

# *Nous vous Conseillons!*

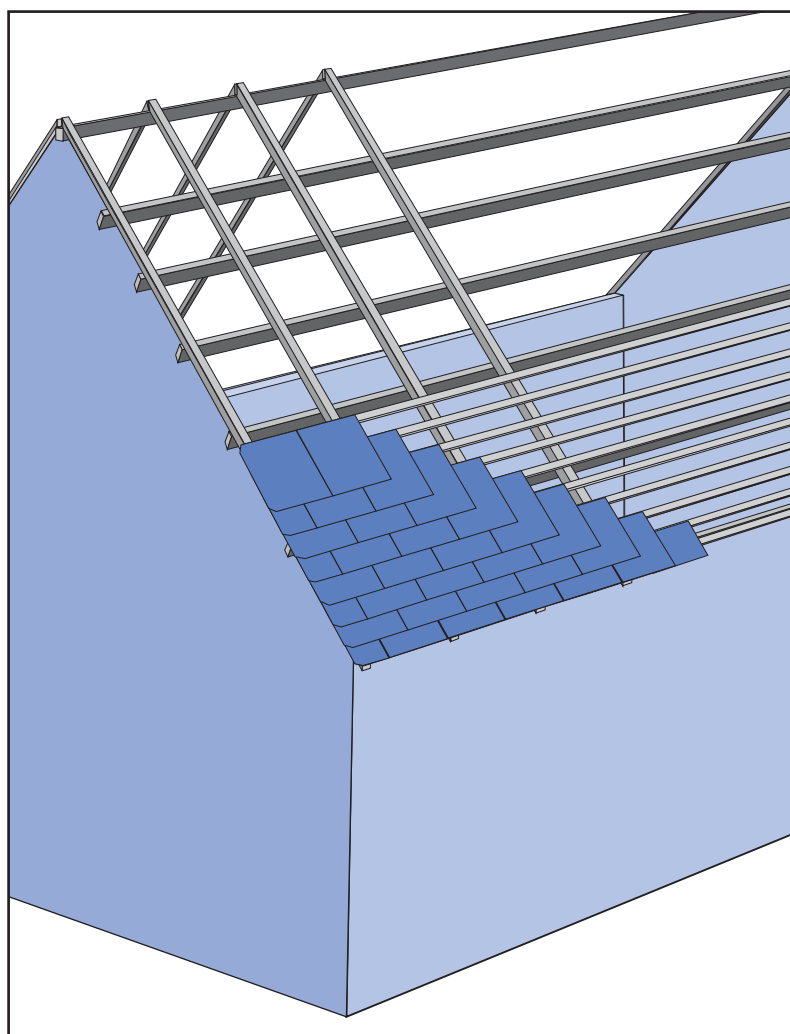
**Vous voulez réaliser une toiture en ardoises naturelles?  
Nous facilitons la réalisation de votre projet.**

## **La Toiture en Ardoises Naturelles**

**DE QUOI AVEZ-VOUS  
BESOIN?**

**LITEAUX  
CROCHETS  
ARDOISES  
POINTES  
FAÎTIÈRE**

**MARTEAU  
PINCE À ARDOISES  
CORDEAU À TRACER  
MÈTRE**



**Déterminez, avec votre Conseiller de vente,  
les besoins en outils et en matériaux**

# 1 Le Choix de la Dimension de l'ardoise

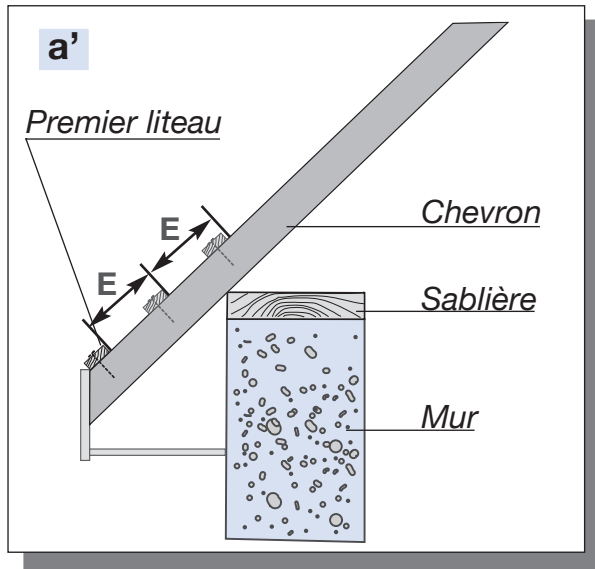
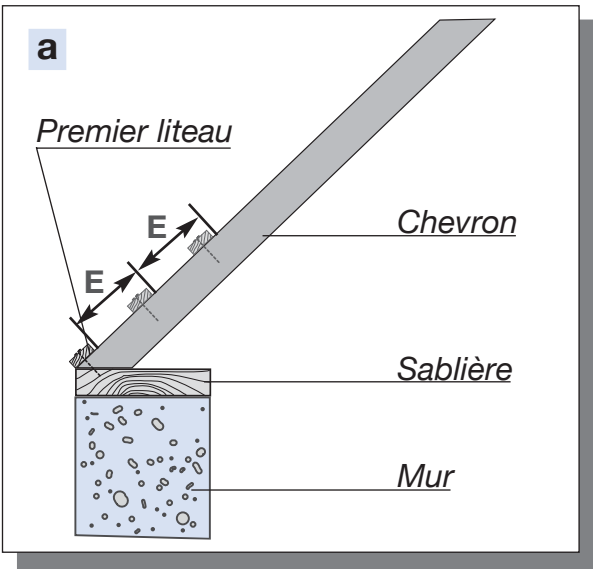
Déterminez avec votre conseiller de vente le modèle à utiliser en fonction des caractéristiques du toit

Ex: 32 x 22, crochet de 10 cm (cet exemple sera repris à chaque étape)

# 2 La Pose des Liteaux

Matériaux : liteaux - pointes

Outils : marteau - mètre - cordeau à tracer - crayon - scie

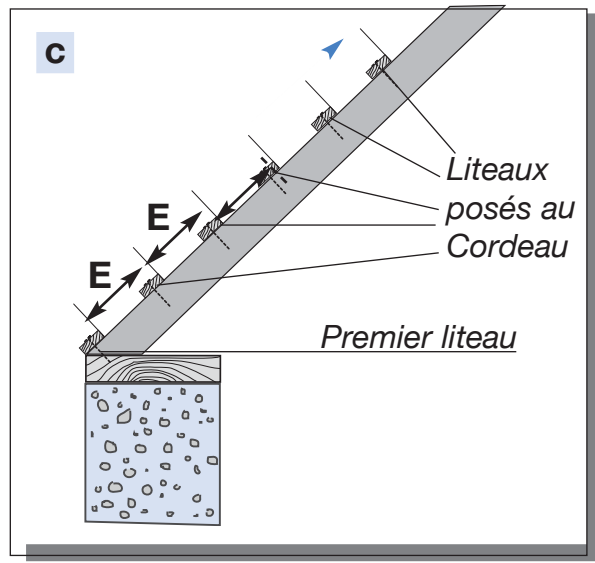
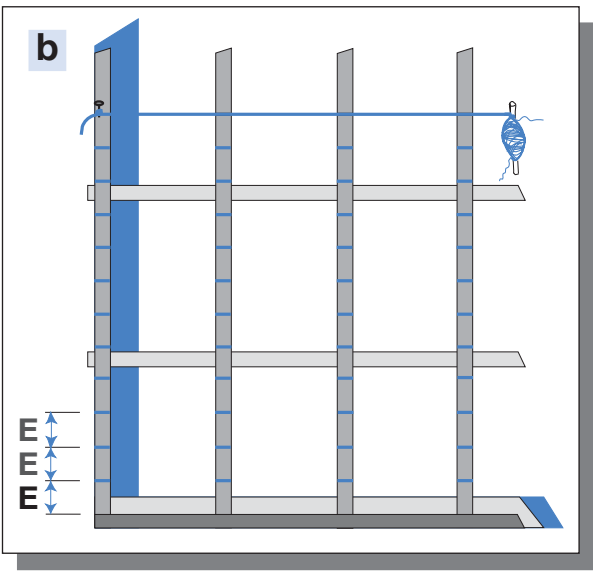


a, a' - Pointer le premier liteau suivant les deux cas de figures ci-dessus. Calculer l'entraxe des liteaux selon la formule :

$$\frac{(long. \text{ de l'ardoise} - long. \text{ du crochet}) + 2 \text{ mm}}{2} = E$$

soit suivant notre exemple :  $\frac{(32 - 10) + 2 \text{ mm}}{2} = 11,2 \text{ cm}$

**E = 11,2 cm**

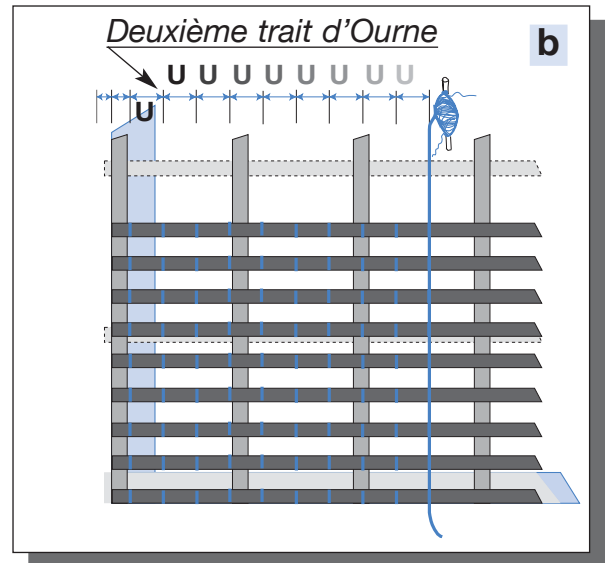
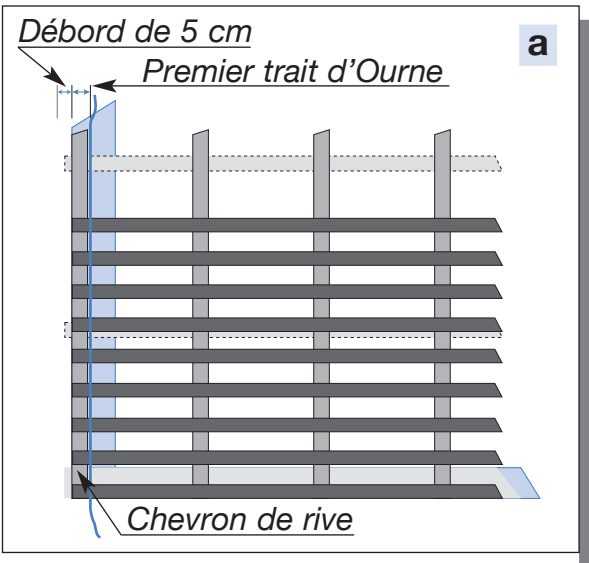


b - Tracer sur les chevrons le positionnement des liteaux à l'aide d'un cordeau teinté.

c - Pointer vos liteaux sur chaque chevron en partant du premier en remontant jusqu'au faîtage.

### 3 Le Traçage des Ournes

Outils : mètre - cordeau à tracer - crayon



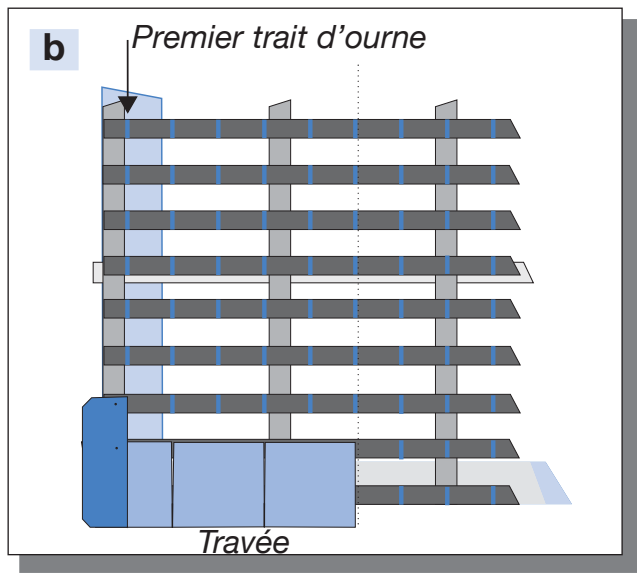
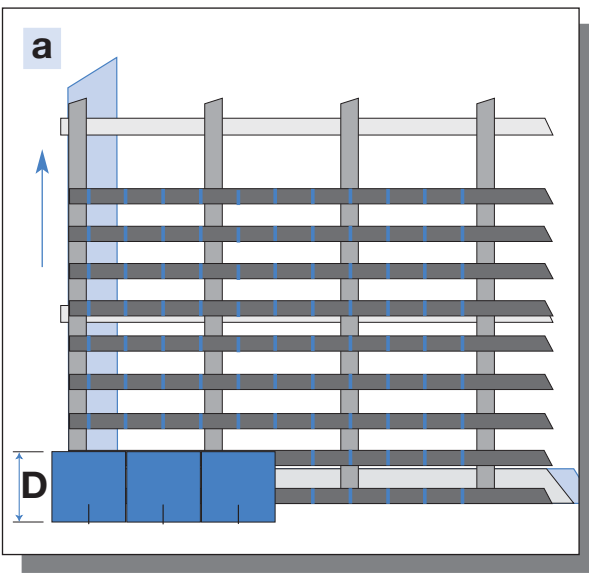
a - Tracer le premier trait d'Ourne (PTO) à partir du bord extérieur du chevron de rive suivant la formule :  $(\text{larg. d'une demi-ardoise} + 1\text{mm}) - \text{débord} = \text{PTO}$   
 soit suivant notre exemple :  $\{(22\text{ cm} : 2) + 1\text{ mm}\} - 5\text{ cm} = 6,1\text{ cm}$  PTO = 6,1 cm

b - Pour obtenir un positionnement régulier des ardoises, vous devez "ligner" sur les liteaux toutes les demi-ardoises suivant la formule :  $\text{larg. d'une demi-ardoise} + 1\text{mm} = U$   
 soit suivant notre exemple :  $(22\text{cm} : 2) + 1\text{ mm} = 11,1\text{ cm}$  U = 11,1 cm

### 4 La Pose des Doublis et demi ardoises

Outils : marteau - pince à ardoise - Matériaux : clous galvas - ardoises - crochets

**A retenir : la pose des ardoises se fait en général par travée de trois du premier liteau jusqu'au faitage.**



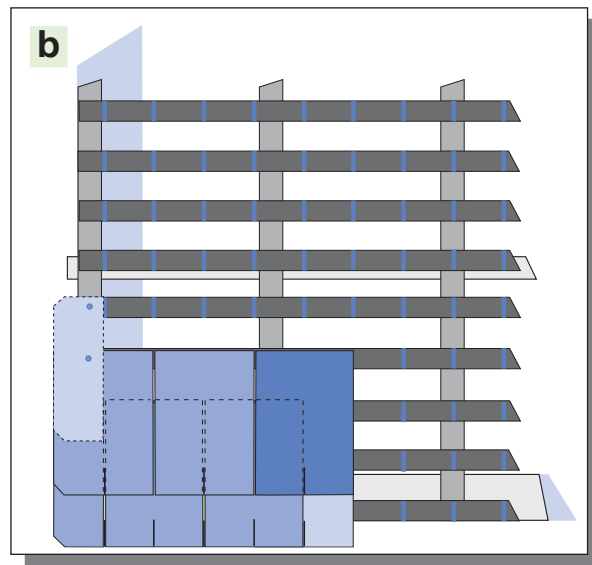
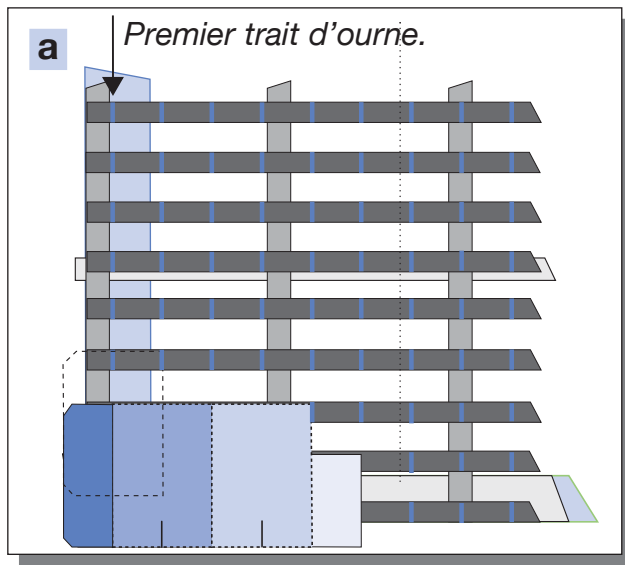
Tailler les doublis selon la formule suivante :  $\text{long. du crochet} + E = \text{long. du doublis}$   
 soit suivant notre exemple :  $10\text{ cm} + 11,2\text{ cm} = 21,2\text{ cm} = D = 21,2\text{ cm}$

a - Poser le premier doublis le long du deuxième trait d'ourne. Placer les deux suivants sur les traits de lignage.

b - Tailler les 1/2 ardoises, sans oublier les épaulements, selon la formule suivante :

$\text{larg. de l'ardoise} : 2 = 1/2\text{ ardoise de rive}$     soit suivant notre exemple :  $22\text{ cm} : 2 = 11\text{ cm}$

## 4 La Pose des Ardoises

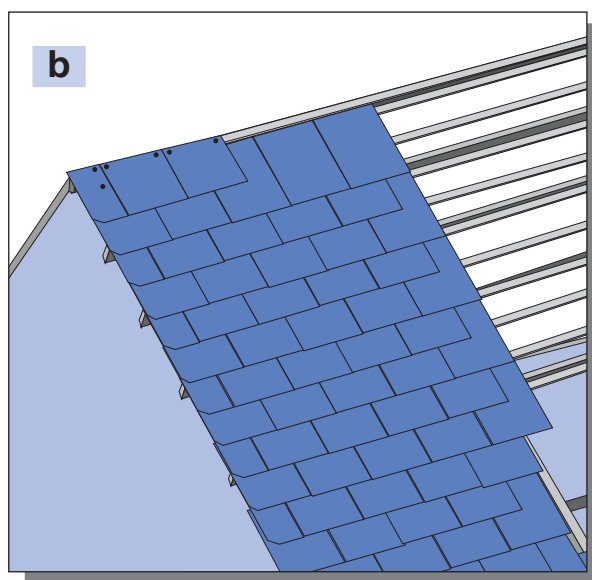
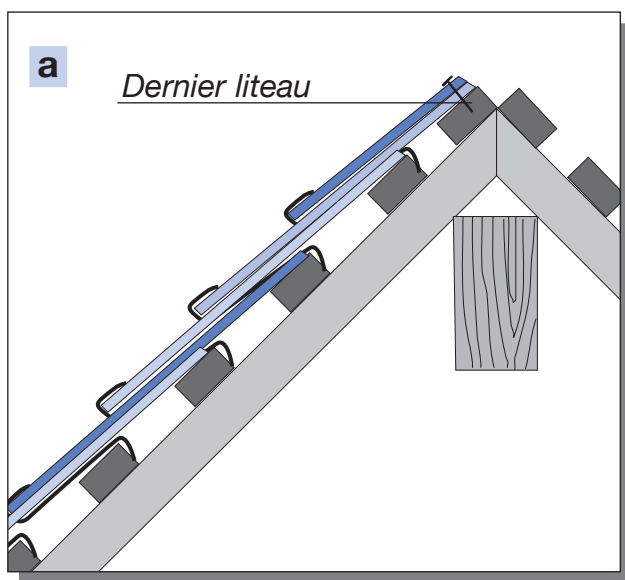


a - Ajuster la 1/2 ardoise de rive sur le bas du doublis et sur le bord intérieur de la 1/2 ardoise de rive sur le 1<sup>er</sup> trait d'ourne. Fixer-la à l'aide de 2 clous.

Poser à la suite les deux ardoises entières de la travée.

b - Deuxième rang. Poser la 1<sup>ère</sup> ardoise de rive entière, sans oublier les épaulements, à l'aide d'un crochet et un clou. Compléter le reste de l'ourne avec deux ardoises.

## 5 Finition, liteaux et ardoises de faîtage.



a - b Le dernier liteau doit affleurer le faîtage - Pour le dernier rang, tailler les ardoises à la demande en suivant le dernier liteau de faîtage.

**A NOTER** : Selon les régions, le faîtage peut être exécuté en **ZINC** ou constitué par des faîtières en **TERRE CUITE**.