

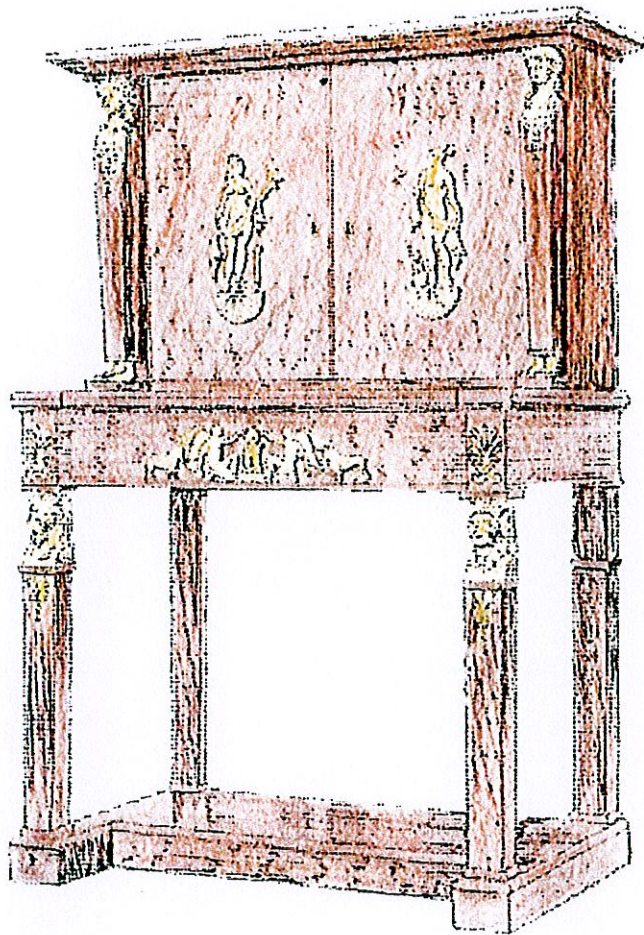
BREVET DES METIERS D'ART : EBENISTE

Session : 2008

EPREUVE A1 : ETUDE de PRODUIT
b) Etude de construction

Toutes Académies	BREVET des METIERS d'ART : EBENISTE		Session : 2008
	A1 – ETUDE DE PRODUIT / b) Etude de construction		
	Coefficient : 3	Durée : 7 heures	1/6

Bonheur du jour de style Empire



Bonheur du jour à deux portes, un tiroir et une tirette

Dessus en marbre

Bronzes dorés

Cuir sur la tirette

Descriptif :

Le sujet proposé est un bonheur du jour de style empire, plaqué d'acajou et construit suivant les méthodes traditionnelles. Ce meuble est composé d'une table à écrire et d'un corps supérieur.

La table à écrire possède, en façade, un tiroir à coulissage en carcasse, son plateau forme une tirette recouverte d'un cuir. Ses quatre pieds de section carrée, sont assemblés sur un socle plein. La partie avant du socle est en retrait de 100 mm.

La partie supérieure, sur laquelle repose un marbre, s'ouvre par deux vantaux pleins entre deux cariatides en gaine. La rotation des portes est assurée par des pivots droits. A l'intérieur il y a une étagère réglable.

Travail demandé :

Réaliser l'étude de construction du meuble à l'échelle 1 sur papier bulle format A0.

Les bronzes, la frise dorée du cuir, la serrure condamnant les portes ainsi que la coupe du socle, ne seront pas représentés.

Critères d'évaluation :

Organisation du document

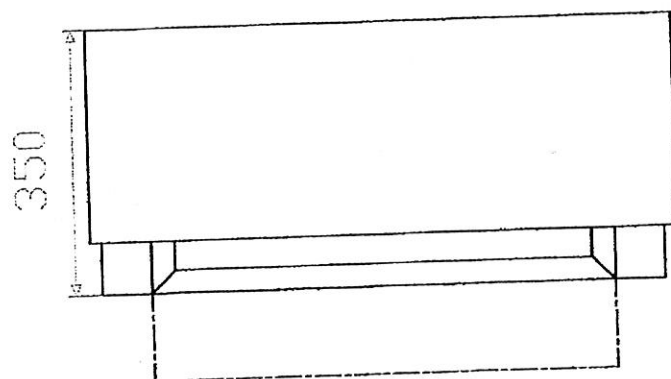
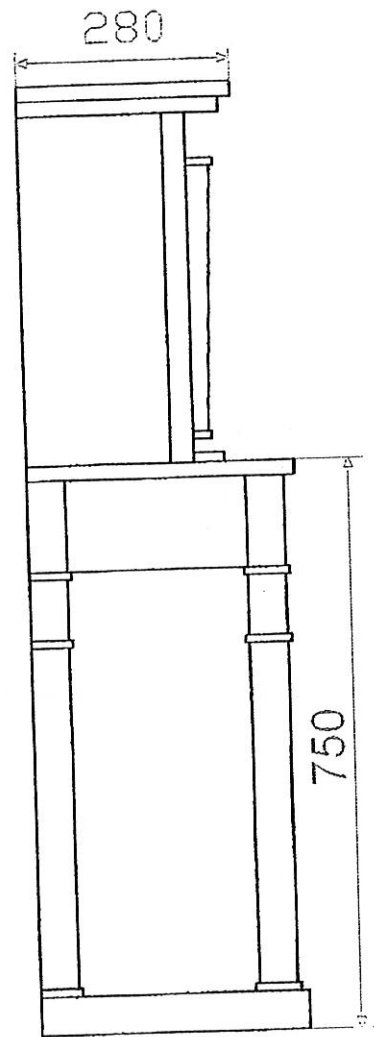
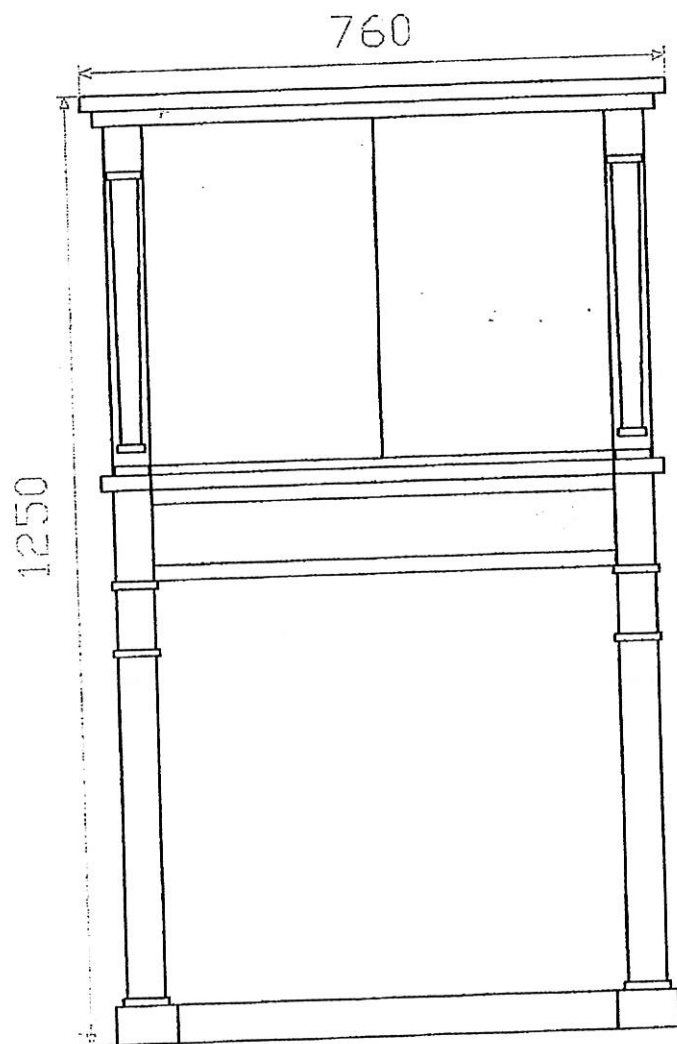
Mise en page, respect des proportions, facilité de lecture /5

Conception et construction

Construction traditionnelle (tiroir, portes, tirette...) /11

Qualité du document

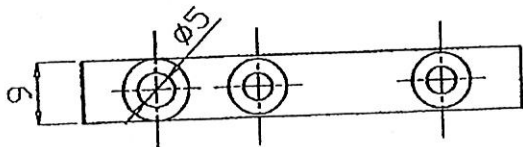
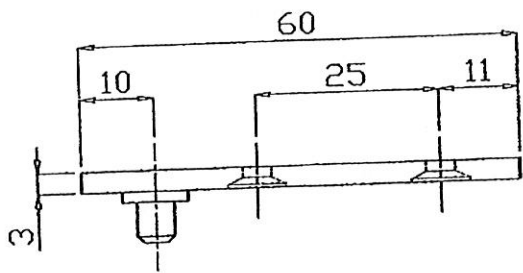
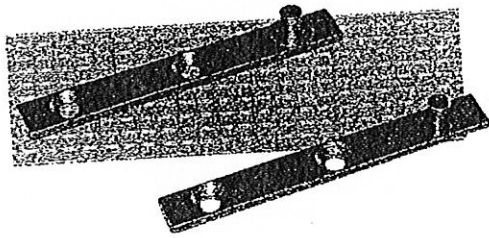
Traits, couleurs conventionnelles /4



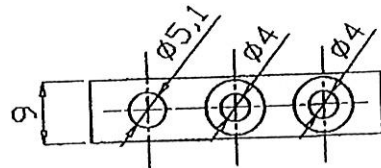
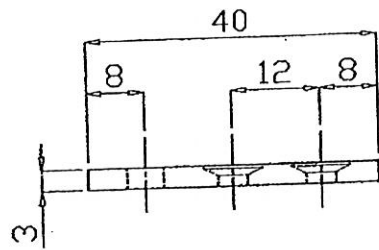
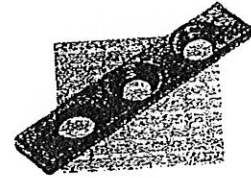
ECHELLE 1/10

QUINCAILLERIE

Fivet droit

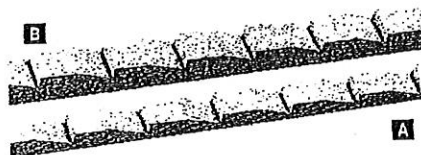


Contre-plaque



Crénaillère bois

	Section	
A	14	14
B	18	18



BRONZES DE LA PARTIE SUPPERIEUR

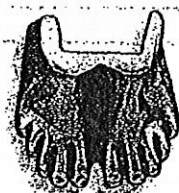
Cariatide Empire

Haut.	Larg.	Prof.
60	37	30



Pied Empire

Haut.	Larg.	Prof.
18	25	35



BRONZES DE LA PARTIE INFERIEURE

Cariatide Empire

Haut.	Larg.	Prof.
80	50	50

