

## 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
<b>Sous total</b>	<b>/ 14</b>

**Epure :**

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

**Taillage poutre :**

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

**Taillage solive :**

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

- 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