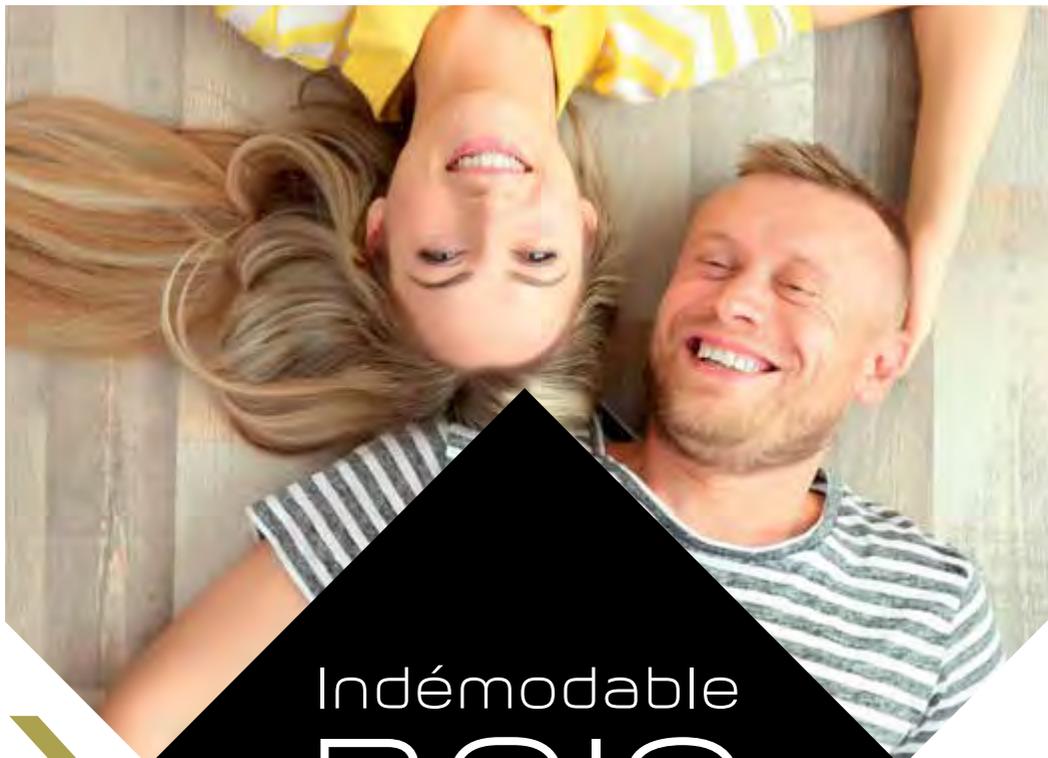


TRAITEMENTS BOIS

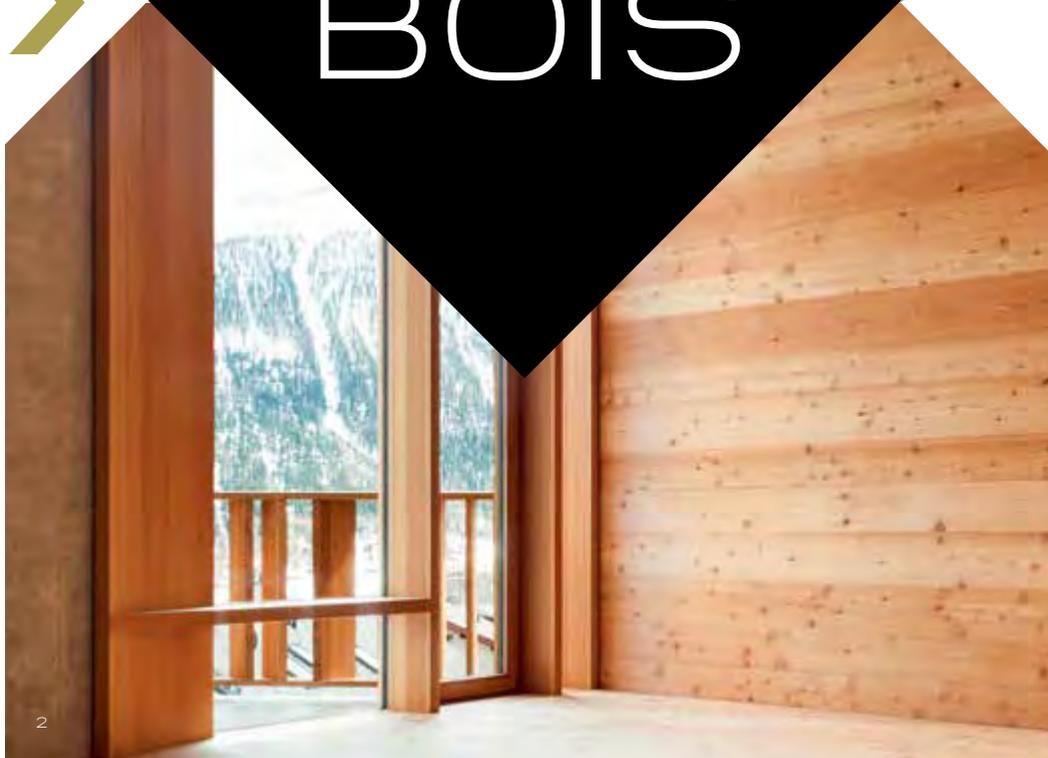
PROTÉGEZ VOTRE HABITAT
DES INTRUS



www.v33.fr



Indémorable
BOIS





Naturel, chaleureux, authentique, écologique, intemporel...

Le bois reste un matériau indémodable dans la maison. **Intemporel** mais pas insensible au temps qui passe ! Même une fois coupé, c'est un matériau vivant qui peut être **victime d'attaques** redoutables au fil des années : insectes à larves xylophages, termites, champignons... À l'intérieur comme à l'extérieur, les bois de charpente, les menuiseries, les parquets et les meubles nécessitent un **traitement spécifique** pour assurer leur pérennité.

Traitement de fond

& Traitement de choc

V33 est devenue en près d'un demi-siècle la marque référence des produits pour le bois. Avec une gamme complète de traitements, V33 vous propose des solutions simples et efficaces pour préserver la résistance, la beauté et la longévité des bois, en préventif comme en curatif. Des performances radicales, des formules conformes à la réglementation pour la protection de l'homme et de son environnement, des solutions faciles à appliquer... V33 vous invite à découvrir les meilleurs traitements pour préserver votre patrimoine à long terme.





IDENTIFIER
Les
AGRESSIONS
DU BOIS

**LES ENNEMIS
DU BOIS...**

Les U.V., les champignons,
les intempéries, les insectes...
sont autant d'ennemis dont
les bois subissent les attaques
au quotidien.

HUMIDITÉ

Le bois soumis à l'humidité répétée gonfle puis se rétracte en séchant. Sous l'action de l'eau, le bois va subir diverses altérations telles que le **fendillement** ou encore **l'apparition de champignons**.



TEMPÉRATURE

Le bois peut subir de fortes amplitudes thermiques. En cas de gel ou de fortes chaleurs, les **fendillements** deviennent importants. Un bois exposé en plein été peut atteindre une température proche de 60°C. A l'opposé, en plein hiver, les températures de surfaces peuvent être inférieures à -25°C.



RAYONS UV

La rayonnement ultra-violet altère l'esthétique du bois qui devient jaune. Il s'agit d'une **pigmentation superficielle** (pas de détérioration mécanique).



INSECTES

Les **insectes à larves xylophages** (qui mangent le bois) creusent dans le bois des galeries. L'identification des insectes peut se faire grâce à la forme du trou de sortie des **galeries creusées** et aux différents types de **vermoulures**. Les **termites** sont des insectes sociaux xylophages qui vivent à l'abri de la lumière (sol, bois, doubles cloisons...) et recherchent les sources de cellulose (bois, papier) pour leur nourriture.



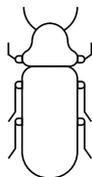
POLLUTION

La pollution des grandes villes attaque le bois et le fait **grisailier** en déposant des **poussières polluantes**.



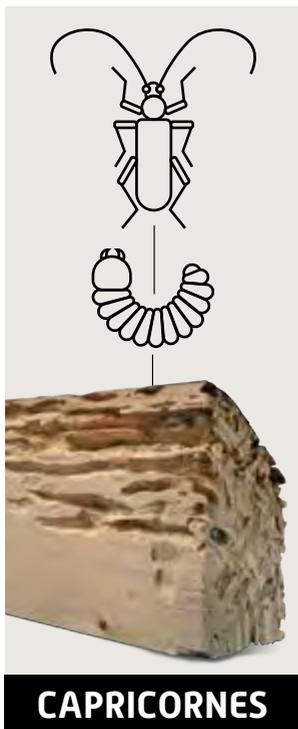
TRAITEMENT BOIS

MIEUX CONNAÎTRE LES INSECTES xylophages



BON À SAVOIR...

Six mois après l'application du traitement dans vos poutres, vous pouvez continuer à entendre des bruits. Les insectes ne seront éradiqués que lorsque les larves auront atteint et ingéré des zones de bois traité. En hiver les larves ont une activité très réduite (hibernation). Donc il faut faire preuve de patience et attendre la fin du cycle larvaire.



CAPRICORNES

DÉGÂTS

Formation de trous de sortie ovales de 7 à 10 mm de diamètre d'où s'échappe une vermoulture fine et compacte.

MORPHOLOGIE

Insecte noir de 10 à 20 mm de long.

LARVE

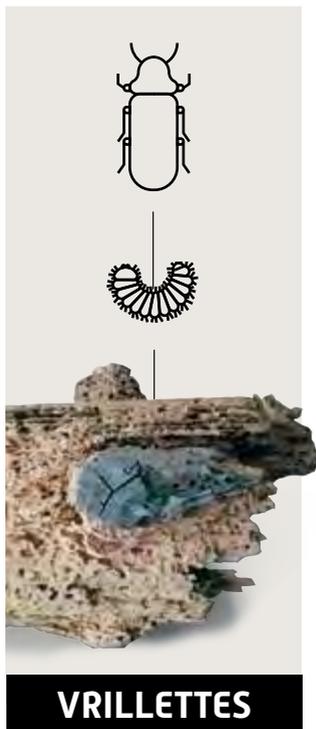
Gros ver blanc à mandibules sombres de 20 à 30 mm de long.

TYPES DE BOIS

Résineux secs (pin, sapin, épicéa...) pour le capricorne des maisons. Feuillus (chêne, orme...) pour le capricorne du chêne.

SUPPORTS

Charpentes, solives, lambourdes, parquets...



VRILLETES

DÉGÂTS

Formation de trous de sortie de 1 à 2 mm de diamètre (petites vrillettes) et 3 à 4 mm (grosses vrillettes) d'où s'échappe une vermoulture granuleuse.

MORPHOLOGIE

Insecte brun foncé de 2,5 à 5 mm de long (petites vrillettes) et 6 à 11 mm (grosses vrillettes).

LARVE

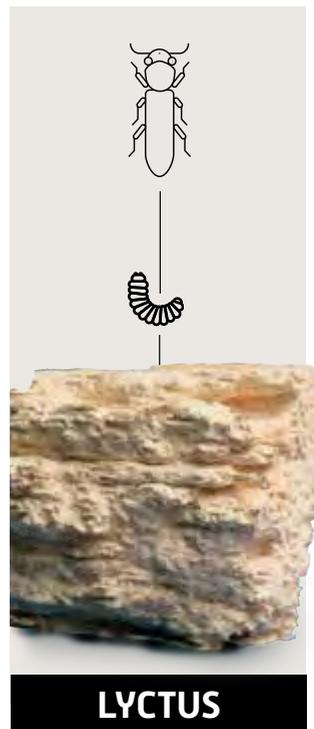
Ver blanc arqué et velu de 5 à 11 mm de long.

TYPES DE BOIS

Feuillus (chêne, bouleau, orme...) ou résineux (pin, sapin, épicéa...).

SUPPORTS

Parquets, poutres, meubles...



LYCTUS

DÉGÂTS

Formation de trous de sortie de 1 à 2 mm de diamètre d'où s'échappe une vermoulture fine (type farine).

MORPHOLOGIE

Insecte brun-roux de 3 à 6 mm de long.

LARVE

Ver blanc en forme de virgule de 5 à 7 mm de long.

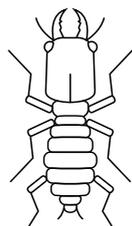
TYPES DE BOIS

Feuillus secs (chêne, bouleau, orme...) ou exotiques (merbeau, wengé...).

SUPPORTS

Meubles, parquets, portes.

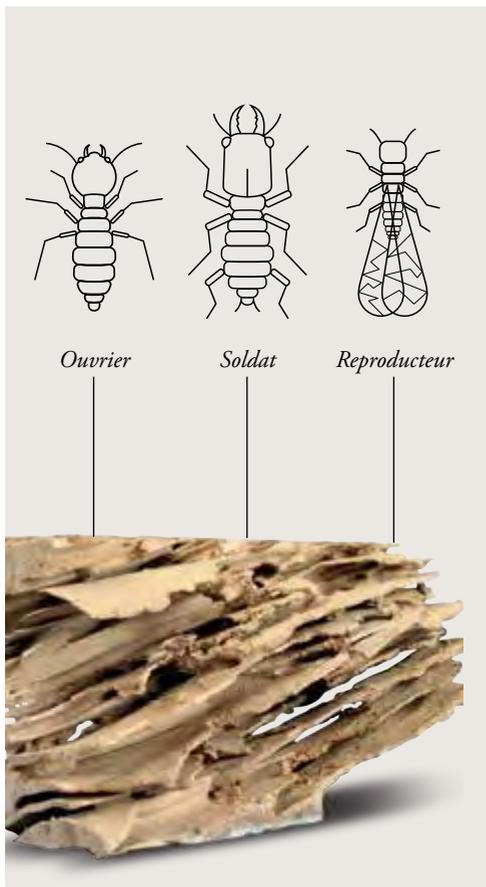
MIEUX CONNAÎTRE LES TERMITES



BON À SAVOIR...

Il existe 5 types de termites :

- **Termite des Landes**, présent dans le bassin aquitain et Charente maritime.
- **Termite de Banyuls**, présent dans le Roussillon jusqu'à Marseille.
- **Termite de Saintonge**, présent dans le Sud-Ouest et la région parisienne.
- **Termite Lucifuge**, présent en Provence.
- **Termite Urbis**, présent en milieu urbain.



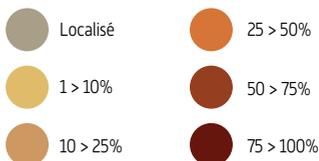
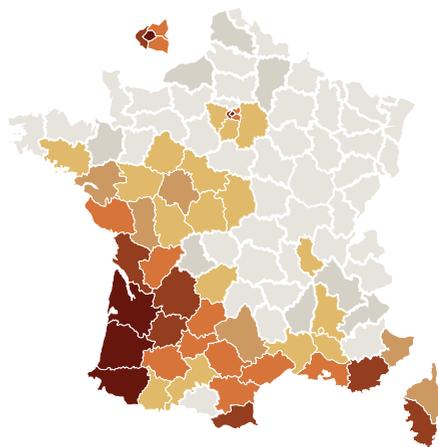
VIE ET CASTES

Les termites qui s'attaquent au bois ont un besoin vital de **cellulose**. Dans leurs efforts pour s'en procurer, ils n'hésitent pas à ronger, sans les manger, d'autres matériaux tels que les plastiques, caoutchouc, métaux légers, textiles. Les termites vivent en **communautés organisées** socialement en castes : ouvriers, soldats, reproducteurs...

Les termites **fuiet la lumière** et se déplacent dans le bois **sans faire de trous** ou par le biais de cordonnets s'ils doivent traverser un matériau trop dur pour le creuser.

LES ZONES À RISQUES

Nombre de communes infestées par département [%].



IDENTIFIER

DÉGÂTS

Effritement du bois en lamelles contenant du sable et de la terre.

MORPHOLOGIE

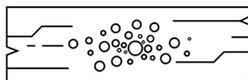
Adulte : insecte blanchâtre de 4 à 6 mm de long.

TYPES DE BOIS

Tous matériaux contenant de la cellulose (bois, papier, carton...). Préférence pour les bois humides.

TRAITEMENT BOIS

MIEUX CONNAÎTRE LES
CHAMPIGNONS
du bois



Bleuissement

Pourriture fibreuse

Pourriture cubique



BLEUISSEMENT

DÉGÂTS

Le bois se colore en bleu-gris et devient plus perméable à l'eau mais il ne perd pas sa résistance mécanique.

QUEL CHAMPIGNON ?

Champignons noirs de la grosseur d'une tête d'épingle.

TYPES DE BOIS

Résineux, hêtre, frêne, peuplier, exposés aux intempéries et à l'humidité.

SUPPORTS

Bardages extérieurs, volets, lambris dans pièces d'eau...

POURRIURE FIBREUSE

DÉGÂTS

Le bois se décompose en fibres de couleur très claires.

QUEL CHAMPIGNON ?

Champignons épais blanchâtres formant de petits coussinets à la surface du bois.

TYPES DE BOIS

Feuillus soumis aux fortes humidités ou directement à l'eau (fuite sous un toit...) dans des lieux tempérés.

SUPPORTS

Poutres, planchers dans les pièces d'eau...

POURRIURE CUBIQUE

DÉGÂTS

Le bois devient brun et se fissure dans tous les sens. Il prend l'aspect d'un bois calciné et perd sa résistance mécanique.

QUEL CHAMPIGNON ?

La Mérule, champignon le plus fréquemment rencontré [70 % des attaques fongiques] et le plus dangereux pour les ouvrages en bois.

ASPECT

Plaque brun-rouille bordée d'une ouate blanchâtre. Forte odeur de champignon (mérule).

TYPES DE BOIS

Résineux ou feuillus dans des lieux humides, obscurs, peu aérés et tempérés.

SUPPORTS

Sous-planchers, pièces d'eau, caves...

TRAITEMENT BOIS

Qu'est-ce que
JE TRAITE ?

En préventif ou en curatif, le traitement une vraie UTILITÉ !

- **En curatif**, pour traiter les bois infectés.
- **En préventif**, les bois neufs (massif ou dérivés) ou remis à nu n'ont pas reçu de traitement au cours de leur processus de fabrication (hormis les charpentes et les menuiseries).

Sans traitement, le bois est **sensible aux insectes et aux champignons**. L'attaque peut entraîner une **perte de la résistance mécanique** voire une dégradation complète du bois. Le traitement permet de **prolonger la durée de vie des finitions** (peinture, vernis, vitrificateur, lasure, cire...).

ACTION DU TRAITEMENT

Sur les insectes, le traitement doit imprégner le bois pour être efficace : c'est l'ingestion de l'insecticide qui va éradiquer la larve. Si un insecte pond sur un bois traité, les œufs ne pourront pas se développer.

Sur les champignons, une action essentiellement préventive qui va éviter le développement des champignons et moisissures et assurer une meilleure tenue des finitions sur les bois extérieurs.

INTÉRIEUR

PARQUETS, BOISERIES, LAMBRIS, ESCALIERS, MEUBLES

SITUATION

Bois en milieu sec.

RISQUES

Insectes à larves xylophages, termites.

CHARPENTES POUTRES, SOLIVES, CHEVRONS

SITUATION

Bois en milieu sec.

RISQUES

Insectes à larves xylophages, termites.

EXTÉRIEUR

ABRIS DE JARDIN, MENUISERIES, CLÔTURES, PORTAILS, BARDAGES...

SITUATION

Alternance sec/humide, hors contact avec le sol.

RISQUES

Champignons, insectes à larves xylophages et termites.



TRAITEMENT BOIS

TRAITEMENT BOIS MULTI-USAGES

EFFICACITÉ À LARGE SPECTRE



→ **CYPERMÉTHRINE**
ACTION INSECTICIDE

→ **TEBUCONAZOLE**
ACTION FONGICIDE

→ **PROPICONAZOLE**
ACTION FONGICIDE

GARANTIE
20
ANS



Idéal sur tous types de bois de construction sains ou attaqués, à l'intérieur ou à l'extérieur de la maison :
poutres, charpentes, portes, fenêtres, volets, portails, abris de jardin...

RADICAL
CONTRE LES ATTAQUES
D'INSECTES ET TERMITES

AGIT CONTRE
LES MOISSISSURES ET
LES CHAMPIGNONS

- Pourriture cubique (brune)
- Pourriture fibreuse (blanche)

PROTÈGE
LES BOIS EXTÉRIEURS
DE LA POURRITURE

EFFICACE

INTÉRIEUR
& EXTÉRIEUR

INSECTICIDE
& FONGICIDE

FACILE

SÉCHAGE RAPIDE



entre
couches



séchage
complet

NETTOYAGE
DES OUTILS
À L'EAU

ESTHÉTIQUE

INCOLORE &
NON GRAS

NE TACHE PAS
LE BOIS

TRAITEMENT BOIS

TRAITEMENT BOIS POUTRES & CHARPENTES

MICRO DIFFUSION



HAUTE PÉNÉTRATION

Sa formule permet
aux molécules actives
insecticides d'agir
en profondeur.



Idéal sur tous types de bois de construction sains ou attaqués à l'intérieur de la maison : poutres, solives, chevrons et toutes menuiseries de fortes sections...

RADICAL
CONTRE LES ATTAQUES
D'INSECTES :
Termites • Capricornes
Lyctus • Vrillettes

PRÉVIENT
TOUTE RÉINFESTATION

PRÉSERVE
LA DURÉE DE VIE
DES STRUCTURES BOIS

EFFICACE

INTÉRIEUR

INSECTICIDE

FACILE

SÉCHAGE RAPIDE



entre
couches



séchage
complet

NETTOYAGE
DES OUTILS
À L'EAU

ESTHÉTIQUE

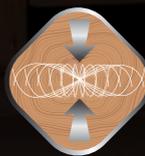
INCOLORE &
NON GRAS

NE TACHE PAS
LE BOIS

TRAITEMENT BOIS

TRAITEMENT BOIS
**MEUBLES &
PARQUETS**

FORMULATION SOLVANT



**SUR TOUS TYPES
DE BOIS**

→ Chêne, noyer, cerisier,
frêne, pin, sapin...

**SUR TOUS TYPES
DE MEUBLES**

Anciens, massifs, plaqués,
marquetés, chinois...

GARANTIE

20
ANS



Idéal sur tous types de menuiseries saines ou attaquées, à l'intérieur de la maison : meubles, parquets, escaliers, portes...

RADICAL
CONTRE LES ATTAQUES
D'INSECTES :
Termites • Capricornes
Lyctus • Vrillettes

PRÉVIENT
TOUTE RÉINFESTATION

PRÉSERVE
L'ESTHÉTIQUE DES BOIS
NOBLES ET ANCIENS

EFFICACE

INTÉRIEUR

INSECTICIDE

FACILE

SÉCHAGE RAPIDE



entre
couches



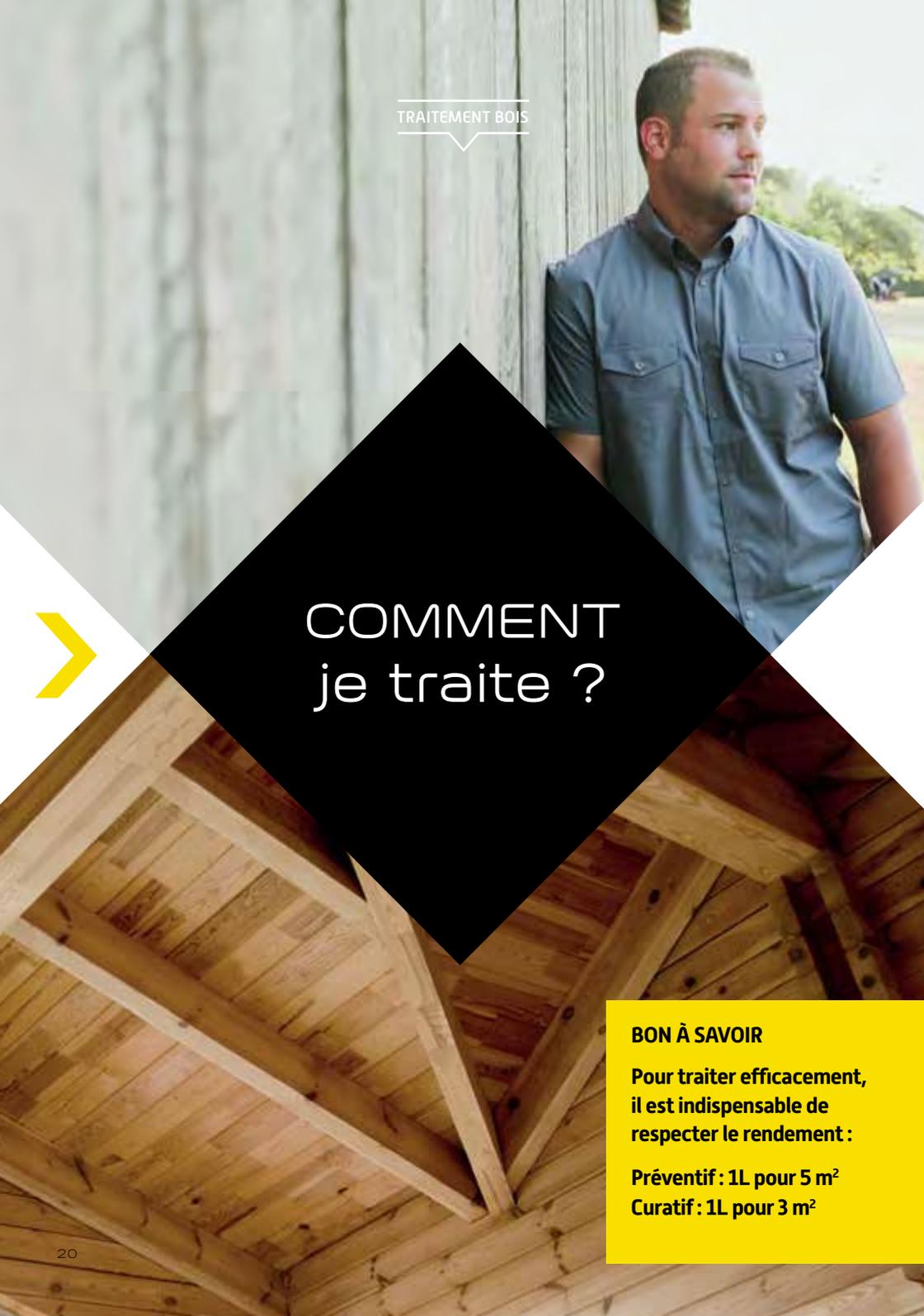
séchage
complet

NETTOYAGE DES
OUTILS AU
WHITE SPIRIT

ESTHÉTIQUE

INCOLORE &
NON GRAS

NE TACHE PAS
LE BOIS



COMMENT
je traite ?

BON À SAVOIR

Pour traiter efficacement,
il est indispensable de
respecter le rendement :

Préventif : 1L pour 5 m²

Curatif : 1L pour 3 m²

Le bois doit être nu, propre et sec. Si votre bois a une finition (vernis, lasure, cire...) utilisez un décapant ou un décireur selon le type de finition, pour le remettre à nu.

CURATIF & PRÉVENTIF



BADIGEON

MODALITÉS

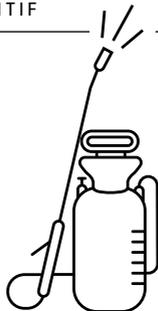
Au pinceau sur toutes les parties visibles de bois.

AVANTAGES

Pas de particules en suspension dans l'air.

INCONVÉNIENTS

Problématique pour les recoins difficiles d'accès.
Temps d'application important.



PULVÉRISATION

MODALITÉS

Au pulvérisateur sur toutes les parties visibles de bois.

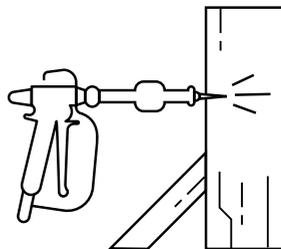
AVANTAGES

Travail rapide et simple.
Permet d'atteindre tous les recoins.

INCONVÉNIENTS

Particules en suspension dans l'air ne permettant pas l'application dans des pièces de vie habitées.

CURATIF



INJECTION CHARPENTES

MODALITÉS

Avec un pistolet d'injection pour les poutres à fortes sections (diamètre > à 10 cm). Percez des trous de 8 à 10 mm de diamètre en quinconce, espacés de 30 cm, jusqu'aux 2/3 de l'épaisseur de la poutre. Injectez le traitement dans les trous à plusieurs reprises (jusqu'à saturation du bois) à l'aide d'un appareil approprié.

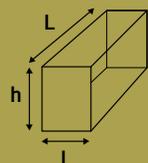
AVANTAGES

Permet d'accélérer le processus d'éradication sur des poutres attaquées.

INCONVÉNIENTS

Nécessite impérativement une opération de badigeonnage ou de pulvérisation en complément.

ASTUCE : calculer vos besoins de traitement



Surface d'une poutre :
largeur (l) + hauteur (h) x 2
x longueur (L) = quantité m²

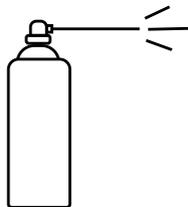


Surface d'une porte :
longueur (L) x largeur (l)
= quantité m²

EN PRÉVENTIF :
quantité m² / 5 m² =
nombre de litres nécessaires

EN CURATIF
quantité m² / 3 m² =
nombre de litres nécessaires

CURATIF



INJECTEUR MEUBLES

MODALITÉS

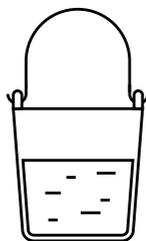
Avec l'injecteur pour les meubles attaqués. Introduisez l'injecteur dans les orifices des galeries d'insectes tous les 3 cm environ. Procédez par injections successives et rapides jusqu'à saturation.

AVANTAGES

Permet d'accélérer le processus d'éradication sur des meubles attaqués, sans décaper le meuble.

INCONVÉNIENTS

Nécessite impérativement une opération de badigeonnage à l'extérieur du meuble (décapé) ou à l'intérieur.



TREMPAGE MEUBLES

MODALITÉS

Faites tremper des parties très attaquées (par exemple les pieds d'un meuble) dans un récipient rempli de traitement.

AVANTAGES

Imprégnation en profondeur grâce à la capillarité.

INCONVÉNIENTS

Seulement des petites pièces. Nécessite impérativement une opération de badigeonnage à l'extérieur du meuble (décapé) ou à l'intérieur.

ZOOM SUR

La réglementation des traitements

Réglementation B.P.R (UE) N°528/2012 (BIOCIDAL PRODUCTS REGULATION)

Les traitements des bois insecticides et/ou fongicides sont identifiés comme des produits biocides du type TP8. Il existe 22 types de produits biocides (hygiène humaine et vétérinaire, désinfectants, rodenticides...).

Les produits biocides sont des substances ou des préparations destinées à détruire, repousser ou rendre inoffensifs les organismes nuisibles, à en prévenir l'action ou à les combattre, par une action chimique ou biologique.

Dans le cadre des demandes d'Autorisation de Mise sur le Marché (A.M.M) de ces produits, la réglementation a pour mission d'évaluer les substances actives biocides et les produits les contenant. Cette évaluation se fait dans un cadre réglementaire européen. En fonction des conclusions de cette évaluation, la décision est prise d'autoriser ou non la mise sur le marché.

Une A.M.M est spécifique pour chaque produit biocide avec sa formule chimique, son appellation commerciale et son packaging.

Une A.M.M garantit et valide l'ensemble des performances prescrites pour le produit (efficacité, stabilité, toxicité, écotoxicité).

**V33 des produits de confiance, durables
et testés selon les exigences de la
réglementation européenne.**



BON À SAVOIR

L'efficacité des produits ne se détermine pas selon le taux de substances des molécules actives (propiconazole, cyperméthrine...), c'est la composition globale avec le couplage des molécules qui apporte la performance au produit.



Fabricant de Qualité de Vie



Retrouvez tous nos produits sur
www.v33.fr



Retrouvez-nous
sur facebook v33 France

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

