

LISTE DES LABORATOIRES PARTENAIRES DE L'AFcab

- CONTACTS -

Laboratoire	Contact	Adresse	Tél. - E-mail
DEKRA INDUSTRIAL	Monsieur MASSONNEAU	ZA Limoges Sud Orange - 19 rue Stuart Mill - BP308 - 87008 LIMOGES CEDEX	+33 5 55 58 44 27 kevin.massonneau@dekra.com
IFSTTAR Nantes	Monsieur MOREL	Route Bouaye – CS4 – 44344 BOUGUENAIS CEDEX	+33 2 40 84 57 80 jean-michel.morel@ifsttar.fr
CEREMA Aix	Monsieur PAYA	Pôle d'activités Les Milles Avenue Albert Einstein - CS 70499 13593 Aix-en-Provence Cedex 3	+33 4 42 24 78 30 pierre.paya@cerema.fr
CEREMA Bordeaux	Madame PERIER	24, rue Carton – CS 41635 - 33073 BORDEAUX CEDEX	+33 5 56 70 63 91 virginie.perier@cerema.fr
CEREMA Lille	Monsieur TIRY	42 bis, rue du Marais – Sequedin – BP99 – 59482 HAUBOURDIN CEDEX	+33 3 20 48 49 90 francois-xavier.tiry@cerema.fr
CEREMA Nancy	Madame MEYER	71, rue Grande Haie – 54510 TOMBLAINE	+33 3 83 18 31 70 caroline.meyer@cerema.fr
CEREMA Nancy (pour analyse chimique)	Monsieur JOLY	71, rue Grande Haie – 54510 TOMBLAINE	+33 3 83 18 31 65 laurent.joly@cerema.fr
Bureau Véritas Laboratoires	Monsieur GROS	Bureau Veritas Laboratoires Z.I. du Triolet - 17 avenue de l'industrie 42390 VILLARS - FRANCE	Bureau : +33 (0)4 77 92 41 44 jean-sebastien.gros@fr.bureauveritas.com
SNCF RESEAU IPOA SET-E&T Laboratoire des bétons	Monsieur GREVEREND	9 quai de Seine 93400 SAINT OUEN	+33 1 85 57 93 20 antoine.greverend@reseau.sncf.fr

ESSAIS

	Ø max.	Géométrie et masse lineique	Traction	Soudage *	Cisaillement About > 5 cm Longueur > 15 cm	ARP	Analyse chimique
DEKRA INDUSTRIAL	20 mm	30 cm pour Ø ≤ 16 mm 50 cm pour Ø > 16 mm	60 cm	60 cm	≤ 16 mm	70 cm	
IFSTTAR Nantes	56 mm	30 cm pour Ø ≤ 16 mm 50 cm pour Ø > 16 mm	65 cm pour Ø ≤ 20 mm 100 cm pour Ø > 20 mm	90 cm pour Ø ≤ 20 mm 160 cm pour Ø > 20 mm	≤ 12 mm	70 cm	
CEREMA Aix	25 mm	30 cm pour Ø ≤ 16 mm 50 cm pour Ø > 16 mm	70 cm	80 cm	≤ 12 mm	70 cm	
CEREMA Bordeaux	32 mm	30 cm pour Ø ≤ 16 mm 50 cm pour Ø > 16 mm	65 cm pour Ø ≤ 14 mm 110 cm pour Ø > 14 mm	65 cm pour Ø ≤ 14 mm 110 cm pour Ø > 14 mm	≤ 12 mm	70 cm	
CEREMA Lille	32 mm	30 cm pour Ø ≤ 16 mm 50 cm pour Ø > 16 mm	50 cm pour Ø ≤ 16 mm 60 cm pour Ø > 16 mm	50 cm pour Ø ≤ 16 mm 60 cm pour Ø > 16 mm	≤ 16 mm	70 cm	
CEREMA Nancy	40 mm	30 cm pour Ø ≤ 16 mm 50 cm pour Ø > 16 mm	60 cm pour Ø ≤ 12 mm 80 cm pour Ø > 12 mm	60 cm pour Ø ≤ 12 mm 80 cm pour Ø > 12 mm	≤ 14 mm	70 cm	20 cm pour Ø ≤ 16 mm 5 cm pour Ø > 16 mm
Bureau Veritas Laboratoires	40 mm	30 cm pour Ø ≤ 16 mm 50 cm pour Ø > 16 mm	70 cm	70 cm	≤ 20 mm	70 cm	
SNCF							

* pour les échantillons de soudage en croix veuillez s'il vous plait respecter un maximum de 16 cm pour l'acier transversal afin d'éviter les recoupes dans certains laboratoires.

ESSAIS

	Ø max.	Formage après soudage	Manchon (longueurs de barres hors manchon)	Fatigue	Résistance au séisme	Redressage des attentes
DEKRA INDUSTRIAL	20 mm	≤ 20 mm	2 x 30 cm pour d ≤ 20 - longueur max 100 cm			
IFSTTAR Nantes	56 mm	≤ 40 mm	2 x 45 cm pour d ≤ 20 - longueur max 140 cm 2 x 80 cm pour d > 20 - longueur max 200 cm	Idem traction d ≤ 20 longueur max 80 cm d > 20 longueur max 120 cm	Voir Note pour la longueur totale des échantillons	
CEREMA Aix	25 mm	≤ 12 mm	2 x 40 cm pour d ≤ 25			
CEREMA Bordeaux	32 mm		2 x 60 cm pour 16 ≤ d ≤ 32			
CEREMA Lille	32 mm	≤ 32 mm				
CEREMA Nancy	40 mm	≤ 12 mm				
Bureau Véritas Laboratoires	40 mm	≤ 10 mm	2 x 50 cm pour d ≤ 40 - longueur max 100 cm			
SNCF						Voir procédure E19

Note : Ø8 mm : 35 cm - Ø10 mm : 40 cm - Ø12 mm : 45 cm - Ø14 mm : 52 cm - Ø16 mm : 55 cm - Ø20 mm : 65 cm - Ø25 mm : 100 cm - Ø32 mm : 120 cm - Ø40 mm : 140 cm - Ø56 mm : 180 cm