



Liste des produits industriels de traitement preventifs

Cette liste, n° DQ-CERT/18-036, éditée le 15 Mars 2018
annule et remplace celle du 8 mars 2018 n° DQ-CERT/18-035

Elle est renouvelée périodiquement et est :

- Disponible au FCBA.
- Accessible sur Internet : www.ctbplus.fr www.fcba.fr

Sur la base déclarative des fabricants, les produits de cette liste sont réputés conformes au règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012).

Il revient cependant aux utilisateurs de vérifier auprès des fabricants le statut réglementaire spécifique des produits concernés dans le pays d'utilisation, les autorisations étant nationales et dépendantes des demandes de reconnaissance faites par les fabricants.

Des produits de cette liste peuvent également être certifiés CTB-P+ pour une commercialisation uniquement hors UE. Ceci est alors clairement indiqué dans la liste.



INSTITUT
TECHNOLOGIQUE

Siège social
10, rue Galilée
77420 Champs-sur-Marne
Tél : + 33 (0)1 72 84 97 84

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

HYDROKOAT 6 (Fabricant : KOATCHIMIE)									
Chlorure de dimethyl coco benzyl ammonium 17,5 % m/m Chlorure de dimethyl didecyl ammonium 5 % m/m Cyperméthrine 1,11 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersions sous tunnel / Autoclave double vide	8	/	/	Pourriture cubique	X	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termites bois X
		feuilleux		8	/	/	Pourriture fibreuse	O	
	2	résineux		8	/	/	Pourriture molle	O	
		feuilleux		8	/	/	Bleuissement en service	O	
	3.1	résineux		8	/	/	Térébrants marins	O	
		/		/	/	/			

XYLOPHENE PREVENTIF EXO 1000 (Fabricant : ADKALIS)									
Cyperméthrine 1,2 % m/m IPBC 0,74 % m/m Propiconazole 2,2 % m/m Tebuconazole 0,74 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersions sous tunnel / Autoclave double vide	2,50	/	/	Pourriture cubique	X	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termites bois X
		feuilleux		2,50	/	/	Pourriture fibreuse	O	
	2	résineux		5	/	/	Pourriture molle	O	
		feuilleux		5	/	/	Bleuissement en service	O	
	3.1	résineux		5	/	/	Térébrants marins	O	
		/		/	/	/			

TEKNOL AQUA 1415-01 (Fabricant : TEKNOS A/S)									
Permethrine 0,3 % m/m Propiconazole 0,9 % m/m IPBC 0,3 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : Prêt à l'emploi	1	résineux	Trempage court / Aspersions sous tunnel	100	/	/	Pourriture cubique	X	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termites bois X
		feuilleux		100	/	/	Pourriture fibreuse	X	
	2	résineux		100	/	/	Pourriture molle	O	
		feuilleux		100	/	/	Bleuissement en service	X	
	3.1	résineux		100	/	/	Térébrants marins	O	
		feuilleux		100	/	/			

OBBIATEX APE1 (Fabricant : OBBLIA)									
Permethrine 0,3 % m/m Propiconazole 0,9 % m/m IPBC 0,3 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : Prêt à l'emploi	1	résineux	Trempage court / Aspersions sous tunnel	100	/	/	Pourriture cubique	X	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termites bois X
		feuilleux		100	/	/	Pourriture fibreuse	X	
	2	résineux		100	/	/	Pourriture molle	O	
		feuilleux		100	/	/	Bleuissement en service	X	
	3.1	résineux		100	/	/	Térébrants marins	O	
		feuilleux		100	/	/			

XYLOPHENE PREVENTIF EX 2002 (Fabricant : ADKALIS)									
Cyperméthrine 0,6 % m/m IPBC 0,37 % m/m Propiconazole 1,10 % m/m Tebuconazole 0,37 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersions sous tunnel / Autoclave double vide	5	/	/	Pourriture cubique	X	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termites bois X
		feuilleux		5	/	/	Pourriture fibreuse	O	
	2	résineux		10	/	/	Pourriture molle	O	
		feuilleux		10	/	/	Bleuissement en service	O	
	3.1	résineux		10	/	/	Térébrants marins	O	
		/		/	/	/			

APPELLATION / (FABRICANT)									
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés		
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides	
					Sans termite	Antitermite			
OBBIATEX HDC1 (Fabricant : OBBIA)									
Chlorure de dimethyl coco benzyl ammonium 17,5 % m/m Chlorure de dimethyl didecyl ammonium 5 % m/m Cyperméthrine 1,11 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel / Autoclave double vide	8	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	X	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termite bois X
		feuilleux		8	/	/			
	2	résineux		8	/	/			
		feuilleux		8	/	/			
	3.1	résineux		8	/	/			
		/		/	/	/			
AXIL 3000 P (Fabricant : ADKALIS)									
Permethrine 0,99 % m/m IPBC 0,73 % m/m Propiconazole 0,75 % m/m Tebuconazole 0,76 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	10	1,7	9,7	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	X	Capricorne X Lyctus (*) X Vrillette X Termite bois X
		feuilleux		10	1,7	9,7			
	2	résineux		10	5	9,7			
		feuilleux		10	5	9,7			
	3.1	résineux		10	5	9,7			
		feuilleux		20	10	10			
RESISTOL 6213 (Certifié pour une commercialisation uniquement hors Union Européenne) (Fabricant : Arch Timber Protection Ltd)									
Cyperméthrine 1 % m/m IPBC 0,6 % m/m Propiconazole 0,44 % m/m Tebuconazole 0,44 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	10	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	X	Térébrants marins X Lyctus X Vrillette X Termite bois X
		feuilleux		10	/	/			
	2	résineux		10	/	/			
		feuilleux		10	/	/			
	3.1	résineux		10	/	/			
		/		/	/	/			
SARPECO 910 (Fabricant : ADKALIS)									
Permethrine 0,99 % m/m IPBC 0,73 % m/m Propiconazole 0,75 % m/m Tebuconazole 0,76 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	10	1,7	9,7	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	X	Capricorne X Lyctus (*) X Vrillette X Termite bois X
		feuilleux		10	1,7	9,7			
	2	résineux		10	5	9,7			
		feuilleux		10	5	9,7			
	3.1	résineux		10	5	9,7			
		feuilleux		20	10	10			
WOLSIT EC 40 (Fabricant : BASF WOLMAN GmbH)									
Permethrine 0,625 % m/m Propiconazole 2,25 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel / Autoclave double vide	7	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	X	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termite bois X
		feuilleux		7	/	/			
	2	résineux		7	/	/			
		feuilleux		7	/	/			
	3.1	résineux		7	/	/			
		/		/	/	/			

Légende : X = oui O = non

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

WOLSIT EC 100 (Fabricant : BASF WOLMAN GmbH)								
Permethrine 1,25 % m/m Propiconazole 4,5 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel / Autoclave double vide	3,50	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		3,50	/	/		
	2	résineux		3,5	/	/		
		feuillus		3,5	/	/		
	3.1	résineux		3,5	/	/		
		/		/	/	/		

INDULINE SW-900 IT (Fabricant : REMMERS BAUSTOFFTECHNIK GmbH)								
Cypermethrine 0,2 % m/m Propiconazole 0,8 % m/m IPBC 0,8 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : Prêt à l'emploi	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	100	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service X Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		100	/	/		
	2	résineux		100	/	/		
		feuillus		100	/	/		
	3.1	résineux		100	/	/		
		feuillus		100	/	/		

HYDROKOAT 16 (Fabricant : KOATCHIMIE)								
Chlorure de dimethyl coco benzyl ammonium 17,5 % m/m Chlorure de dimethyl didecyl ammonium 5 % m/m Cypermethrine 1,11 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel / Autoclave double vide	8	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		8	/	/		
	2	résineux		8	/	/		
		feuillus		8	/	/		
	3.1	résineux		8	/	/		
		/		/	/	/		

WOLSIT EC-100 P2 (Fabricant : BASF WOLMAN GmbH)								
Permethrine 1,25 % m/m Propiconazole 3,38 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	3,5	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		3,5	/	/		
	2	résineux		3,5	/	/		
		feuillus		3,5	/	/		
	3.1	résineux		3,5	/	/		
		/		/	/	/		

RESISTOL 6216 (Fabricant : Arch Timber Protection Ltd)								
Permethrine 2,0 % m/m IPBC 1,00 % m/m Propiconazole 1,10 % m/m Tebuconazole 1,10 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	5	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus (*) X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		5	/	/		
	2	résineux		6,5	/	/		
		feuillus		6,5	/	/		
	3.1	résineux		6,5	/	/		
		feuillus		14,5	/	/		
	3.2	résineux		/	/	/		
		Feuillus		/	/	/		

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

SARPECO 9 PLUS (Fabricant : ADKALIS)									
Permethrine 2,0 % m/m IPBC 1,00 % m/m Propiconazole 1,10 % m/m Tebuconazole 1,10 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	5	0.8	4.8	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus (*) X Vrillette X Termeite bois X	
		feuillus		5	0.8	4.8			
	2	résineux		6,5	3.2	4.8			
		feuillus		6,5	3.2	4.8			
	3.1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	6,5	3.2	4.8			
		feuillus		14,5	7.2	7.2			
	3.2	Résineux		Trempage court / Aspersion sous tunnel (uniquement pour panneaux)	/	3.2			4.8
		Feuillus			/	7.2			7.2

XYLOPHENE PREVENTIF EX 2002 PLUS (Fabricant : ADKALIS)									
Cyperméthrine 1,12 % m/m IPBC 0,75 % m/m Propiconazole 0,75 % m/m Tebuconazole 0,75 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel / Autoclave vide et pression	5	1.3	2.8	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termeite bois X	
		feuillus		5	1.3	2.8			
	2	résineux		8.7	4.3	4.3			
		feuillus		8.7	4.3	4.3			
	3.1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel / Autoclave double vide / Autoclave vide et pression	8.7	4.3	4.3			
		feuillus		19.2	9.6	9.6			
	3.2	résineux		Trempage court ou aspersion sous tunnel (uniquement pour panneaux) / Autoclave vide et pression	/	4.3			4.3
		feuillus			/	9.6			9.6

XYLOPHENE PREVENTIF EXO 1000 PLUS (Fabricant : ADKALIS)									
Cyperméthrine 1,12 % m/m IPBC 0,75 % m/m Propiconazole 0,75 % m/m Tebuconazole 0,75 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel / Autoclave vide et pression	5	1.3	2.8	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termeite bois X	
		feuillus		5	1.3	2.8			
	2	résineux		8.7	4.3	4.3			
		feuillus		8.7	4.3	4.3			
	3.1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel / Autoclave double vide / Autoclave vide et pression	8.7	4.3	4.3			
		feuillus		19.2	9.6	9.6			
	3.2	résineux		Trempage court ou aspersion sous tunnel (uniquement pour panneaux) / Autoclave vide et pression	/	4.3			4.3
		feuillus			/	9.6			9.6

AXIL 3000 (Fabricant : ADKALIS)									
Cyperméthrine 1,12 % m/m IPBC 0,75 % m/m Propiconazole 0,75 % m/m Tebuconazole 0,75 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel / Autoclave vide et pression	5	1.3	2.8	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termeite bois X	
		feuillus		5	1.3	2.8			
	2	résineux		8.7	4.3	4.3			
		feuillus		8.7	4.3	4.3			
	3.1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel / Autoclave vide et pression	8.7	4.3	4.3			
		feuillus		19.2	9.6	9.6			
	3.2	résineux		Trempage court ou aspersion sous tunnel (uniquement pour panneaux) / Autoclave vide et pression	/	4.3			4.3
		feuillus			/	9.6			9.6

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

KORASIT CC (Fabricant : Kurt Obermeier GmbH & Co. KG)								
Cu(OH)2 17,2 % m/m CrO3 36,0 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	12	12	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termite bois X
		feuillus		/	12	12		
	2	résineux		/	12	12		
		feuillus		/	12	12		
	3.1	résineux		/	12	12		
		feuillus		/	12	12		
	3.2	résineux		/	12	12		
		feuillus		/	12	12		
	4	résineux		/	18	18		
		feuillus		/	20	20		

IMPRALIT KDS 10 (Fabricant : RÜTGERS Organics GmbH)								
Chlorure de benzalkonium 4,8 % m/m Hydroxycarbonate Cuivrique 17,3 % m/m (Cuivre 9,5 % m/m) Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus. Produit non certifié pour le traitement des piquets de vigne et arboricoles.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	6,2	18,6	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termite bois X
		feuillus		/	6,2	18,6		
	2	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	3.1	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	3.2	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	4	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		

TANALITH E (3485) (Certifié pour une commercialisation uniquement hors Union Européenne) (Fabricant : Arch Timber Protection Ltd)								
Acide borique 5 % m/m Hydroxide carbonate de cuivre 22,5 % m/m (Cuivre) (12,36% m/m) Tebuconazole 0,5 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : absence de données positives sur Pin sylvestre à cernes très rapprochés, Pinus nigra et sur feuillus. Conformité sur autres essences résineuses, dont les Pins à cernes larges (< 8 cernes/cm)	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	3,1	12	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termite bois X
		feuillus		/	3,1	12		
	2	résineux		/	11,9	12		
		feuillus		/	11,9	12		
	3.1	résineux		/	11,9	12		
		feuillus		/	11,9	12		
	3.2	résineux		/	11,9	12		
		feuillus		/	11,9	12		
	4	résineux		/	12,1	12,1		
		feuillus		/	12,1	12,1		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

WOLMANIT CX 10 (Fabricant : BASF WOLMAN GmbH)								
Acide borique 5 % m/m Bis N Cyclohexyldiazoniumdioxy Cuivre 3,5 % m/m Carbonate de cuivre 16,3 % m/m Cuivre total Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur les bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus. Sur Pins sylvestre à cernes rapprochés, utilisation avec un stabilisateur de pH.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	2,9	11	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	2,9	11		
	2	résineux		/	7,7	11		
		feuillus		/	7,7	11		
	3.1	résineux		/	7,7	11		
		feuillus		/	11,2	11,2		
	3.2	résineux		/	7,7	11		
		feuillus		/	11,2	11,2		
	4	résineux		/	15	15		
		feuillus		/	15	15		
	4 (SP)	résineux		/	25	25		
		feuillus		/	25	25		

WOLMANIT CX 8 (Fabricant : BASF WOLMAN GmbH)								
Acide borique 4 % m/m Bis N Cyclohexyldiazoniumdioxy Cuivre 2,8 % m/m Carbonate de cuivre 13 % m/m Cuivre total Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur les bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	3,6	13,7	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	3,6	13,7		
	2	résineux		/	9,6	13,7		
		feuillus		/	9,6	13,7		
	3.1	résineux		/	9,6	13,7		
		feuillus		/	14	14		
	3.2	résineux		/	9,6	13,7		
		feuillus		/	14	14		
	4	résineux		/	18,8	18,8		
		feuillus		/	18,8	18,8		
	4 (SP)	résineux		/	31,3	31,3		
		feuillus		/	31,3	31,3		

KORASIT KS (Fabricant : Kurt Obermeier GmbH & Co. KG)								
DMPAP : composé d'ammonium quaternaires 8,4 % m/m Carbonate de cuivre 15,2 % m/m (Cuivre 8,4 % m/m) Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	9,8	13,7	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	9,8	13,7		
	2	résineux		/	15,2	15,2		
		feuillus		/	15,2	15,2		
	3.1	résineux		/	15,2	15,2		
		feuillus		/	15,2	15,2		
	3.2	résineux		/	15,2	15,2		
		feuillus		/	15,2	15,2		
	4	résineux		/	17,8	17,8		
		feuillus		/	17,8	17,8		
	4 (SP)	résineux		/	29,8	29,8		
		feuillus		/	29,8	29,8		

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

KORASIT KS2 (Fabricant : Kurt Obermeier GmbH & Co. KG)								
DMPAP : composé d'ammonium quaternaires 10,56 % m/m Carbonate de cuivre 19,2 % m/m (Cuivre 10,56 % m/m) Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	7,8	10,8	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	7,8	10,8		
	2	résineux		/	12,1	12,1		
		feuillus		/	12,1	12,1		
	3.1	résineux		/	12,1	12,1		
		feuillus		/	12,1	12,1		
	3.2	résineux		/	12,1	12,1		
		feuillus		/	12,1	12,1		
	4	résineux		/	14,2	14,2		
		feuillus		/	14,2	14,2		
	4 (SP)	résineux		/	23,7	23,7		
		feuillus		/	23,7	23,7		

CELCHURE AC-500 (Fabricant : PROTIM SOLIGNUM Ltd (sous la marque Koppers Performance Chemicals))								
Chlorure de benzalkonium 4,8 % m/m Hydroxycarbonate Cuivrique 17,3 % m/m Cuivre 9,5 % m/m Acide borique 5,0 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus. Traitement minimum à 26kg/m3 pour toutes les applications en milieu agricole en contact avec le sol.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	6,2	12,2	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	6,2	12,2		
	2	résineux		/	10,5	12,2		
		feuillus		/	10,5	12,2		
	3.1	résineux		/	10,5	12,2		
		feuillus		/	12,1	12,2		
	3.2	résineux		/	10,5	12,2		
		feuillus		/	12,1	12,2		
	4	résineux		/	16	16		
		feuillus		/	16	16		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		

CELCHURE AC-800 (Fabricant : PROTIM SOLIGNUM Ltd (sous la marque Koppers Performance Chemicals))								
Chlorure de benzalkonium 4,8 % m/m Hydroxycarbonate Cuivrique 17,3 % m/m Cuivre 9,5 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus. Produit non certifié pour le traitement des piquets de vigne et arboricoles.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	6,2	18,6	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	6,2	18,6		
	2	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	3.1	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	3.2	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	4	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

CELCCURE C4 (Fabricant : PROTIM SOLIGNUM Ltd (sous la marque Koppers Performance Chemicals))								
Chlorure de benzalkonium 4,8 % m/m Hydroxycarbonate Cuivrique 17,3 % m/m Cuivre 9,5 % m/m Cyproconazole 0.1 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	6,2	12,9	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	6,2	12,9		
	2	résineux		/	9,8	12,9		
		feuillus		/	9,8	12,9		
	3.1	résineux		/	9,8	12,9		
		feuillus		/	9,8	12,9		
	3.2	résineux		/	9,8	12,9		
		feuillus		/	9,8	12,9		
	4	résineux		/	16	16		
		feuillus		/	17,7	17,7		
	4 (SP)	résineux		/	22,5	22,5		
		feuillus		/	22,5	22,5		

WOLMANIT CX 8 WB (Fabricant : BASF WOLMAN GmbH)								
Carbonate de cuivre 13 % m/m Bis N Cyclohexyldiazoniumdioxy Cuivre 2,8 % m/m Cuivre total 8% Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur les bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	/	13	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	/	13		
	2	résineux		/	/	13,8		
		feuillus		/	/	13,8		
	3.1	résineux		/	/	13,8		
		feuillus		/	/	13,8		
	3.2	résineux		/	/	13,8		
		feuillus		/	/	13,8		
	4	résineux		/	/	18,8		
		feuillus		/	/	18,8		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		

IMPRALIT KDS (Fabricant : RÜTGERS Organics GmbH)								
Borate de didécylpolyoxéthylammonium (active) 10,0 % m/m (5,94 % m/m) Carbonate de cuivre / hydroxyde de cuivre 20,84 % m/m (Cuivre 10,0 % m/m) Acide borique 7,6 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	3,5	11,1	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	3,5	11,1		
	2	résineux		/	12	12		
		feuillus		/	12	12		
	3.1	résineux		/	12	12		
		feuillus		/	12	12		
	3.2	résineux		/	12	12		
		feuillus		/	12	12		
	4	résineux		/	15	15		
		feuillus		/	15	15		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

IMPRALIT KDS-4 (Fabricant : RÜTGERS Organics GmbH)								
Borate de didécylpolyoxéthylammonium (active) 5,0 % m/m (2,97 % m/m) Carbonate de cuivre / hydroxyde de cuivre 10,42 % m/m (Cuivre 5,0 % m/m) Acide borique 3,8 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	7	22,2	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	7	22,2		
	2	résineux		/	24	24		
		feuillus		/	24	24		
	3.1	résineux		/	24	24		
		feuillus		/	24	24		
	3.2	résineux		/	24	24		
		feuillus		/	24	24		
	4	résineux		/	30	30		
		feuillus		/	30	30		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		

IMPRALIT-ACQ 1900 (Fabricant : RÜTGERS Organics GmbH)								
Chlorure de benzalkonium 4,8 % m/m Hydroxycarbonate Cuivrique 17,3 % m/m (Cuivre 9,5 % m/m) Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus. Produit non certifié pour le traitement des piquets de vigne et arboricoles.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	6,2	18,6	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	6,2	18,6		
	2	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	3.1	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	3.2	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	4	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		

IMPRALIT-ACQ 2200 (Fabricant : RÜTGERS Organics GmbH)								
Chlorure de benzalkonium 4,8 % m/m Hydroxycarbonate Cuivrique 17,3 % m/m (Cuivre 9,5 % m/m) Acide borique 5,0 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus. Traitement minimum à 26kg/m3 pour toutes les applications en milieu agricole en contact avec le sol.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	6,2	12,2	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	6,2	12,2		
	2	résineux		/	10,5	12,2		
		feuillus		/	10,5	12,2		
	3.1	résineux		/	10,5	12,2		
		feuillus		/	12,1	12,2		
	3.2	résineux		/	10,5	12,2		
		feuillus		/	12,1	12,2		
	4	résineux		/	16	16		
		feuillus		/	16	16		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

TANALITH E 8001 (Fabricant : Arch Timber Protection Ltd)								
Hydroxide carbonate de cuivre 14.55 % m/m (Cuivre) (8,0 % m/m) Propiconazole 0,16 % m/m Tebuconazole 0,16 % m/m DDAC 0.5 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	3,8	12,5	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	3,8	12,5		
	2	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	3.1	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	3.2	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	4	résineux		/	18,8	18,8		
		/		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	28,6	28,6		
		/		/	/	/		

TANALITH E 3474 (Fabricant : Arch Timber Protection Ltd)								
Hydroxide carbonate de cuivre 16,4 % m/m (Cuivre) (9,0 % m/m) Propiconazole 0,18 % m/m Tebuconazole 0,18 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	3,4	12,9	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Insectes à larves xylophages X Terme (recticulitermes spp) X
		feuillus		/	3,4	12,9		
	2	résineux		/	8,9	12,9		
		feuillus		/	8,9	12,9		
	3.1	résineux		/	8,9	12,9		
		feuillus		/	8,9	12,9		
	3.2	résineux		/	8,9	12,9		
		feuillus		/	8,9	12,9		
	4	résineux		/	16,7	16,7		
		/		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	25,4	25,4		
		/		/	/	/		

Pré-requis de certification : AMM n° FR-2016-0003 selon le Règlement sur les Produits Biocides 528/2012 UE

TANALITH E 3475 (Fabricant : Arch Timber Protection Ltd)								
Hydroxide carbonate de cuivre 16,4 % m/m (Cuivre) 9,0 % m/m) Propiconazole 0,18 % m/m Tebuconazole 0,18 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	3,4	12,9	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	3,4	12,9		
	2	résineux		/	8,9	12,9		
		feuillus		/	8,9	12,9		
	3.1	résineux		/	8,9	12,9		
		feuillus		/	8,9	12,9		
	3.2	résineux		/	8,9	12,9		
		feuillus		/	8,9	12,9		
	4	résineux		/	16,7	16,7		
		/		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	25,4	25,4		
		/		/	/	/		

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

TANALITH E 3463 (Fabricant : Arch Timber Protection Ltd)								
Hydroxide carbonate de cuivre 16,4 % m/m (Cuivre) (9,0 % m/m) Propiconazole 0,18 % m/m Tebuconazole 0,18 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	3,4	12,9	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	3,4	12,9		
	2	résineux		/	8,9	12,9		
		feuillus		/	8,9	12,9		
	3.1	résineux		/	8,9	12,9		
		feuillus		/	8,9	12,9		
	3.2	résineux		/	8,9	12,9		
		feuillus		/	8,9	12,9		
	4	résineux		/	16,7	16,7		
		/		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	25,4	25,4		
		/		/	/	/		

TANALITH E 8002 (Fabricant : Arch Timber Protection Ltd)								
Hydroxide carbonate de cuivre 14.55 % m/m (Cuivre) (8,0 % m/m) Tebuconazole 0,16 % m/m Propiconazole 0,16 % m/m DDAC 0.5 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	3,8	12,5	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	3,8	12,5		
	2	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	3.1	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	3.2	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	4	résineux		/	18,8	18,8		
		/		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	28,6	28,6		
		/		/	/	/		

TANALITH E 8003 (Fabricant : Arch Timber Protection Ltd)								
Hydroxide carbonate de cuivre 14.55 % m/m (Cuivre) (8,0 % m/m) Tebuconazole 0,16 % m/m Propiconazole 0,16 % m/m DDAC 0.5 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	3,8	12,5	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	3,8	12,5		
	2	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	3.1	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	3.2	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	4	résineux		/	18,8	18,8		
		/		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	28,6	28,6		
		/		/	/	/		

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

TANALITH E 8000 (Fabricant : Arch Timber Protection Ltd)								
Hydroxide carbonate de cuivre 14.55 % m/m (Cuivre) (8,0 % m/m) Tebuconazole 0,16 % m/m Propiconazole 0,16 % m/m DDAC 0.5 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	3,8	12,5	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	3,8	12,5		
	2	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	3.1	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	3.2	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	4	résineux		/	18,8	18,8		
		feuillus		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	28,6	28,6		
		feuillus		/	/	/		

IMPRALIT KDS 30 (Fabricant : RÜTGERS Organics GmbH)								
Chlorure de benzalkonium 4,8 % m/m Hydroxycarbonate Cuivrique 17,3 % m/m (Cuivre 9,5 % m/m) Acide borique 5,0 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus. Traitement minimum à 26kg/m3 pour toutes les applications en milieu agricole en contact avec le sol.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	6,2	12,2	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	6,2	12,2		
	2	résineux		/	10,5	12,2		
		feuillus		/	10,5	12,2		
	3.1	résineux		/	10,5	12,2		
		feuillus		/	12,1	12,2		
	3.2	résineux		/	10,5	12,2		
		feuillus		/	12,1	12,2		
	4	résineux		/	16	16		
		feuillus		/	16	16		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		

Maderoil Grade B (Fabricant : BILBAINA DE ALQUITRANES)								
Type B selon NF EN 13991. CREOSOTE REGLEMENTEE PAR DIRECTIVES 94/60/CE , 2001/90/CE et REGLEMENT BIOCIDES (RPB-UE n°528/2012) Famille : Produit huileux naturel Nature : prêt à l'emploi Les données d'efficacité ne sont pas les valeurs critiques dérivées de EN 599-1 mais l'intervalle de rétention (40-150 kg/m3) défini dans le rapport d'évaluation des créosotes (décembre 2010) pour leur inscription à l'Annexe I du règlement biocide (RPB, règlement (UE) n° 528/2012)	3.1	résineux	Autoclave vide et pression	/	40-150	40-150	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	40-150	40-150		
	3.2	résineux		/	40-150	40-150		
		feuillus		/	40-150	40-150		
	4	résineux		/	40-150	40-150		
		feuillus		/	40-150	40-150		

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

WOLMANIT CX 10 - 2.0 (Fabricant : BASF WOLMAN GmbH)								
Acide borique 4,9 % m/m Bis N Cyclohexyldiazoniumdioxy Cuivre 2 % m/m Carbonate de cuivre 16,8 % m/m TMAC 0,1% m/m Cuivre total Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur les bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	3.1	résineux	Autoclave vide et pression	/	11,5	14,1	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termite bois X
		feuillus		/	11,5	14,1		
	3.2	résineux		/	11,5	14,1		
		feuillus		/	11,5	14,1		
	4	résineux		/	15	15		
		feuillus		/	15	15		

Créosote EN 13991 grade B (Fabricant : Rutgers Belgium)								
Type B selon NF EN 13991. CREOSOTE REGLEMENTEE PAR DIRECTIVES 94/60/CE , 2001/90/CE et REGLEMENT BIOCIDES (RPB-UE n°528/2012) Famille : Produit huileux naturel Nature : prêt à l'emploi Les données d'efficacité ne sont pas les valeurs critiques dérivées de EN 599-1 mais l'intervalle de rétention (40-150 kg/m3) défini dans le rapport d'évaluation des créosotes (décembre 2010) pour leur inscription à l'Annexe I du règlement biocide (RPB, règlement (UE) n° 528/2012)	3.1	résineux	Autoclave vide et pression	/	40-150	40-150	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Térébrants marins X Lyctus X Vrillette X Termite bois X
		feuillus		/	40-150	40-150		
	3.2	résineux		/	40-150	40-150		
		feuillus		/	40-150	40-150		
	4	résineux		/	40-150	40-150		
		feuillus		/	40-150	40-150		

Maderoil Grade C (Fabricant : BILBAINA DE ALQUITRANES)								
Type C selon NF EN 13991. CREOSOTE REGLEMENTEE PAR DIRECTIVES 94/60/CE , 2001/90/CE et REGLEMENT BIOCIDES (RPB-UE n°528/2012) Famille : Produit huileux naturel Nature : prêt à l'emploi Les données d'efficacité ne sont pas les valeurs critiques dérivées de EN 599-1 mais l'intervalle de rétention (40-150 kg/m3) défini dans le rapport d'évaluation des créosotes (décembre 2010) pour leur inscription à l'Annexe I du règlement biocide (RPB, règlement (UE) n° 528/2012)	3.1	résineux	Autoclave vide et pression	/	40-150	40-150	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termite bois X
		feuillus		/	40-150	40-150		
	3.2	résineux		/	40-150	40-150		
		feuillus		/	40-150	40-150		
	4	résineux		/	40-150	40-150		
		feuillus		/	40-150	40-150		