

Diff. A + B + C

Liège, le 18 juin 2002.

Annexes : 7

CIRCULAIRE 42-0-02-62

OBJET : Laboratoires d'essais - Liste des laboratoires agréés - Compléments et modifications.

La circulaire 42-0-91-2 est complétée et/ou modifiée en ce qui concerne les laboratoires suivants :

- 514-B/12-7 : Centre de Recherches d'Analyses et de Contrôles Chimiques (CERACHIM) à 7000 Mons**
- 514-B/13-4 : Servaco N.V. à 8560 Wevelgem**
- 514-B/44-2 : Institut Scientifique du verre, (InV) à 6000 Charleroi**
- 514-B/52-6 : Devlieger BVBA à 9830 Sint-Martens-Latem**
- 514-B/59-2 : Cleaning De Bree N.V. à 9990 Maldegem**
- 514-B/64 : I.T.D.V. à 3580 Beringen**
- 514-B/65 : Disoma N.V. à 9990 Maldegem**

La liste des essais faisant l'objet des agréments est donnée par laboratoire aux annexes 1 à 7.

Le Secrétaire général a.i.,

ir B. FAES.

Annexe n° 1 à la circulaire 42-0-02-62

Référence : **514-B/12-7**

Laboratoire : **Centre de Recherches d'Analyses et de Contrôles Chimiques
(CERACHIM)**
Quai des Otages 3
7000 MONS
Tél. : 065/31.22.22
Fax : 065/36.18.62

Réf.	Description des essais
-------------	-------------------------------

01.20.00 **CATEGORIE I : Sols, sables et granulats fins**

01.20.50 **Essais complémentaires**

01.20.62 Essai au bleu de méthylène

02.00.00 **CATEGORIE II : Granulats**

02.01.00 **Pierres concassées, graviers et laitiers**

02.01.01 Echantillonnage

02.01.02 Analyse granulométrique

02.01.03 Indice de forme et/ou pourcentage de pierres plates

02.01.04 a) sur calibre ≤ 7 mm

 b) sur calibre ≥ 7 mm

02.01.05 Pourcentage de pierres plates et/ou longues

02.01.06 Pourcentage de pierres rondes

02.01.07 Masse volumique apparente

02.01.08 Masse volumique absolue

02.01.09 Perte au feu

02.01.10 Compression statique

02.01.11 Teneur en matières organiques

02.01.12 Absorption d'eau

17.00.00 **CATEGORIE XVII : Essais sur chantier**

17.00.04 Sonde de battage

Annexe n° 2 à la circulaire 42-0-02-62

Référence : **514-B/13-4**

Laboratoire : **SERVACO N.V.**
Tramstraat 2
8560 WEVELGEM
Tél. : 056/43.27.30
Fax : 056/40.41.85

Réf.	Description des essais
-------------	-------------------------------

01.20.00 **CATEGORIE Ib : Sols, sables et granulats fins**

01.20.50 **Essais complémentaires**

01.20.62 Essai au bleu de méthylène

EN 933-9 + Addendum

Annexe n° 3 à la circulaire 42-0-02-62

Référence : **514-B/44-2**

Laboratoire : **INSTITUT SCIENTIFIQUE DU VERRE (InV)**
Boulevard Defontaine 10
6000 CHARLEROI
Tél. : 071/27.29.11
Fax : 071/33.44.80

Réf.	Description des essais
------	------------------------

19.60.00 **CATEGORIE XIX F : Essais des mastics de collage pour vitrage extérieur collé (V.E.C.) selon ETAG 002 et STS 56**

Références : 1) ETAG-002 Guide d'Agrément Technique Européen pour système de Vitrage Extérieur (VEC)
Partie 1 : Systèmes supportés et non supportés

19.60.01	Résistance mécanique initiale /A Traction, rupture à - 20 °C, + 23 °C et + 80 °C (préparation d'échantillons y compris) /B Cisaillement, rupture à - 20 °C, + 23 °C et + 80 °C (préparation d'échantillons y compris)	EN 28-339
19.60.02	Résistance mécanique résiduelle après vieillissement artificiel /A Immersion dans l'eau à haute température avec ou sans rayonnement solaire /1 pour les supports en verre /2 pour les supports métallique /B Humidité et atmosphère NaCl /1 pour le verre non revêtu, le verre à couche en face 4 et les autres supports /2 pour le verre à couche en face 2 et 3 /C Humidité et atmosphère SO ₂ (10 éprouvettes) /1 20 cycles pour le verre non revêtu, le verre à couche en face 4 et les autres supports /2 10 cycles pour le verre à couche en face 2 et 3 /D Produits de nettoyage de la façade /E Effets des matériaux en contact /1 méthode sans U.V. (7 éprouvettes) /2 méthode avec U.V. (5 éprouvettes)	ETAG 002 ISO/DIS 11431 (1991) ISO 9227 480 heures 240 heures ISO 3231 ETAG 002

19.60.03	Mastic de collage - Propriétés physiques	
	/A Inclusions de gaz	ETAG 002
	/B Reprise élastique (3 éprouvettes)	EN 27-389
	/C Retrait	ISO/DIS 10563
	/D Résistance à la déchirure	ETAG 002
	/E Fatigue mécanique (10 éprouvettes)	ETAG 002
	/F Résistance du mastic au U.V. (10 éprouvettes)	EN ISO 527
	/G Module élastique (5 éprouvettes)	EN ISO 527-3
	/H Fluage en cisaillement de longue durée et sous effort de traction cyclique (préparation des 3 échantillons y compris)	
19.60.04	Méthodes de vérification relatives à l'identification des produits	
	/A Masse volumique	ISO 1183 méthode A
	/B Dureté	ISO 868
	/1 après 28 jours pour les silicones mono-composant	
	/2 après 7 jours pour les silicones bi-composants	
	/C Analyse thermogravimétrique	ISO 7111
	/D Couleur	ISO 4660

Annexe n° 4 à la circulaire 42-0-02-62

Référence : **514-B/52-6**

Laboratoire : **DEVLIEGER BVBA**
Xavier De Cocklaan 32
9830 SINT-MARTENS-LATEM
Tél. : 09/282.97.24
Fax : 09/281.11.04

Réf.	Description des essais
-------------	-------------------------------

17.00.00 CATEGORIE XVII : Essais sur chantier

17.00.12 Essai de pénétration statique (suivant les communiqués 514/A50 et 514/A51)

- a) lorsque l'appareil n'est pas sur un véhicule lesté
- b) à l'aide du camion de sondage sur terrain accessible et sans travaux préparatoires :
 1. CPT - Mécanique suivant le communiqué 514-A/50
jusqu'à 25 kN, profondeur maximale de 10 m
Jusqu'à 100 kN, profondeur maximale de 20 m
jusqu'à 200 kN, profondeur maximale de 25 m
 2. CPT - Electrique suivant le communiqué 514-A/51
jusqu'à 25 kN, profondeur maximale de 10 m
Jusqu'à 100 kN, profondeur maximale de 20 m
jusqu'à 200 kN, profondeur maximale de 25 m
 3. Détermination à l'aide de différentes têtes :
 - du pH
 - de la conductivité
 - de la teneur en sel de la nappe phréatique
 - des hydrocarbures dans le sol
jusqu'à 25 kN, profondeur maximale de 10 m
Jusqu'à 100 kN, profondeur maximale de 20 m
jusqu'à 200 kN, profondeur maximale de 25 m
 4. Demands complémentaires :
 - a) Interruption de l'essai, retrait des tubes, pose d'un dispositif de réduction du frottement et poursuite de l'essai
 - b) Représentation des résultats sur un support informatique en ASCII comme par exemple le format GDIF (1)
 5. Pour toutes autres conditions non reprises ci-dessus

(1) GDIF = Geotechnical data interchange format.

Annexe n° 5 à la circulaire 42-0-02-62

Référence : **514-B/59-2**

Laboratoire : **CLEANING DE BREE N.V.**

Krommewege 42

9990 MALDEGEM

Tél. : 050/71.27.92

Fax : 050/71.75.71

Le laboratoire n'est plus agréé suivant la circulaire 514-B/59 du 17/11/1993.

Annexe n° 6 à la circulaire 42-0-02-62

Référence : **514-B/64**

Laboratoire : **I.T.D.V.**
Molenveld 9
3580 BERINGEN
Tél. : 011/42.84.93
Fax : 011/43.53.77

Réf.	Description des essais
-------------	-------------------------------

17.00.00 **CATEGORIE XVII : Essais sur chantier**

17.00.15 Examen des égoûts par T.V. caméra suivants la norme 514-A/22
bis & 514-A/22-1

Annexe n° 7 à la circulaire 42-0-02-62

Référence : **514-B/65**

Laboratoire : **DISOMA N.V.**
Nijverheidslaan 9
9990 MALDEGEM
Tél. : 050/72.02.30
Fax : 050/72.02.38

Agréation avec période probatoire de 6 mois.

Réf.	Description des essais
-------------	-------------------------------

17.00.00	<u>CATEGORIE XVII : Essais sur chantier</u>
-----------------	--

17.00.15	Examen des égoûts par T.V. caméra suivants la norme 514-A/22 bis & 514-A/22-1
----------	---