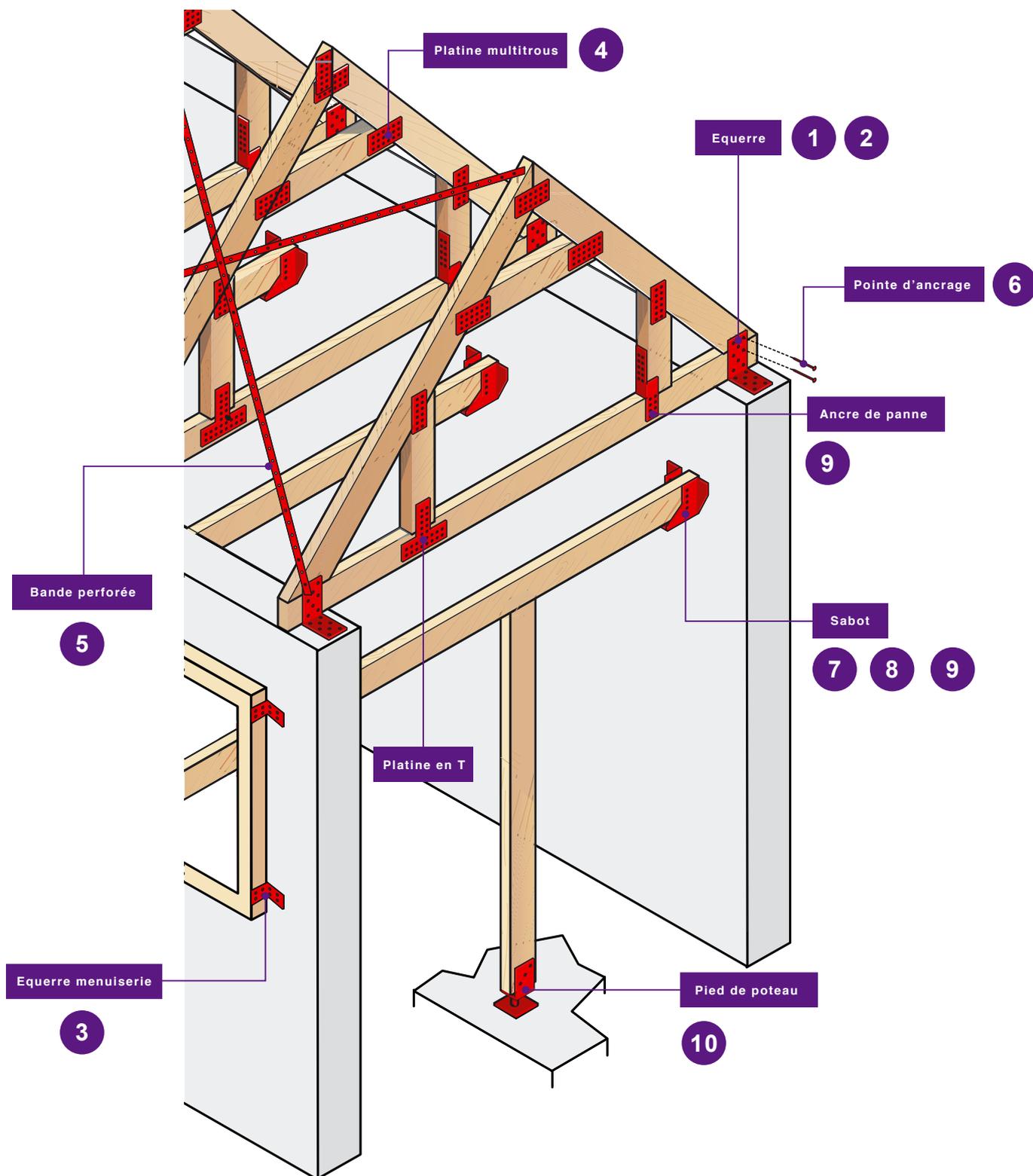


CONSEILS DE POSE LES CONNECTEURS DE CHARPENTE



1 Les équerres renforcées

Destination :

Liaisons poteaux / poutres, fixations de fermettes, lisses de bardages, montants de bardages, ancrages de chevrons, chevêtres...

Types de supports :

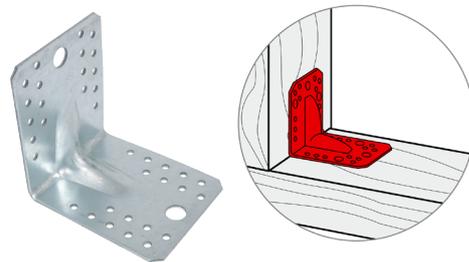
- Porteur :

Bois massif, lamellé collé, béton, maçonnerie creuse, acier...

- Porté :

Bois massif, bois composite, lamellé collé, fermes triangulées, profilés...

EQUERRES MIXTES RENFORCÉES



2 Les équerres simples

Destination :

Ancrages de chevrons, lisses de bardages, montants de bardages, renforcements d'assemblages existants...

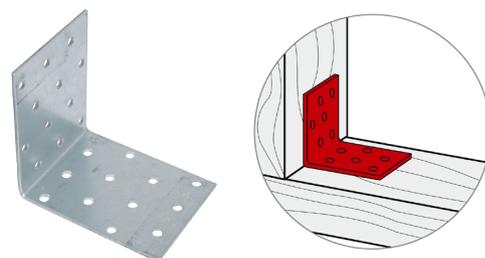
Types de supports :

- Porteur : Bois

- Porté :

Bois massif, lamellé collé, fermes triangulées, profilés et bois composite.

EQUERRES PERFORÉES



3 Les équerres menuiseries

Destination :

Fixation des fenêtres, portes, baies...

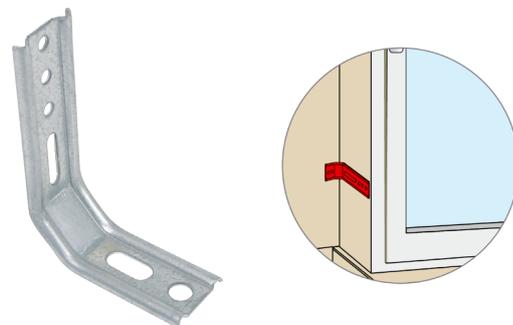
Avantages :

Perçages oblongs pour faciliter le réglage des menuiseries.

Types de supports :

- Porteur : béton, maçonnerie creuse, bois...

- Porté : menuiseries bois, PVC, aluminium...



4

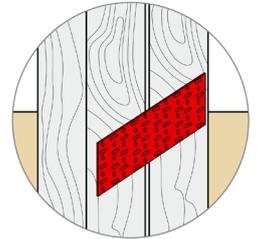
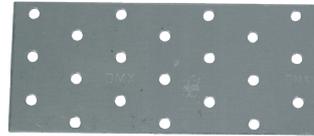
Les plaques perforées et platines d'assemblages

Destination :

Liaisons poteaux / poutres, aboutages, réparations, assemblages.

Types de supports :

Bois massif, lamellé collé...



5

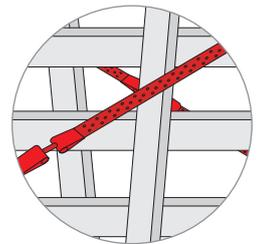
Les bandes perforées

Destination :

Anti-flambement des charpentes, fixation des gaines et autres...

Types de supports :

Bois massif, bois composite, lamellé collé, PVC...



6

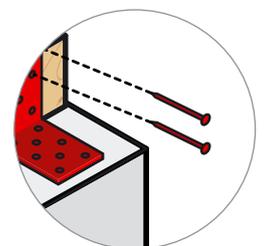
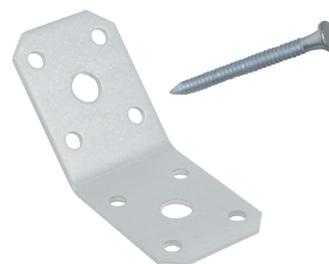
Les pointes d'ancrages

Avantages :

Les pointes crantées sont préconisées sur les assemblages de structures. Elles garantissent la force portante des raccords.

Types de supports :

Bois massif, bois composite, lamellé collé..



7

Les sabots à ailes extérieures

Destination :

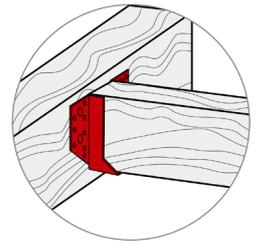
Solives, pannes, butées de chevrons, poutres lisses et montants de bardage, renforcement d'assemblages existants.

Avantages :

Installation rapide et simple, fiabilité de l'assemblage.

Types de supports :

- Porteur : bois massif, bois composite, lamellé collé, acier, béton.
- Porté : bois massif, bois composite, lamellé collé.



8

Les sabots à ailes intérieures

Destination :

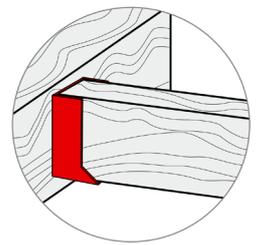
Solives, pannes, poteaux, poutres, lisses et montants de bardage.

Avantages :

Installation rapide et simple, discrétion de l'assemblage.

Types de supports :

- porteur : bois massif, bois composite, lamellé collé.
- porté : bois massif, bois composite, lamellé collé.



IMPORTANT : Non recommandé sur support béton.

9

Les sabots à écarts variables (D et G)

SABOTS 2 PIÈCES

Destination :

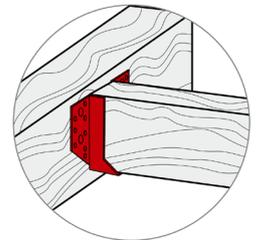
Solives, reprise d'assemblages existants.

Avantages :

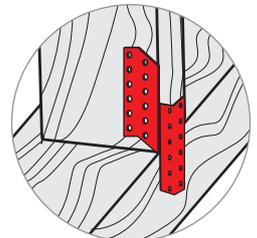
Grande souplesse d'utilisation.

Types de supports :

- Porteur : bois, béton, acier.
- Porté : bois massif, bois composite.



ANCRES DE PANNE



LES DIMENSIONS DE MON SABOT :

Hauteur : les ailes du sabot doivent couvrir les 2/3 de l'élément porté (règle des 2/3).

Largeur : 2 mm maximum entre l'épaisseur du bois et la largeur du sabot.

IMPORTANT :

Le clouage total sur l'ensemble des perçages utilisés permet d'atteindre la charge maximale.
Le clouage partiel entraîne une diminution des charges.

10 Les pieds de poteaux

FIXES À SCELLER

Destination :

Poteaux de auvent, de pergola, de véranda, d'abri de jardin de terrasse, de garde corps.

Avantages :

Facilité de mise en œuvre.

Types de supports :

- Porteur : bois massif, lamellé collé.
- Porté : bois massif, bois composite, lamellé collé.

À VISSER



À VISSER

Destination :

Poteaux de auvent, de pergola, de véranda, d'abri de jardin de terrasse, de garde-corps.

Avantages :

Simple et rapide à installer, peut être réglé après la pose.

Types de supports :

- Porteur : bois massif, lamellé collé, béton.
- Porté : bois massif, bois composite, lamellé collé.

À VISSER



RÉGLABLES À VISSER

Destination :

Poteaux de auvent, de pergola, de véranda, d'abri de jardin de terrasse, de garde-corps.

Avantages :

Simple et rapide à installer, peut être réglé après la pose.

Types de supports :

- Porteur : bois massif, lamellé collé, béton.
- Porté : bois massif, bois composite, lamellé collé.

RÉGLABLES À VISSER



À ENFONCER

Destination :

Poteaux de auvent, de pergola, de véranda, d'abri de jardin de terrasse, de garde-corps.

Avantages :

Simple et rapide à installer, peut être réglé après la pose.

Types de supports :

- Porteur : bois massif, lamellé collé.
- Porté : bois massif, bois composite, lamellé collé.

À ENFONCER



IMPORTANT : La distance entre la platine et le béton doit être de 50 mm maximum.