



## DESCRIPTIF TECHNIQUE

### Essence de bois :

Epicéa origine France & Europe. Finition d'usine autoclave marron, classe d'emploi : 3. Tous bois rabotés.

### Structure :

Pieds de poteaux réglables, poteaux contrecollés, bras de renforts contrecollés, entrants contrecollés, arbalétriers contrecollés, poinçon(s) contrecollé(s), (panne contrecollée), chevrons de toiture, plancher de toiture, bandeaux de finition, quincaillerie de montage.

### Couverture :

Bardeaux bitumeux noir, colle et quincaillerie de montage.

### Autres options :

Kit gouttières + descentes d'eaux pluviales.



### FABRICATION 100% FRANCAISE

Bureau d'études et usine à Miribel (01).



### GARANTIE PRODUIT 20 ANS

Garantie fabricant ACTE IARD N°2730581.



### PERSONNALISATION

Dimensions sur mesure, finitions, options...



### DOCUMENTATION TECHNIQUE

Notice de montage, d'entretien, fichiers BIM...



Découvrez ce modèle en 3D  
sur [www.moduland.com](http://www.moduland.com)

Référence	Largeur (Diamètre)	Surface au sol	Plans de façades PDF
TO030030-I	300 cm (Ø 346 cm)	9.4 m <sup>2</sup>	Plans de façades PDF
TO040040-I	400 cm (Ø 462 cm)	16.8 m <sup>2</sup>	Plans de façades PDF
TO050050-I	500 cm (Ø 577 cm)	26.2 m <sup>2</sup>	Plans de façades PDF



Largeur



Profondeur



**Besoin d'adapter un de nos modèles ?** Nos experts sont à votre service au 04.78.30.40.90.

## NORMES ET GARANTIES

### Eurocodes & Durabilité du bois :

Eurocode 0 (EN 1990), Eurocode 1 (EN 1991), Eurocode 5 (EN 1995-1-1), EN 335, EN 350, EN 351-1.

### Engagement éco-responsable :

Ce produit est éligible au dispositif de recyclage mis en place par un éco-organisme agréé. À sa fin de vie, il sera collecté, trié et recyclé ou valorisé pour réduire son impact sur l'environnement.

### Notes de calcul justificatives :

Les notes de calculs justificatives (structure, assemblages, ancrages) ou édition des hypothèses et descentes de charges sont disponibles sur demande (service facturé).

## MISE EN OEUVRE

### Mise en oeuvre :

Sur plots ou dalle béton.

### Mode d'assemblage :

Livré en kit prêt à assembler avec numérotation et repérage des pièces. Notice et plans de montage inclus. Assemblages traditionnels (Tradifix®).

### Zones d'installation (hors étude) :

- ▶ Neige : A1, A2, B1, B2, C1, C2 altitude max : 600 m
- ▶ Vent : 1, 2 et 3, rugosité IIIA, IIIB, IV ou V
- ▶ Sismique : non applicable

Nous solliciter en dehors de ces zones ou pour tout projet se situant à moins de 10 kms du littoral.

Mise à jour : Juillet 2025