

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-2444 rév. 2**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :
The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :

SIGMA BETON

SIREN : 343019428

Satisfait aux exigences de la norme
Fulfils the requirements of the standard

NF EN ISO/CEI 17025 : 2005

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :
and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - BETON, CIMENT, MORTIER, COULIS ET CONSTITUANTS (ADDITIONS, ADJUVANTS, PRODUITS SPECIAUX, PRODUITS DE CURE) - ELEMENTS DE CONSTRUCTION - SOLS, ROCHES ET GRANULATS
BUILDING AND CIVIL ENGINEERING / CONSTRUCTION COMPONENTS - CONCRETE, CEMENT, MORTAR, GROUT AND COMPONENTS (ADDITIONS, ADMIXTURES, SPECIAL PRODUCTS) - CONSTRUCTION COMPONENTS - SOIL, ROCK AND AGREGATES

réalisées par / *performed by :*

SIGMA BETON Laboratoire de Gap
25, route de Saint-Jean
05000 GAP

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe
and precisely described in the attached technical appendix

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/CEI 17025 : 2005 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de janvier 2009)

Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO/IEC 17025 : 2005 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint IAF/ILAC/ISO Communiqué dated January 2009).

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation pour les activités objets de la présente attestation.

Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.

Date de prise d'effet / *granting date* : **15/01/2015**

Date de fin de validité / *expiry date* : **31/05/2017**

Pour le Directeur Général et par délégation
On behalf of the General Director

Le Responsable du Pôle Mécanique,
The Pole Manager,

Stéphane RICHARD

Accréditation Non Valable

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-2444 Rév 1. *This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-2444 Rév 1.*
Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac. *The Cofrac's liability applies only to the french text.*

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS
Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr

ANNEXE TECHNIQUE
à l'attestation N° 1-2444 rév. 2

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

SIGMA BETON Laboratoire de Gap
25, route de Saint-Jean
05000 GAP

Contact : **Madame Marjorie JONNEKIN**

Tél. : 04.74.27.58.80

Fax : 04.74.27.58.95

E-mail : m.jonnekin@vicat.fr

Dans son unité technique :

- **LABORATOIRE DE GAP**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

Unité Technique : Laboratoire de GAP

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - BETON, CIMENT, MORTIER, COULIS ET CONSTITUANTS (ADDITIONS, ADJUVANTS, PRODUITS SPECIAUX, PRODUITS DE CURE) Essais physiques Essais mécaniques <i>(ex domaine 3 : Essais sur le béton hydraulique et ses constituants)</i>				
Objet soumis à essai	Propriétés mesurées / caractéristiques recherchées	Principe de la méthode	Référence de la méthode*	Essai réalisé en laboratoire (L) ou sur site (S)
Béton frais	Teneur en air	Méthode de la compressibilité au manomètre : égalisation d'un volume d'air connu à une pression connue avec le volume d'air inconnu de l'échantillon de béton	NF EN 12350-7	S
Béton frais	Affaissement	Mesure de l'affaissement d'un cône de béton frais sous son poids propre	NF EN 12350-2	S
Béton frais	Étalement	Mesure de l'étalement de béton frais sur un plateau plan soumis à des chocs	NF EN 12350-5	S
Béton frais	Masse volumique	Méthodes par pesée dans l'air d'un volume connu de béton frais	NF EN 12350-6	S
Béton durci	Résistance à la compression	Eprouvette ou carotte mise sous charge croissante jusqu'à rupture	NF EN 12390-3	L
Béton durci	Résistance en traction par fendage	Eprouvette soumise à une charge croissante sur une génératrice jusqu'à rupture	NF EN 12390-6	L

***Note sur la flexibilité A2 :**

Le laboratoire est accrédité pour pratiquer les analyses en suivant la méthode décrite dans le référentiel cité, dans sa version en vigueur au moment de l'évaluation et dans ses versions ultérieures. Il lui appartient d'établir sa capacité à maîtriser et mettre en pratique la méthode révisée.

La mise en œuvre du référentiel révisé ne doit pas mobiliser des compétences qui n'auraient pas fait l'objet d'une reconnaissance préalable dans le cadre de l'accréditation.

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - SOLS, ROCHES ET GRANULATS Essais physiques <i>(ex domaine 23 : Essais sur roches et granulats)</i>				
Objet soumis à essai	Propriétés mesurées / caractéristiques recherchées	Principe de la méthode	Référence de la méthode*	Essai réalisé en laboratoire (L) ou sur site (S)
Granulats	Coefficient d'aplatissement	Mesure des dimensions des éléments plats, longs et épais	NF EN 933-3	L
Granulats	Valeur de bleu de méthylène	Méthode à la tâche (essai au bleu) : injections successives de solution de bleu de méthylène jusqu'à la saturation des particules d'argile	NF EN 933-9 : 1999	L
Granulats	Granularité	Méthode par tamisage à sec	NF EN 933-1	L

***Note sur la portée fixe A1 :**

Le laboratoire est accrédité pour pratiquer les essais décrits en respectant strictement la méthode dans la version mentionnée.

***Note sur la flexibilité A2 :**

Le laboratoire est accrédité pour pratiquer les analyses en suivant la méthode décrite dans le référentiel cité, dans sa version en vigueur au moment de l'évaluation et dans ses versions ultérieures. Il lui appartient d'établir sa capacité à maîtriser et mettre en pratique la méthode révisée.

La mise en œuvre du référentiel révisé ne doit pas mobiliser des compétences qui n'auraient pas fait l'objet d'une reconnaissance préalable dans le cadre de l'accréditation.

Date de prise d'effet : **15/01/2015**

Date de fin de validité : **31/05/2017**

La Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager

Aurélie VEYSSEIX

Accréditation Non Valide

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-2444 Rév. 1.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031 www.cofrac.fr
