



**LE RÉSEAU DE CRÉATION  
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé  
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

**Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.**

**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL  
INTERVENTIONS SUR LE PATRIMOINE BÂTI**

**Session 2017**

**U23 – Organisation des travaux**

**Durée : 2 heures      Coefficient :1**

**DOSSIER RESSOURCE SPÉCIFIQUE**

Ce dossier comporte **5** pages numérotées de **DRS 1 / 5** à **DRS 5 / 5**

Assurez-vous que cet exemplaire est complet.  
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

**CONSTITUTION DU DOSSIER**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| - Page de garde   | DRS 1 / 5 |
| - DRS MAÇONNERIE  | DRS 2 / 5 |
| - DRS COUVERTURE  | DRS 3 / 5 |
| - DRS CHARPENTE 1 | DRS 5 / 5 |
| - DRS CHARPENTE 2 | DRS 5 / 5 |

**DOSSIER RESSOURCE SPÉCIFIQUE**

# TUILERIE de la BRETECHE

## DRS MAÇONNERIE

TARIFS HORS TAXES (TVA 20 %)

### CARREAUX

|                                      | Prix/m <sup>2</sup><br>Euro | Poids/m <sup>2</sup> | Nb car/m <sup>2</sup> | Nb m <sup>2</sup> /pal |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| <u>Carrés</u>                        |                             |                      |                       |                        |
| 9 x 9                                | 67,50                       | 42 Kg                | 120                   | 21                     |
| 11 x 11                              | 65,00                       | 44                   | 83                    | 22,5                   |
| 15 x 15                              | 62,00                       | 52                   | 44                    | 20                     |
| 20 x 20                              | 66,00                       | 60                   | 25                    | 15                     |
| <u>Carrés bombés, cônes</u>          |                             |                      |                       |                        |
| 13 x 13                              | 68,00                       | 60                   | 60                    | 16                     |
| 16,5 x 16,5                          | 68,00                       | 60                   | 36                    | 16                     |
| <u>Hexagonaux</u>                    |                             |                      |                       |                        |
| Hexag.12                             | 69,00                       | 44                   | 80                    | 18                     |
| Hexag.16                             | 66,00                       | 50                   | 44                    | 16                     |
| Hexag.21,5                           | 75,00                       | 56                   | 26                    | 14                     |
| <u>Compositions</u>                  |                             |                      |                       |                        |
| Hexag.21,5 + losanges                | 75,00                       | 56                   | 19 + 19               |                        |
| Navettes 12x24 + carrés12            | 75,00                       | 52                   | 36 + 18               |                        |
| Octogonaux 22+carrés 9               | 75,00                       | 60                   | 21 + 21               |                        |
| Composition cabochons bruns ou noirs | 85,00                       |                      |                       |                        |

### BRIQUES

|                     | Prix à l'unité<br>Euro | Poids/unité | Prix à la palette<br>Euro | Nb.Briques/pal |
|---------------------|------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| 22 x 5 x 3          | 0,57                   | 0,7Kg       | 657,00                    | 1 280          |
| 22 x 6 x 3          | 0,72                   | 0,8         | 820,00                    | 1 260          |
| 22 x 6 x 3 rainurée | 0,75                   | 0,8         | 852,00                    | 1 260          |
| 22 x 11 x 2         | 0,73                   | 1           | 604,00                    | 920            |
| 22 x 11 x 3         | 0,73                   | 1,5         | 430,00                    | 650            |
| 22 x 11 x 4         | 0,90                   | 2,1         | 397,00                    | 490            |
| 22 x 10,5 x 5       | 1,10                   | 2,5         | 395,00                    | 400            |
| 27 x 11 x 3         | 1,12                   | 1,8         | 527,00                    | 520            |
| 27 x 11 x 4         | 1,17                   | 2,4         | 424,00                    | 400            |
| 27 x 11 x 5         | 1,39                   | 3           | 414,00                    | 330            |

### Briques vieilles

|                |      |     |         |       |
|----------------|------|-----|---------|-------|
| demi simple(3) | 0,88 | 0,7 | 1070,00 | 1 350 |
| simple (3)     | 1,15 | 1,5 | 690,00  | 670   |
| bâtarde (4)    | 1,29 | 2,1 | 575,00  | 495   |
| double (5)     | 1,43 | 2,5 | 520,00  | 405   |

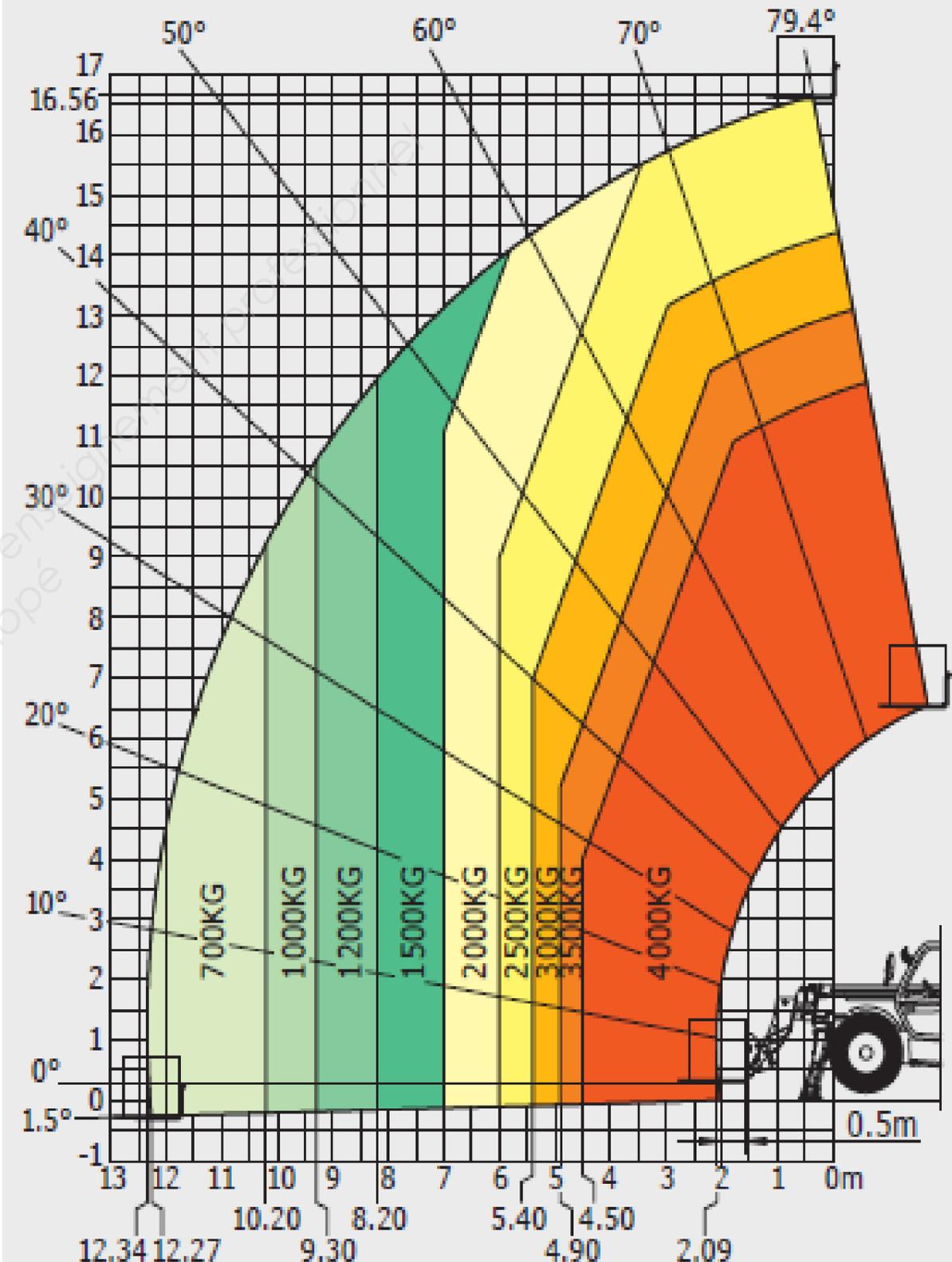
### Parements

|                     | 5                                  | 4    | 3    |
|---------------------|------------------------------------|------|------|
| Panneresse+boutisse | 1,17 (48 + 48 par m <sup>2</sup> ) | 1,15 | 1,15 |
| Angle               | 2,45 (16 par ml)                   | 2,40 | 2,35 |
| Panneresse          | 0,86 (72 par m <sup>2</sup> )      | 0,84 | 0,82 |
| Boutisse            | 0,46                               | 0,45 | 0,43 |

Pour une autre couleur, ou pour 3 couleurs, comptez 10% de majoration  
Fabrication toute autre terre cuite : Forme, couleur, aspect. Etude sur demande

## DRS MANITOU MT-X 1740 SLT

### Machine sur stabilisateurs avec fourches

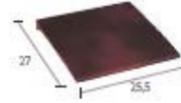


## DRS COUVERTURE

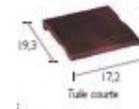
### Éléments à mettre en œuvre :



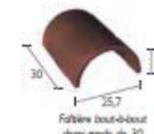
Tuile courante



Tuile et demie  
1 tous les 2 rangs



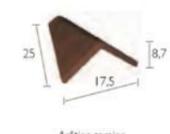
Tuile courte  
(pour égout et faîtière)  
5,9/ml



Faîtière  
3/ml

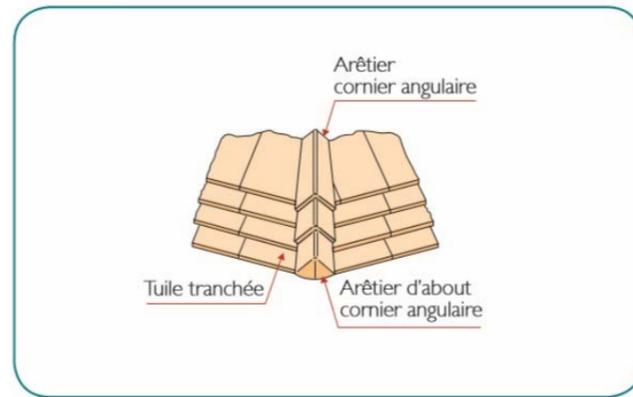


About de faîtière

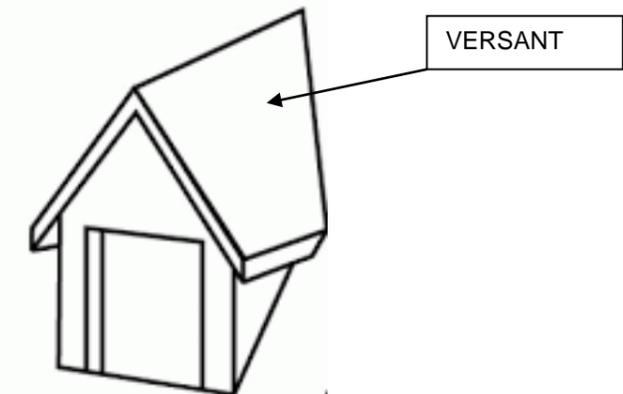


Arêtier cornier

### Mise en œuvre des arêtiers corniers :



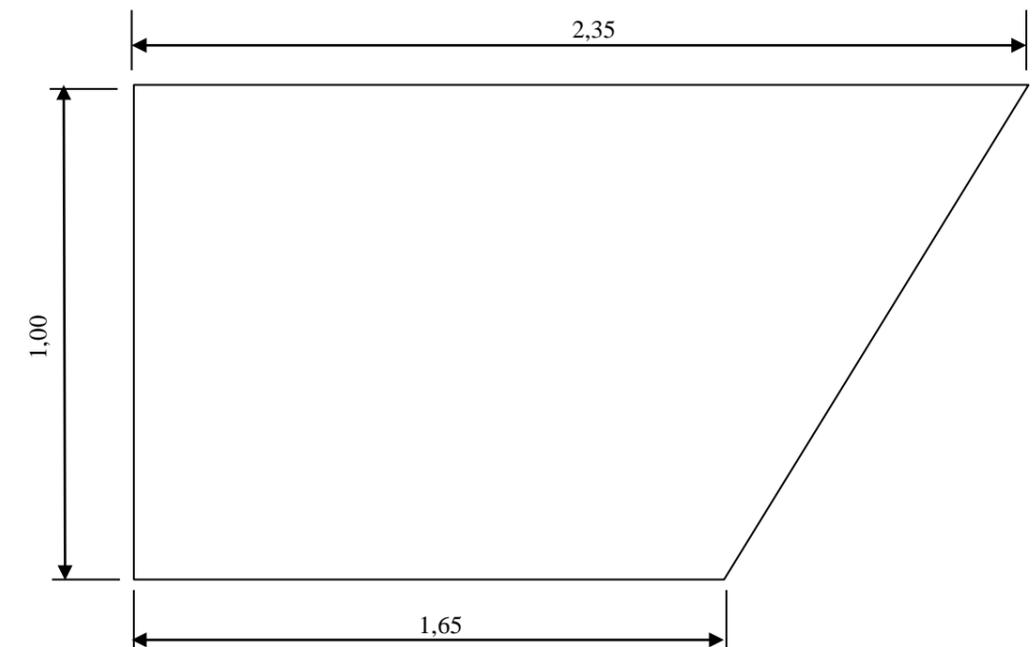
### LUCARNE



#### Note du couvreur :

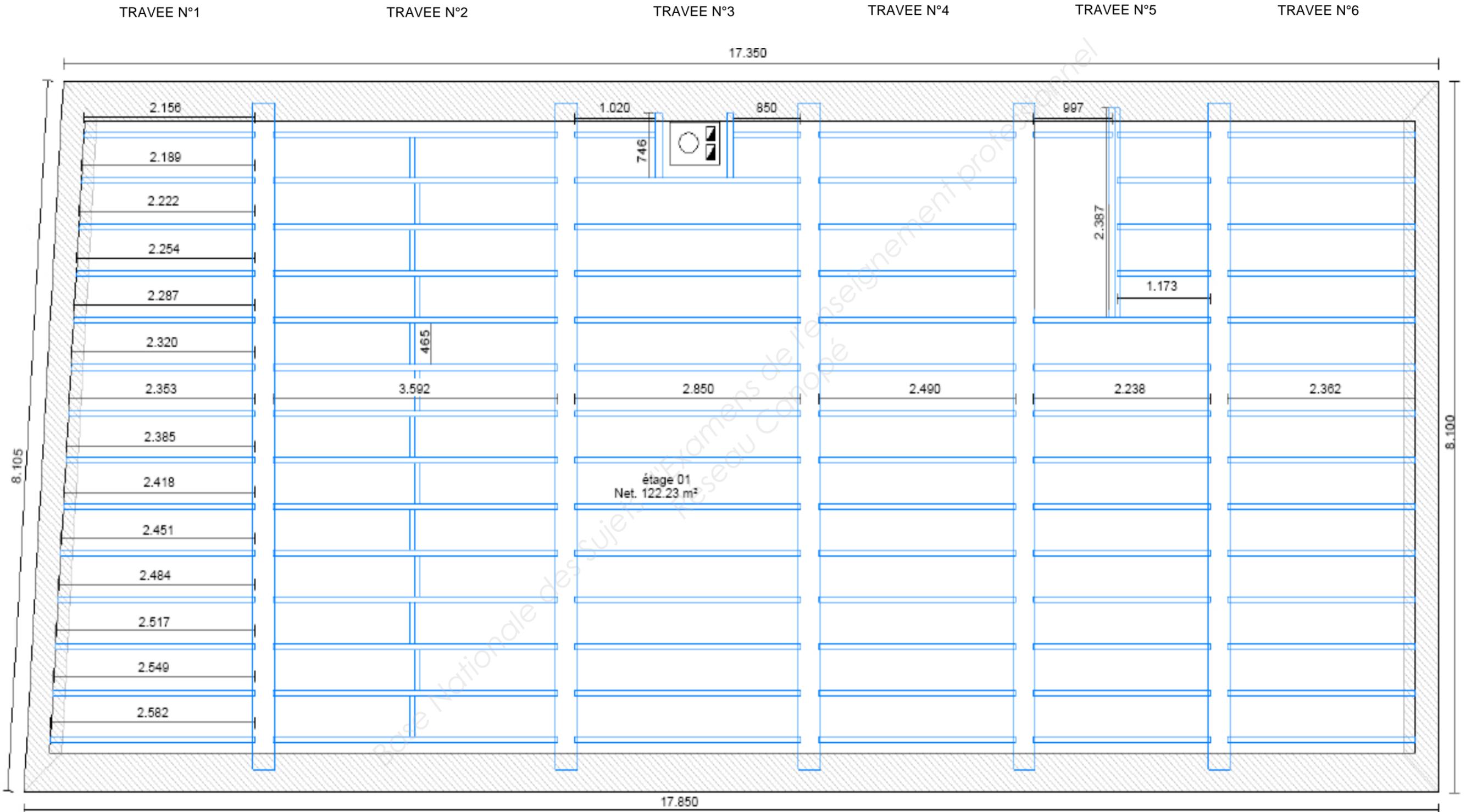
Le nombre de rangs de tuiles est égal au nombre de pureaux, soit 10 rangs pour un versant de lucarne.

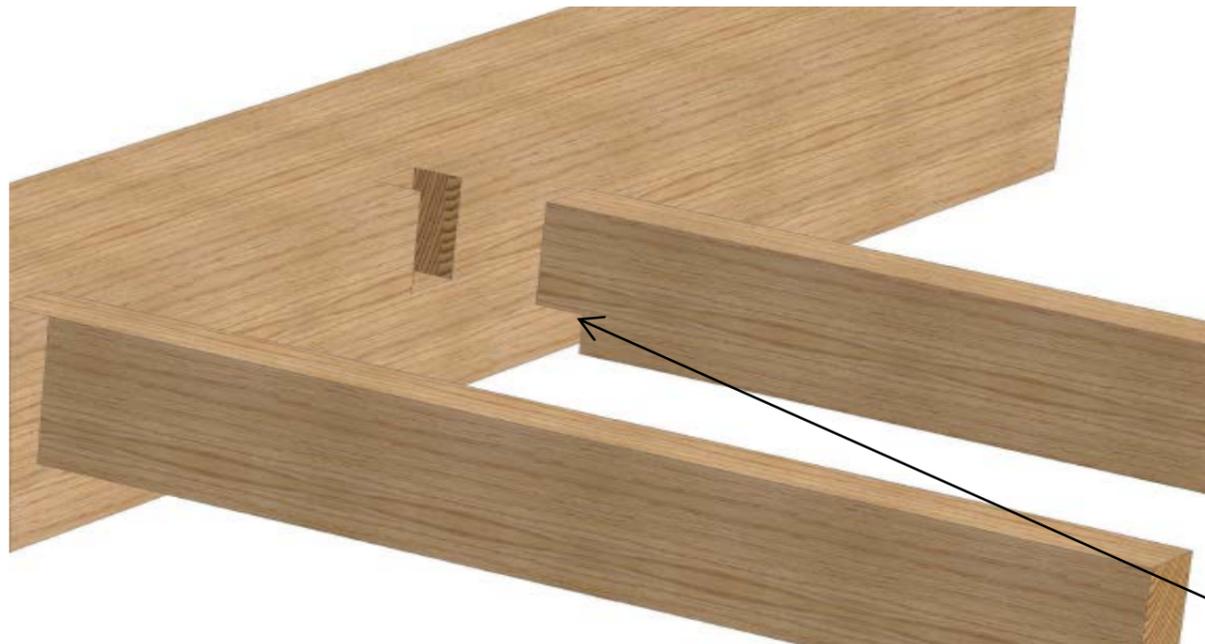
### Relevé de cotes d'un versant de lucarne :



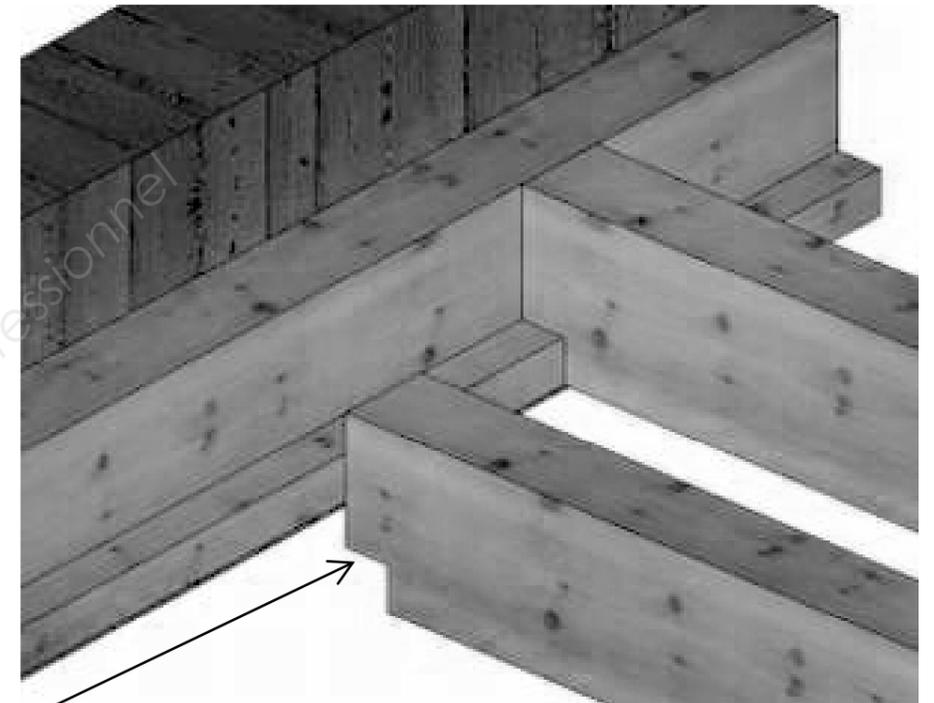
| QUANTITATIF pour 1,00 m <sup>2</sup> |             |              |
|--------------------------------------|-------------|--------------|
|                                      | Pureau de 9 | Pureau de 10 |
| Tuile courante                       | 59          | 65           |
| Liteau                               | 10,00 ml    | 11,00 ml     |

**PLAN SOLIVAGE PLANCHER HAUT RDC**

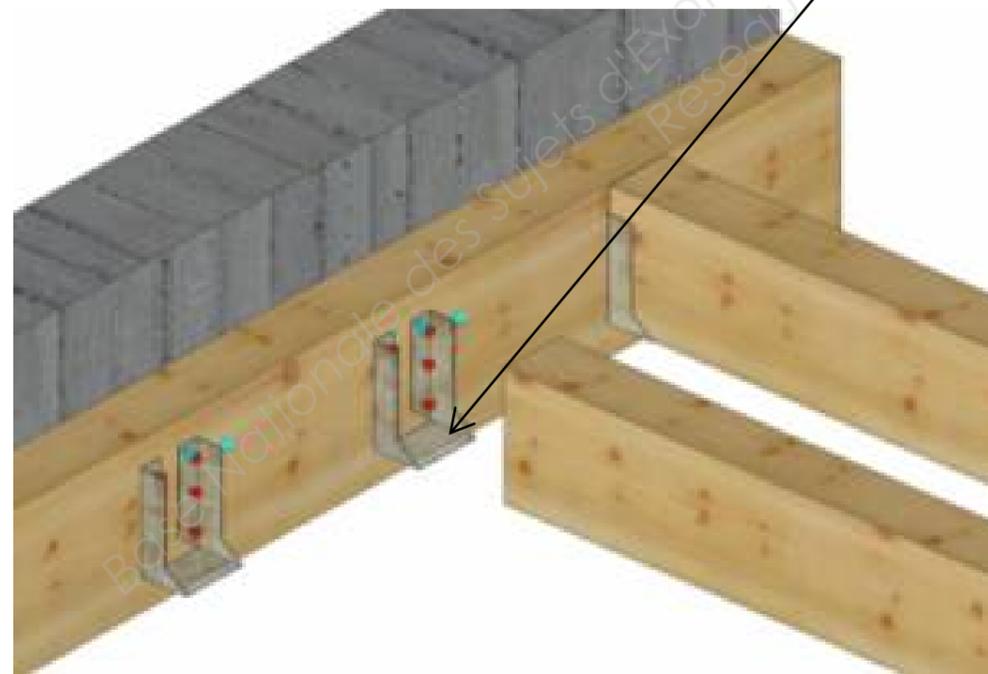




Liaison solivage en paume



Liaison solivage avec lisse clouée



Liaison solivage sabot métallique

Repos mini de 5 cm mini