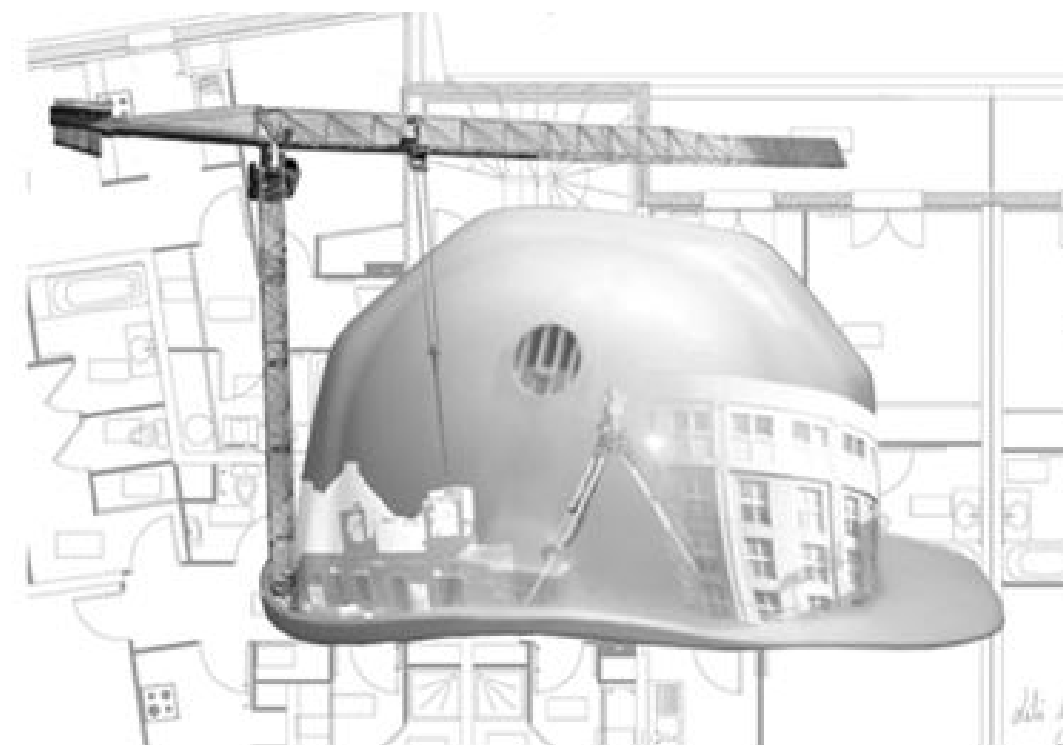


**TECHNICIEN DU BÂTIMENT
ORGANISATION ET RÉALISATION DU GROS ŒUVRE**

ÉPREUVE E3	RÉALISATION D'OUVRAGES
UNITÉ U.33	ACTIVITÉS SPÉCIFIQUES ET CONTRÔLES



**NOTA À L'ATTENTION DES RESPONSABLES
DES CENTRES D'EXAMEN**

Les personnes chargées de la surveillance des candidats, devront, au fur et à mesure de l'avancement des activités, évaluer les phases intermédiaires conformément aux barèmes repris dans « les fiches contrats ».

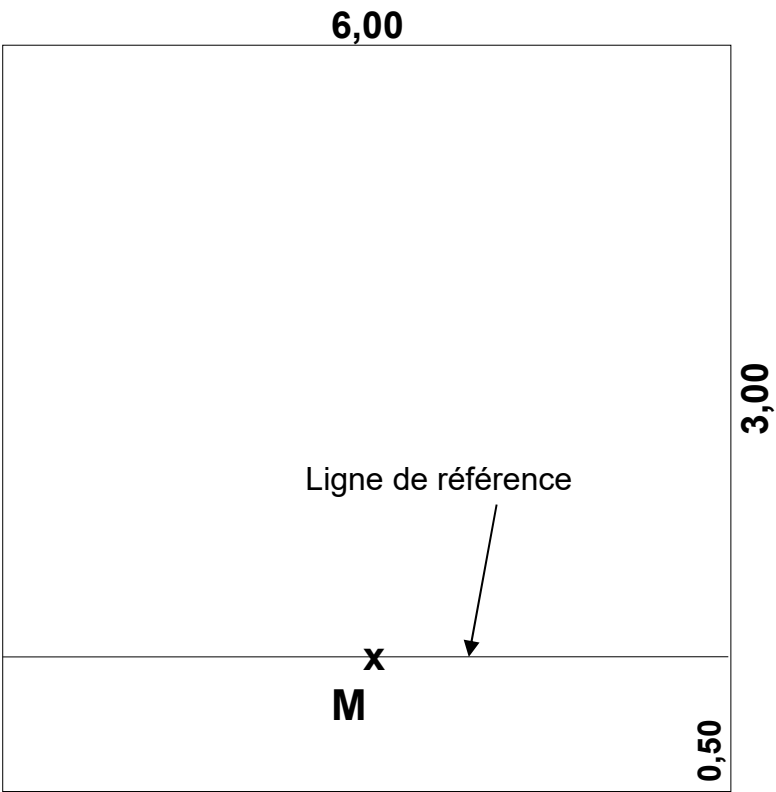
FICHES DE PRÉPARATION DU CENTRE

SOMMAIRE	
ACTIVITÉS Chaque candidat tire au sort 2 activités à réaliser en continu. Il disposera de la moitié du temps de la sous-épreuve pour chacune des 2 activités	<ol style="list-style-type: none">1. Implantation et tracé2. Contrôle des matériaux et des ouvrages3. Relevé d'ouvrage4. Étalement échafaudage

PROJET :			
BAC PRO TB ORGO	Épreuve E.3 – U33		Coefficient : 2
2406-TBO P33 1	Durée : 4 h	Page : 1 / 5	

ÉPREUVE E3 sous épreuve U33
FICHE DE PRÉPARATION DU CENTRE

Activité n°1 : implantation et tracé



Préparation de la zone

Centre d'examen	Pour un candidat
<ul style="list-style-type: none">• Zone travail de 3.000 m par 6.000 m.• Ligne de référence• Point M tracé à l'axe des 6.000 m de la ligne de référence.	<ul style="list-style-type: none">• Un crayon de maçon.• Un quintuple mètre.• Une équerre 50 cm.• Une règle alu 2.500 m.• Une craie couleur rouge.

PROJET :			
BAC PRO TB ORGO 2406-TBO P33 1	Épreuve E.3 – U33		Coefficient : 2
	Durée : 4 h	Page : 2 / 5	

ÉPREUVE E3 sous épreuve U33
FICHE DE PRÉPARATION DU CENTRE

Activité n° 2 : contrôle des matériaux et des ouvrages

<i>Centre d'examen</i>	Pour un candidat	
-Support B.A. voile ou poteau. -Support B.A. sous face dalle. - Moyen sécurisé de travail en hauteur (PIRL ou échafaudage pré-monté au droit de la zone d'essai en élévation). -Scléromètre. -Prévoir à proximité une table et chaise.	-Crayon coffreur. -Double mètre.	

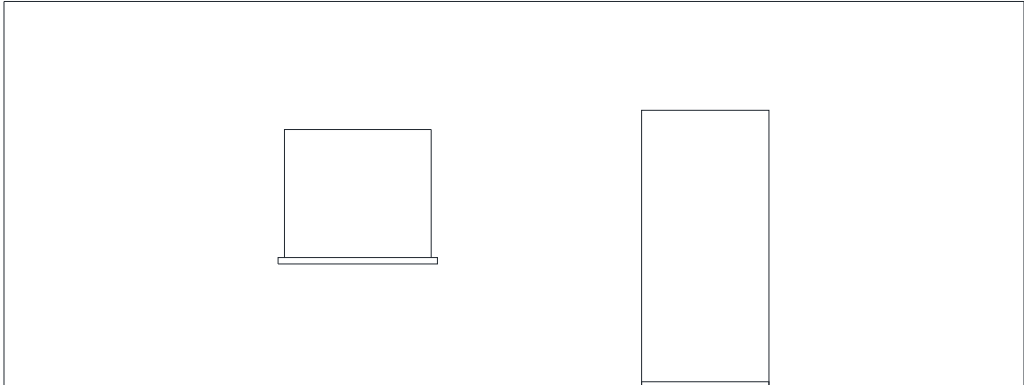
PROJET :			
BAC PRO TB ORGO	Épreuve E.3 – U33		Coefficient : 2
2406-TBO P33 1	Durée : 4 h	Page : 3 / 5	

ÉPREUVE E3 sous épreuve U33

FICHE DE PRÉPARATION DU CENTRE

Activité n° 3 : relevé d’ouvrage

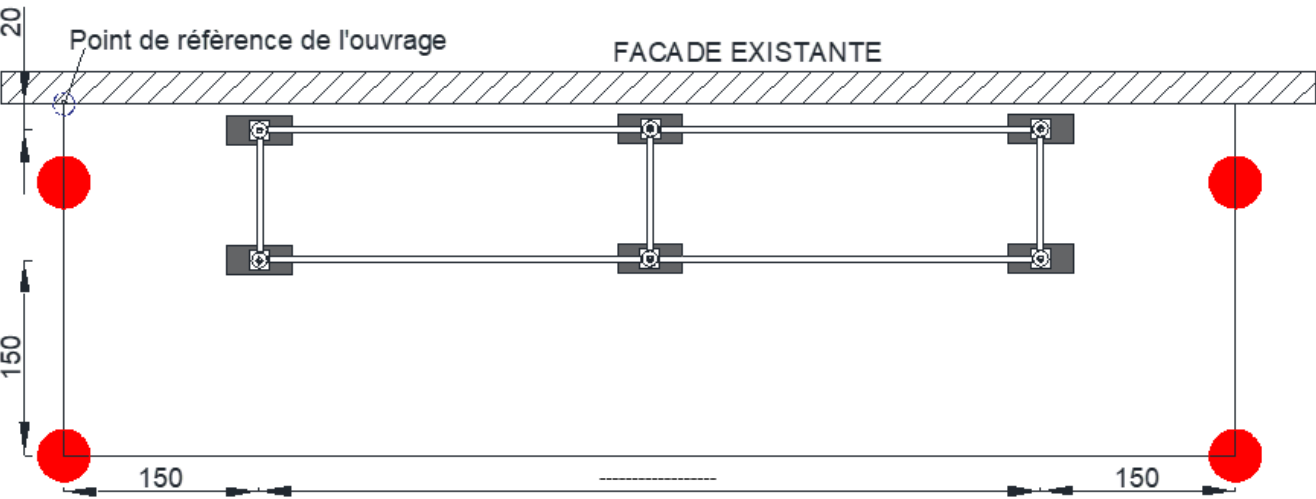
Exemple de façade (à minima)



Centre d'examen	Pour un candidat	
<p>-Prévoir un planning de passage des différents candidats.</p> <p>-Prévoir une façade de 20 m² minimum comprenant au moins deux ouvertures : une baie et une porte.</p> <p>-Le candidat devra prendre en compte également les détails de construction : (appui de fenêtre, linteau, seuil, soubassement, l'aspect de la façade...).</p> <p>-Prévoir une salle avec table et chaise où le candidat pourra réaliser la mise au propre de son relevé.</p>	<p>Un décamètre.</p> <p>Un porte bloc pour feuille A4 ou équivalent.</p>	<p>Prévoir un aide pour le relevé sur site</p>

PROJET :			
BAC PRO TB ORGO	Épreuve E.3 – U33		Coefficient : 2
2406-TBO P33 1	Durée : 4 h	Page : 4 / 5	

EXEMPLE DE MONTAGE



- Légende schéma:**
- Zone de travail
 - Plots de balisage
 - Cales ou socles
 - Echelle indéterminée

ÉPREUVE E3 sous épreuve U33
FICHE DE PRÉPARATION DU CENTRE

Activité n° 4 : étaielement et échafaudage

Centre d'examen	Pour un candidat	
<div>- Prévoir un planning de passage des différents candidats.</div> <div>-Un échafaudage de pieds 2 travées sur 2 niveaux.</div> <div>-La notice technique de montage de cet échafaudage devra être mise à disposition des candidats (numérique ou papier)</div> <div>-Une zone de travail en atelier de 9 m x 3 m face à un mur.</div>	<div>Le matériel nécessaire pour monter l'échafaudage.</div> <div>Un niveau</div> <div>4 plots + « Rubalise » ou chainette</div>	<div>Prévoir un aide</div>

PROJET :			
BAC PRO TB ORGO	Épreuve E.3 – U33		Coefficient : 2
2406-TBO P33 1	Durée : 4 h	Page : 5 / 5	