

**EVALUATION EN COURS D'EPREUVE
DEBILLARDEMENT FAÎTAGE DE PENTE**

BAREME DE CORRECTION

Informations relatives à l'usinage :

Le candidat dispose :

D'une pièce de bois corroyée 90 x 190 à découper

D'un contreplaqué de 15 mm permettant la fabrication du montage d'usinage

Des vis nécessaires à la fabrication du montage et au maintien de la pièce sur celui-ci

D'une scie sauteuse

D'une scie à ruban avec une lame à chantourner (40 maxi)

La découpe du faîtage est réalisée à la scie à ruban à l'aide du montage d'usinage avant le débardement

Travail demandé :

La fabrication d'un montage d'usinage, dans les règles de l'art, permettant le chantournement à la scie à ruban, la découpe du panneau se fera à la scie sauteuse.

Après tracé complet du faîtage suivant la méthode du calibre rallongé, la mise en position et le maintien de la pièce sur le montage d'usinage.

Le chantournement du faîtage dans le respect des règles de sécurité.

Le travail sera évalué seulement s'il est réalisé en totalité

GRILLE D'ÉVALUATION	NOTE
Tracé du faîtage suivant la méthode du calibre rallongé	/15
Fabrication et performances du montage d'usinage	/10
Le respect des règles de sécurité au cours de l'usinage	/5
NOTE :	/30

ELEMENTS	EPURE	TAILLE	Concordance avec l'épure
Cotes en plan	/ 20		
Implantation outeau	/ 10		
CE et VG	/ 10		
Lisibilité, présentation, signes conventionnels.	/ 5		
Sablière de pente	/ 3	/ 10	
½ ferme biaise	/ 10	/ 15	/ 2
Entaille de la panne sur ½ ferme	/ 5	/ 5	
Panne	/ 5	/ 10	/ 3
Faîtage de pente (sans le chantournement)	/ 10	/ 10	/ 2
Débillardement du faîtage suivant tour ronde	/ 15	/ 10	/ 5
Couronnement des poinçons	/ 5	/ 10	
Arêtier à dévers	/ 15	/ 10	/ 2
Façade outeau + faîtage	/ 10	/ 15	/ 4
Noulets à simple chanlatte	/ 10	/ 15	/ 4
Lien de pente	/ 20	/ 20	/ 10
Chevron	/ 2	/ 4	/ 2
Empanon	/ 2	/ 4	/ 2
Chevron de rive biais	/ 3	/ 7	/ 4
Enrayure		/ 15	/ 10
Epreuve d'usinage		/ 30	
sous-totaux	/ 160	/ 190	/ 50
TOTAL E3			/ 400

NOTE : / 20

Session 2006		BREVET PROFESSIONNEL DE CHARPENTE		
Sujet National		MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE		
Epreuve	E3	REALISATION D'UN OUVRAGE COMPLEXE	Anonymat	
Coéf.	7	BAREME DE CORRECTION	Page	1/1