

# Terrasse Bois Résineux sur dalle béton

## Conseils de pose selon le DTU 51.4



Terrasse en Pin Rouge du nord Gris Anthracite

### 1. Quelle Classe d'emploi les lames de terrasse et les lambourdes doivent-elles respecter ?

Le DTU exige que, dans les conditions de mise en œuvre courante, **les lames de terrasse soient préservées Classe 4**. En effet, la Classe d'emploi 4 s'applique pour les bois extérieurs en contact avec le sol ou avec une source d'humidité prolongée ou permanente, ce qui est le cas des terrasses.

Nos lames et lambourdes en Pin Rouge du Nord sont préservées en autoclave Classe 4. Elles sont donc conformes au DTU 51.4.

### 2. Quelles lambourdes mettre en œuvre ?

2 choix de lambourdes :

- **Lambourde sciée** en Pin Rouge du Nord préservé Classe 4 Vert en 50 x 75 mm. Longueurs de 2.70 à 5.10 m.
- **Lambourde calibrée rabotée** en Pin Rouge du Nord préservé Classe 4 Vert en 47 x 72 mm. Longueurs de 2.70 à 5.10 m.

### 3. Quelles lames de bardage poser ?

6 choix esthétiques :

	ESSENCE	PRÉSERVATION	SECTION	FINITION	COULEURS	LONGUEURS
1	Pin Rouge du Nord <i>Pinus Sylvestris</i>	Autoclave Classe 4 Vert	27 x 145 mm	-	-	De 2.40 à 3.00 m
2		Autoclave Classe 4 Marron	27 x 145 mm	-	-	De 2.40 à 3.00 m
3		Autoclave Classe 4 Vert	27 x 145 mm	Saturateur acrylique semi-transparent	Gris Anthracite	2.70 m
4					Gris Clair	2.70 m
5					Rouge	2.70 m
6					Marron	2.70 m

1- Lame de terrasse préservée Vert



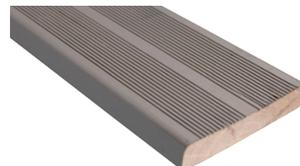
2- Lame de terrasse préservée Marron



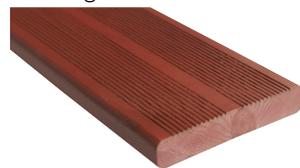
3- Lame de terrasse Gris Anthracite



4- Lame de terrasse Gris Clair



5- Lame de terrasse Rouge



6- Lame de terrasse Marron



Document non contractuel - Sous réserves d'éventuels typographiques - Photos : Lip Studio - Édition Juillet 2013 - Imprimé sur papier FSC

Cerland Carib

rue des Fresnais - Z.I La Bihardais - 35170 BRUZ  
Tel. 02 99 05 30 30 - Fax 02 99 05 30 39



Carib

www.cerland.fr

## 4. Conseils de pose : lames de terrasse Résineux sur dalle béton

### 1<sup>ère</sup> étape : Préparez le sol

- Réalisez votre dalle béton avec une pente minimale de 1,5%, cela permettra une bonne évacuation des eaux de pluie sur la surface de la dalle.
- Prévoyez alors un calage en plastique afin de reprendre la pente de la terrasse et d'isoler la lambourde du sol.

### 2<sup>ème</sup> étape : Fixez les lambourdes sur la dalle

- Définissez l'entraxe entre les lambourdes, l'entraxe maximal est de 65 cm.
- Placez les lambourdes dans le sens de la pente de la dalle.
- Fixez les lambourdes au sol à l'aide de chevilles à béton ou d'équerres galvanisées.

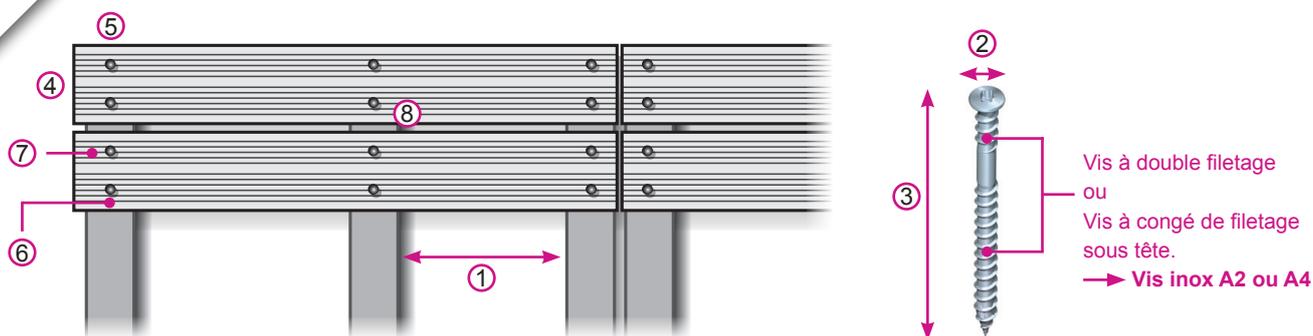
### 3<sup>ème</sup> étape : Fixez les lames de terrasse aux lambourdes

- Disposez des rondelles de réhausse (5 mm environ) ou une bande bitumineuse entre la lame et la lambourde pour les isoler l'une de l'autre.
- Fixez les lames avec des vis inox A2 ou A4 à double filetage ou à congé de filetage sous tête. A2 correspondant à une pose en milieu d'humidité normale et A4 à une pose en milieu d'humidité agressive (zone industrielle, bord de mer...).
- La pose de lames de rive (ceinture périphérique) autour de la terrasse relève d'un choix esthétique. Attention toutefois à laisser l'air circuler.

### Il vous faut :

- ✓ Lames de terrasse Pin Rouge du Nord préservé Classe 4 Naturelles ou Couleur (4 coloris disponibles)
- ✓ Lambourdes Pin Rouge du Nord préservé Classe 4 en 47 x 72 mm ou 50 x 75 mm
- ✓ Fixations : vis inox A2 ou A4

## 5. Schéma de mise en œuvre des lames de terrasse Résineux



- ① Entraxe entre lambourdes : 65 cm maximum
- ② Diamètre extérieur filet de la vis : 4.5 mm minimum
- ③ Longueur de la vis : 68 mm minimum
- ④ Débord latéral de la lame par rapport à la lambourde : De 10 à 15 mm
- ⑤ Débord longitudinal de la lame par rapport à la lambourde : Entre 20 et 81 mm
- ⑥ Distance entre la vis et le bord de la lame : Entre 15 et 29 mm
- ⑦ Distance entre la vis et l'extrémité de la lame :  $\geq 15$  mm  
Pré-perçage en bout de lame obligatoire :  
Diamètre : 0.8 x diamètre extérieur de la vis  
Dimension : longueur de la vis
- ⑧ Pré-perçage en partie courante de la lame obligatoire utilisation d'une vis à congé de filetage sous tête  
Diamètre : 0.8 x diamètre extérieur de la vis  
Dimension : longueur de la vis

NB : le pré-perçage permet de ménager un trou suffisant pour permettre à la vis de traverser la lame sans y créer de tensions.

Cerland Carib

rue des Fresnais - Z.I La Bihardais - 35170 BRUZ  
Tel. 02 99 05 30 30 - Fax 02 99 05 30 39

