

## Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0449

Norme internationale :	ISO/CEI 17025:2017	
Norme suisse :	SN EN ISO/CEI 17025:2018	
Laboratoire d'Essais et d'Analyses Routières LEAR Allée du Port 14 2013 Colombier	Responsable :	Mme Sonia Grossen
	Responsable SM :	Mme Sonia Grossen
	Téléphone :	+41 32 889 73 57
	E-Mail :	<a href="mailto:spch.laboratoire.routier@ne.ch">spch.laboratoire.routier@ne.ch</a>
	Internet :	<a href="http://www.ne.ch/spch">http://www.ne.ch/spch</a>
	Première accréditation :	02.12.2005
	Accréditation actuelle :	02.12.2020 au 01.12.2025
Registre voir :	www.sas.admin.ch (Organismes accrédités)	

## Portée de l'accréditation dès 11.11.2025

### Laboratoire d'essais pour béton, granulats, sols, enrobés bitumineux et pour les essais in situ

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
	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
	Confection et conservation des éprouvettes pour essais de résistance	SN EN 12390-2 resp. SIA 262.252
	Résistance à la compression des éprouvettes	SN EN 12390-3 resp. SIA 262.253
	Détermination de la masse volumique du béton durci	SN EN 12390-7 resp. SIA 262.257
Béton et mortier frais	Détermination de la teneur en eau du béton frais	SIA 262/1 annexe H resp. SN 505 262/1



## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0449

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 et mortier frais	Echantillonnage de béton frais	SN EN 12350-1 resp. SIA 262.231
	Essai d'affaissement	SN EN 12350-2 resp. SIA 262.232
	Détermination de l'indice de serrage	SN EN 12350-4 resp. SIA 262.234
	Essai d'étalement à la table à chocs	SN EN 12350-5 resp. SIA 262.235
	Détermination de la masse volumique	SN EN 12350-6 resp. SIA 262.236
	Détermination de la teneur en air - Méthode de la compressibilité	SN EN 12350-7 resp. SIA 262.237
Structures et éléments en béton	Mesurage du taux de chlorure d'un béton durci - Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton	SN EN 14629 resp. SIA 262.496
Granulats (-minéraux), sables, graviers, gravillons, pierres con- cassées, graves, filler, matériaux non traités, etc.	Détermination de la teneur en eau de granulats par séchage en étuve ventilée	SN EN 1097-5 resp. SN 670 903-5
	Détermination de la granularité de granulats. Analyse granulomé- trique par tamisage	SN EN 933-1 resp. SN 670 902-1, procédure modifiée
	Détermination de la granularité de granulats. Analyse granulomé- trique par tamisage après lavage au solvant	SN EN 933-1 resp. SN 670 902-1, procédure modifiée
	Essai au bleu de méthylène pour qualification des fines de granulats	SN EN 933-9:2014 resp. SN 670 902-9
Sols, sous-sol et roches : essais in situ	Essai de plaque ME (sols)	VSS 70 317
Liants bitumineux	Détermination de l'indice de péné- trabilité (calcul) selon la norme : Spécifications des bitumes routiers	SN EN 12591 resp. SN 670 202-NA
	Détermination du point de fragilité Fraass	SN EN 12593 resp. SN 670 507
	Récupération des bitumes : éva- porateur rotatif	SN EN 12697-3
	Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	SN EN 1426 resp. SN 670 511

## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0449

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	Détermination du point de ramollissement Méthode Bille et Anneau	SN EN 1427 resp. SN 670 512
Enrobés bitumineux	Détermination de la teneur en liant soluble d'enrobés	SN EN 12697-1
	Détermination de la sensibilité à l'eau des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-12
	Détermination de la granulométrie d'enrobés à chaud	SN EN 12697-2
	Détermination de la résistance à la traction indirecte des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-23
	Confection d'éprouvettes par compacteur à impact	SN EN 12697-30
	Essai Marshall	SN EN 12697-34
	Détermination de la masse volumique réelle (MVR) des matériaux bitumineux (mélange hydrocarboné à chaud)	SN EN 12697-5
	Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-6
	Détermination des pourcentages de vides caractéristiques des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-8

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

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