

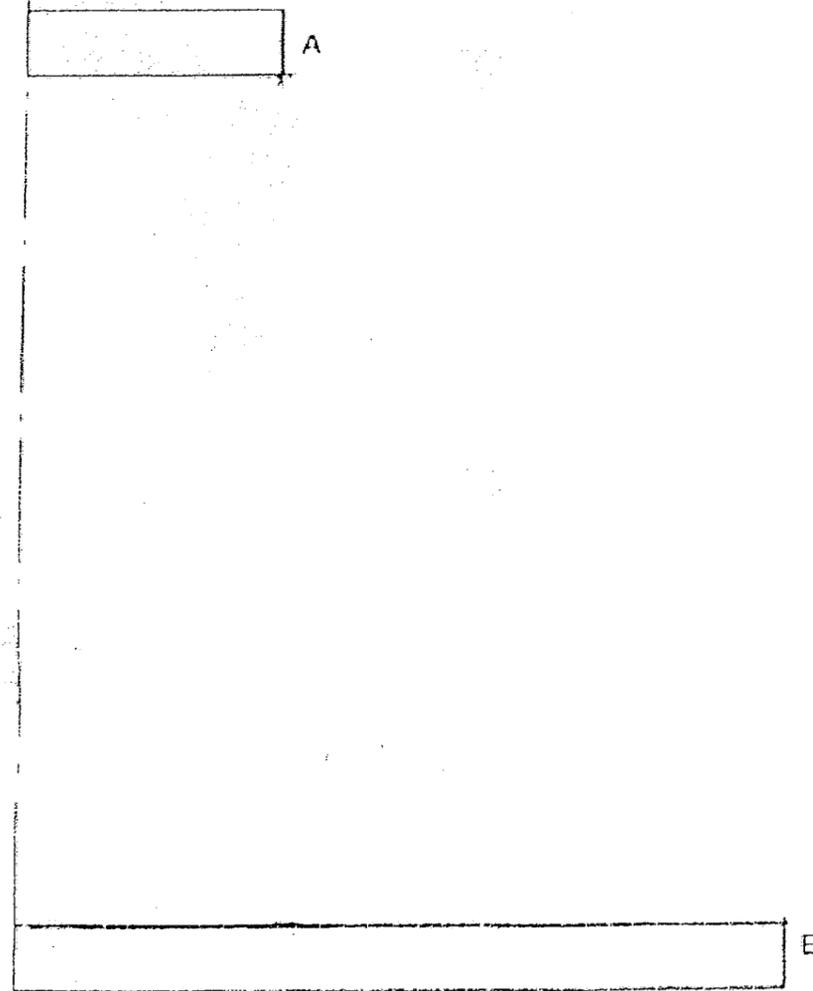
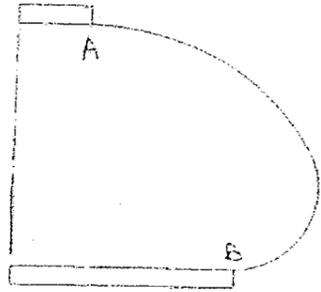
SUJET

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II				Tailleur de pierre dure		
SECTEUR 8 - BATIMENT				CAP	TAILLEUR DE PIERRE : option A	X
SESSION 2002	Code	Forme	Durée	TECHNOLOGIE ET PREVENTION DES ACCIDENTS	Coeff.	3
Epreuve	EP 2-1	Ecrite	1h30	Sujet	Feuille	1 / 9

C / S	SAVOIR ET SAVOIR FAIRE TECHNOLOGIQUES	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	Barème
Contexte Professionnel Géologie						
	1-Différencier les types de roches.	A quel type de roche appartient le granit ?	Voir fiche technique, feuille 5/7.	La réponse est bonne.		/2
		A quel type de roche appartient le calcaire ?	Voir fiche technique, feuille 3/7.	La réponse est bonne.		/2

GOUPEMENT INTER ACADEMIQUE		Tailleur de pierre dure		SESSION 2002	Code	Forme	Durée	TECHNOLOGIE ET PREVENTION DES ACCIDENTS	Coef.	3
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Tailleur de Pierre option A	X	Epreuve	EP 2-1	Ecrite	1h30	sujet	Feuille	219

C / S	SAVOIR ET SAVOIR FAIRE TECHNOLOGIQUES	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	Barème
Contexte Professionnel		Réaliser graphiquement une moulure				
2-Connaissance de moulures.	Faire le dessin d'une échine renversée entre les points A et B à l'aide des instruments.	Les points A et B.	Tracé juste et précis.	Sur le schéma.		/2
	Comment nomme-t-on aussi cette moulure ?	Schéma.	Une réponse exacte.			/1



GOUPEMENT INTER ACADEMIQUE		Tailleur de pierre dure		SESSION 2002	Code	Forme	Durée	TECHNOLOGIE ET PREVENTION DES ACCIDENTS	Coeff.	3
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Tailleur de Pierre option A	X	Epreuve	EP 2-1	Ecrite	1h30	sujet	Feuille	3 / 9

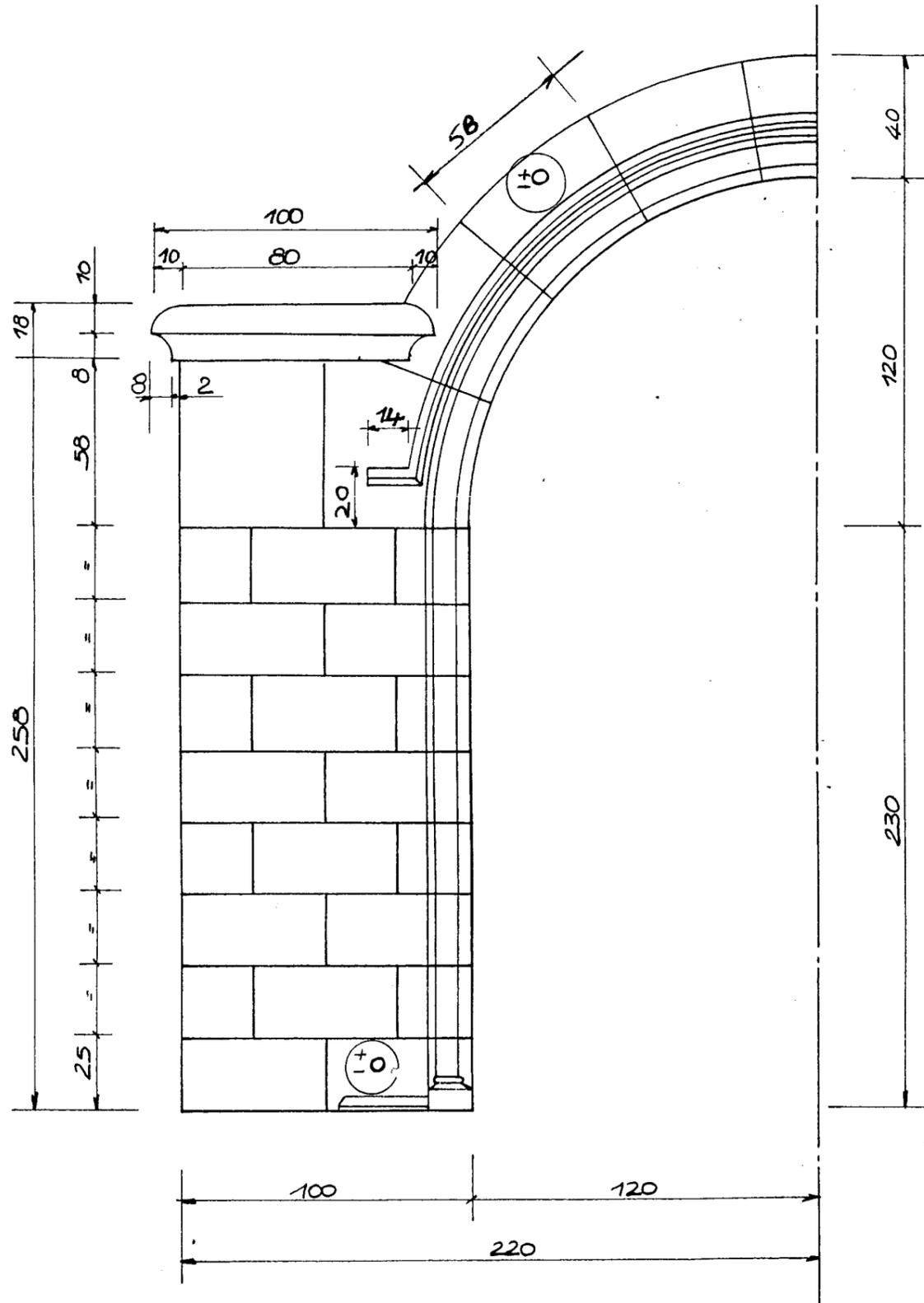
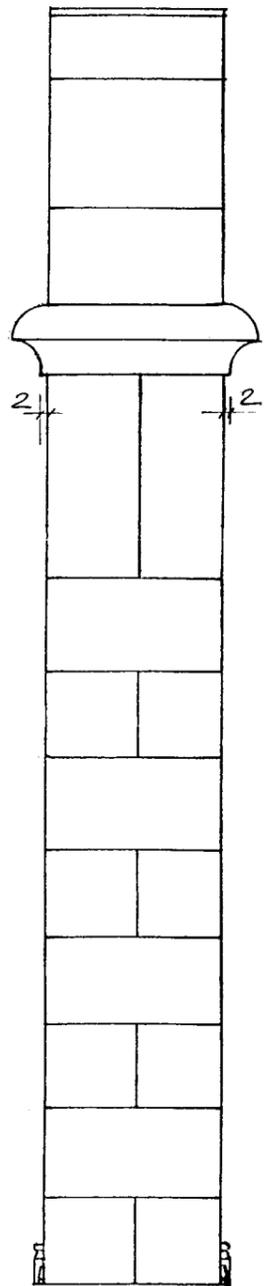
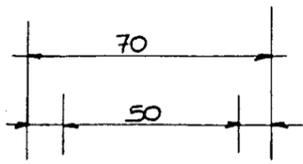
C / S	SAVOIR ET SAVOIR FAIRE TECHNOLOGIQUES	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	Barème
-------	---------------------------------------	-----------------	------------	-----------	----------	--------

Contexte Professionnel	Prévention des accidents et techniques de nettoyage					
	<p>Savoir appliquer les règles élémentaires de sécurité.</p>	<p>Ce porche réalisé en Pierre de Combe Brune (Charente) a été posé il y a une quinzaine d'années. Il nécessite maintenant un nettoyage. L'entreprise possède des échafaudages de type Layher.</p> <p>1- Quelles sont les règles de sécurité à respecter avant de monter et de travailler sur ce type d'échafaudages ?</p>	<p>Document ressource sur pierre calcaire, feuille 3/7</p> <p>Plan de situation, feuille 6/7</p>		<p>Les règles de sécurité sont respectées.</p>	11,5
	<p>Déterminer une technique de nettoyage.</p>	<p>2- Définir les techniques de nettoyage appropriées au matériau.</p>			<p>La méthode de nettoyage est bonne.</p>	11,5

GOUPEMENT INTER ACADEMIQUE	Tailleur de pierre dure		SESSION 2002	Code	Forme	Durée	TECHNOLOGIE ET PREVENTION DES ACCIDENTS	Coeff.	3
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP Tailleur de Pierre option A	X	Epreuve	EP 2-1	Ecrite	1h30	sujet	Feuille	4 / 9

C / S	SAVOIR ET SAVOIR FAIRE TECHNOLOGIQUES	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REponses	Barème
Contexte Professionnel	Etablir un calepinage et effectuer une fiche de débit					
	Savoir effectuer un calepinage d'appareil.	1- Réaliser un calepin d'appareil à partir du plan de la dernie élévation.	Plan d'ensemble, feuille 7/7	Le calepin d'appareil est cohérent.	Sur le plan, feuille 6/8 du sujet.	12
	Savoir effectuer une fiche de débit.	1- Etablir un bordereau de débit (blocs capables) des deux sommiers, ainsi que des 7 voussoirs en pierre Combe Brune (Charente) de densité 2350 kg/m ³ .	Fiche de débit, feuille 7/8 du sujet.	Le bordereau de débit est juste.	Sur la feuille de débit, feuille 7/8 du sujet.	12

GOUPEMENT INTER ACADEMIQUE		Tailleur de pierre dure		SESSION 2002	Code	Forme	Durée	TECHNOLOGIE ET PREVENTION DES ACCIDENTS	Coeff.	3
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Tailleur de Pierre option A	X	Epreuve	EP 2-1	Ecrite	1h30	sujet	Feuille	5 / 9



éch: 1/20

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II				Tailleur de pierre dure		
SECTEUR 8 - BATIMENT				CAP	TAILLEUR DE PIERRE : option A	X
SESSION 2002	Code	Forme	Durée	TECHNOLOGIE ET PREVENTION DES ACCIDENTS	Coeff.	3
Epreuve	EP 2-1	Ecrite	1h30	Sujet	Feuille	6 / 9

C / S	SAVOIR ET SAVOIR FAIRE TECHNOLOGIQUES	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	Barème
Contexte Professionnel					
	Savoir déterminer un mode opératoire.	<ul style="list-style-type: none"> - élaborer le mode opératoire d'une base gauche moulurée. - réaliser les schémas à main levée. 	<ul style="list-style-type: none"> - plan d'ensemble, feuille 6/7. - descriptif, feuille 4/7. - bloc scié six faces en granit. 	<ul style="list-style-type: none"> - la méthode de travail est logique et précise. - les schémas sont en relation avec le mode opératoire. - le choix des profils et des contre-profils est à déterminer. 	 /3 /3 /2

Réponses ci-dessous :

Descriptif :	Opérations	Méthodes de travail	Croquis et schémas
<p>Bloc en granit de Louvigné,</p> <p>Taille ciselée pour les arêtes et les moulures,</p> <p>Taille bouchardée 81 dents pour les parties planes.</p> <p><u>Base :</u></p> <p>Partie inférieure d'un corps quelconque et qui lui sert de soutien.</p>			

GROUPEMENT INTER ACADEMIQUE		Tailleur de pierre dure		SESSION 2002	Code	Forme	Durée	TECHNOLOGIE ET PREVENTION DES ACCIDENTS	Coeff.	3
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Tailleur de Pierre option A	X	Epreuve	EP 2-1	Ecrite	1h30	Sujet	Feuille	8/9

CIS	SAVOIR ET SAVOIR FAIRE TECHNOLOGIQUES	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	Barème
-----	---------------------------------------	-----------------	------------	-----------	--------

	Opérations	Méthodes de travail	Croquis et schémas

GROUPEMENT INTER ACADEMIQUE	Tailleur de pierre dure	SESSION 2002	Code	Forme	Durée	TECHNOLOGIE ET PREVENTION DES ACCIDENTS	Coeff.	3
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP Tailleurs de Pierre option A	X	Epreuve	EP 2-1	Ecrite	1h30	Sujet	Feuille 9 / 9