



Portée détaillée v.3 de l'attestation N° 1-0201

Detailed scope v.3 of the attestation N° 1-0201

Date de publication / Publish date: 17/06/2026

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

INSTITUT TECHNOLOGIQUE FCBA (FORET CELLULOSE BOIS...)

FCBA - Bordeaux - POLE BIOSENSE - LABORATOIRE DE CHIMIE ECOTOXICOLOGIE				
ENVIRONNEMENT / BATIMENT ET MATERIAUX / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
E1	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	Formaldéhyde	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF EN 16516
E1	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	Acétaldéhyde	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF EN 16516
E1	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	Hexaldéhyde	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF EN 16516
E2	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	Benzène	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF EN 16516
E2	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	Toluène	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF EN 16516
E2	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	o-Xylène	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF EN 16516

ENVIRONNEMENT / BATIMENT ET MATERIAUX / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
E2	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	p-Xylène	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF EN 16516
E2	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	Styrène	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF EN 16516
E3	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	n-Décane	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF EN 16516
E3	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	n-Dodécane	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF EN 16516
E4	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	Alpha-pinène	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF EN 16516
E5	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	2-Ethyl-1-hexanol	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF EN 16516
E6	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	1-Méthoxy-2-propanol	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF EN 16516
E7	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	Trichloroéthylène	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF EN 16516
E8	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	Acétate de n-butyle	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF EN 16516
E9	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	COV totaux	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	NF EN ISO 16000-11 NF EN ISO 16000-9 NF EN 16516

ENVIRONNEMENT / BATIMENT ET MATERIAUX / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
E10	Emission d'objets d'équipements en panneaux à base de bois	Formaldéhyde	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	NF EN 717-1
E12	Emission d'objets d'équipements en panneaux à base de bois	Formaldéhyde	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	ASTM D6007
E11	Emissions chimiques des produits de construction : panneaux à base de bois, planchers et parquets en bois, bois lamellés-collés, revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés	Formaldéhyde	Préparation d'éprouvettes de produits Conditionnement en chambre d'essai d'émission	NF EN 717-1 RPC : NF EN 13986/ NF EN 14041 / NF EN 14342
E 12	Emissions chimiques de panneaux à base de bois Chemical emissions from wood based panels	Formaldéhyde	Préparation d'éprouvettes de produits Test piece preparation Conditionnement en chambre d'essai d'émission Conditioning in emission test chamber	ASTM D6007
F1	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	Formaldéhyde	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH) Désorption chimique Chromatographie liquide à haute performance avec détection UV	NF ISO 16000-3 NF EN 16516
F1	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	Acétaldéhyde	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH) Désorption chimique Chromatographie liquide à haute performance avec détection UV	NF ISO 16000-3 NF EN 16516
F2	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	Hexaldéhyde	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Désorption thermique Chromatographie en phase gazeuse avec double détection par spectrométrie de masse (MS) et ionisation de flamme (FID)	NF ISO 16000-6
F3	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	Toluène	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Désorption thermique Chromatographie en phase gazeuse avec double détection par spectrométrie de masse (MS) et ionisation de flamme (FID)	NF ISO 16000-6

ENVIRONNEMENT / BATIMENT ET MATERIAUX / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
F3	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	o-Xylène	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Désorption thermique Chromatographie en phase gazeuse avec double détection par spectrométrie de masse (MS) et ionisation de flamme (FID)	NF ISO 16000-6
F3	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	p-Xylène	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Désorption thermique Chromatographie en phase gazeuse avec double détection par spectrométrie de masse (MS) et ionisation de flamme (FID)	NF ISO 16000-6
F3	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	Styrène	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Désorption thermique Chromatographie en phase gazeuse avec double détection par spectrométrie de masse (MS) et ionisation de flamme (FID)	NF ISO 16000-6
F4	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	n-Décane	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Désorption thermique Chromatographie en phase gazeuse avec double détection par spectrométrie de masse (MS) et ionisation de flamme (FID)	NF ISO 16000-6
F4	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	n-Dodécane	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Désorption thermique Chromatographie en phase gazeuse avec double détection par spectrométrie de masse (MS) et ionisation de flamme (FID)	NF ISO 16000-6
F5	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	Alpha-pinène	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Désorption thermique Chromatographie en phase gazeuse avec double détection par spectrométrie de masse (MS) et ionisation de flamme (FID)	NF ISO 16000-6
F6	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	2-Ethyl-1-hexanol	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Désorption thermique Chromatographie en phase gazeuse avec double détection par spectrométrie de masse (MS) et ionisation de flamme (FID)	NF ISO 16000-6
F7	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	1-Méthoxy-2-propanol	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Désorption thermique Chromatographie en phase gazeuse avec double détection par spectrométrie de masse (MS) et ionisation de flamme (FID)	NF ISO 16000-6

ENVIRONNEMENT / BATIMENT ET MATERIAUX / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
F8	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	Trichloroéthylène	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Désorption thermique Chromatographie en phase gazeuse détection par spectrométrie de masse (MS)	NF ISO 16000-6
F9	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	Acétate de n-butyle	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Désorption thermique Chromatographie en phase gazeuse avec double détection par spectrométrie de masse (MS) et ionisation de flamme (FID)	NF ISO 16000-6
F10	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	COVs totaux	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Désorption thermique Chromatographie en phase gazeuse avec double détection par spectrométrie de masse (MS) et ionisation de flamme (FID)	NF ISO 16000-6
F3	Emissions chimiques de produits de construction et objets d'équipements	Benzène	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Tenax TA) Désorption thermique Chromatographie en phase gazeuse détection par spectrométrie de masse (MS)	NF ISO 16000-6
F11	Emissions chimiques des produits de construction : panneaux à base de bois	Formaldéhyde	Prélèvement par barbotage (eau) Spectrophotométrie UV-visible	NF EN 717-1
F13	Emissions chimiques des produits de construction : panneaux à base de bois	Formaldéhyde	Prélèvement par barbotage (eau) Spectrophotométrie UV-visible	ASTM D6007
F12	Emissions chimiques des produits de construction : planchers et parquets en bois, bois lamellés-collés, revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés	Formaldéhyde	Prélèvement par barbotage (eau) Spectrophotométrie UV-visible	NF EN 717-1 RPC : NF EN 14041 / NF EN 14342/NF EN 13986
F13	Emissions chimiques de panneaux à base de bois Chemical emissions from wood based panels	Formaldéhyde	Prélèvement par barbotage (eau) Sampling on washing bottles (water) Spectrophotométrie UV-visible UV-visible spectrophotometry	ASTM D6007

MATERIAUX / MATERIAUX BOIS ET DERIVES / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
D1	Bois	Analyses quantitatives de composés minéraux : dosage de cuivre, chrome, arsenic, bore	Techniques de spectrométrie ICP/OES après pré-traitements de matrices solides (tamisage, broyage...), minéralisation, mise en solution, extraction, concentration.	CTBA-CHIMIE-002
D2	Bois	Analyses quantitatives de pesticides organiques : dosage du pentachlorophénol	Séparation et détection par GC/ECD après pré-traitements de matrices solides (tamisage, broyage...), mise en solution, extraction, concentration.	NF B 51-297
D2	Bois	Analyses quantitatives de pesticides organiques : dosage de la perméthrine et de la cyperméthrine	Séparation et détection par GC/ECD après pré-traitements de matrices solides (tamisage, broyage...), mise en solution, extraction, concentration.	CTBA-CHIMIE-001

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / PRODUITS DE TRAITEMENT DU BOIS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
D10	Produits de préservation et formulations	Analyses quantitatives de composés minéraux : dosage du bore et du cuivre	Techniques de spectrométrie ICP/OES après mise en solution, extraction, concentration, dilution.	CTBA-CHIMIE-006
D11	Produits de préservation et formulations	Analyses quantitatives de pesticides organiques : dosage de la perméthrine et de la cyperméthrine	Séparation et détection par HPLC/UV après mise en solution, extraction, concentration, dilution.	CTBA-CHIMIE-007
D11	Produits de préservation et formulations	Analyses quantitatives de pesticides organiques : dosage de l'IPBC	Séparation et détection par HPLC/UV après mise en solution, extraction, concentration, dilution.	CTBA-CHIMIE-008
D11	Produits de préservation et formulations	Analyses quantitatives de pesticides organiques Dosage du propiconazole et du tébuconazole	Séparation et détection par HPLC/UV après mise en solution, extraction, concentration, dilution.	CTBA-CHIMIE-031

MATERIAUX / MATERIAUX BOIS ET DERIVES / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>
B1	Bois massif et matériaux à base de bois ou non, traités ou non traités	Evaluation de la durabilité naturelle ou conférée du bois, et de la résistance de matériaux vis-à-vis des insectes à larves xylophages et des termites	Exposition des éprouvettes à l'attaque d'une espèce d'insecte à larves xylophages ou de termites puis identification et cotation des dégâts, détermination de mortalité d'œufs, de larves ou d'imagos, détermination du taux de survie. Avec ou non des épreuves d'usure des éprouvettes.	EN 73, EN 84 EN 21, EN 49, EN 20 EN 46, EN 47 EN 117, EN 118 FCBA-BIO-E-044 FCBA-BIO-E-043 FCBA-BIO-E-061 FCBA-BIO-E-062 FCBA-BIO-E-063 FCBA-BIO-E-066 FCBA-BIO-E-067 FCBA-BIO-E-068 NF EN 15534-1 NFC 33-226 XP X 41-550 EN 350	En labo
B1	Bois massif et matériaux à base de bois ou non, traités ou non traités	Evaluation de la durabilité naturelle ou conférée du bois, et de la résistance de matériaux vis-à-vis des insectes à larves xylophages et des termites	Exposition des éprouvettes à l'attaque d'une espèce d'insecte à larves xylophages ou de termites puis identification et cotation des dégâts, détermination de mortalité d'œufs, de larves ou d'imagos, détermination du taux de survie. Avec ou non des épreuves d'usure des éprouvettes.	EN 252	Sur site

MATERIAUX / MATERIAUX BOIS ET DERIVES / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>
C1	Bois massifs et matériaux à base de bois ou non, soit traités, soit non traités	Evaluation de la durabilité naturelle ou conférée du bois/matériau vis-à-vis des champignons de dégradation du bois et des moisissures : Pertes de masse (%) Indice de sensibilité à la dégradation (%) Présence/absence de champignons Classe de durabilité naturelle Colonisation de surface ou profondeur (échelle de cotation visuelle) Développement des moisissures Ramollissement/rupture d'échantillon	Essais sur champignons lignivores (basidiomycètes, pourritures molles) ou moisissures ou champignons de bleuissement. Essais réalisés avec ou sans épreuve d'usure.	EN 113-2 NF B 51-295 EN 113-3 EN 15534-1 (§8.5.1, 8.5.2 et 8.5.3) EN 73, EN 84 XP CEN/TS 15083-2 FCBA BIO M006 FCBA BIO M007 FCBA BIO M010 FCBA BIO M016 NF D 80-001-2 NF EN ISO 846 Méthode A, B et D	En labo
C1	Bois massifs et matériaux à base de bois ou non, soit traités, soit non traités	Evaluation de la durabilité naturelle ou conférée du bois/matériau vis-à-vis des champignons de dégradation du bois et des moisissures : Pertes de masse (%) Indice de sensibilité à la dégradation (%) Présence/absence de champignons Classe de durabilité naturelle Colonisation de surface ou profondeur (échelle de cotation visuelle) Développement des moisissures Ramollissement/rupture d'échantillon	Essais sur champignons lignivores (basidiomycètes, pourritures molles) ou moisissures ou champignons de bleuissement. Essais réalisés avec ou sans épreuve d'usure.	EN 252 EN 330 EN 12037	Sur site

MATERIAUX / MATERIAUX BOIS ET DERIVES / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>
C2	Matériaux d'isolation et de revêtement	Evaluation de la résistance du matériau aux champignons de type moisissures : Développement des moisissures Cotations de surface Quantification du développement fongique (UFC/cm2)	Détermination de la résistance aux champignons de matériaux d'isolation et de revêtement.	EN 15101-1 Annexe F ASTM C1338 FCBA BIO M017 NF EN 17886 Méthode du GS9 ""Cloisons, doublages et plafonds"" (Jurisprudence relative aux exigences en termes de développement des moisissures sur les matériaux de cloisons et plafonds dans les locaux à très forte hygrométrie) NF EN ISO 846 Méthode A et B	En labo

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / PRODUITS DE TRAITEMENT DU BOIS / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>
B10	Produits de préservation du bois et produits de finition du bois	Efficacité de produits de traitement du bois contre les insectes à larves xylophages ou les termites	Exposition des éprouvettes traitées à l'attaque d'une espèce d'insecte à larves xylophages ou de termite puis identification et cotation des dégâts, détermination de mortalité d'œufs, de larves ou d'imagos, détermination du taux de survie. Avec ou non des épreuves d'usure des éprouvettes	EN 73, EN 84 EN 21, EN 48, EN 49, EN 370 EN 20 EN 46, EN 47, EN 1390 EN 117, EN 118, CTBA-BIO-E-029 FCBA-BIO-E-055 FCBA-BIO-E62 FCBA-BIO-E64 FCBA-BIO-E65 FCBA-BIO-E66 FCBA-BIO-E67	En labo
B10	Produits de préservation du bois et produits de finition du bois	Efficacité de produits de traitement du bois contre les insectes à larves xylophages ou les termites	Exposition des éprouvettes traitées à l'attaque d'une espèce d'insecte à larves xylophages ou de termite puis identification et cotation des dégâts, détermination de mortalité d'œufs, de larves ou d'imagos, détermination du taux de survie. Avec ou non des épreuves d'usure des éprouvettes	EN 252	Sur site

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / PRODUITS DE TRAITEMENT DU BOIS / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>
B11	Produits de traitement des sols	Effet barrière d'un traitement de sol contre les termites	Exposition des éprouvettes à l'attaque des termites puis évaluation de l'efficacité de l'effet barrière du produit de traitement des sols vis-à-vis des termites : identification des passages et des dégâts de termites dans le bois, détermination du taux de survie, cotation de dégâts de termites dans le bois. Avec ou non des épreuves d'usure des éprouvettes.	NF X 41-542 XP X 41-550	En labo
B11	Produits de traitement des sols	Effet barrière d'un traitement de sol contre les termites	Exposition des éprouvettes à l'attaque des termites puis évaluation de l'efficacité de l'effet barrière du produit de traitement des sols vis-à-vis des termites : identification des passages et des dégâts de termites dans le bois, détermination du taux de survie, cotation de dégâts de termites dans le bois. Avec ou non des épreuves d'usure des éprouvettes.	FCBA-BIO-E-053	Sur site
B12	Produits de traitement des maçonneries	Effet barrière d'un traitement de maçonnerie contre les termites	Exposition des éprouvettes à l'attaque des termites puis évaluation de l'efficacité de l'effet barrière du produit de traitement des maçonneries vis-à-vis des termites : identification des passages et des dégâts de termites dans le bois, détermination du taux de survie, cotation de dégâts de termites dans le bois. Avec ou non des épreuves d'usure des éprouvettes.	NF X 41-542 XP X 41-550 EN 84 NF X 41-568	En labo
B12	Produits de traitement des maçonneries	Effet barrière d'un traitement de maçonnerie contre les termites	Exposition des éprouvettes à l'attaque des termites puis évaluation de l'efficacité de l'effet barrière du produit de traitement des maçonneries vis-à-vis des termites : identification des passages et des dégâts de termites dans le bois, détermination du taux de survie, cotation de dégâts de termites dans le bois. Avec ou non des épreuves d'usure des éprouvettes.	CTBA-BIO-E-001 FCBA-BIO-E-053	Sur site

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / PRODUITS DE TRAITEMENT DU BOIS / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>
B13	Produits et procédés de lutte contre les termites (barrière anti-termites)	Efficacité de produits et procédés de lutte contre les termites utilisés dans une démarche préventive	Exposition des éprouvettes à l'attaque des termites puis évaluation de l'efficacité protectrice du produit de traitement ou du procédé vis-à-vis des termites : diagnostiquer la présence des termites, détermination du taux de survie, estimation de consommation. Évaluation de l'effet termiticide d'un substrat traité. Evaluation de l'effet barrière anti-termites par un traitement autre que l'application d'un insecticide liquide. Avec ou non des épreuves d'usure des éprouvettes.	NF X 41-542 XP X 41-550 EN 84 CTBA-BIO-E-004 CTBA-BIO-E-005 CTBA-BIO-E-007 FCBA-BIO-E-044 FCBA-BIO-E-059 FCBA-BIO-E-068 NF X 41-568	En labo
B13	Produits et procédés de lutte contre les termites (barrière anti-termites)	Efficacité de produits et procédés de lutte contre les termites utilisés dans une démarche préventive	Exposition des éprouvettes à l'attaque des termites puis évaluation de l'efficacité protectrice du produit de traitement ou du procédé vis-à-vis des termites : diagnostiquer la présence des termites, détermination du taux de survie, estimation de consommation. Évaluation de l'effet termiticide d'un substrat traité. Evaluation de l'effet barrière anti-termites par un traitement autre que l'application d'un insecticide liquide. Avec ou non des épreuves d'usure des éprouvettes.	CTBA-BIO-E-008 CTBA-BIO-E-016 FCBA-BIO-E-045 FCBA-BIO-E-053	Sur site

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / PRODUITS DE TRAITEMENT DU BOIS / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>
B14	Produits et procédés de lutte contre les termites (piège appâts)	Efficacité de produits et procédés de lutte contre les termites utilisés dans une démarche curative	Mise en contact du produit et procédé de lutte avec des termites et évaluation de l'effet retard d'un produit ou d'un procédé de lutte par pièges-appâts. Evaluation de la capacité d'un produit ou d'un procédé à éliminer un groupe de termites, suivis de chantiers pilotes, Évaluation de l'effet termiticide d'un substrat traité Avec ou non des épreuves d'usure des éprouvettes.	XP X 41-543-1 NF X 41-542 EN 84 CTBA-BIO-E-004 CTBA-BIO-E-005 FCBA-BIO-E-055 FCBA-BIO-E-059 NF X 41-568	En labo
B14	Produits et procédés de lutte contre les termites (piège appâts)	Efficacité de produits et procédés de lutte contre les termites utilisés dans une démarche curative	Mise en contact du produit et procédé de lutte avec des termites et évaluation de l'effet retard d'un produit ou d'un procédé de lutte par pièges-appâts. Evaluation de la capacité d'un produit ou d'un procédé à éliminer un groupe de termites, suivis de chantiers pilotes, Évaluation de l'effet termiticide d'un substrat traité Avec ou non des épreuves d'usure des éprouvettes.	NF X 41-543-2 FCBA-BIO-E-053	Sur site
C10	Produits de préservation du bois et produits de finition du bois	Evaluation de l'efficacité d'un produit vis à vis des champignons de dégradation du bois : Pertes de masse (%) Seuil d'efficacité (% ou kg/m3) Présence/absence de champignon (croissance)	Traitement d'éprouvettes de bois avec un produit de préservation puis exposition de ces éprouvettes à l'attaque de basidiomycètes. Essais réalisés avec ou sans épreuve d'usure et vieillissement naturel.	EN 73, EN 84 EN 113 -1 Screening test de Bravery NF EN 839	En labo
C11	Produits de préservation du bois et produits de finition du bois	Evaluation de l'efficacité d'un produit vis à vis des champignons de dégradation du bois : Pertes de masse (%) Seuil d'efficacité (% ou kg/m3)	Traitement d'éprouvettes de bois avec un produit de préservation puis enfouissement dans un sol microbiologiquement actif. Essais réalisés avec ou sans épreuve d'usure et vieillissement naturel.	EN 73, EN 84 XP ENV 807	En labo

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / PRODUITS DE TRAITEMENT DU BOIS / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>
C12	Produits de préservation du bois et produits de finition du bois	Evaluation de l'efficacité d'un produit vis à vis des champignons de dégradation du bois : Colonisation de surface ou profondeur (échelle de cotation visuelle)	Traitement d'éprouvettes de bois avec un produit de préservation /ou lasure puis exposition aux champignons de bleuissement et/ou de moisissures. Essais réalisés avec ou sans épreuve d'usure et vieillissement naturel.	EN 73, EN 84, EN 152 NF X 41-547 FCBA BIO M010	En labo
C12	Produits de préservation du bois et produits de finition du bois	Evaluation de l'efficacité d'un produit vis à vis des champignons de dégradation du bois : Colonisation de surface ou profondeur (échelle de cotation visuelle)	Traitement d'éprouvettes de bois avec un produit de préservation /ou lasure puis exposition aux champignons de bleuissement et/ou de moisissures. Essais réalisés avec ou sans épreuve d'usure et vieillissement naturel.	CEN/TS 15 082 XP X41-549	Sur site
C13	Produits de préservation du bois et produits de finition du bois	Evaluation de l'efficacité d'un produit vis à vis des champignons de dégradation du bois : Pertes de masse (%) Seuil d'efficacité (% ou kg/m3) Présence/absence de champignon (croissance)	Traitement d'éprouvettes de bois avec un produit de préservation puis exposition de ces éprouvettes à l'attaque de basidiomycètes. Essais réalisés avec ou sans épreuve d'usure et vieillissement naturel.	EN 330 EN 252 EN 12037	Sur site

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - ELEMENTS A BASE DE BOIS (AUTRES QUE PANNEAUX) / Essais mécaniques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	RPC <i>RCP</i>	Spécifications techniques harmonisées <i>Harmonized technical specifications</i>
A1	Charpente, élément de charpente, poutre, ossature bois, plancher, pont, ouvrage d'art Assembleurs métalliques ou non (connecteur, équerre, sabot, pointe, agrafe, goujon collé) Bois massif et bois lamellé collé, bois lamellé croisé, LVL, panneaux	Détermination des caractéristiques mécaniques	Sollicitation mécanique statique ou dynamique sur des constructions ou des éléments de construction : Dimensions, flexion, traction, compression, cisaillement, flambement, déversement et torsion Choc, essai cyclique, fatigue, fluage, sismique	NF EN 26891 NF EN 14080, NF EN 301-Annexe A NF EN 16351 NF EN 408+A1, NF EN 594, NF EN 595 NF EN 1195, NF EN 1533 NF EN 13183-1, NF EN 13183-2 Référentiel CTB-LCA Méthodes internes CTBA validées par le GS3 du CSTB NF EN 383, FCBA-LBO-MECA-024 NF EN 1380, NF EN 1381, NF EN 1382, NF EN 1383 MECA/STRU-001/02 et 03, MECA/STRU-004/01 FCBA-LBO-MECA 017 NF EN 14592 FCBA-LBO-MECA 018 NF EN 14374 NF EN 15497 FCBA-LBO-MECA 022 NF EN 596 NF P 08-301 P 08-302 FCBA-LBO-MECA-	Essai mécanique	/	/

	BATIMENT ET	GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - ELEMENTS A	BASE DE BOIS (AUTRES QUE PANNEAUX) / Essais				
Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature d'essai Type of test	RPC RCP	Spécifications techniques harmonisées Harmonized technical specifications
				023 NF EN 1075 Composants & Systèmes Bois NF EN 26891 NF EN ISO 8970 FCBA IBC MECA 025 ISO 21581 NF EN 12512 FCBA IBC MECA-029 FCBA IBC MECA-030 FCBA IBC MECA 032			
A1	Assemblages constitués par des connecteurs à plaque métallique emboutie pour les structures portantes en bois	Détermination des caractéristiques mécaniques	Sollicitation mécanique statique ou dynamique sur des constructions ou des éléments de construction : Dimensions, flexion, traction, compression, cisaillement, flambement, déversement et torsion Choc, essai cyclique, fatigue, fluage, sismique	NF EN 1075 NF EN 26891 NF EN ISO 8970 NF EN 10346	Essai mécanique	X	NF EN 14545
A1	Structures en bois - éléments de fixation de type tige	Détermination des caractéristiques mécaniques	Sollicitation mécanique statique ou dynamique sur des constructions ou des éléments de construction : Dimensions, flexion, traction, compression, cisaillement, flambement, déversement et torsion Choc, essai cyclique, fatigue, fluage, sismique	NF EN 409 NF EN 1382 NF EN 1383 NF EN ISO 10666 NF EN 15737 NF EN 14592	Essai mécanique	X	NF EN 14592
A1	Panneaux à base de bois pour éléments structuraux	Détermination des caractéristiques mécaniques	Sollicitation mécanique statique ou dynamique sur des constructions ou des éléments de construction : Dimensions, flexion, traction, compression, cisaillement, flambement, déversement et torsion Choc, essai cyclique, fatigue, fluage, sismique	NF EN 383 NF EN 594 NF EN 789 NF EN 12871 NF EN 1195	Essai mécanique	X	NF EN 13986 + A1