

LISTE DES LABORATOIRES PARTENAIRES DE L' AFCAB

- CONTACTS -

Laboratoire	Contact	Adresse	Téléphone - E-mail	
Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)	Monsieur GAILLARD	20 rue du Commerce Technoport – Hall 4A L-3895 FOETZ	+352 275 888 4558 sylvain.gaillard@list.lu	
UGE Nantes	Madame BOCHEREAU	Allée des Ponts et Chaussées – CS4 44344 BOUGUENAI CEDEX	+33 2 40 84 56 14 pauline.bochereau@ifsttar.fr	
CEREMA Aix	Monsieur ZENOU	Pôle d'activités Les Milles Avenue Albert Einstein - CS 70499 13593 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3	+33 7 61 26 74 20 (M. ZENOU) michael.zenou@cerema.fr	
CEREMA Bordeaux	Madame PERIER Madame TONON	24, rue Carton 33200 BORDEAUX CEDEX	+33 6 64 04 22 62 virginie.perier@cerema.fr	+33 6 63 07 40 88 alexia.tonon@cerema.fr
CEREMA Lille	Monsieur ROBINET Monsieur TOULOTTE	42 bis, rue du Marais 59320 SEQUEDIN	+33 6 58 59 54 47 (M. ROBINET)	+33 6 60 96 78 25 (M. TOULOTTE)
			labo-essais-acier-hdf@cerema.fr	
CEREMA Nancy	Madame MEYER Monsieur DUPIN	71, rue Grande Haie 54510 TOMBLAINE	+33 6 37 53 55 66 caroline.meyer@cerema.fr	+33 6 58 13 75 77 julien.dupin@cerema.fr
CEREMA Nancy (pour analyse chimique)	Madame FRAMONT-TERRASSE Monsieur JOLY	71, rue Grande Haie 54510 TOMBLAINE	+33 6 63 34 61 57 (Mme FRAMONT-TERRASSE)	+33 6 37 58 55 66 (M. JOLY)
			chimie-nancy@cerema.fr	
Bureau Véritas Laboratoires	Monsieur LECHEVALIER	25 avenue de l'industrie - CS 80098 42390 VILLARS CEDEX	+33 4 77 92 41 44 nicolas.lechevalier@bureauveritas.com	
CERIB	Monsieur LEROUX	1 rue des longs Réages CS 10010 - 28233 EPERNON CEDEX	+ 33 7 57 40 48 33 a.leroux@cerib.com	
CONCREFY B.V.	Monsieur MEGENS	Olivier van Noortweg 10, 5928LX VENLO, THE NEDERLANDS	+31 77 850 72 27 peter.megens@concrefy.com	

ESSAIS

	Ø max.	Géométrie et masse linéique	Traction	Soudage *	Cisaillement * About = 5 cm Longueur = 20 cm	Essais d'ARP	Analyse chimique	Longueur des mors
Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)	25 mm	50 cm	70 cm	70 cm	≤ 16 mm	70 cm		2 x 12cm
UGE Nantes	56 mm	50 cm	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		2 x 8,5 cm pour Ø ≤ 20 mm 2 x 20 cm pour Ø > 20mm
CEREMA Aix	40 mm	50 cm	80 cm	80 cm	≤ 12 mm	80 cm		15,0 cm
CEREMA Bordeaux	25 mm	50 cm	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		7,0 cm pour Ø ≤ 14 mm 11 cm pour Ø > 14 mm
CEREMA Lille	25 mm	50 cm	60 cm	60 cm	≤ 16 mm	70 cm		7,0 cm
CEREMA Nancy	40 mm	50 cm	60 cm pour Ø ≤ 16 mm 80 cm pour Ø > 16 mm	60 cm pour Ø ≤ 16 mm 80 cm pour Ø > 16 mm	≤ 14 mm	70 cm	20 cm pour Ø ≤ 16 mm 5 cm pour Ø > 16 mm	7.0 cm pour Ø ≤ 16 mm (de chaque côté) 16,0 cm pour Ø > 16 mm (de chaque côté)
Bureau Véritas Laboratoires	40 mm	50 cm	70 cm	70 cm	≤ 16 mm	70 cm		14 cm

*** pour les échantillons de soudage en croix veuillez s'il vous plait respecter un maximum de 15 cm pour l'acier transversal afin d'éviter les recoupes dans certains laboratoires.**

ESSAIS

	Ø max.	Formage après soudage	Coupleur (longueurs de barres hors coupleur)	Fatigue	Résistance au séisme	Redressage des attentes (application AFCAB Boîtes d'attente)
Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)	25 mm	≤ 20 mm				
UGE Nantes	56 mm	≤ 40 mm Longueur 70 cm Transversal 7 cm maxi	2 x 45 cm pour Ø ≤ 20 mm - longueur max. 140 cm 2 x 80 cm pour Ø > 20 mm - longueur max. 200 cm		Voir Note au-dessous du tableau pour la longueur totale maximale des échantillons	
CEREMA Aix	40 mm	≤ 12 mm 1 soudure centrée longueur min 60 cm	2 x 45 cm pour Ø ≤ 40 mm - longueur max. 130 cm			
CEREMA Lille	25 mm	≤ 25 mm 1 soudure centrée Ø ≤ 12 : longueur min 45 cm Ø ≥ 14 : longueur min 70 cm				
CEREMA Nancy	40 mm	≤ 12 mm 1 soudure centrée longueur min : 80 cm longueur max : 100 cm				
CEREMA Bordeaux	40 mm			Diamètre barre ≤ 16 mm • ABA : longueur totale min : 50-60 cm • Coupleur : longueur totale min : 80-90 cm Diamètre barre ≥ 20 mm • ABA : longueur totale min : 115-120 cm • Coupleur : longueur totale min : 125-130 cm		
Bureau Véritas Laboratoires	40 mm	≤ 10 mm	2 x 50 cm pour Ø ≤ 40 mm - longueur max. 100 cm			

	Ø max.	Formage après soudage	Coupleur (longueurs de barres hors coupleur)	Fatigue	Résistance au séisme	Redressage des attentes (application AFCAB Boîtes d'attente)
CERIB	6 à 16 mm					6 à 16 mm
CONCREFY B.V.	40 mm			Diamètre barre ≤ 20 mm • ABA ou si longueur coupleur ≤ 8 cm, alors longueur total 45 cm max. • Si longueur coupleur > 8 cm, alors longueur total 85 cm max. Diamètre barre ≥ 25 mm ABA ou coupleur Longueur total 85 cm max.		

Note : Ø8 mm : 34 cm - Ø10 mm : 38 cm - Ø12 mm : 42 cm - Ø14 mm : 48 cm - Ø16 mm : 53 cm - Ø20 mm : 62 cm – Ø25 mm : 96 cm - Ø32 mm : 112 cm - Ø40 mm : 132 cm - Ø50 mm : 150 cm Ø56 mm : 160 cm