

**BREVET DE TECHNICIEN
ENCADREMENT DE CHANTIER**

Session 2009

CRDP LORRAINE

MISE EN OEUVRE

Partie pratique
Durée : 2 heures

Barème de notation :
Epure : 15 points
Réalisation d'un cadre : 10 points

BT ENCADREMENT DE CHANTIER		SESSION 2009
Epreuve B5- Epreuve pratique MISE EN OEUVRE Partie pratique	Durée : 2 heures Coef : 2	Page :1/2

PARTIE PRATIQUE (2 heures)

1 - ON DONNE

- ✓ Le matériel individuel du coffreur : marteau ; équerre ; fausse équerre et règle.
- ✓ Le matériel de l'atelier : scie circulaire à lame inclinable.
- ✓ Le plan d'un corbeau (Doc.1 partie écrite).
- ✓ La perspective du coffrage du corbeau (Doc.2).
- ✓ Les différents types de bois composant le coffrage.

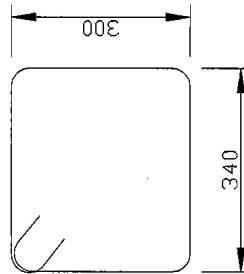
N°	Nature	Désignation	Longueur	Largeur	Epaisseur
1 et 5	Sapin- Bastaings	Raidisseurs	165 mm	65 mm	65 mm
2,4 et 6	CTBX	Peau de coffrage		15 mm	15 mm
3 et 7	Sapin-planche	Raidisseur		27 mm	27 mm

2 - ON DEMANDE

3-1 : De tracer l'épure de la pièce béton (de côté) et du coffrage du fond de moule y compris les « petites joues ». Vous représenterez les numéros 3 ; 4 ; 2 ; 6 et 7.

3-2 : De soigner la représentation des coupes biaisées du contre-plaqué. Vous expliquerez devant la scie circulaire la méthode pour réaliser une coupe biaisée.

3-3 : De façonner un des cadres du corbeau en HA6. La longueur développée est 1400 mm



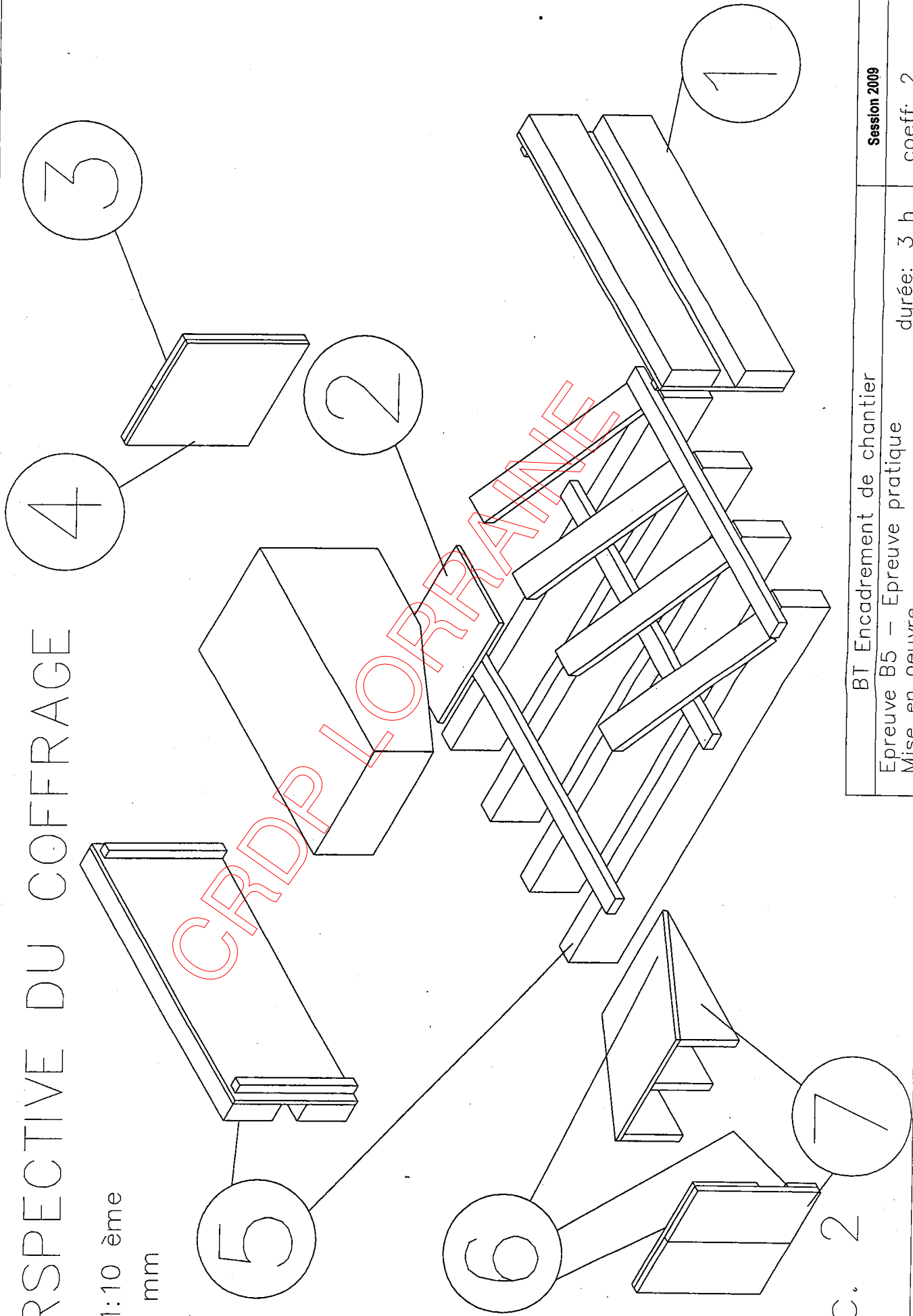
3 - Critères d'évaluation

- Un travail précis, propre et dans le temps imparti
- Le respect de la sécurité

BT ENCADREMENT DE CHANTIER		SESSION 2009
Epreuve B5- Epreuve pratique MISE EN OEUVRE Partie pratique	Durée : 2 heures Coef : 2	Page :2/2

PERSPECTIVE DU COFFRAGE

éch: 1:10 ème
unité: mm



Doc. 2 7

BT Encadrement de chantier

Epreuve B5 - Epreuve pratique
Mise en oeuvre

durée: 3 h

Sesssion 2009

coeff: 2