

BÂTI	Huisseries et réseaux techniques Pose avant, pendant ou après la maçonnerie	T	plan de session niveau 3 unité Bm
Objectifs <ul style="list-style-type: none"> - Anticiper l'installation des réseaux et huisseries avant de maçonner - Connaître les systèmes d'ancrage des huisseries dans les murs en terre crue - Connaître les systèmes d'encastrement des gaines et boîtiers électriques Méthode Dialogue basé sur la connaissance des apprenants et la projection de diaporamas			Formateur Lieu Atelier Durée 1 heure
Contenu 1. Installation du réseau électrique <ul style="list-style-type: none"> • Pour une maçonnerie enduite : <ul style="list-style-type: none"> - Encastrement des gaines dans des saignées, après avoir maçonné - Fixation des boîtiers électriques dans le mur en terre - Rebouchage des saignées au plâtre ou au mortier de terre • Pour une maçonnerie apparente en adobes ou BTC : <ul style="list-style-type: none"> - Intégration des gaines et des boîtiers dans le mur pendant la pose des briques <ul style="list-style-type: none"> o Utilisation de briques perforées et évidées o Utilisation du passage des chaînages o Utilisation des huisseries avec cadres creux - Installation apparente des circuits électriques <ul style="list-style-type: none"> o Utilisation de moulures apparentes fixées sur le mur o Fixation des câbles isolés à l'aide de cavaliers 2. Fixation des cadres de portes et fenêtres <ul style="list-style-type: none"> • Pour une maçonnerie enduite : <ul style="list-style-type: none"> - Maçonner en laissant l'espace nécessaire au cadre - Pose du cadre après tassement des joints horizontaux - Scellement au mortier de ciment des pattes d'encastrement dans les trous aménagés à cet effet • Pour une maçonnerie apparente en adobes ou BTC : <ul style="list-style-type: none"> - Les dimensions des cadres respectent le calepinage de la maçonnerie - Avantages de positionner les cadres avant de maçonner - Utilisation de briques « U » pour le scellement des pattes de fixation - Fixation des cadres fragiles après la maçonnerie (cadre aluminium et PVC) - Liaison entre mur et chambranle métallique emboîtant l'épaisseur du mur - Gestion du tassement des joints horizontaux • Pose des linteaux sur les cadres de portes et fenêtres <ul style="list-style-type: none"> - Gestion du tassement de la maçonnerie entre le linteau et le haut du cadre 			Équipement Tableau papier Feutres de couleur