

NOS ATOUTS

+ROBUSTE **+QUALITATIF** **+ABORDABLE**

+ DE 25 ANS D'EXPÉRIENCE

+ DE 3 500 TRANSACTIONS PAR AN

PRÉSENT DANS PLUS DE 60 PAYS

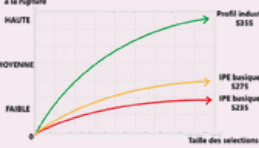


*selon Université du Maine

CHARPENTE

- Profils industriels : **Acier Haute Résistance en PRS**.
- Le profil industriel I en petite section de 200mm a déjà une **résistance supérieure de 5%** par rapport à un ipe 200mm basique.
- **Grande résistance** à la rupture : 490 MPa*.
- Les soudures du profil I sont **contrôlées par ultrason**.
- Les goussets respectent les **normes DTU (10%** de la largeur du bâtiment).
- Conseil : **Préférez une charpente résistante et conforme au DTU.**

Qualité des profils et nuances d'acier



ACCESSOIRES

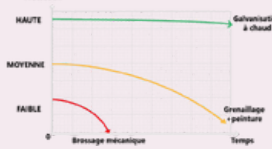
- La faitière est directement fixée sur les supports (pannes), comme l'exige le DTU, et non pas sur la tôle.
- Conseil : Vérifiez si la faitière est fixée sur les pannes et non sur la tôle, sinon votre assurance pourrait ne pas couvrir les dégâts en cas de sinistre.



PROTECTION

- Décapage de l'acier par **trempage dans plusieurs bains** pour éliminer les impuretés.
- **Galvanisation à chaud** par immersion dans un bain de zinc en fusion à + de 400°C. Cela facilite l'interpénétration des métaux pour former un **alliage ultrarésistant**.
- Les rayures ne créent pas d'amorce de rouille.
- Conseil : Choisissez la galvanisation à chaud pour éviter les coûts superflus, comme les retouches, la peinture de finition, l'entretien, etc.

Protection anti-corrosion



MONTAGE

- Les tarifs sont **«TOUT COMPRIS»***.
- **20 ans d'expérience**, cela fait la différence.

*Via nos partenaires, sous réserve de leur accord



COUVERTURE BARDAGE

*selon la finition choisie dans votre devis

- Tôle : garantie contre le percement, laques 30 microns (25 microns polyester + 5 microns primaires), tôle profil 63/100*, 1 choix.
- Exclusif : 5 ondes renforcées.
- **Régulateur de condensation*** : garantie fabricant contre le décollement, absorbe et draine l'humidité dans les chéneaux, convient pour bâtiments ouverts/fermés (jusqu'à 500g d'eau par m²).
- Pas d'atmosphère malsaine, convient pour les stabulations + bâtiments fermés.
- Conseil : Préférez un régulateur drainant à une simple feutrine.



FONDATIONS

- **Fondations simples en béton**, elles peuvent être réalisées par le client (en fonction de la nature du sol et des descentes de charges).
- **Profils industriels résistants** à encastrer de 40 cm dans les massifs (ce qui confère une **meilleure stabilité et des coûts réduits**).
- Conseil : Préférez des fondations simples et faciles à mettre en place.



CHÉNEAUX À EMBOÏTER*

*Disponible sur certaines gammes, sous réserve de contraintes techniques

- 2,5mm d'épaisseur.
- **Système d'emboîtement unique** (fini les brides, la galva brûlée, les soudures qui rouillent) et exclusif.
- **Avantages de l'emboîtement** : plus de rigidité, facilite la pose, étanchéité parfaite, pas de soudure = pas de risque de corrosion, facilite la pose du bardage.
- **Fonction 3 en 1 : panne sablière**, chéneau galvanisé, point de fixation pour le bardage.
- Conseil : Préférez un chéneau facile à poser, durable et rigide !



PANNES

- Pannes C 180mm galvanisées à chaud.
- Grande résistance, forte inertie.
- Conseil : vérifiez la résistance de votre ossature secondaire !



ÉTUDES

- Tous nos hangars métalliques en kit sont **calculés selon les normes françaises en vigueur**.
- De plus, nos charpentes métalliques présentent le **marquage CE selon la norme EN 1090**.