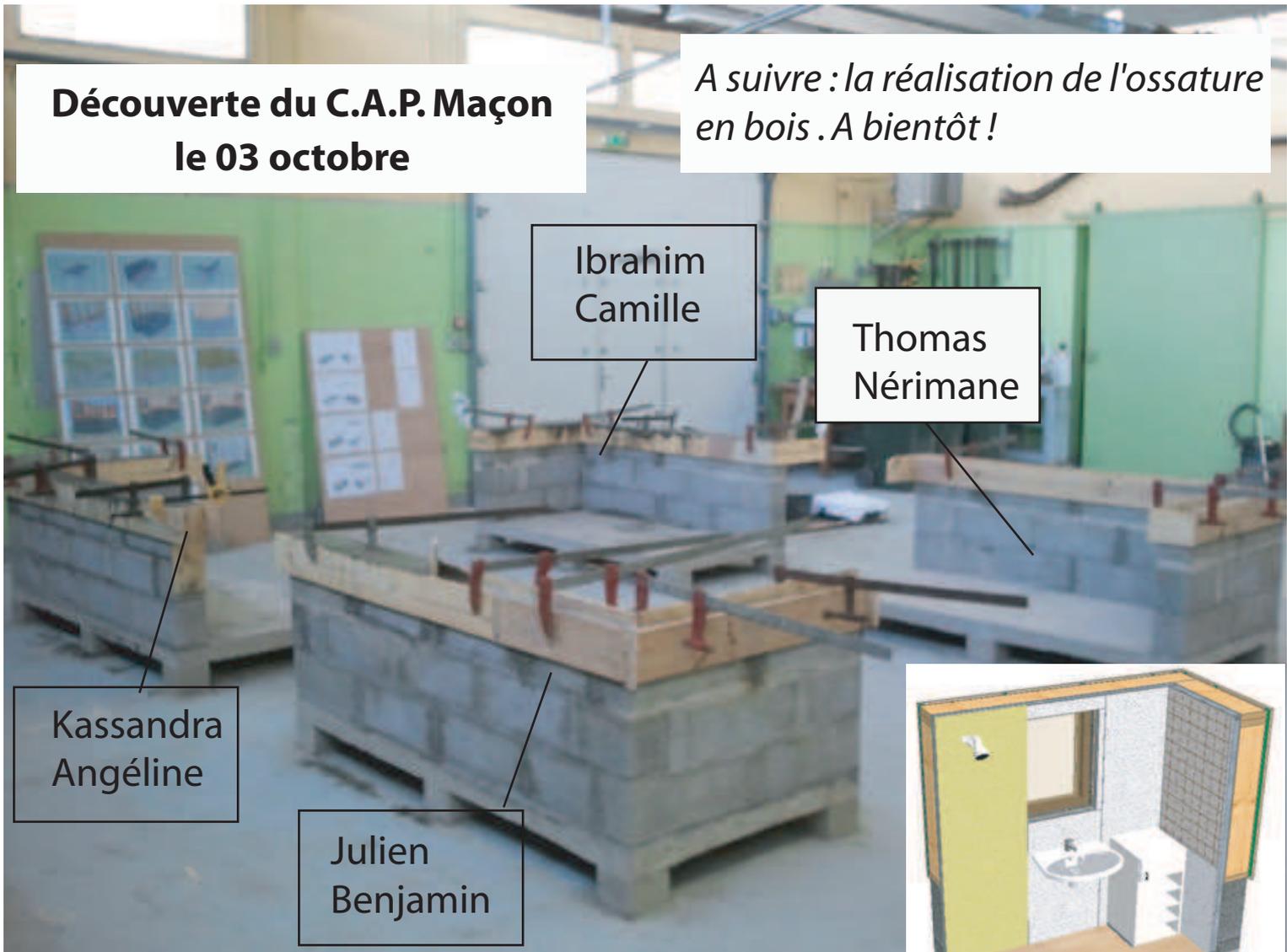
PROJET 2014-2015 :
Réalisation d'un plateau technique
**2ème étape : la réalisation
d'une arase maçonnée**

Nous devons poser sur notre mur maçonné, une ossature en bois. Pour cela, nous réaliserons une arase en béton qui nous permettra d'avoir un niveau correct et une planéité parfaite.



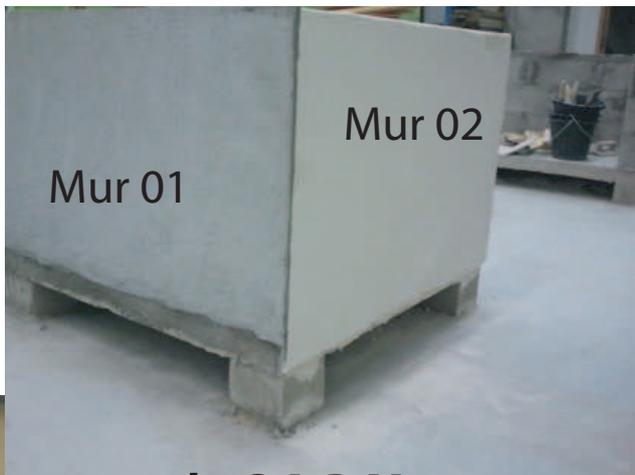
**Découverte du C.A.P. Maçon
le 03 octobre**

*A suivre : la réalisation de l'ossature
en bois . A bientôt !*



Après avoir réalisé une arase en béton (qui nous permettra d'avoir un niveau correct et une planéité parfaite pour recevoir le mur ossature bois), nous allons enduire les murs réalisés :

- 1) on appliquera un enduit traditionnel maçonné sur le mur 01,
- 2) on appliquera un enduit monocouche sur le mur 02.



Découverte du C.A.P. Maçon

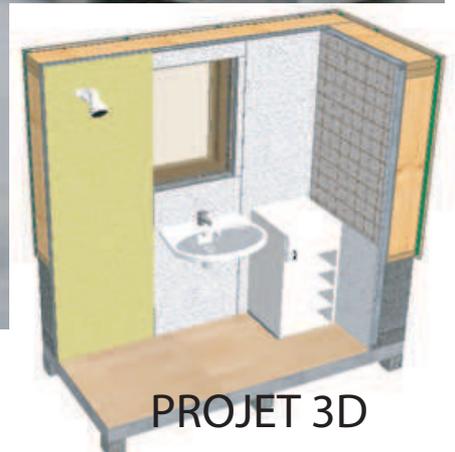
Enduiseur - façadier

Ibrahim
Camille

Thomas
Nérimane

Kassandra
Angéline

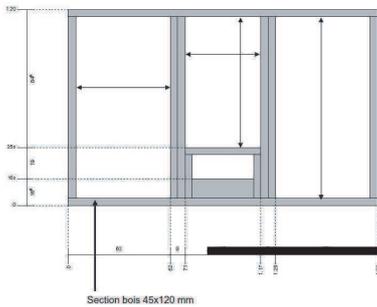
Julien
Benjamin



PROJET 2014-2015 :
Réalisation d'un plateau technique
**4ème étape : la réalisation
d'un mur ossature bois**

L'enduit sur les murs maçonnés est réalisé. L'arase qui permet d'avoir une planéité parfaite a été coulée. On peut maintenant mettre en place le mur ossature bois.

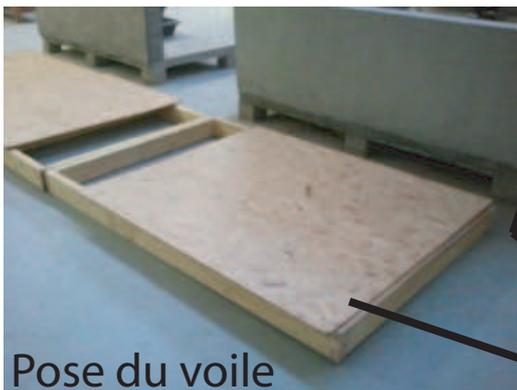
- 1) Lecture des plans et débit des bois,
- 2) Assemblage des murs,
- 3) Pose du voile de contreventement (OSB).



Assemblage
des murs
et pose
"à blanc"

Débit des bois

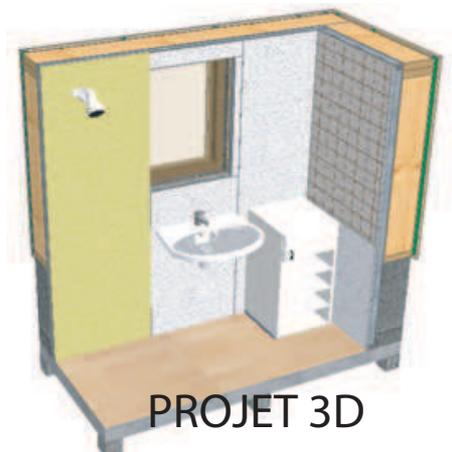
**Découverte du C.A.P.
Constructeur Bois**



Pose du voile
de contreventement



Le mur est fini, il va
falloir le poser



PROJET 3D

PROJET 2014-2015 :
Réalisation d'un plateau technique
4ème étape (suite) : la réalisation
d'un mur ossature bois

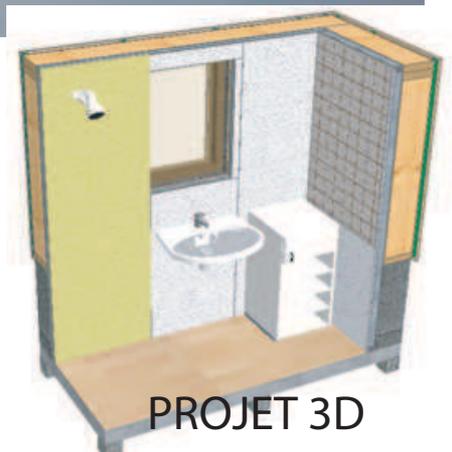
L'enduit sur les murs maçonnés est réalisé. L'arase qui permet d'avoir une planéité parfaite a été coulée. On peut maintenant mettre en place le mur ossature bois.

Les liteaux ont été fixés sur le mur. On va pouvoir réaliser le bardage.



Découverte du C.A.P.
Constructeur Bois

Découverte du C.A.P.
Charpentier Bois



PROJET 2014-2015 :
Réalisation d'un plateau technique
**5ème étape : la réalisation
d'un bardage**

Les liteaux ont été fixés sur les murs ossature bois. Le bardage a pu être réalisé ! Une dernière lame reste à poser ainsi que les baguettes d'angle. Pour maintenir l'ensemble, on a fabriqué des contreventements (pièces de bois de charpente assemblées entre elles afin d'assurer la solidité de l'ouvrage).

**Découverte du C.A.P.
Constructeur Bois**

ANGELINE
KASSANDRA

CAMILLE
IBRAHIM



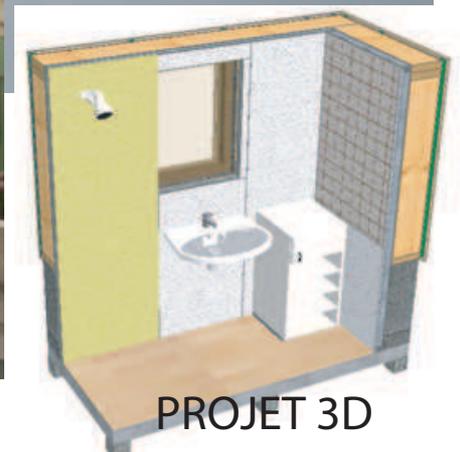
MATHIS
THOMAS

Contreventements

BENJAMIN
JULIEN



**Découverte du
C.A.P.
Charpentier Bois**



PROJET 3D

PROJET 2014-2015 :
Réalisation d'un plateau technique
**6ème et 7ème étape : la réalisation
d'un doublage de murs et la réalisation
d'ouvrages électriques**

Nous allons maintenant réaliser un doublage en plaque de plâtre.

1ère étape : tracer et fixer les rails (bas et haut). Seconde étape : mise en place les montants tous les 60cm.



**Découverte du C.A.P.
Plâtrier / Plaquiste**

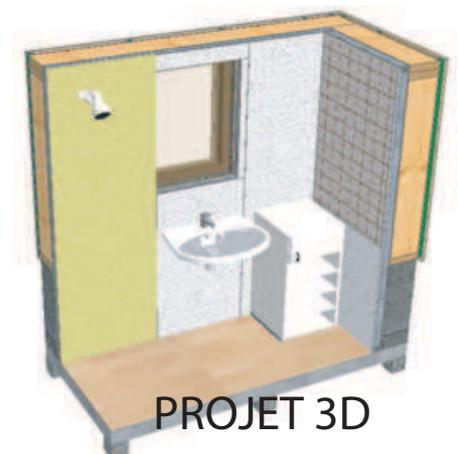
Une fois les montants installés et avant de mettre en place les plaques de plâtre, nous devons préparer nos ouvrages électriques (mise en place d'un simple allumage et installation d'une prise électrique).

Après avoir repéré l'implantation des gaines et fils électriques, les élèves procèdent à la mise en place des éléments.

**Découverte du
C.A.P.**



Préparation et réalisation d'ouvrages électriques



Les plaques de plâtre sont posées. Les installations électriques et sanitaires sont finies.
On peut commencer à peindre les plaques de plâtre.
Une fois finie, on pose alors un carrelage mural.



**Découverte du
C.A.P.
Peintre applicateurs de revêtements**



**Découverte du C.A.P.
Carreleur Mosaïste**

