

**BREVET DE TECHNICIEN
ENCADREMENT DE CHANTIER
SESSION 2010**

ÉPREUVE PRATIQUE

**B5 : MISE EN ŒUVRE
PARTIE PRATIQUE (2 heures)
Réalisation en atelier**

BT ENCADREMENT DE CHANTIER			Session 2010
B5 Epreuve Pratique	Durée : 8 h	Coef. : 6	Partie pratique : 2 heures
MISE EN ŒUVRE	Durée : 3 h	Coef. : 2	

MISE EN ŒUVRE / PARTIE PRATIQUE

2 heures

Objet :

- Le projet à étudier concerne la réalisation et la conception d'acrotères préfabriquées en béton armé.
- Le moule sera réutilisé 15 fois.
- Les faces vues de l'élément seront soignées.
- L'enrobage des aciers sera de 3 cm.

ON DONNE :

- Le plan d'armature
- Matériaux : Contreplaqué 150x100 cm, ép.10 mm (traçage épure)
- Matériel : Petit matériel individuel : 1 règle de 1,50 m
1 compas (R=30cm)
1 équerre

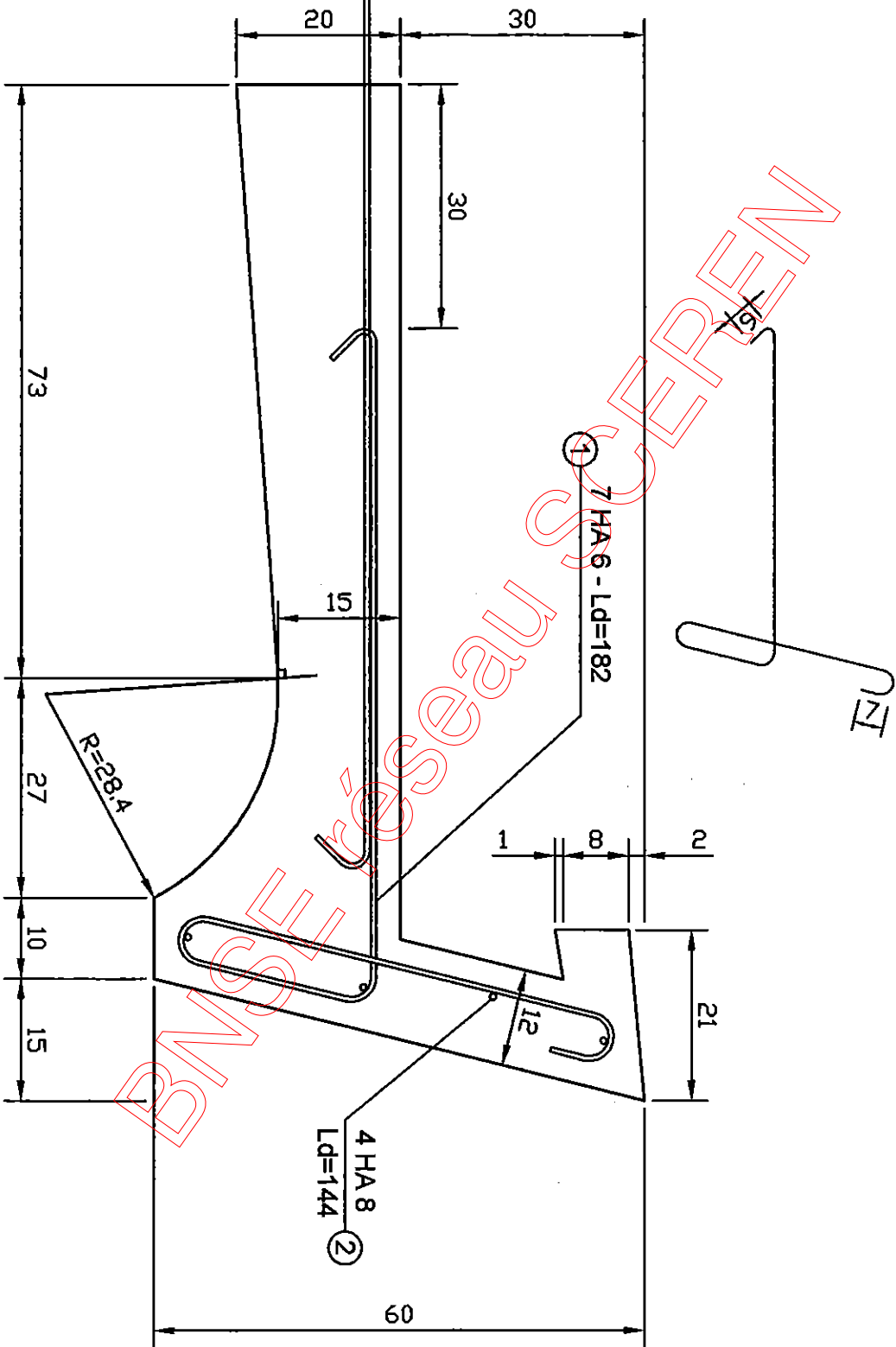
Matériel d'atelier : cisaille
cintreuse

ON DEMANDE :

- De réaliser le traçage de l'épure d'un élément en coupe / 20
 - De tracer l'armature / 20
 - De débiter, façonner et positionner l'armature n°1 sur l'épure /20
- (le traçage de l'armature permet de déterminer les cotes complémentaires de façonnage)

BT ENCADREMENT DE CHANTIER			Session 2010	
B5 Epreuve Pratique	Durée : 8 h	Coef. : 6	Partie pratique : 2 h	Page 1/2
MISE EN OEUVRE	Durée : 3 h	Coef. : 2		

Acrotère BA - Plan d'armature



Echelle 1:8

Enrobage des aciers = 3 cm

BT ENCADREMENT DE CHANTIER

Session 2010

B5 Epreuve Pratique

Durée : 8 h

Coef. : 6

MISE EN OEUVRE

Durée : 3 h

Coef. : 2

Partie pratique : 2 h

Page 2/2