

## LISTE DES LABORATOIRES PARTENAIRES DE L' AFCAB

### - CONTACTS -

Laboratoire	Contact	Adresse	Téléphone - E-mail
DEKRA INDUSTRIAL	Monsieur MASSONNEAU	ZA Limoges Sud Orange - 19 rue Stuart Mill - BP308 - 87008 LIMOGES CEDEX	+33 5 55 58 44 27 <a href="mailto:kevin.massonneau@dekra.com">kevin.massonneau@dekra.com</a>
UGE Nantes	Madame BOCHEREAU	Allée des Ponts et Chaussées – CS4 44344 BOUGUENAI CEDEX	+33 2 40 84 56 14 <a href="mailto:pauline.bochereau@ifsttar.fr">pauline.bochereau@ifsttar.fr</a>
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 <a href="mailto:pierre.paya@cerema.fr">pierre.paya@cerema.fr</a>
CEREMA Bordeaux	Madame PERIER	24, rue Carton – CS 41635 33073 BORDEAUX CEDEX	+33 5 56 70 63 91 <a href="mailto:virginie.perier@cerema.fr">virginie.perier@cerema.fr</a>
CEREMA Lille	Monsieur ROBINET	42 bis, rue du Marais Sequedin - BP99 59482 HAUBOURDIN CEDEX	+33 3 20 48 49 90 <a href="mailto:mathieu.robinet@cerema.fr">mathieu.robinet@cerema.fr</a>
CEREMA Nancy	Madame MEYER	71, rue Grande Haie 54510 TOMBLAINE	+33 3 83 18 31 70 <a href="mailto:caroline.meyer@cerema.fr">caroline.meyer@cerema.fr</a>
CEREMA Nancy (pour analyse chimique)	Monsieur JOLY	71, rue Grande Haie 54510 TOMBLAINE	+33 3 83 18 31 65 <a href="mailto:laurent.joly@cerema.fr">laurent.joly@cerema.fr</a>
Bureau Véritas Laboratoires	Monsieur GROS	25 avenue de l'industrie - CS 80098 42390 VILLARS CEDEX	+33 (0)4 77 92 41 44 <a href="mailto:jean-sebastien.gros@fr.bureauveritas.com">jean-sebastien.gros@fr.bureauveritas.com</a>
CONCREFY B.V.	Monsieur MEGENS	Olivier van Noortweg 10, 5928LX Venlo, The Netherlands	+31 77 850 72 27 <a href="mailto:peter.megens@concrefy.com">peter.megens@concrefy.com</a>

## ESSAIS

	Ø max.	Géométrie et masse linéique	Traction	Soudage *	Cisaillement * About = 5 cm Longueur = 20 cm	Essais d'ARP	Analyse chimique
<b>DEKRA INDUSTRIAL</b>	32 mm	30 cm pour Ø ≤ 16 mm 50 cm pour Ø > 16 mm	70 cm	70 cm	≤ 16 mm	70 cm	
<b>UGE Nantes</b>	56 mm	30 cm pour Ø ≤ 16 mm 50 cm pour Ø > 16 mm	65 cm pour Ø ≤ 16 mm 100 cm pour Ø > 16 mm	90 cm pour Ø ≤ 16 mm 160 cm pour Ø > 16 mm	≤ 12 mm	70 cm	
<b>CEREMA Aix</b>	25 mm	30 cm pour Ø ≤ 16 mm 50 cm pour Ø > 16 mm	70 cm	80 cm	≤ 12 mm	70 cm	
<b>CEREMA Bordeaux</b>	25 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	
<b>CEREMA Lille</b>	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	
<b>CEREMA Nancy</b>	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
<b>Bureau Véritas Laboratoires</b>	40 mm	30 cm pour Ø ≤ 16 mm 50 cm pour Ø > 16 mm	70 cm	70 cm	≤ 20 mm	70 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)
DEKRA INDUSTRIAL	25 mm	≤ 20 mm	2 x 40 cm pour Ø ≤ 25 mm - longueur max. 100 cm			
UGE Nantes	56 mm	≤ 40 mm	2 x 45 cm pour Ø ≤ 16 mm - longueur max. 140 cm 2 x 80 cm pour Ø > 16 mm - longueur max. 200 cm		Voir Note au-dessous du tableau pour la longueur totale maximale des échantillons	
CEREMA Aix	25 mm	≤ 12 mm	2 x 40 cm pour Ø ≤ 25 mm			
CEREMA Lille	32 mm	≤ 32 mm				
CEREMA Nancy	40 mm	≤ 12 mm				
Bureau Véritas Laboratoires	40 mm	≤ 10 mm	2 x 50 cm pour Ø ≤ 40 mm - longueur max. 100 cm			
CONCREFY B.V.	40 mm			<p><b>Diamètre barre ≤ 20 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ABA ou si longueur coupleur ≤ 8 cm, alors longueur total 45 cm max.</li> <li>• Si longueur coupleur &gt; 8 cm, alors longueur total 85 cm max.</li> </ul> <p><b>Diamètre barre ≥ 25 mm</b> ABA ou coupleur Longueur total 85 cm max.</p>		

**Note : Ø8 mm : 34 cm - Ø10 mm : 38 cm - Ø12 mm : 42 cm - Ø14 mm : 48 cm - Ø16 mm : 53 cm - Ø20 mm : 86 cm – Ø25 mm : 97 cm - Ø32 mm : 115 cm - Ø40 mm : 133 cm - Ø56 mm : 180 cm**