



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

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

Campagne 2009

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

SESSION 2009
BREVET PROFESSIONNEL
Maçon

E.3 - TRAVAUX SPECIFIQUES : UNITE 30
Durée : 4H00 - Coefficient : 3
EPREUVE ECRITE ET PRATIQUE

DOSSIER SUJET

Ce dossier comprend :

- | | |
|---|--------|
| - la page de garde | DS 1/4 |
| - le travail demandé, le descriptif sommaire et le barème de correction | DS 2/4 |
| - les plans de l'ouvrage à réaliser | DS 3/4 |
| - la feuille réponse - mode opératoire | DS 4/4 |

Assurez - vous que ce dossier est complet. S'il ne l'est pas, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

AUCUNE DOCUMENTATION AUTORISEE

Code examen : 450 23208	BP Maçon	Dossier sujet
<i>E.3 - Travaux spécifiques</i> <i>Unité 30</i>		Session 2009
Durée : 4h00	Coefficient : 3	DS 1/4

MISE EN SITUATION

Le maître d'ouvrage décide de créer une baie type œil de bœuf pour améliorer l'esthétique de l'ouvrage.

Les travaux consistent à percer la baie, à la raccorder avec l'existant et à lui donner un aspect fini.

ON DONNE :

- Les informations sur les travaux à réaliser (Documents DS 2/4 et 3/4)
- Les matériaux et matériels nécessaires.

ON DEMANDE :

- De rédiger le mode opératoire de la réalisation de la baie sur le document DS 4/4 en 30 minutes.
- De réaliser la modification de l'ouvrage suivant le plan DS 3/4 en 3h30 :
 - Percement de la baie
 - Réalisation d'arêtes soignées
- De nettoyer l'ouvrage et le poste de travail

ON EXIGE AU NIVEAU DE L'ETUDE PREPARATOIRE :

- De lister les différentes phases d'exécution dans un ordre chronologique.
- De quantifier les matériaux nécessaires à la réalisation de l'ouvrage.
- De lister l'outillage nécessaire.
- D'évaluer le temps nécessaire

ON EXIGE AU NIVEAU DE LA REALISATION DES TRAVAUX :

- Une organisation du poste de travail conforme aux règles de prévention et de sécurité.
- Une implantation précise de l'ouverture.
- Une présentation nette de l'ouvrage fini.
- Que les travaux ne laissent apparaître aucune trace de l'intervention pour ne pas nuire à l'aspect esthétique de l'ouvrage.

L'utilisation de la meuleuse sera interdite en raison des nuisances pouvant être occasionnées.

BAREME DE CORRECTION

ETUDE PREPARATOIRE

Mode opératoire

BAREME

Sur 20

REALISATION DES TRAVAUX

DEMOLITION PARTIELLE

Soin apporté à la découpe du mur

Sur 10

ORGANISATION DU POSTE DE TRAVAIL

Respect des mesures de sécurité (Correction en cours d'épreuve)

Sur 10

IMPLANTATION

Implantation de l'ouverture dans l'axe du mur (+ ou - 5mm)

Réalisation des gabarits (A laisser sur place pour la correction)

Sur 20

REALISATION DE L'OUVERTURE

Respect des côtes (+ ou - 1cm)

Respect de l'équerrage de la baie (+ ou - 2°)

Régularité de la partie intérieure

Sur 30

VALEUR MARCHANDE

Garnissage du pourtour de la baie

Propreté de l'ouverture

Finitions générales de l'ouvrage

Sur 10

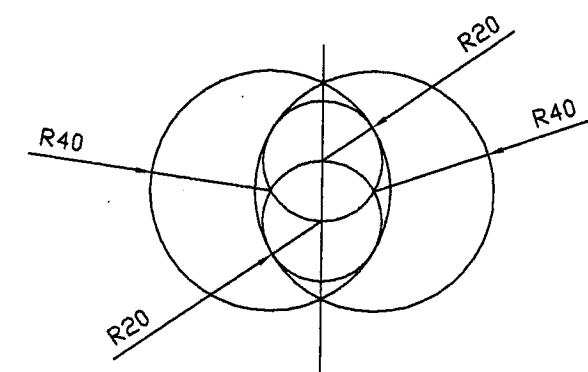
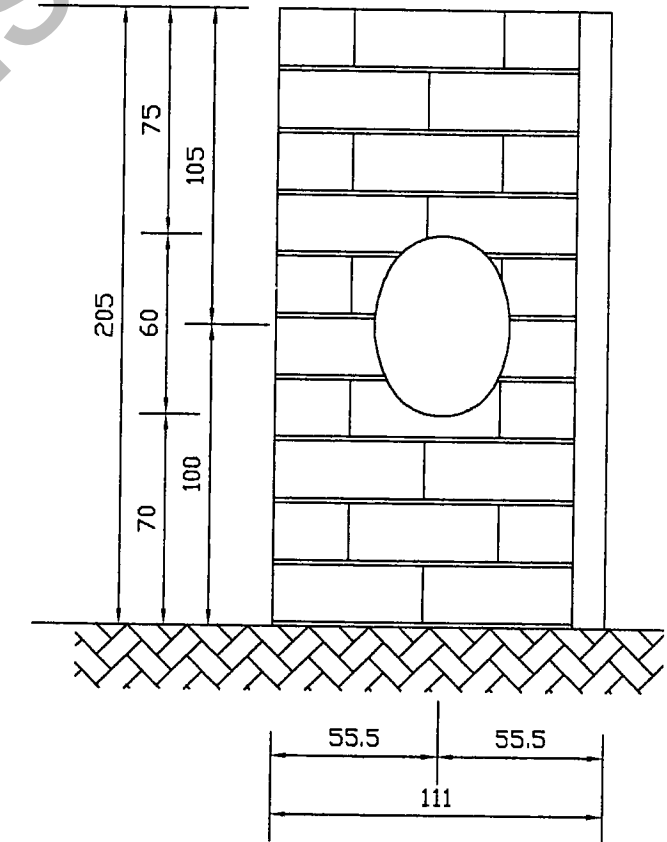
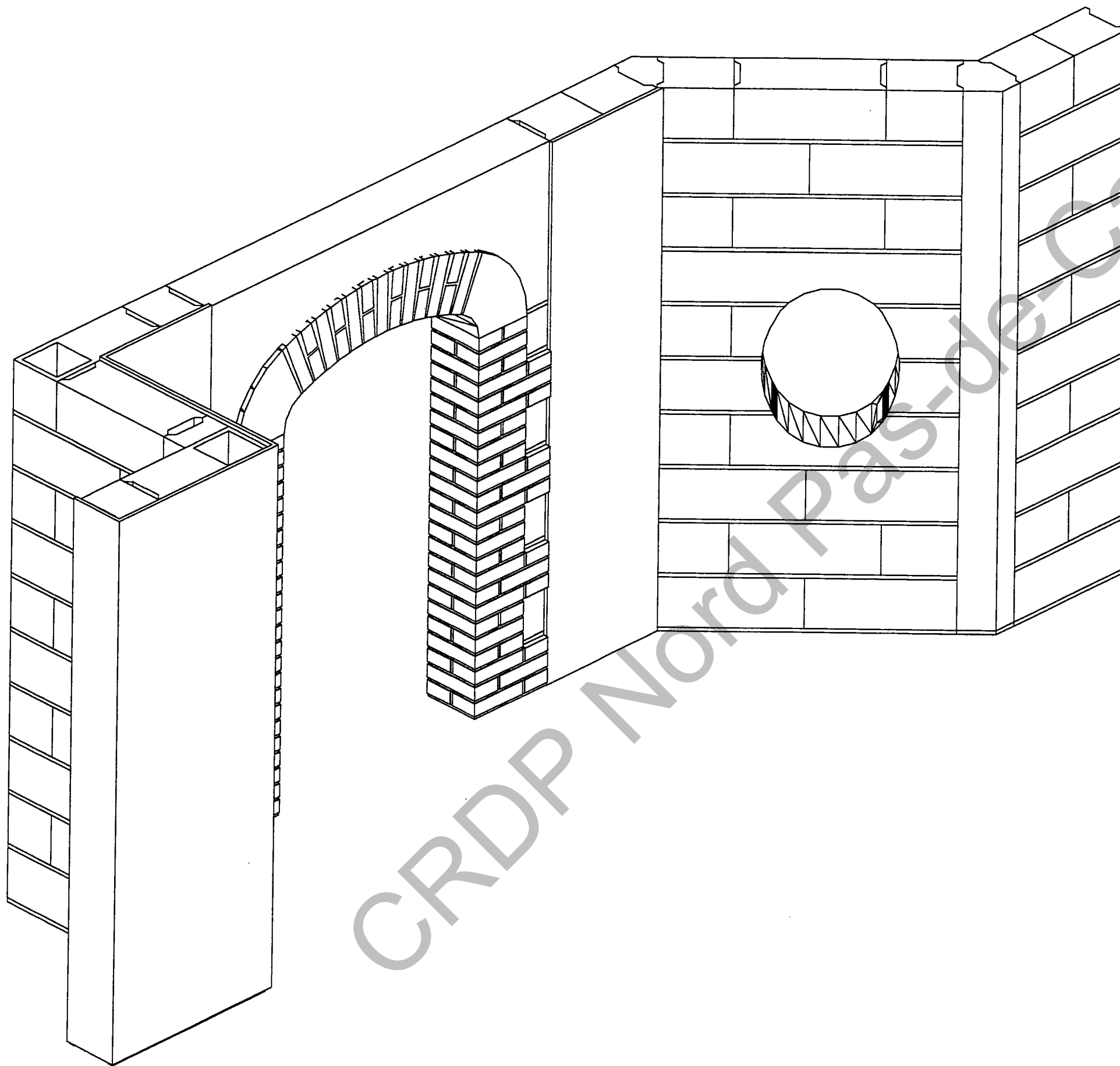
TOTAL Sur 100

NOTE Sur 20

BP Maçon

E3

D.S 2/4



CRDP Nord Pas-de-Calais

Etude préparatoire de l'intervention

Phases d'exécution	Matériaux nécessaires	Outillage nécessaire	Temps nécessaire
On exige une liste des différentes phases classées dans l'ordre d'exécution	On exige les quantités de matériaux nécessaires à la réalisation de l'ouvrage	On exige la liste de l'outillage nécessaire à la réalisation de l'ouvrage, y compris équipements de protection, permettant de réaliser l'ouvrage	On exige une évaluation du temps nécessaire à chacune des phases d'exécution

NE RIEN ECRIRE

DANS CE CADRE

Session : 2008

Académie :

Examen : **B.P.** Spécialité/option : **Maçon**

Epreuve : **Epreuve E3 - Travaux spécifiques - U30**

Nom : _____ Prénoms : _____
 (en majuscule, suivi s'il y a lieu du nom d'épouse)

Né (e) le : _____ N° du candidat : _____
(Le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel.)

Examen : **B.P.** Spécialité/option : **Maçon**

Epreuve : **Epreuve E3 - Travaux spécifiques - U30**

Appréciation du correcteur :

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance

**BP Maçon
E3 - U30
DS 4/4**

**BP Maçon
E3 - U30
DS 4/4**