Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du CAP MI, veuillez visiter :
cap-mi.fr/annales-sujets-et-corriges

# Certificat d'Aptitude Professionnelle

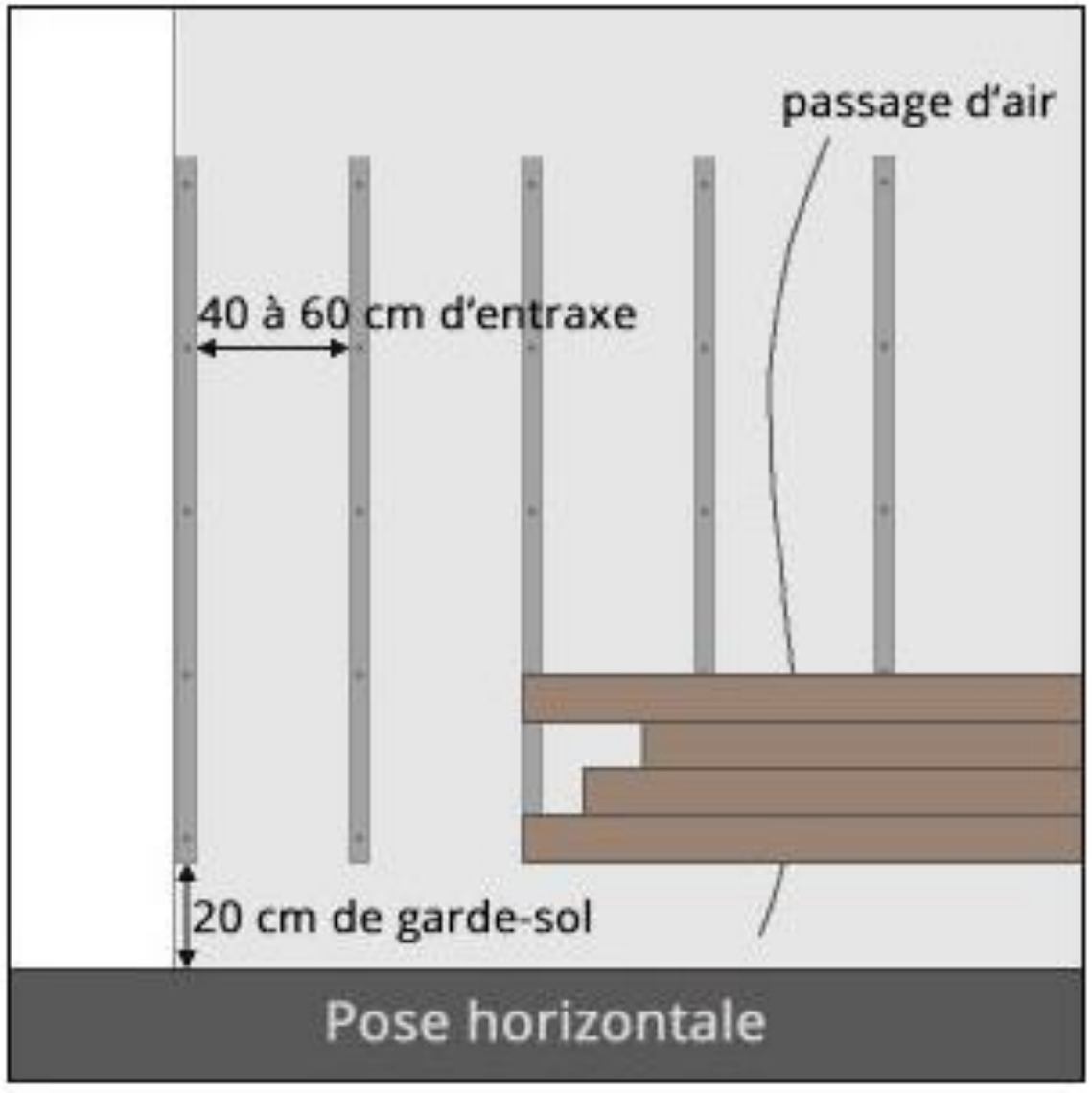
# MENUISIER INSTALLATEUR

## SESSION 2023

### EP1 : Préparation de la mise en œuvre sur chantier

## DOSSIER RESSOURCES


| Désignation | Pages |
|---|---|
| Croquis de pose de bardage | **2/4** |
| Fiche technique du Red Cedar | **2/4** |
| Solution de pose | **3/4** |
| Choix final de bardage et de liteaux | **4/4** |




**La pose retenue est avec un entraxe de 60 cm**

## Fiche technique

Bardage
Cèdre rouge (Western Red Cedar)

## LA PETITE HISTOIRE DU CÈDRE ROUGE



Le cèdre rouge d'Amérique, également appelé *Western Red Cedar* est considéré comme le bois par excellence pour le bardage extérieur. Avec une couleur de référence brun rouge, un grain de bois moyen et un fil droit, il est le plus qualitatif des bois pour l'extérieur. Reconnu également pour son odeur caractéristique, le cèdre est un arbre mesurant entre 45 et 60 mètres de long, avec un diamètre compris entre 150 cm et 250 cm.

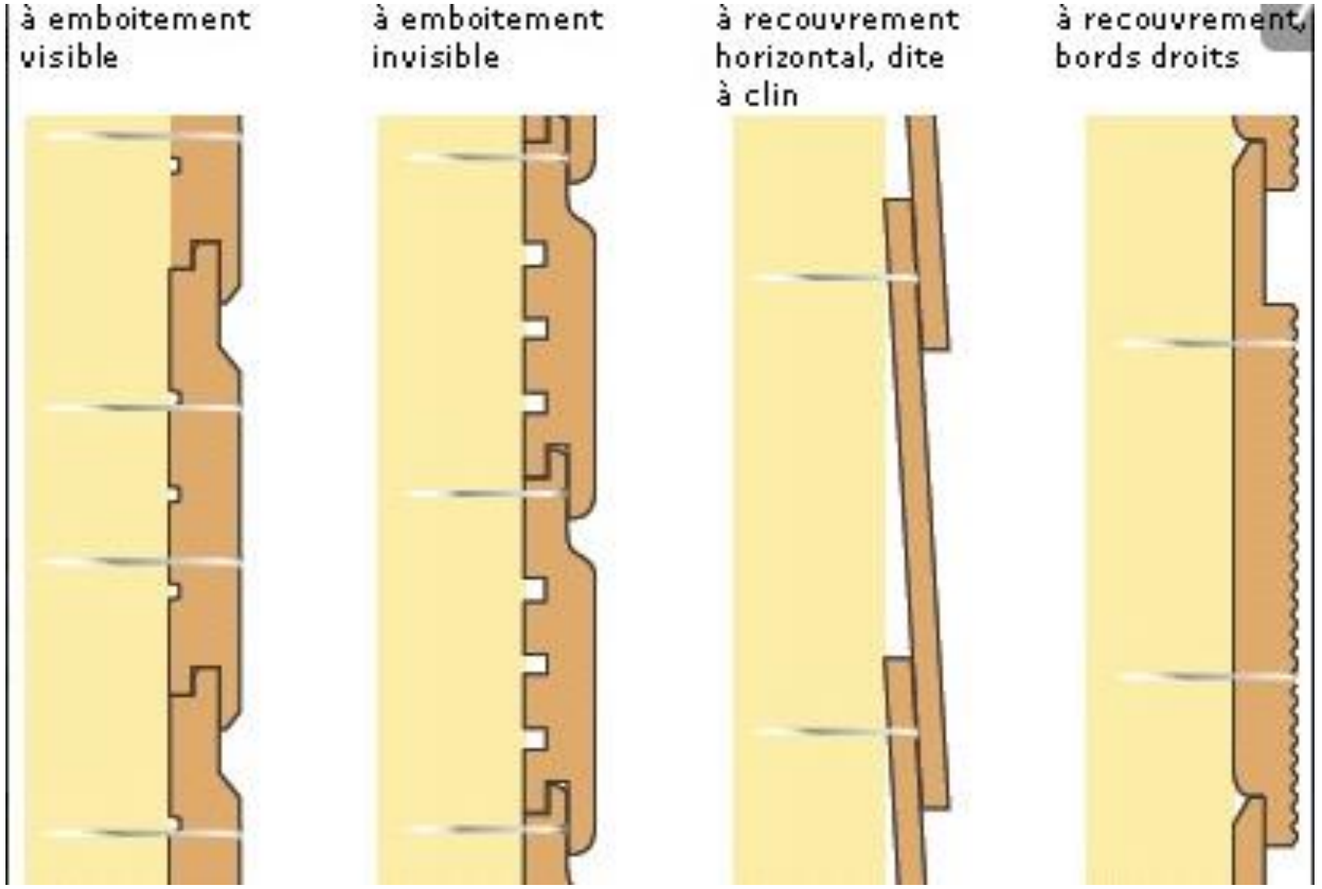
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Essence de bois** | Western Red Cedar (Thuya Plicata) |
| **Origine du bois** | Canada |
| **Durabilité** | Essence naturellement durable (Classe 3b) - Durable jusqu'à 50 ans |
| **Finition** | Sans finition |
| **Longueurs** | Selon Profil |
| **Type de pose** | Pose clouée sur lattes |
| **Qualité du bois** | Clear and better |
| **Type de bois** | Non abouté |

## LES QUALITÉS DU WESTERN RED CEDAR

- No 2 « Clear and Better »: pratiquement exempt de défauts, avec un magnifique dessin régulier ;
- No 4 « Clear »: contient quelques défauts faciles à éliminer
- Factory flitches : débité en pièces réduites exemptes de défauts à 80 %, convient notamment pour le mobilier de jardin ;
- Tight Knotty (qualité aux nœuds adhérents) : bois auquel aucune limitation n'est imposée aux nœuds adhérents, pour les terrasses par exemple ;
- Standard and Better : qualité légèrement inférieure, mais utilisable pour les pergolas, les sols porteurs de terrasses et les bois de construction.

Fiche technique Red Cedar extrait doc technique Les Moulures du Nord Ennevelin




**Différentes poses de bardage**
**La pose retenue est à emboitement visible, vis apparente**



**Clin pour bardage douglas naturel L.2500 x l 120**



**Liteaux brut traité ép 22 mm x l 70 mm x L 2 400 mm**

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.