



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.

Ne rien inscrire	Académie :	Session :
	Examen :	Série :
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
	Epreuve/sous épreuve :	
	NOM : <small>(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)</small>	
Prénoms :	N° du candidat :	
Né(e) le :	<small>(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)</small>	
Note :	Appréciation du correcteur :	

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

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

Artisanat et Métier d'art Option : Arts de la pierre

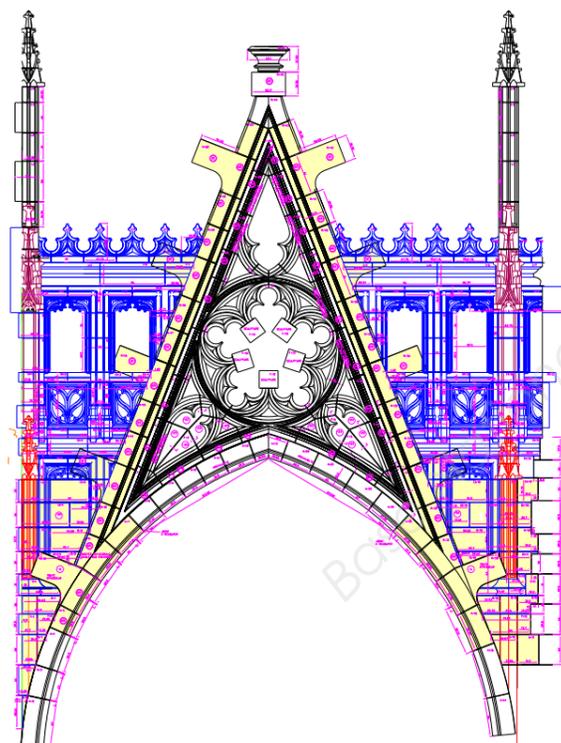
EPREUVE U21 Domaine E2 : Epreuve Technologique

Partie A2 : Préparation d'une fabrication en atelier et de chantier ou pose et installation d'un assemblage.

Durée : 3 heures

Coefficient : 1.5

Votre étude se place dans le cadre de la restauration du gâble de la cathédrale de Nantes.



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

L'ENSEMBLE DES FEUILLES DU SUJET EST A RENDRE EN FIN D'EPREUVE

SUJET

On vous donne

Des documents réponses (feuilles 3/6, 4/6, 5/6 et l'élévation à l'échelle 1/10^{ème} du gâble sur format A1).
Un fichier numérique « U21 MO centre.xls » (bordereau format numérique).

On vous demande

De tracer en couleur (rouge, bleu, vert et noir) les différents blocs capables nécessaires à la réalisation du gâble. Ce travail est à faire sur le document réponse format A1 (élévation du gâble échelle 1/10^{ème}) qui sera rendu agrafé sur la feuille 6/6.

De donner le volume total de pierre nécessaire à la réalisation du gâble :

- compléter le bordereau informatisé
- imprimer votre travail (sortie papier au format A4-H) à rendre agrafée au document réponse feuille 5/6 – « BROUILLON ».

De définir le mode opératoire à suivre pour la pose des pierres F20, F21, F22 à l'aide de croquis en indiquant le matériel nécessaire et le principe d'étaisement hors échafaudage (feuilles 3/6 et 4/6).

Barème de correction

- | | |
|----------------------------|-------|
| - tracé des blocs capables | 8 pts |
| - volume de pierre | 6 pts |
| - méthode de pose | 6 pts |

Note /20

Ce dossier comprend six pages :

- Page 1/6 : sujet
- Page 2/6 : situation de l'ouvrage à étudier
- Page 3/6 et 4/6 : méthode de pose
- Page 5/6 : feuille de calcul (brouillon à rendre avec le sujet)
- Page 6/6 : support du document format A1

PILOTAGE NATIONAL	BAC PRO AMA « Arts de la pierre »	SESSION 2013	Forme	Durée	U21 Epreuve de technologie	Code	Coeff.	1,5
		Épreuve	écrite	3h00	Dossier sujet	1306-AMA A T A	Feuille	1/6

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

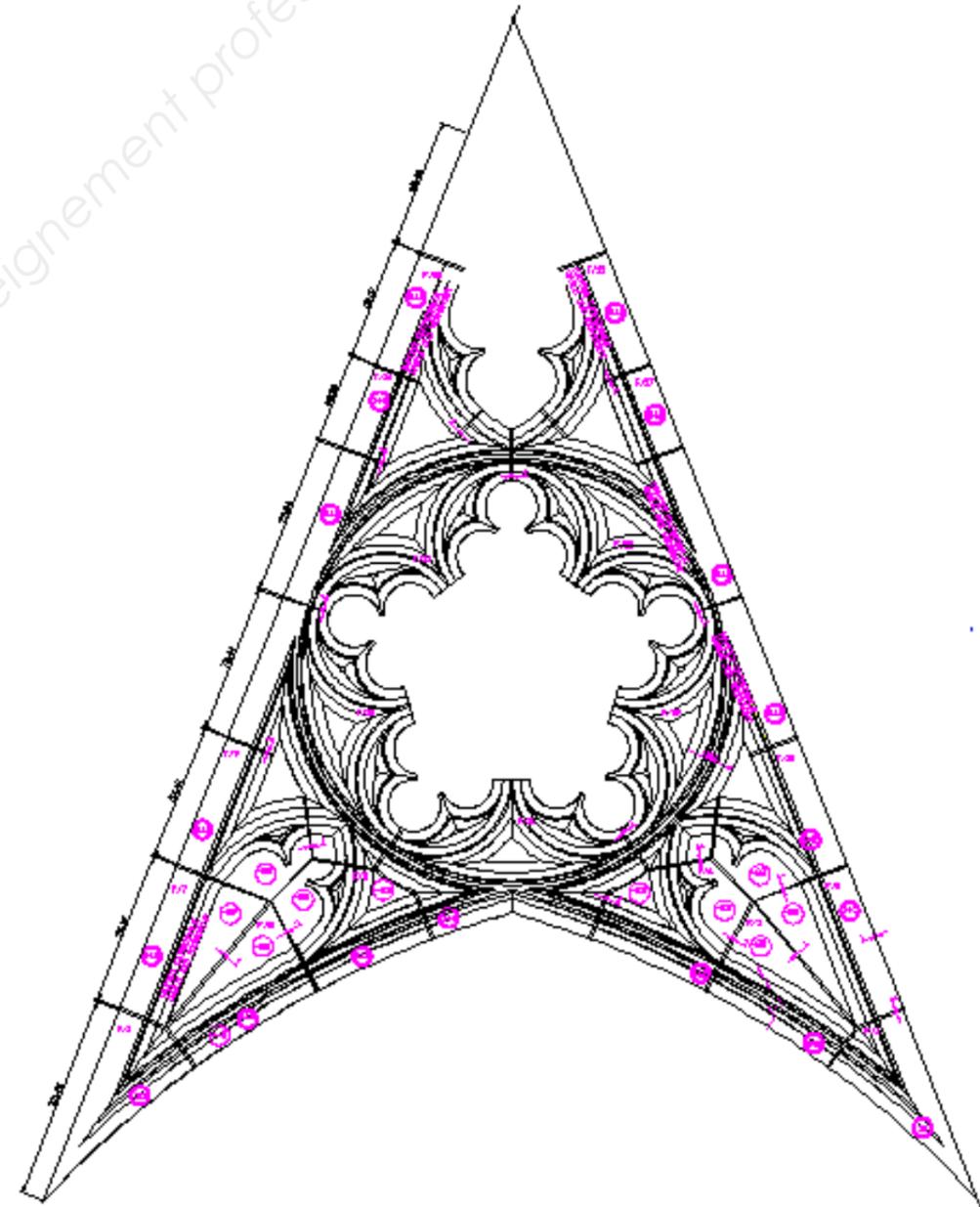
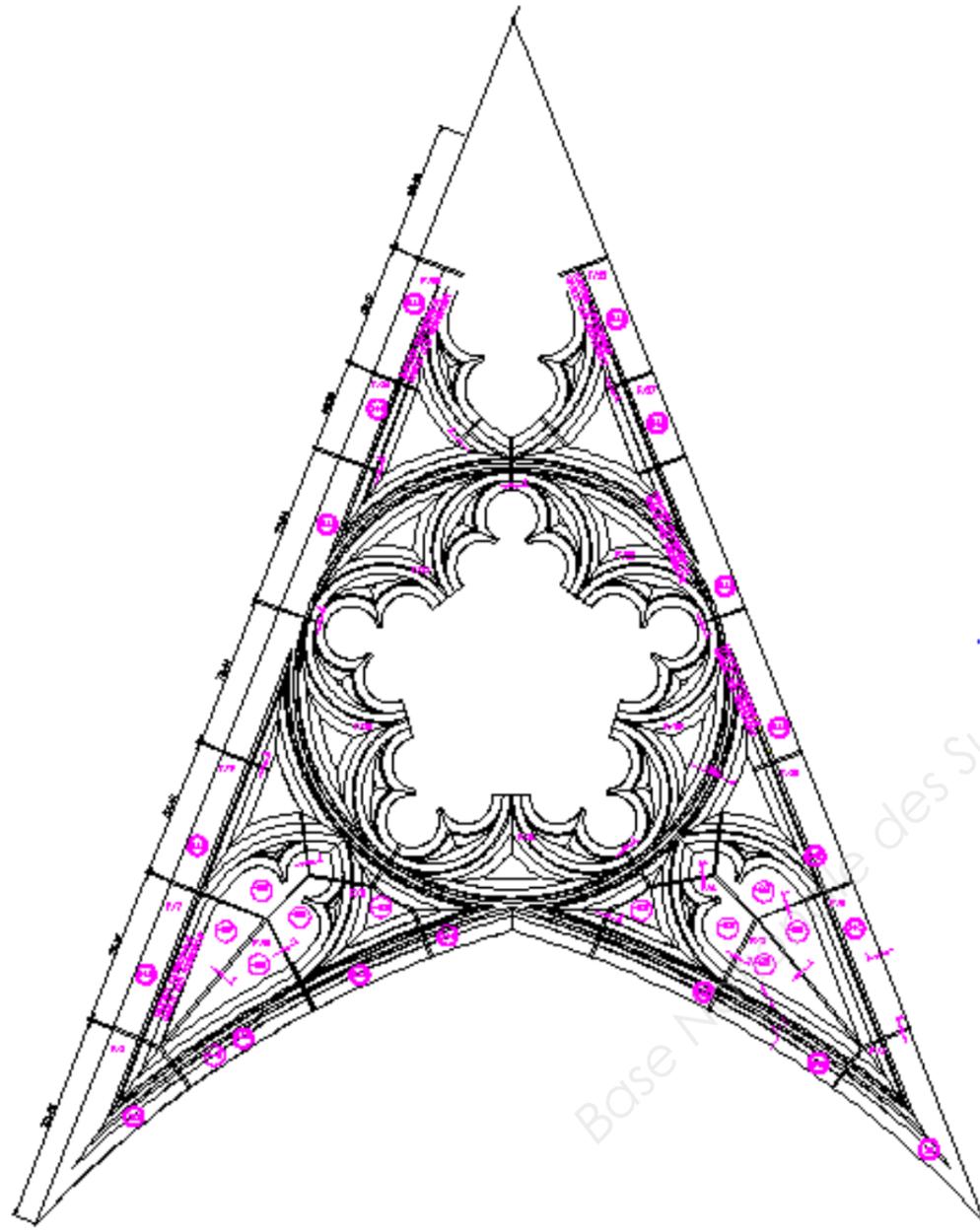


PILOTAGE NATIONAL	BAC PRO AMA « Arts de la pierre »	SESSION 2013	Forme	Durée	U21 Epreuve de technologie	Code	Coeff.	1,5
		Épreuve	écrite	3h00	Dossier sujet	1306-AMA A T A	Feuille	2/6

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Méthode de pose

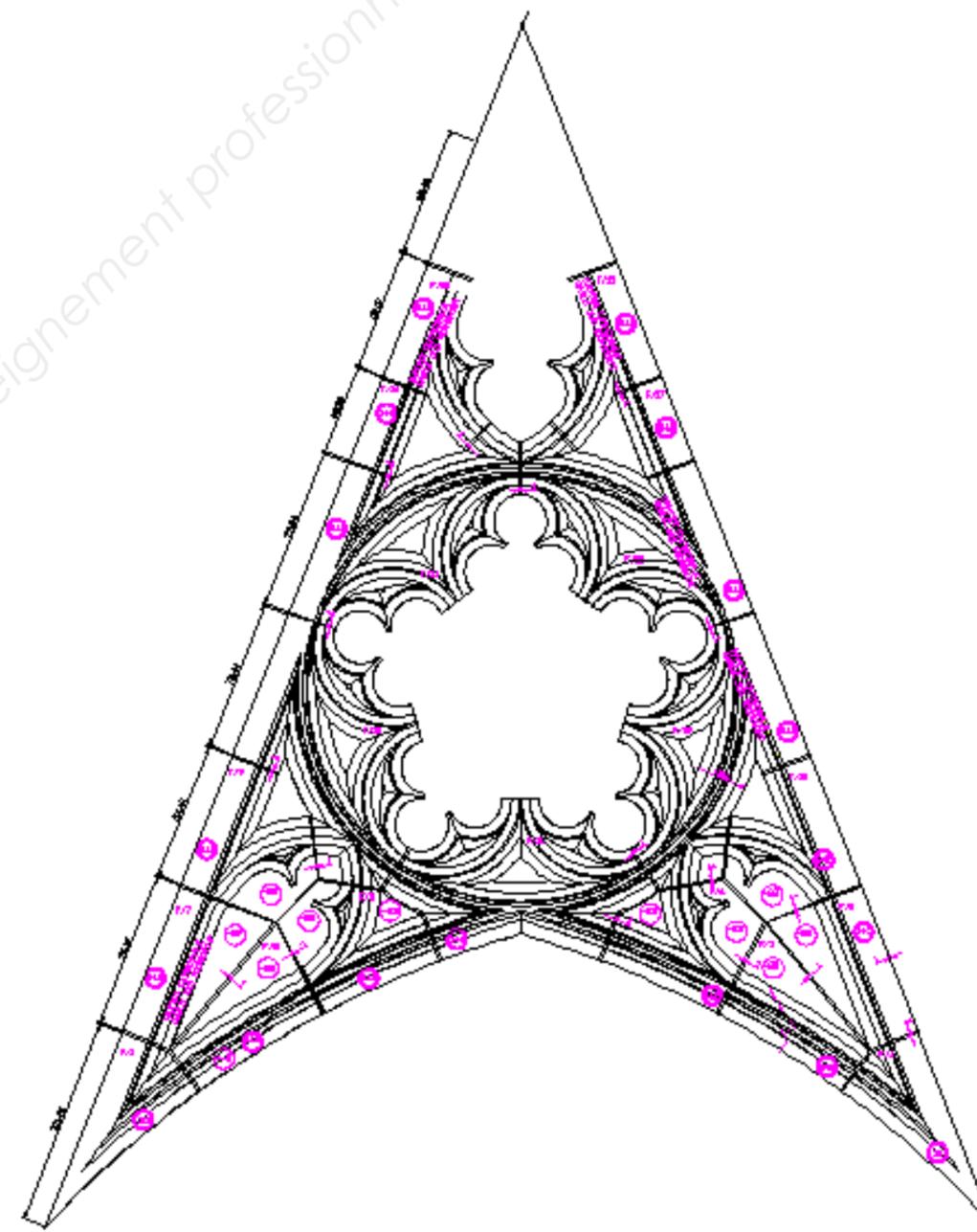
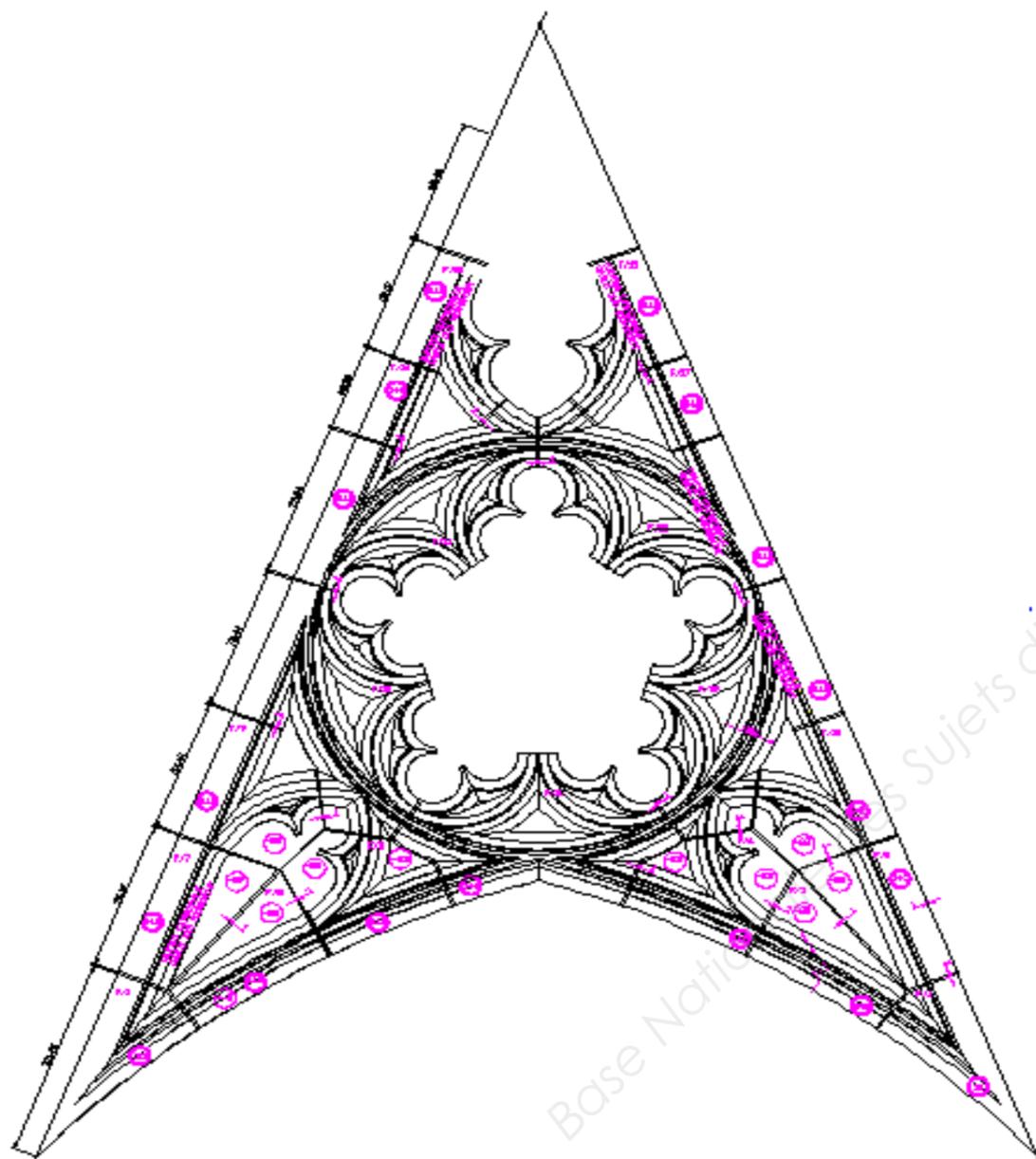


PILOTAGE NATIONAL	BAC PRO AMA « Arts de la pierre »	SESSION 2013	Forme	Durée	U21 Epreuve de technologie	Code	Coeff.	1,5
		Épreuve	écrite	3h00	Dossier sujet	1306-AMA A T A	Feuille	3/6

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Méthode de pose



PILOTAGE NATIONAL	BAC PRO AMA « Arts de la pierre »	SESSION 2013	Forme	Durée	U21 Epreuve de technologie	Code	Coeff.	1,5
		Épreuve	écrite	3h00	Dossier sujet	1306-AMA A T A	Feuille	4/6

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

SUPPORT DU DOCUMENT FORMAT A1

GABLE

Information: *Agrafer ici votre document réponse « gâble » format A1.*

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

PILOTAGE NATIONAL	BAC PRO AMA « Arts de la pierre »	SESSION 2013	Forme	Durée	U21 Epreuve de technologie	Code	Coeff.	1,5
		Épreuve	écrite	3h00	Dossier sujet	1306-AMA A T A	Feuille	6/6