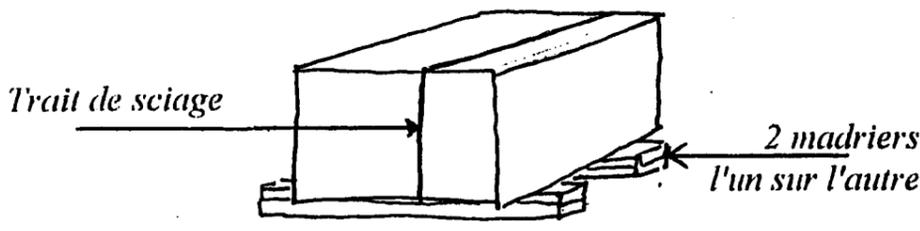
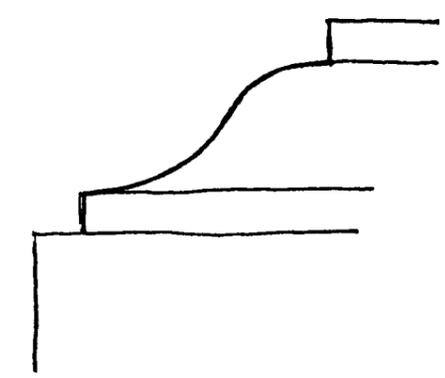
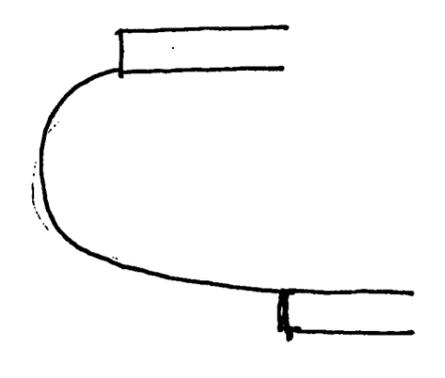
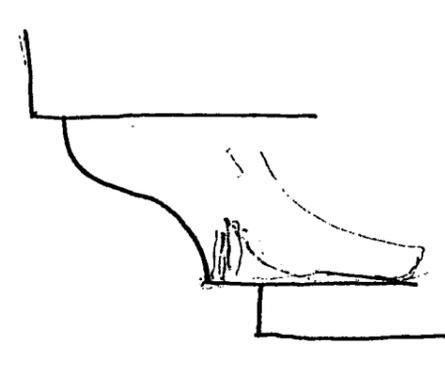
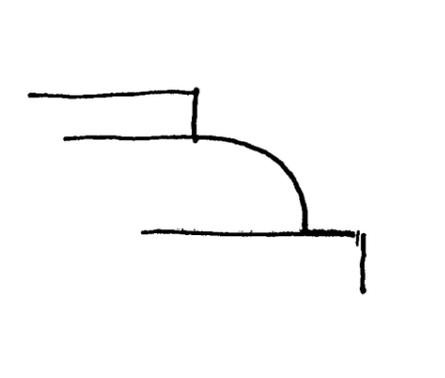


# CORRIGE

**Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.**

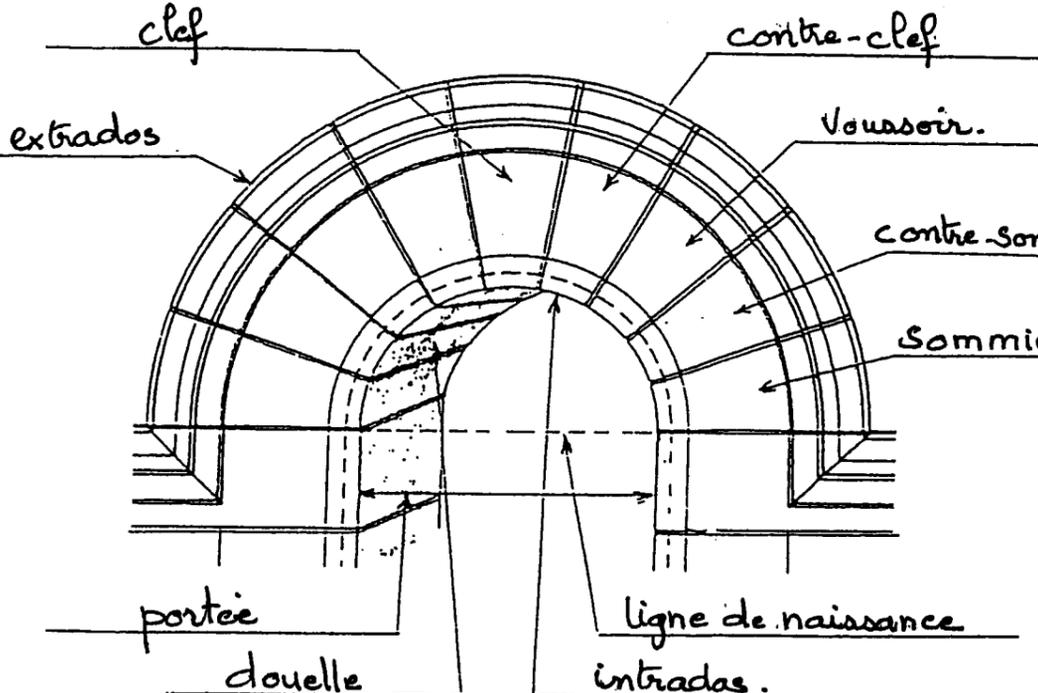
	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE	REponses	BAREME
1	<p>de couper une tranche de pierre tendre dans un bloc marchand avec une tronçonneuse à chaîne</p> <p>d'expliquer la disposition des bastaings ou madriers et le nombre utilisé</p>	le dossier technique	<p>une réponse exacte</p> <p>un croquis</p>	<p>Les bastaings ou madriers doivent être disposés perpendiculairement au trait de sciage. Ils doivent être 2 par 2 (l'un par l'autre) et surtout bien calés sur toute la longueur.</p> 	13
2	<p>de tracer à l'aide des instruments les moulures suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☉ une doucine renversée – 1</li> <li>☉ une échine droite – 2</li> <li>☉ un talon droit – 3</li> <li>☉ un quart de rond – 4</li> </ul>	le dossier technique	des tracés conformes	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%; text-align: center;"> <p>1</p>  </div> <div style="width: 50%; text-align: center;"> <p>2</p>  </div> <div style="width: 50%; text-align: center;"> <p>3</p>  </div> <div style="width: 50%; text-align: center;"> <p>4</p>  </div> </div>	13

**CORRIGÉ**

**CORRIGE**

Groupement inter académique II		Session 2001	
C.A.P. TAILLEUR DE PIERRE Option A : Taille			
2.1. Technologie et Prévention des Accidents			
CORRIGE	Durée : 1 h	Coefficient : 3	Page : 1/4



	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE	REponses	BAREME
4	de nommer les éléments composant l'arc en plein cintre sur le croquis ci-contre	le dossier technique	la terminologie exacte du métier		12
5	lors du remplacement d'une pierre en plein mur (pose en tiroir) quelles sont les opérations qui se succéderont pour mener à bien la réalisation de ce travail	le dossier technique	la bonne chronologie des opérations	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prise de dimensions de la pierre – 2. Taille de la pierre –</li> <li>3. Refouillement ou empochement → enlèvement de l'ancienne pierre – 4. Pose de la pierre taillée sur cales –</li> <li>5. Réglage à la règle horizontalement et verticalement – maintien de la pierre avec des coins – 6. Bouchage des joints sur le devant au mortier – 7. Confection d'un nid d'hirondelle pour le coulage – 8. Coulage des dits joints au mortier de chaux liquide (contrôle du bon remplissage par les évents) –</li> <li>9. Enlèvement des joints de pose et remplissage de ceux-ci par un mortier de finition – 10. Nettoyage des abords.</li> </ol>	13

**CORRIGÉ**

**CORRIGE**

Groupement inter académique II			Session 2001
C.A.P. TAILLEUR DE PIERRE Option A : Taille			
2.1. Technologie et Prévention des Accidents			
CORRIGE	Durée : 1 h	Coefficient : 3	Page : 3/4

	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE	REponses	BAREME
6	de compléter la terminologie du dessin donné ci-contre	un croquis à compléter	des réponses exactes,		12
7	-Vous devez soulever manuellement une pierre tendre (poids inférieur à 50 kg)-  les positions que vous devez prendre pour préserver votre santé	dossier technique H.S.	une réponse conforme aux règles en vigueur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il faut d'abord dégager le chemin de circulation et préparer l'aire de pose de la charge (prévoir des cales).</li> <li>- Assurer ensuite sa prise et lever le bloc en maintenant la colonne vertébrale dans une position aussi proche que possible de la verticale. Cette position permet d'exercer une pression répartie équitablement sur chaque disque de la colonne.</li> <li>- Se servir de ses jambes pour pousser vers le haut – à aucun moment – à la pose de la pierre, les doigts ne doivent s'engager sous celle-ci.</li> </ul>	14

**CORRIGÉ**

**CORRIGE**

Groupement inter académique II		Session 2001	
C.A.P. TAILLEUR DE PIERRE Option A : Taille			
2.1. Technologie et Prévention des Accidents			
CORRIGE	Durée : 1 h	Coefficient : 3	Page : 4/4