

Etude et maquette pour la réalisation d'une voûte croisée de plein-cîntre.

Ce prototype conçu en atelier a pour objectif de déchiffrer le meilleur procédé de réalisation pour la mise en oeuvre rapide d'une croisée de voûte monocoque en plâtre.



Une fois le gabarit réalisé, il est possible de faire plusieurs tirages et d'assembler les modules.



Mono-bloc, la voûte réalisée en plâtre et fibres végétale est très légère, elle s'adapte à tout type d'espace intérieur et présente un style architectural singulier. L'exemple réalisé est simple et sobre, basé sur un arc de cercle régulier, d'autres projets sont dessinés à partir d'arcs brisés surbaissés, outre-passés. Sans pile centrale, là où tous les arcs convergent la clé est dit-on pendante ou suspendue.

