

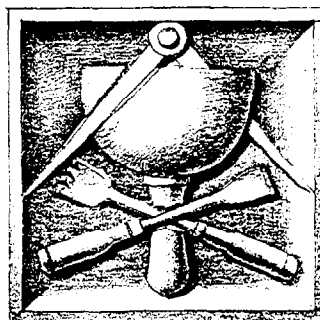
C.A.P. DE GRAVEUR SUR PIERRE.

Session 2003

Epreuve : modelage.

Mise en situation :

Un certain nombre de dessins ont été présentés au comité d'organisation du « mois de la pierre » pour la réalisation d'un bas-relief destiné à symboliser le métier. Parmi ces projets, il a porté son choix sur celui qui est reproduit ci-contre.



On vous demande :

De réaliser le modèle en terre du bas relief dont quelques « tirages » seront ultérieurement exécutés dans la pierre.

Vous travaillerez à partir d'une semelle carrée de 23cm de côté à laquelle vous donnerez 3 cm d'épaisseur.

Vous agrandirez, à vue, le modèle de la feuille 2/ 2 ci-après. Vous réaliserez le bas-relief suivant une technique mixte d'épargne et apport de terre de telle façon que, par rapport au niveau initial représenté par le cadre, le creux maximum soit de 1cm. L'apport de relief au dessus de ce même niveau n'excèdera pas non plus 1 cm (total 2cm, donc.)

On vous donne :

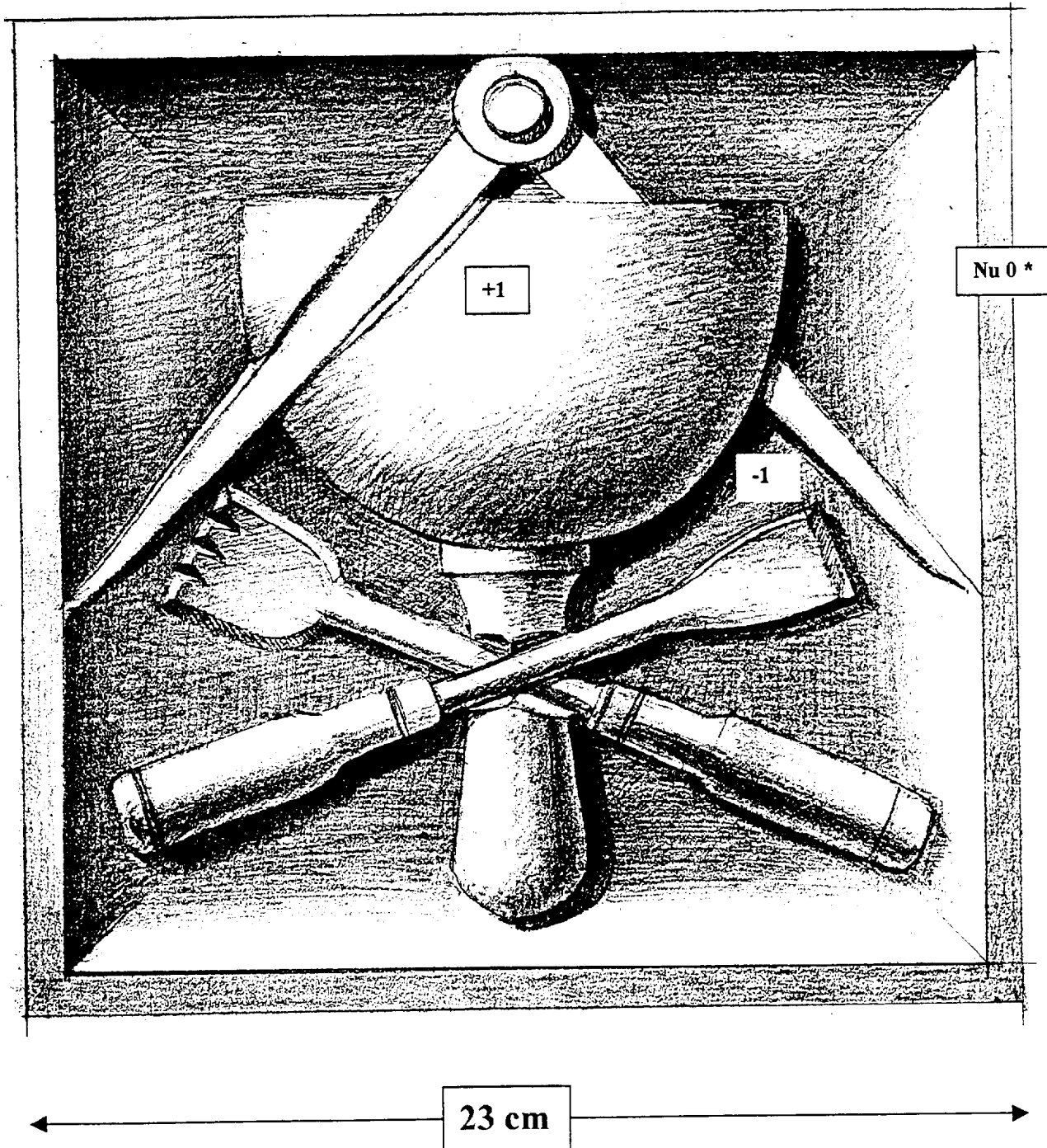
- une planche support sur laquelle vous centrerez votre travail.
- 3kg de terre à modeler.
- un assortiment d'outils (mirettes et ébauchoirs).

Exigences :

- la semelle est centrée sur son support , elle est bien dimensionnée et d'épaisseur constante...../ 4
- le dessin du modèle est fidèlement respecté dans son tracé et ses proportions/ 8
- les plans de fond ainsi que le modelé des formes son nets et tendus...../ 4
- la présentation est bonne et les termes de l'énoncé sont respectés (notamment épaisseurs et cotes de nu)...../ 4

Total..... / 20

Groupement inter-académique	Session 2003	SUJET	
C.A.P. & Mention complémentaire <<Graveur sur Pierre>>			
Epreuve pratique : Exécution d'un ouvrage Partie C : "Modelage"	Durée : 6 h	Coef.: 3	Page 1 / 2



* le nu 0 correspond au niveau de la semelle finie, soit à 3 cm d'épaisseur.

Groupement inter-académique	Session 2003	SUJET		
C.A.P. & Mention complémentaire <<Graveur sur Pierre>>				
Epreuve pratique : Exécution d'un ouvrage Partie C : "Modelage"		Durée : 6 h	Coef.: 3	page 2 / 2