

**VILLE DE MAISSE**  
**CANTINE SCOLAIRE**  
**CREATION D'OUVERTURE DANS OSSATURE PORTEUSE**  
**DESCRIPTIF DES OUVRAGES**

I Salle de restaurant :

- 1) Ouverture de 5 ml dans mur porteur
- 2) Réalisation par système « press-collaborant »
- 3) Mode opératoire :

Mise en place d'un double portique en lamellé collé

Section poteaux 8 x 40

Sections poutres 8 x 44

- a) Pose des poteaux préperçés sur maçonnerie avec encollage
  - Percements des murs
  - Boulonnage des poteaux avec clé dynamométrique réglée en 5 Kg cm<sup>2</sup>
- b) Pose de poutres préperçées avec encollage en appuis sur les poteaux et serrage d'angle
  - Boulonnage des poutres à la clé dynamométrique réglée à 5 kg cm<sup>2</sup>
  - Découpage vertical au droit des poteaux à la disqueuse
  - Découpes verticales intermédiaires : 3 coupes
  - Découpage horizontal des poutres et démolition des quatre parties de mur désolidarisées
  - Reprise d'enduit sur les parties découpées

Nota : Les écrous de fixations seront traités soit avec des écrous borgnes soit encastrées avec cache écrous.
---

- Toute la visserie sera réalisée en électrozinguée

A) Ouverture à agrandir dans l'entrée + ouverture dans l'espace sanitaire et ouverture à créer dans la nouvelle cuisine :

- Execution de saignées horizontales de part et d'autre du mur en partie haute
- Pose et scellement de 2 cornières 80 x 80 x 5
- Execution de saignées verticales
- Pose et scellement de 2 cornières en jambage de part et d'autre de l'ouverture
- Liaison par soudure avec les cornières horizontales des linteaux
- Découpe de la maçonnerie et reprises d'enduit

NOTA : tous les ouvrages métalliques auront reçus une couche anti-rouille avant la mise en œuvre

Ces deux techniques sont utilisées afin de réduire les temps de pose d'étalement et de séchage.

Brevet Français

WALTER-RAILS – digue anti-crue / FENCE FLOAT – Barrière marine anti-pollution /  
DIODON – Protection de piscine / ORBAN – Construction parasismique & para cyclonique /  
ParéO – Protection anti-inondation