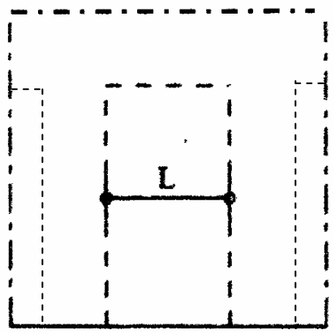
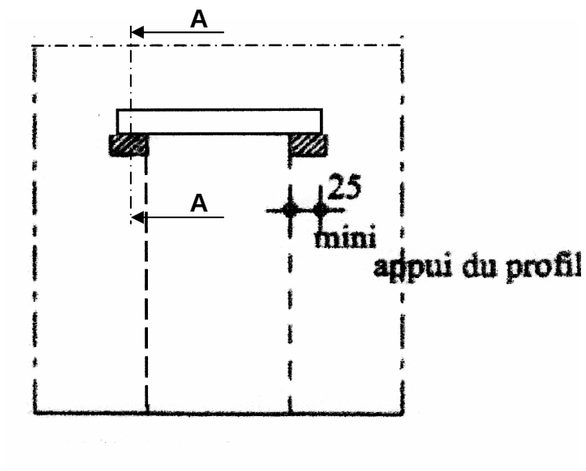
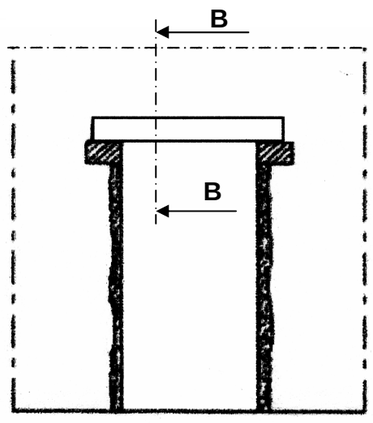
PRINCIPE DE REALISATION D'UNE OUVERTURE DANS UN MUR PORTEUR EN MACONNERIE



OPERATION -1-
Traçage- Ouverture à aménager dans un mur de maçonnerie porteur pour accès ascenseur



OPERATION -2-
Réalisation d'un linteau



OPERATION -3-
Réalisation de l'ouverture

MODE OPERATOIRE DE REALISATION D'UN LINTEAU EN VUE DE CREER UNE OUVERTURE DANS UN MUR PORTEUR EN MACONNERIE DE PIERRES

PHASAGE :

OPERATION 2 :

SUR UNE FACE DU MUR

Phase 2.1 – saignée sur la longueur et la hauteur du premier profilé.
Phase 2.2 – réalisation des sommiers de répartition en béton, sur une face du mur.
Phase 2.3 – positionnement du premier profilé en acier galvanisé, blocage au mortier, mise à niveau et calage par coin.

SUR L'AUTRE FACE

Phase 2.4 – saignée sur la longueur et la hauteur du deuxième profilé.
Phase 2.5 – réalisation des sommiers de répartition en béton sur l'autre face du mur.

Phase 2.6 – positionnement du deuxième profilé, mise à niveau et calage par coin.
Phase 2.7 – liaisonnage par tiges filetées aux abouts des profilés.

OPERATION 3 :

Phase 3.1 – destruction du mur. Enlèvement du tiers central entre les deux profilés formant linteau.
Phase 3.2 – coffrage et étaiement en sous face des profilés.
Phase 3.3 – coulage par béton mou, par goulottes en partie supérieure puis retrait des coins.
Phase 3.4 – reprise des piédroits (tableaux) et linteau au mortier de ciment projeté sur habillage grillagé.

DT 3

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES du BATIMENT Option A : Etudes et Economie	Réhabilitation et extension d'une école primaire et maternelle publique	
	EPREUVE E1 : EPREUVE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE SOUS-EPREUVE U 11 : ANALYSE D'UN PROJET	DOSSIER TECHNIQUE
Session 2010	DUREE : 4 H 00	COEFFICIENT : 2