



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

DOCUMENT CENTRE

Préparation de la matière d'œuvre, du poste de travail et de l'outillage collectif et individuel mis à la disposition du candidat

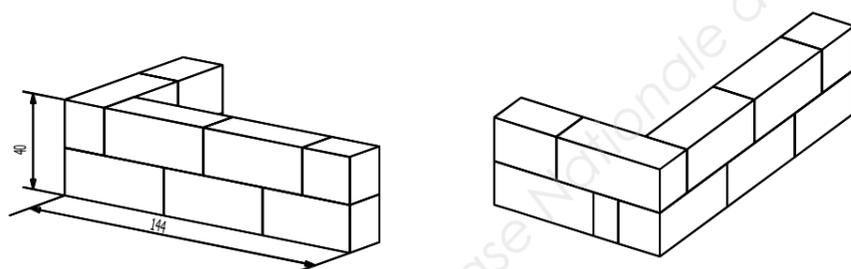
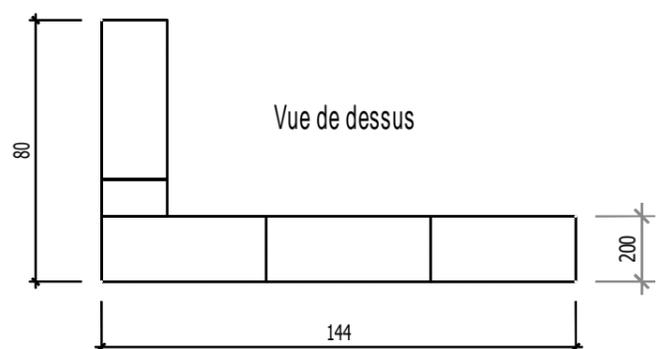
Session 2012

Examen : Baccalauréat professionnel
Interventions sur le patrimoine bâti

Page : 1/2

**ÉPREUVE U32 – RÉALISATION D'UNE INTERVENTION
MAÇONNERIE**

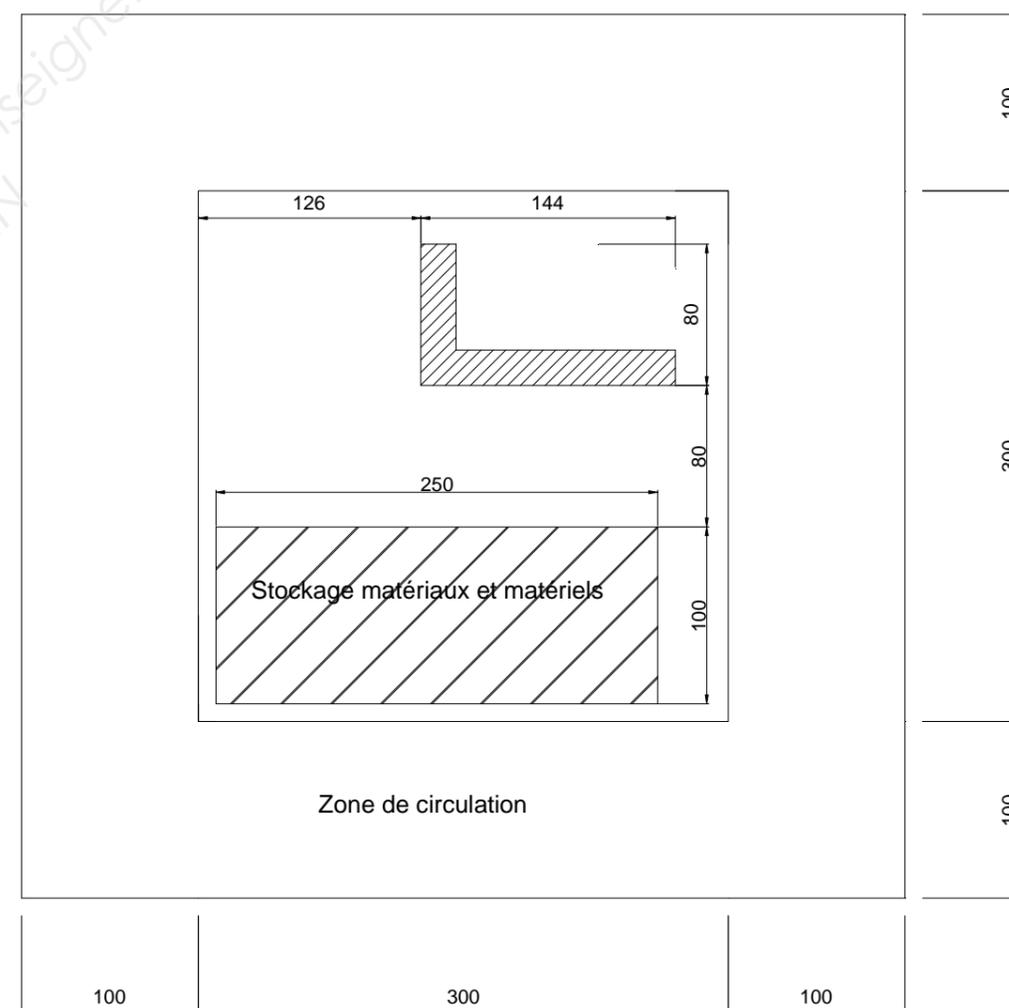
Support réalisé par le centre organisateur, en blocs de béton manufacturés de 20 x 20 x 50 hourdés au mortier bâtard (composé de 175 kg de chaux NHL 3,5 MPA et de 175 kg de CEM II B 32,5 R) dosé à 350 kg/m³ de sable 0/4, parfaitement de niveau, d'aplomb, d'équerre et d'alignement. 9 agglos par candidat coupes comprises, soit environ 80 L de mortier.



Perspectives du support à réaliser

**ÉPREUVE U32 – RÉALISATION D'UNE INTERVENTION
MAÇONNERIE**

IMPLANTATION POUR 1 CANDIDAT



DOCUMENT CENTRE

Préparation de la matière d'œuvre, du poste de travail et de l'outillage collectif et individuel mis à la disposition du candidat

Session 2012

Examen : Baccaauréat professionnel
Interventions sur le patrimoine bâti

Page : 2/2

**ÉPREUVE U32 – RÉALISATION D'UNE INTERVENTION
MAÇONNERIE**

Matériel collectif fourni par le centre organisateur

- Serre-joints à vis (6 par candidat)
- Bétonnière (1 pour 5 candidats)
- Pelles (1 par candidat)
- Brouette (1 par candidat)
- Balais (1 par candidat)
- Seaux (1 par candidat)
- Auge (1 par candidat)
- Scie circulaire portative (1 pour 5 candidats)
- Règle alu de 2m (1 par candidat)
- Règle en bois de 1.50m (1 par candidat)
- Point d'eau
- Un échafaudage conforme à la recommandation R408 pour réaliser la partie haute des maçonneries (1 par candidat), mis à disposition sur la zone de stockage du candidat.
- Papier à poncer pour pierre tendre, grain 80.

**ÉPREUVE U32 – RÉALISATION D'UNE INTERVENTION
MAÇONNERIE**

MATERIAUX PAR CANDIDAT

DESIGNATION	NOMBRE
Pierre de taille en calcaire tendre de 22 x 29 x 50	4
Moellons bruts, de taille moyenne type grès (queue de moellons minimum 10 cm, maximum 20 cm)	0,500 ^{m3}
Brique de parement d'aspect vieilli de 5.5 x 10.5 x 22, de type Terca ou similaire.	65
Contreplaqué OKOUME CTBX ou similaire, 2500 x 1200 x 10 mm	1
Contreplaqué pour le coffrage OKOUME CTBX ou similaire, 1900 x 1022 x 15 mm	1
Sable 0/2	200 L
Sable 0/4	400 L
Chaux naturelle blanche (st Astier NHL 3,5 MPa ou similaire)	7 sacs