Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Pierre, veuillez visiter :
bppierre.fr/annales-sujets-et-corriges

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 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

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).

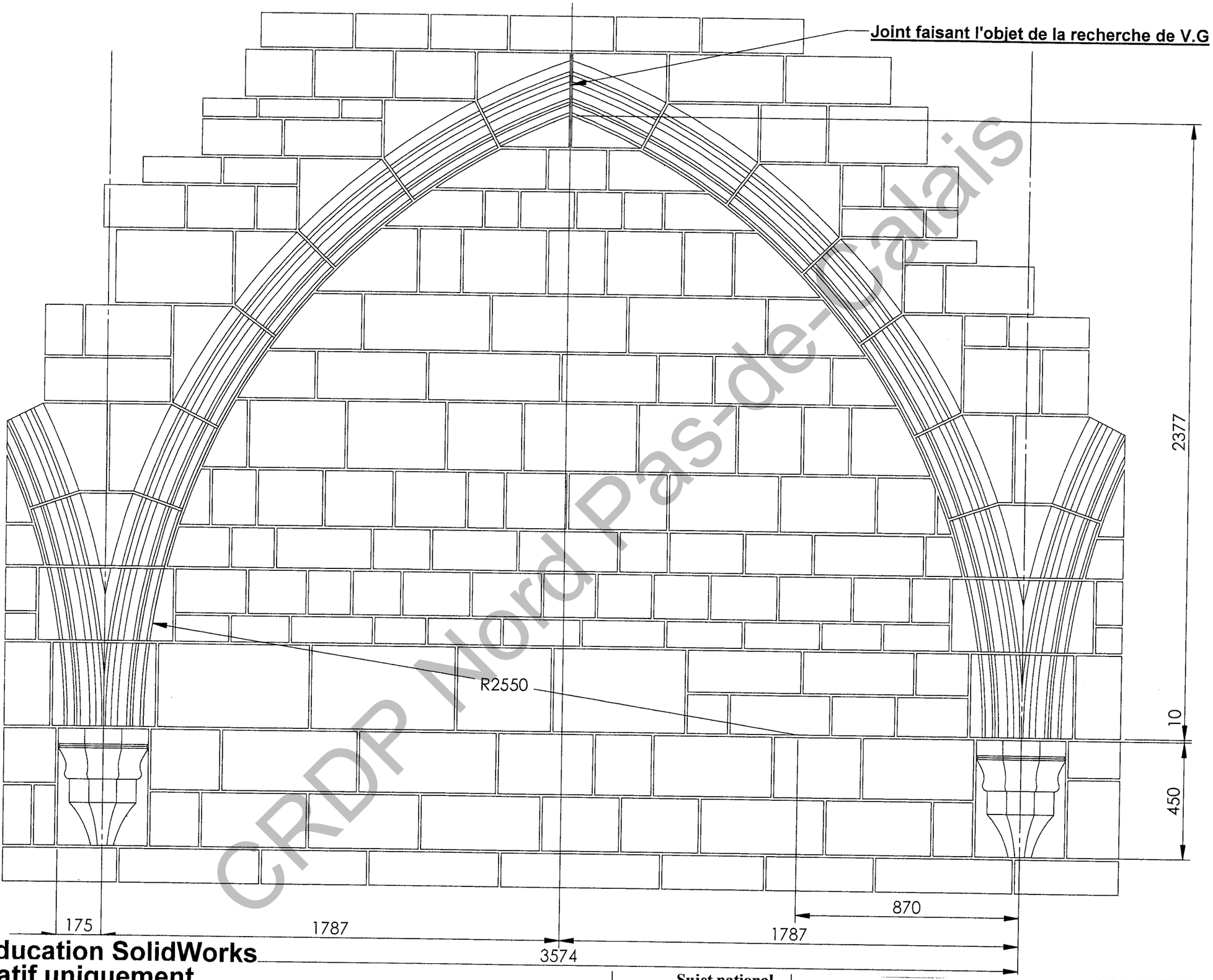
Le document réponse (feuille 7/7).

Noté sur 80 Pts

BAREME DE NOTATION

Partie 1 Tracé en salle	Précision du tracé	/20
	La méthode utilisée est judicieuse.	/20
	Qualité du trait et propreté de l'ensemble	/10
	Sous total	**/50**
Partie 2 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
	Sous total	**/70**
Partie 3 Epure en salle	Précision du tracé	/40
	La méthode utilisée est judicieuse	/20
	Qualité du trait et propreté de l'ensemble	/20
	Sous total	**/80**
	Total général	**/200**
	NOTE	**/20**

CRDP Nord Pas-de-Calais

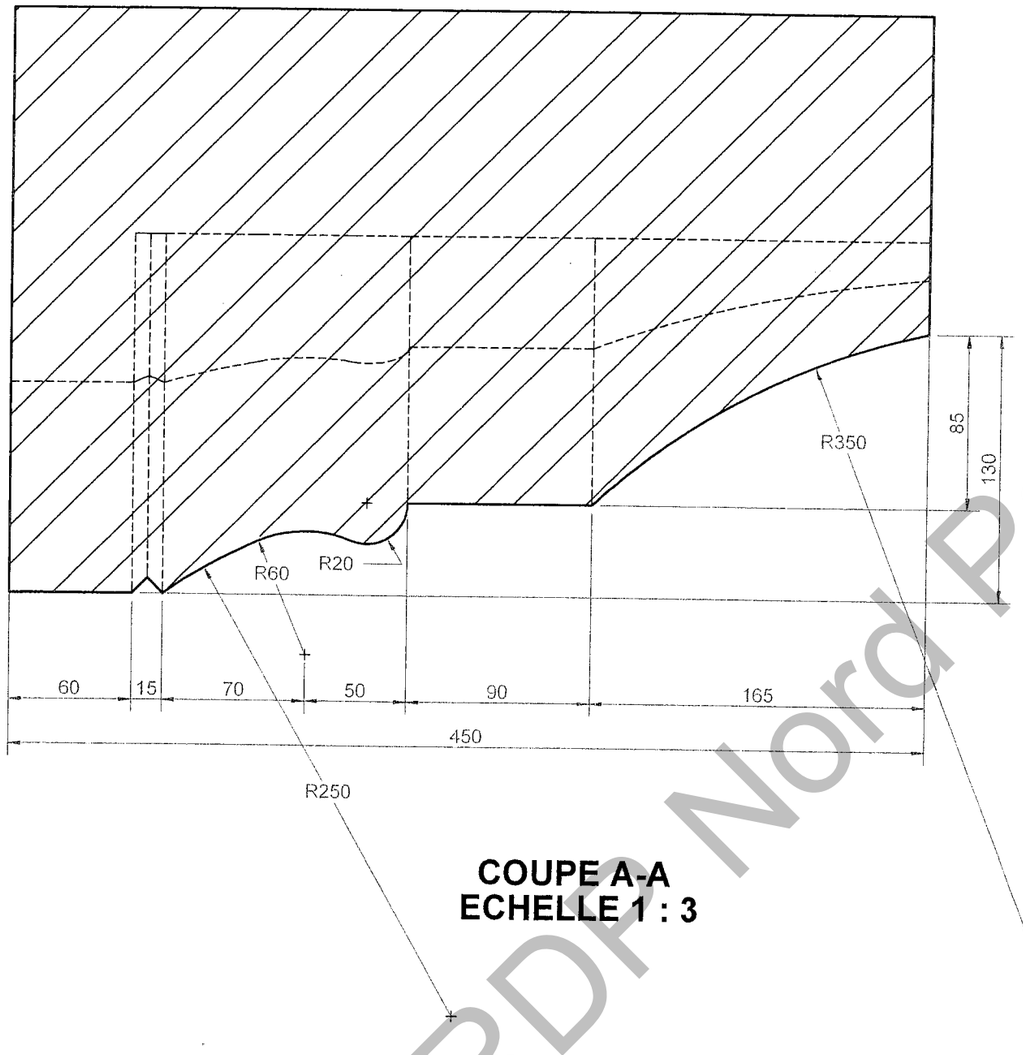


CRDP Nord Pas-de-Calais

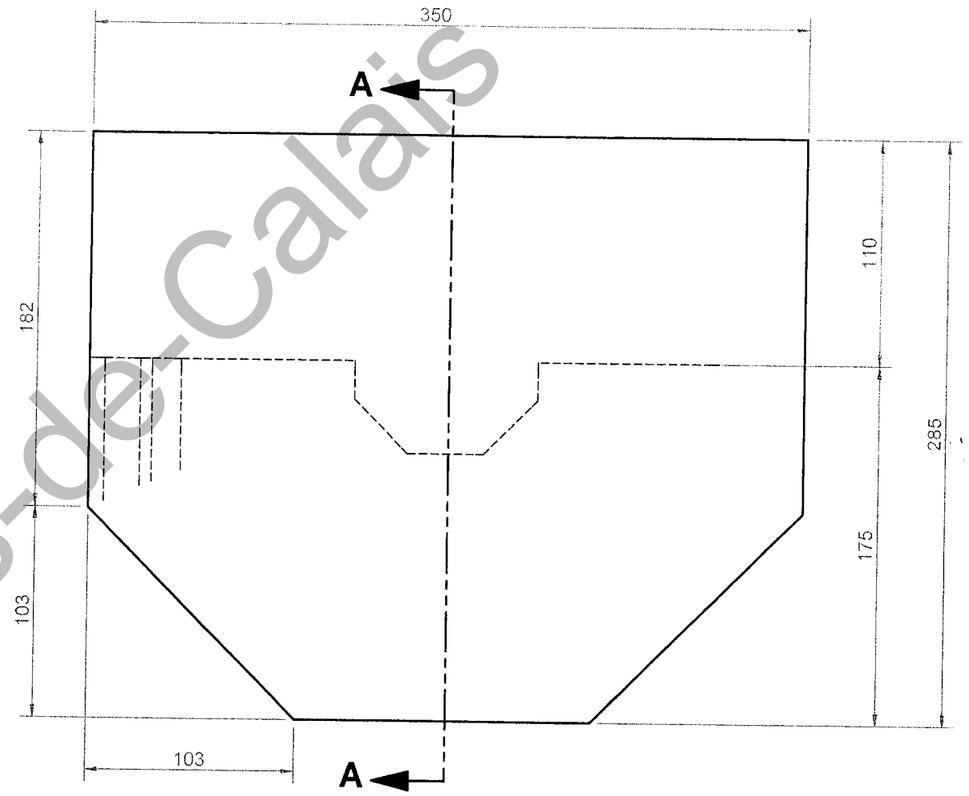
Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

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

CRDP Nord Pas-de-Calais

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

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.