

Bois de charpente

mis en œuvre avant 2009

CRITÈRES D'ORIENTATION POUR LA SUSPICION DE TRAITEMENTS DES BOIS

Ces critères ne garantissent pas des résultats absolus mais permettent d'orienter la réflexion sur un niveau de risque probable (présence de PCP et Lindane). Seule la mesure en laboratoire permet d'obtenir des résultats fiables.

DONNÉES HISTORIQUES

Cotation

Entourer la couleur correspondante

- **Usage du bâtiment** (cocher le type de bâtiment)

Logement Établissement recevant du public Agricole Industriel

- **Type de charpente**

Lamellé collé

Traditionnelle

Industrielle (fermettes)

1

2

Concerné par la présence de formaldéhyde
-> Voir arbre de décision Formaldéhyde

- **Date de pose de la charpente (traitement préventif) / Date du traitement curatif (si connue ou présence de puits d'injection sur les poutres)**

1945 1960 1998 2006 2009

PCP
Lindane

inconnue
inconnue

Aucun traitement au PCP et Lindane.

-> Il n'est pas nécessaire de compléter la fiche.



- **Essence de bois et durabilité**

Feuillu

Duramen

Aubier

Résineux

Duramen

Aubier

Ne sait pas

0 1 3

- **Aspect**

Absence de traces d'insectes

Traces d'insectes

0 1

- **Coloration bois**

Verte / bleue

Coloration jaune
Témoin de traitement préventif

Absence de coloration

0 1

Réemploi pour usage extérieur uniquement

(Traitement à base cuivre)

(Usage destiné à l'intérieur)

TRANSFORMATION PRÉVUE POUR DIMINUER LES ÉMISSIONS (ponçage et finition)

Ponçage d'au minimum 6 mm

Ponçage d'au minimum 6 mm + application d'une finition filmogène

- 3 - 6

Le ponçage élimine le traitement de surface / Une finition filmogène peut limiter les émissions de lindane et de PCP

TOTAL :

CONCLUSION quant à l'analyse du PCP / Lindane

> 11 points

Forte probabilité de présence de PCP et de lindane

Fortement recommandée

Entre 8 et 11 points

Possible présence de PCP et de lindane

Recommandée

< 8 points

Faible probabilité de présence de PCP et de lindane

Pas nécessaire

Panneau à base de bois

Provenance : bâtiment ou emballage

CRITÈRES D'ORIENTATION POUR LA SUSPICION D'ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE

Ces critères ne garantissent pas des résultats absolus mais permettent d'orienter la réflexion sur un niveau de risque probable. Seule la mesure en laboratoire permet d'obtenir des résultats fiables.

NATURE DES ÉLÉMENTS

- Usage

Emballage industriel

Parquet contrecollé

Dalle brute structure sol

Dalle de plancher surélevé

Cotation

Entourer la couleur correspondante

1

3

- Type

OSB

Contreplaqué

Panneau de particules

Panneau de fibres (MDF, HDF)

DONNÉES VISUELLES

- Collage

Avant 2007
- Ne sait pas

Après 2007
Collage polyuréthane probable

Coloration foncée
Collage phénolique

Pas de coloration
Collage aminoplaste

0

2

4

Coloration des chants

Pas de mesure nécessaire d'émission du formaldéhyde
-> Il n'est pas nécessaire de compléter la fiche

- Revêtement

Revêtement filmogène
Ex : surfacé mélaminé, stratifié, laque, vernis

Revêtement non filmogène
Ex : papier décor, lasure, placage bois

-3

0

TRANSFORMATION PRÉVUE POUR DIMINUER LES ÉMISSIONS (ponçage et finition) :

Application d'un revêtement filmogène

Ex : stratifié, laque, vernis, placage avec une essence non poreuse

Application d'un revêtement non filmogène

Ex : papier décor, placage bois, lasure

Panneau poncé sans nouvelle finition

-3

0

3

Penser à recouvrir tous les chants des panneaux.

TOTAL :

CONCLUSION quant à l'analyse du formaldéhyde

> 6 points

Forte probabilité d'émission de formaldéhyde

Fortement recommandée

5 et 6 points

Possibilité d'émission de formaldéhyde

Recommandée

< 5 points

Faible probabilité d'émission de formaldéhyde

Non recommandée

Panneau à base de bois

Provenance : mobilier

CRITÈRES D'ORIENTATION POUR LA SUSPICION D'ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE

Ces critères ne garantissent pas des résultats absolus mais permettent d'orienter la réflexion sur un niveau de risque probable.
Seule la mesure en laboratoire permet d'obtenir des résultats fiables.

NATURE DES ÉLÉMENTS

- Type de meubles :

table bureau chaise étagère armoire autres :

- Type de bois

Contreplaqué / Multiplis

Panneau de particules

Panneau de fibres (MDF, HDF)

Cotation

Entourer la couleur correspondante

DONNÉES VISUELLES

- Collage

Coloration des chants

Coloration foncée
Collage phénolique

Pas de coloration
Collage aminoplaste

Pas de coloration
Collage aminoplaste

0

3

- Revêtement

Panneau revêtu sur les 2 faces

Panneau revêtu sur 1 face uniquement

Panneau brut

0

2

4

La cotation s'arrête à cette étape

Type de revêtement

Feuille de papier imprégnée de mélamine,
Revêtement stratifié

Laque,
Vernis,
PVC

Finish foil,
papier décor,
placage bois,
peinture en phase aqueuse

0

2

TOTAL :

CONCLUSION quant à l'analyse du formaldéhyde

> 6 points

Forte probabilité d'émission de formaldéhyde

Fortement recommandée

Entre 4 et 6 points

Possibilité d'émission de formaldéhyde

Recommandée

< 4 points

Faible probabilité d'émission de formaldéhyde

Non recommandée