



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.

## TRAVAIL DEMANDE

### Partie 1 tracé en salle

Temps à prévoir: 1H00

**On demande :**

De compléter au crayon la vue de dessous et la vue de face du cul de lampe.  
Laisser les tracés de construction apparents en traits fins.

**On donne :**

Le document réponse sur canson (format A2 pré-imprimé, feuille 6/7).  
Plan détaillé du cul de lampe (feuille 5/7).

**Noté sur 50 Pts**

### Partie 3 épure en salle

Temps à prévoir: 1H30

**On demande :**

De rechercher la V.G du panneau de joint de la clé sur la feuille A1 pré-imprimé (feuille 7/7).  
Le tracé sera laissé apparent en traits fins.

**On donne :**

Le plan d'ensemble de l'arcature (feuille 4/7).  
Le document réponse (feuille 7/7).

**Noté sur 80 Pts**

### Partie 2 informatique

Temps à prévoir: 1H30

**On demande :**

De dessiner le cul de lampe en utilisant un logiciel de dessin 3D (Solidworks ou Autocad).  
D'enregistrer le fichier sous votre numéro de candidat, sur le support amovible fourni par le centre d'examen.  
De faire une impression en perspective du cul de lampe avec insertion de votre numéro de candidat.

**On donne :**

Le plan détaillé du cul de lampe (feuille (5/7)).

**Noté sur 70 Pts**

### BAREME DE NOTATION

<b>Partie 1</b> Tracé en salle	Précision du tracé	/20
	La méthode utilisée est judicieuse.	/20
	Qualité du trait et propreté de l'ensemble	/10
<b>Sous total</b>		<b>/50</b>
<b>Partie 2</b> Informatique	Le cul de lampe est dessiné	/40
	Les côtes sont respectées	/20
	L'impression écran de la pièce en 3D et l'insertion du N° de candidat sont effectuées	/10
<b>Sous total</b>		<b>/70</b>
<b>Partie 3</b> Epure en salle	Précision du tracé	/40
	La méthode utilisée est judicieuse	/20
	Qualité du trait et propreté de l'ensemble	/20
<b>Sous total</b>		<b>/80</b>
<b>Total général</b>		<b>/200</b>
<b>NOTE</b>		<b>/20</b>

SUJET NATIONAL

**BP METIERS DE LA PIERRE**

SESSION

Epreuve

E3

Travaux Spécifiques

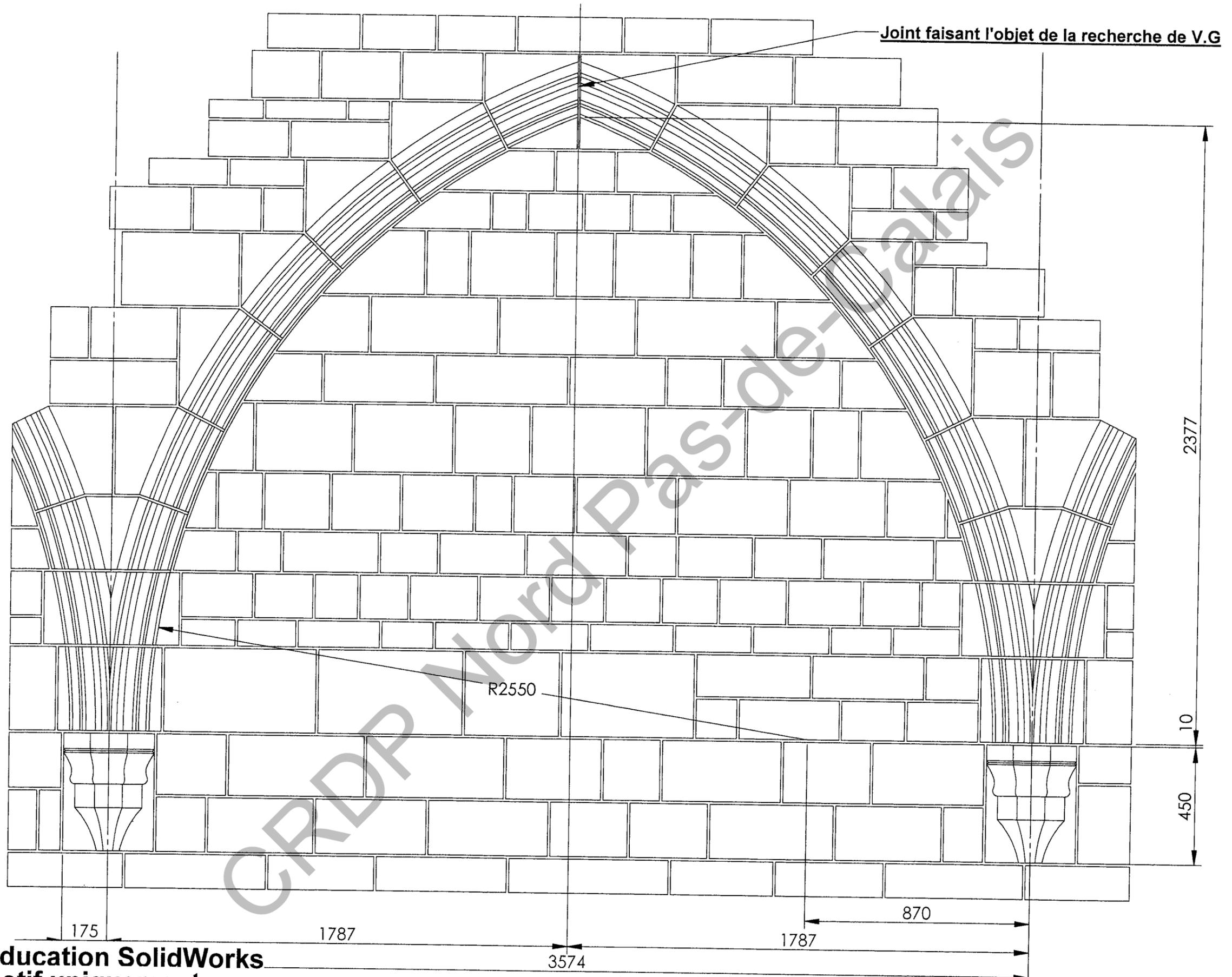
Rénovation et Stéréotomie

4 h 00

Coef.: 3

Feuille

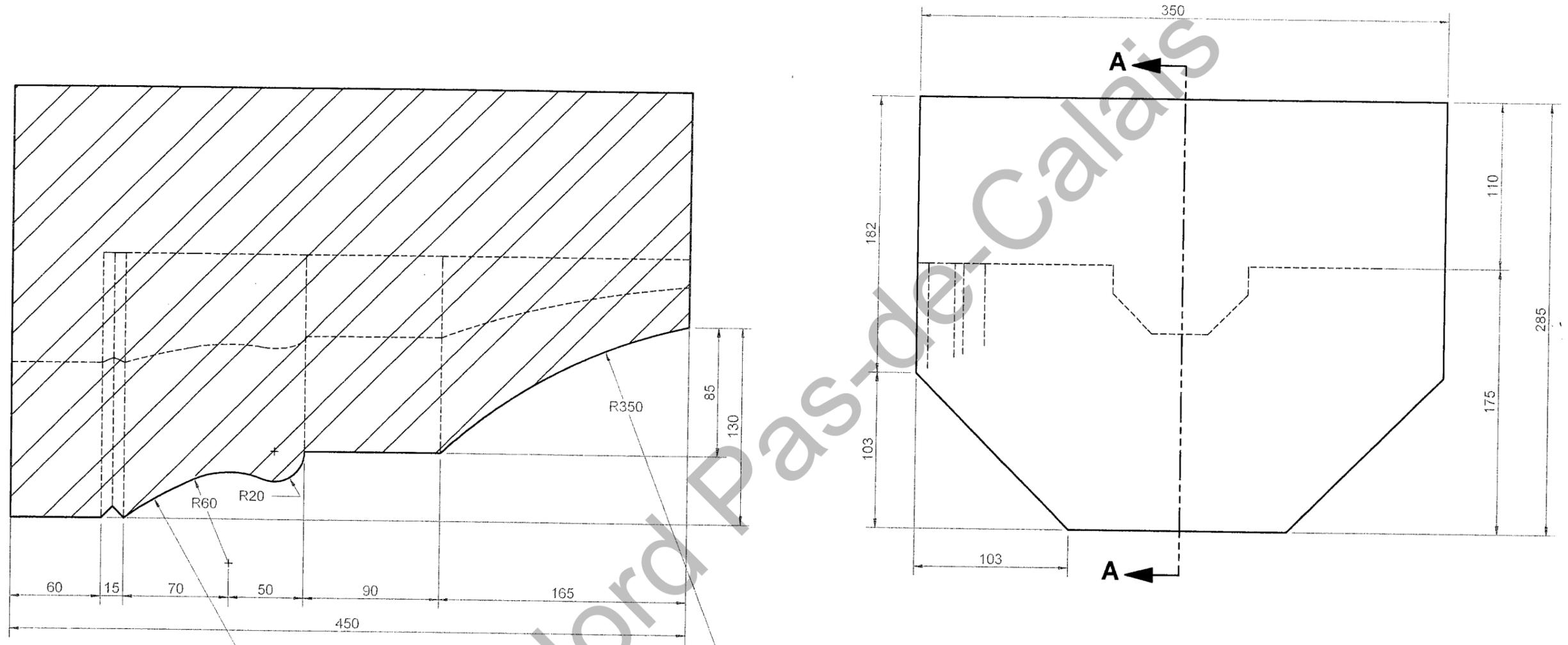
**3/7**



Licence d'éducation SolidWorks  
A titre éducatif uniquement

Sujet national		BP METIERS DE LA PIERRE			
Epreuve	E3	Travaux spécifiques Rénovation et stéréotomie	4h00	Coef.:3	4/7

# PLAN DU CUL DE LAMPE



**COUPE A-A  
ECHELLE 1 : 3**

**VUE DE DESSUS**

ATTENTION QUELQUES ARÊTES ONT ETE EFFACEES POUR LES BESOINS DU SUJET

Licence d'éducation SolidWorks  
A titre éducatif uniquement

Sujet national	BP METIERS DE LA PIERRE				
Epreuve	E3	Travaux spécifiques Rénovation et stéréotomie	4h00	Coef.:3	5/7