

CORRIGE DE LA FEUILLE DE CALCUL

1° Calcul du nombre d'intervalles

$2,10 - 0,30 - 0,12 = 1,68 / 0,40 = 4,5$ soit 5 intervalles.

2° Nombre de solives

Les solives étant placées entre deux murs, le nombre de solives est supérieur de un par rapport au nombre d'intervalles soit 6 solives.

3° Calcul de la distance axe en axe des solives

$1,68 / 5 = 0,336$ cm

CAP : CHARPENTE	CORRIGE	CODE : 50 23401	DUREE : 4 heures	COEF. : 6
Epreuve : EP 2 – PREPARATION ET MISE EN ŒUVRE			Session JUIN 2003	Page 1 / 1

BAREME DE CORRECTION**Calculs :**

- Nombre d'intervalles	/ 5
- Nombre de solives	/ 4
- Ecartement axe en axe des solives	/ 5
Sous total	/ 14

Epure :

- Précision	/ 7
- Respect des cotes	/ 7
- Perpendiculaires	/ 4
- Parallèles	/ 4
Sous total	/ 22

Taillage poutre :

- Mortaise	/ 3
- Entaille du renfort	/ 10
- Repos	/ 6
- Enlasure	/ 6
Sous total	/ 25

Taillage solive :

- Tenon	/ 4
- Renfort du tenon	/ 8
- Repos	/ 6
- Arasement	/ 6
- Perçage à tire	/ 8
Sous total	/ 32

- Affûtage cheville	/ 7
---------------------	-----

TOTAL / 100

CAP : CHARPENTE	BAREME	CODE : 50 23401	DUREE : 4 heures	COEF. : 6
Epreuve : EP 2 – PREPARATION ET MISE EN ŒUVRE			Session JUIN 2003	Page 1 / 1