

## Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0020

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017  
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

Implenia Suisse SA  
Laboratoires de la construction  
Route du Bois-de-Bay 67  
1242 Satigny (GE)

Responsable : M. Rémy Chambard  
Responsable SM : M. Rémy Chambard  
Téléphone : + 41 58 474 26 26  
E-Mail : [remy.chambard@implenia.com](mailto:remy.chambard@implenia.com)

Laboratoire 1 : (1)  
Route du Bois-de-Bay 67  
1242 Satigny (GE)

Première accréditation : 07.04.1993  
Accréditation actuelle : 07.04.2023 au 06.04.2028

Laboratoire 2 : (2)  
Chemin des Trois Ponts 9  
1024 Ecublens (VD)

Registre voir : [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Organismes accrédités)

## Portée de l'accréditation dès le 07.04.2023

### Laboratoire d'essais pour essais et contrôles sur les bétons, les granulats, les liants bitumineux, les enrobés bitumineux et examens d'ouvrages

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>2)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Béton (durci)	Détermination de la perméabilité à l'eau	SIA 262/1 annexe A resp. SN 505 262/1 (1)
	Détermination de la résistance au gel et aux sels	SIA 262/1 annexe C resp. SN 505 262/1 (1)
	Détermination de la résistance à la carbonatation	SIA 262/1 annexe I resp. SN 505 262/1 (1)
	Détermination de la résistance à la compression sur cubes selon la norme : Forme, dimensions et autres exigences relatives aux éprouvettes et aux moules	SN EN 12390-1 resp. SIA 262.251 (1) (2)
	Confection et conservation des éprouvettes pour essais de résistance	SN EN 12390-2 resp. SIA 262.252 (1) (2)
	Résistance à la compression des éprouvettes	SN EN 12390-3 resp. SIA 262.253 (1) (2)



## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0020

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>2)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Béton (durci)	Détermination de la masse volumique du béton durci	SN EN 12390-7 resp. SIA 262.257 (1) (2)
Béton et mortier frais	Détermination de la teneur en eau du béton frais	SIA 262/1 annexe H resp. SN 505 262/1 (1) (2)
	Echantillonnage de béton frais	SN EN 12350-1 resp. SIA 262.231 (1) (2)
	Essai d'affaissement	SN EN 12350-2 resp. SIA 262.232 (1) (2)
	Détermination de l'indice de serrage	SN EN 12350-4 resp. SIA 262.234 (1) (2)
	Essai d'étalement à la table à chocs	SN EN 12350-5 resp. SIA 262.235 (1) (2)
	Détermination de la masse volumique	SN EN 12350-6 resp. SIA 262.236 (1) (2)
	Détermination de la teneur en air - Méthode de la compressibilité	SN EN 12350-7 resp. SIA 262.237 (1) (2)
Granulats (-minéraux), sables, graviers, gravillons, pierres concassées, graves, filler, matériaux non traités, etc.	Détermination de la résistance des granulats à la fragmentation	SN EN 1097-2 (1)
	Détermination de la teneur en eau de granulats par séchage en étuve ventilée	SN EN 1097-5 resp. SN 670 903-5 (1) (2)
	Détermination de la granularité de granulats. Analyse granulométrique par tamisage	SN EN 933-1 resp. SN 670 902-1 (1) (2)
	Détermination de la forme de granulats, coefficient d'aplatissement	SN EN 933-3 resp. SN 670 902-3 (1) (2)
	Détermination de la forme des grains de granulats - Indice de forme	SN EN 933-4 resp. SN 670 902-4 (1) (2)
	Détermination du pourcentage de surfaces cassées dans les gravillons	SN EN 933-5 resp. S 670 902-5 (1) (2)
Sols, sous-sol et roches : essais in situ	Essai de plaque EV et ME (sols)	VSS 70317 (1) (2)
Liants bitumineux	Détermination de l'indice de pénétration selon la norme: Spécifications des bitumes routiers	SN EN 12591 resp. SN 670 202 (1) (2)
	Récupération des bitumes : évaporateur rotatif	SN EN 12697-3 (1) (2)
	Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	SN EN 1426 resp. SN 670 511 (1) (2)
	Détermination du point de ramollissement Méthode Bille et Anneau	SN EN 1427 resp. SN 670 512 (1) (2)



## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0020

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>2)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Liants bitumineux	Echantillonnage des liants bitumineux	SN EN 58 resp. SN 670 501 (1) (2)
	Détermination du retour élastique des bitumes modifiés	SN EN 13398 resp. SN 670 547 (1)
Enrobés bitumineux	Détermination du collage entre couches – Essai de collage en cisaillement (SBT)	SN EN 12697-48 (1)
	Détermination de la teneur en liant soluble d'enrobés	SN EN 12697-1 (1) (2)
	Détermination de la sensibilité à l'eau des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-12 (1)
	Détermination de la granulométrie d'enrobés à chaud	SN EN 12697-2 (1) (2)
	Essai d'orniérage	SN EN 12697-22 (1)
	Détermination de la résistance à la traction indirecte des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-23 (1)
	Prélèvements d'échantillons de mélanges bitumineux	SN EN 12697-27 resp. SN 670 427 (1) (2)
	Détermination des dimensions des éprouvettes d'enrobés hydrocarbonés	SN EN 12697-29 (1) (2)
	Confection d'éprouvettes par compacteur à impact	SN EN 12697-30 (1) (2)
	Confection d'éprouvettes au compacteur de plaque	SN EN 12697-33 (1)
	Essai Marshall	SN EN 12697-34 (1) (2)
	Détermination de la masse volumique réelle (MVR) des matériaux bitumineux (mélange hydrocarboné à chaud)	SN EN 12697-5 (1) (2)
	Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-6 (1) (2)
Détermination des pourcentages de vides caractéristiques des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-8 (1) (2)	

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version française fait foi.

\* / \* / \* / \* / \*