

## Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0020

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

|  |  |   |
|--|--|---|
| Implenia Suisse SA<br>Laboratoires de la construction<br>Route du Bois-de-Bay 67<br>1242 Satigny | Responsable :<br>Responsable SM :<br>Téléphone :<br>E-Mail : | M. Rémy Chambard<br>M. Rémy Chambard<br>+ 41 58 474 26 26<br><a href="mailto:remy.chambard@implenia.com">remy.chambard@implenia.com</a> |
| Laboratoire 1 : (1)<br>Route du Bois-de-Bay 67<br>1242 Satigny                                   | Première accréditation :<br>Accréditation actuelle :         | 07.04.1993<br>07.04.2018 au 06.04.2023  |
| Laboratoire 2 : (2)<br>Chemin des Trois Ponts 9<br>1024 Ecublens (VD)                            | Registre voir :  | <a href="http://www.sas.admin.ch">www.sas.admin.ch</a><br>(Organismes accrédités)   |

## Portée de l'accréditation dès le 17.11.2022

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

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



## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0020

| Produits, matériaux, domaine   | Principe de mesure <sup>2)</sup><br>(caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)   | Méthodes d'essais, remarques<br>(normes nationales et internationales, méthodes internes) |
|--|--|---|
| Béton (durci)  | Confection et conservation des éprouvettes pour essais de résistance   | SN EN 12390-2 resp.<br>SIA 262.252 (1) (2)  |
|  | Résistance à la compression des éprouvettes  | SN EN 12390-3 resp.<br>SIA 262.253 (1) (2)  |
|  | Détermination de la masse volumique du béton durci   | SN EN 12390-7 resp.<br>SIA 262.257 (1) (2)  |
| Béton et mortier frais   | Détermination de la teneur en eau du béton frais   | SIA 262/1 annexe H resp.<br>SN 505 262/1 (1) (2)  |
|  | Echantillonnage de béton frais   | SN EN 12350-1 resp.<br>SIA 262.231 (1) (2)  |
|  | Essai d'affaissement   | SN EN 12350-2 resp.<br>SIA 262.232 (1) (2)  |
|  | Détermination de l'indice de serrage   | SN EN 12350-4 resp.<br>SIA 262.234 (1) (2)  |
|  | Essai d'étalement à la table à chocs   | SN EN 12350-5 resp.<br>SIA 262.235 (1) (2)  |
|  | Détermination de la masse volumique  | SN EN 12350-6 resp.<br>SIA 262.236 (1) (2)  |
|  | Détermination de la teneur en air - Méthode de la compressibilité  | SN EN 12350-7 resp.<br>SIA 262.237 (1) (2)  |
| Structures et éléments en béton  | Prélèvement, examen et essais en compression de carottes de béton dans les structures  | SN EN 12504-1 resp.<br>SIA 262.213 (1)  |
|  | Mesurage de la profondeur de carbonatation d'un béton durci par la méthode à la phénolphthaléine - produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton | SN EN 14630 resp.<br>SIA 262.495 (1)  |
| 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 resp.<br>SN 670 903-2 (1)  |
|  | Détermination de la teneur en eau de granulats par séchage en étuve ventilée   | SN EN 1097-5 resp.<br>SN 670 903-5 (1) (2)  |
|  | Détermination de la granularité de granulats. Analyse granulométrique par tamisage   | SN EN 933-1 resp.<br>SN 670 902-1 (1) (2)   |
|  | Détermination de la forme de granulats, coefficient d'aplatissement  | SN EN 933-3 resp.<br>SN 670 902-3 (1) (2)   |



## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0020

| Produits, matériaux, domaine   | Principe de mesure <sup>2)</sup><br>(caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)   | Méthodes d'essais, remarques<br>(normes nationales et internationales, méthodes internes) |
|--|--|---|
| Granulats (-minéraux), sables, graviers, gravillons, pierres concassées, graves, filler, matériaux non traités, etc. | Détermination de la forme des grains de granulats - Indice de forme                          | SN EN 933-4 resp.<br>SN 670 902-4 (1) (2)   |
|  | Détermination du pourcentage de surfaces cassées dans les gravillons                         | SN EN 933-5 resp.<br>SN 670 902-5 (1) (2)   |
|  | Détermination du coefficient d'écoulement de granulats                                       | SN EN 933-6 resp.<br>SN 670 902-6 (1)   |
| 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.<br>SN 670 202 (1)   |
|  | Récupération des bitumes : évaporateur rotatif   | SN EN 12697-3 (1) (2)   |
|  | Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille   | SN EN 1426 resp.<br>SN 670 511 (1)  |
|  | Détermination du point de ramollissement Méthode Bille et Anneau                             | SN EN 1427 resp.<br>SN 670 512 (1)  |
|  | Echantillonnage des liants bitumineux  | SN EN 58 resp.<br>SN 670 501 (1) (2)  |
|  | Détermination du retour élastique des bitumes modifiés                                       | SN EN 13398 resp.<br>SN 670 547 (1)   |
|  | Enrobés bitumineux   | Détermination de la liaison entre les couches (selon Leutner)                             |
| 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.<br>SN 670 427 (1) (2)  |

## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0020

| Produits, matériaux, domaine | Principe de mesure <sup>2)</sup><br>(caractéristiques, étendue<br>de mesure, genres d'essais)            | Méthodes d'essais, remarques<br>(normes nationales<br>et internationales,<br>méthodes internes) |
|------------------------------|--|---|
| Enrobés bitumineux           | 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.

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