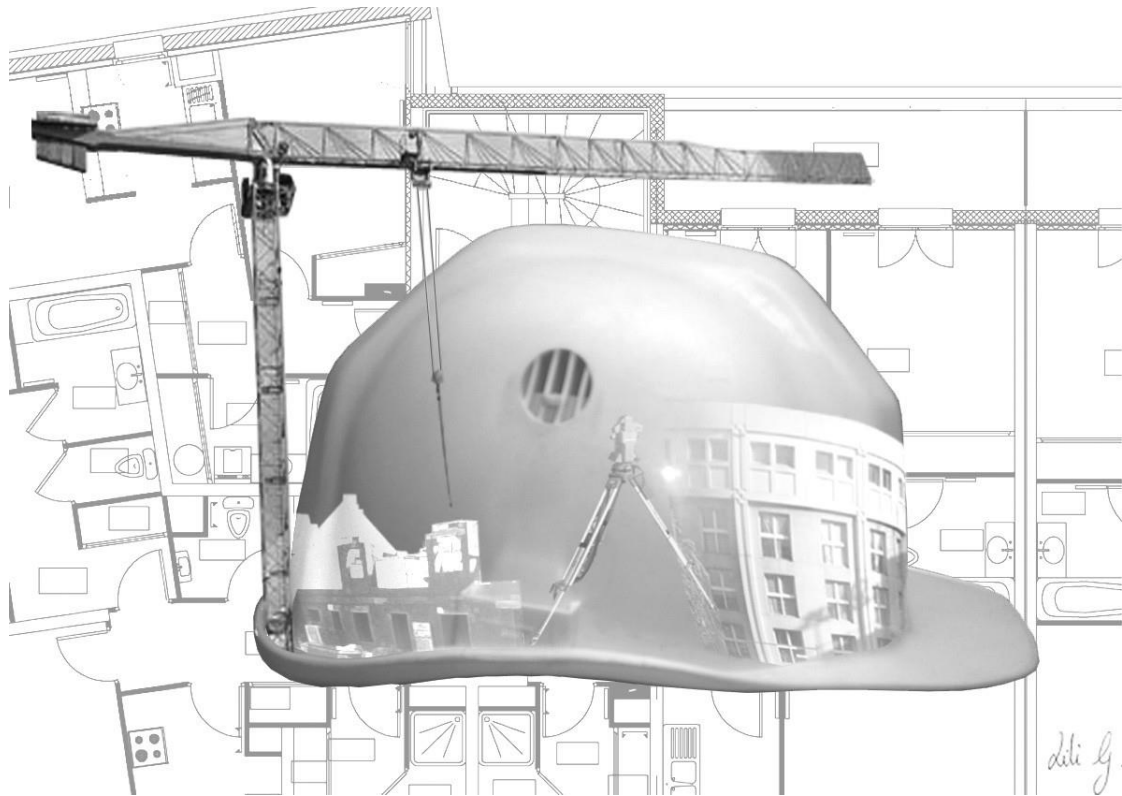


BACCALAUREAT PROFESSIONNEL  
**TECHNICIEN du BATIMENT**  
**ORGANISATION ET REALISATION DU**  
**GROS OEUVRE**



<b>EPREUVE E3</b>	<b>REALISATION D'UN OUVRAGE</b>
<b>UNITE U.32</b>	<b>MISE EN OEUVRE</b>

**PREPARATION CENTRE D'EXAMEN**

Projet : INRS			
Bac Professionnel TBORGO	Epreuve E3 U32		Coefficient : 3
Session 1206-TBO P 32	Durée : 14 h	Page : 1/3	

FICHE DE PREPARATION DU CENTRE

MATERIELS :

- 1 niveau de chantier ou niveau laser avec une mire
  - 1 malaxeur ou fouet pour mortier prêt à l'emploi de l'enduit
  - 1 bétonnière

Pour 10 candidats
- 1 scie à matériaux sur châssis ou portative
  - 1 scie circulaire sur châssis ou portative
  - 1 prolongateur électrique

Pour 10 candidats
- 1 pistolet pour cartouche de mastic colle
  - 1 cisaille pour acier HA6
  - 1 cintreuse à main pour acier HA6

Pour 10 candidats
- 1 brouette
  - 1 bac à mortier
  - 1 seau
  - 1 règle de 1,50 m ou plus
  - 1 pelle
  - 1 balai coco
  - 3 serre-joints de maçon, longueur : 0.60 m ou plus

Par candidat

EPREUVE E3

REALISATION D'OUVRAGE

SOUS EPREUVE E32 : MISE EN ŒUVRE  
épreuve répartie sur 3 jours

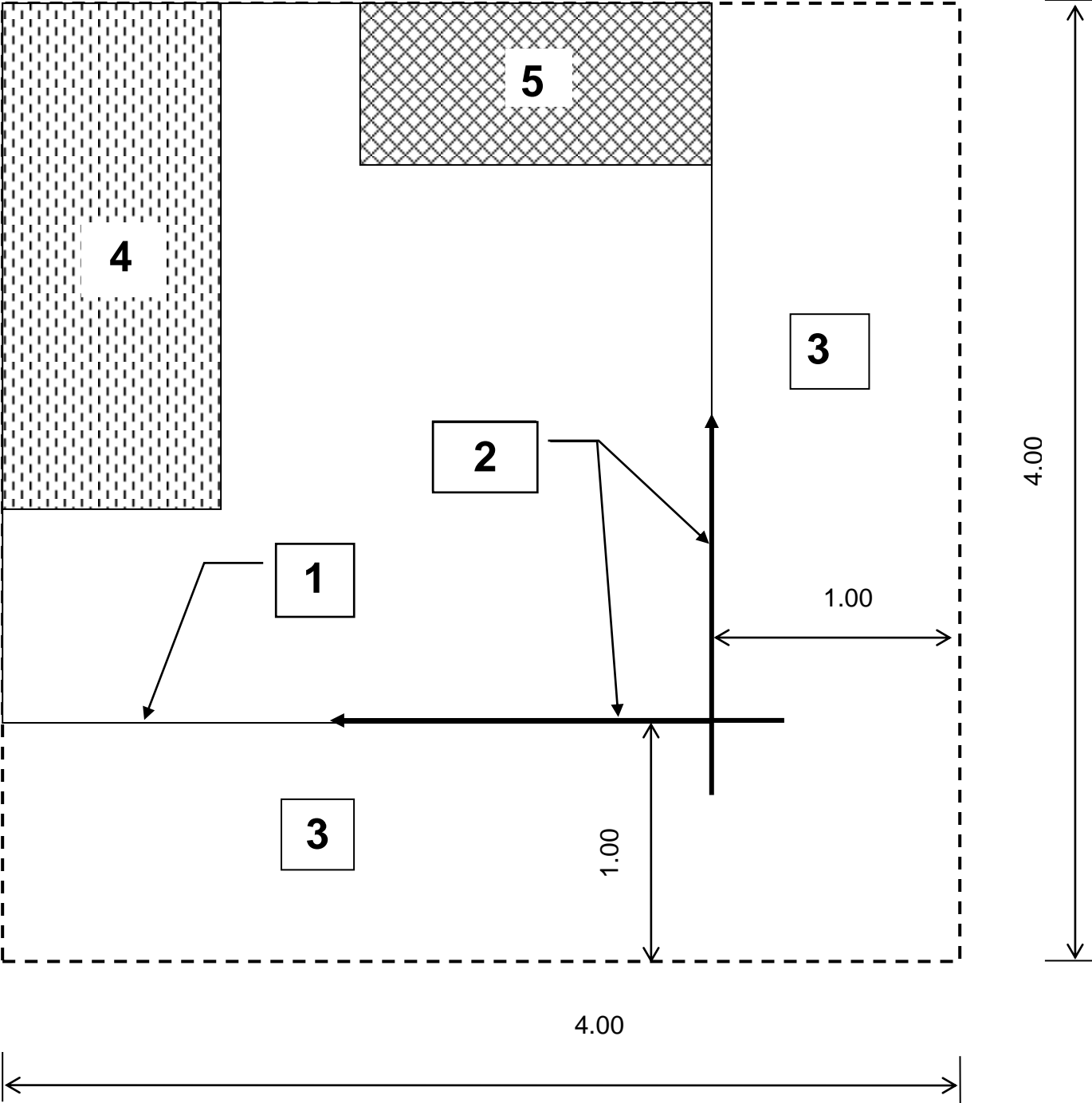
FICHE DE PREPARATION DU CENTRE

MATERIAUX

ELEMENT PREFABRIQUE	MACONNERIES	FINITION
1 panneau de contreplaqué CTBX épaisseur 8 mm, dimensions minimales : 80 x 100 cm. 1 panneau de particules extérieur CTBH : épaisseur 19 mm, dimensions minimales : 50 x120 cm 1 chevron 6x8 de longueur 3.00 m 1 planche : épaisseur 27 mm, dimensions minimales : 10 cm x 250 cm. 1 panneau de polystyrène extrudé Styrofoam IB-X, épaisseur 20 mm, dimensions : 30 cm x 125 cm 1 cartouche de mastic colle Sikalatex Pro 11 fc de 300 ml 1 panneau de treillis soudé ST10, dimensions : 30 cm x 100 cm 1 barre d'acier HA6 de longueur 2.00 m. 30 litres de gravillon roulé 5/15. 30 litres de sable roulé 0/4 15 kg de ciment alumineux fondu LAFARGE. 4 crochets d'ancrage MURGRIP ou similaire de longueur 20 à 25 cm  *Le béton sera fabriqué par le candidat.	22 blocs béton creux 20x20x50 66 briques de parement pleines ou perforées 5,5 x 10,5 x 22 cm 70 litres de sable de rivière 0/4 30 litres de sable de rivière 0/2 25 kg de ciment à maçonner Polycim MC 12,5 Vicat ou similaire  *Le mortier sera préparé par le candidat.	1 sac de 25kg de mortier pour enduit de façade weber procalit F WEBER et BROUTIN.

Projet : INRS			
Bac Professionnel TBORGO	Epreuve E3 U32		Coefficient : 3
Session 1206-TBO P 32	Durée : 14 h	Page : 2/3	

**Tracé de la zone de travail par le centre**



**EPREUVE E3**

**REALISATION D'OUVRAGE**

**SOUS EPREUVE E32 : MISE EN OEUVRE**

*Préparation de la zone de travail par le centre*

N° ZONE	DESIGNATION
1	Traçage au sol de la zone de travail pour l'épreuve
2	Lignes de référence pour l'épreuve
3	Zone de déplacement pour le candidat
4	Stockage des matériaux et matériels
5	Zone de préfabrication

**NOTA :**  
*Un point de référence  $\pm 0.00$  pour le trait de niveau de l'épreuve, visible par l'ensemble des candidats, sera indiqué aux candidats.*

*Une allée de service (largeur  $\geq 80$  cm), laissée à l'initiative du centre, devra être prévue par le centre pour que les candidats puissent accéder à leur zone de travail*

Projet : INRS			
Bac Professionnel TBORGO	Epreuve E3 U32		Coefficient : 3
Session 1206-TBO P 32	Durée : 14 h	Page : 3/3	