

# → Platelage

Sur toute la périphérie du bâtiment avant intervention du charpentier et du couvreur

SECURITE 89  
sur  
toitures

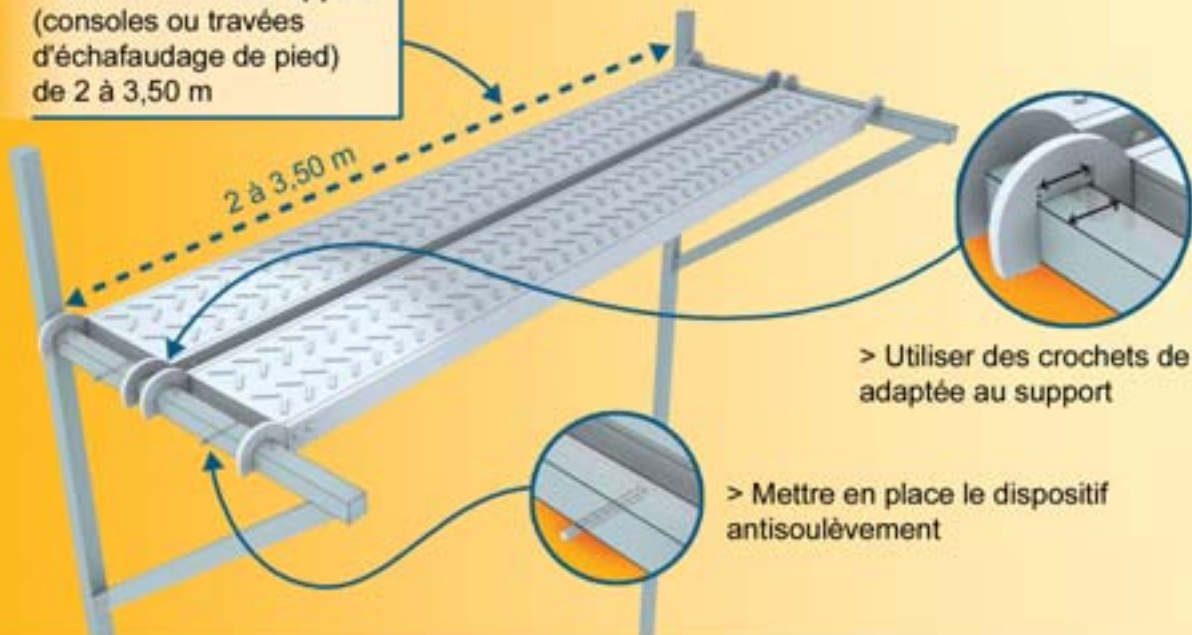


charpente  
couverture  
étanchéité

## > Utiliser des plateaux métalliques

> pour une résistance connue et sûre

> Écartement des appuis  
(consoles ou travées  
d'échafaudage de pied)  
de 2 à 3,50 m

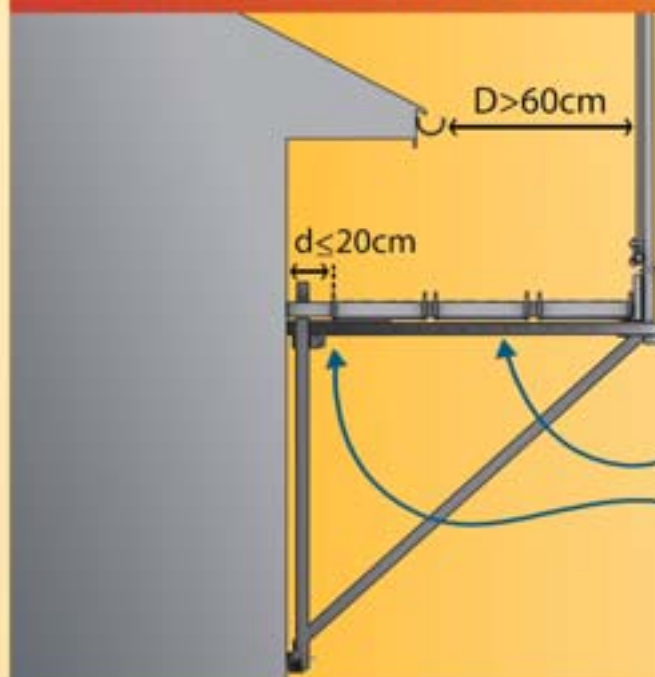


> Utiliser des crochets de largeur adaptée au support

> Mettre en place le dispositif antisoulèvement

## > Positionner correctement les plateaux


> pour pouvoir circuler  
> pour ne pas tomber



> La largeur du platelage : 80 cm  
Toujours > 60 cm

> Le premier plateau  
doit être à moins de 20 cm de la façade

## > Pourquoi des plateaux métalliques ?

 **Moins de matériel, moins de manutention, moins de temps de pose et plus de fiabilité**

Exemple : pour 30 m de platelage de 60 cm de large

platelage bois	platelage métallique
21 consoles espacement maxi : 1,50 m	11 consoles espacement maxi : 3 m
30 plateaux bois de 400 x 20 x 5 cm (16 à 20 kg) soit 480 à 600 kg	10 plateaux métalliques 10 plateaux monoblocs : de 80 à 200 kg 20 plateaux extensibles : de 240 à 400 kg
à sangler aux deux extrémités	mettre un dispositif anti-soulevement
caractéristiques nécessaires : sapin ou épicéa épaisseur > 50 mm noeuds de $\varnothing < 20$ mm, distants de moins de 400 mm, adhérents, simples...sans fissure, ferrage en bout...	caractéristiques nécessaires : largeur du crochet adaptée à la largeur d'appui des consoles
Une résistance aléatoire A justifier à chaque utilisation	Une résistance connue Certifiée par le fabricant

## > Des plateaux métalliques monoblocs ou extensibles ?

### plateau monobloc

> positionnement très précis des consoles



### plateau extensible

> positionnement adaptable des consoles



**Si on pose des plateaux métalliques sur des consoles métalliques, sans utiliser les crochets de fixation le risque de glissement est important.**