



# JOURNÉE D'ÉCHANGE LABORATOIRES ROUTIERS

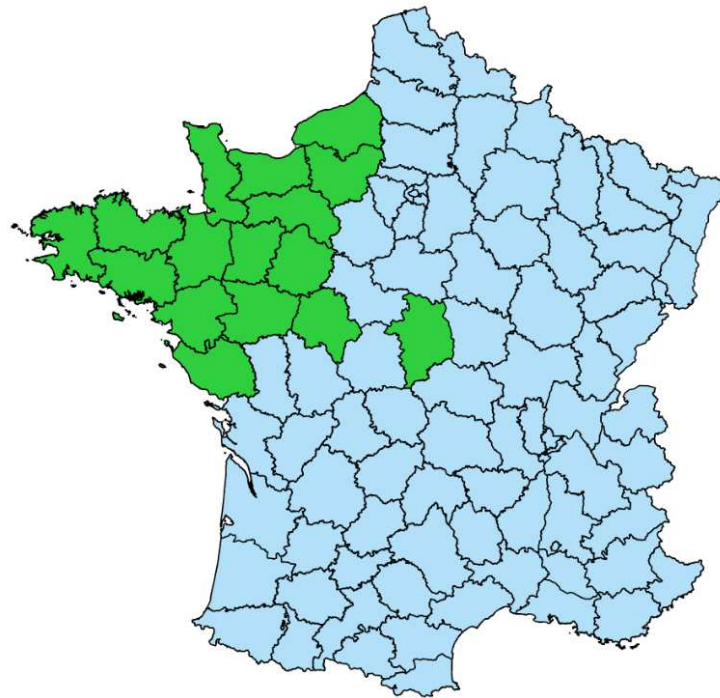
Accueil à partir de 9h  
à la Maison des Travaux Publics  
3 rue de Berri - 75008 Paris

# > COTITA Ouest & Normandie Centre

14 départements - 1 région (Martinique)

3 CEREMA – IFSTTAR

(14, 18, 22, 27, 29, 35, 37, 44, 49, 50, 53, 56, 61, 72, 76, 85, 972, 975)



# COTITA Ouest & Normandie Centre

## - Organisation

- Essais Croisés (22-50)
- Qualité : LABOROUTE (50-29)
- Formation (72-18)
- Veille réglementaire (22-44-49-14)
- Echange de documents (27-56)
- Matériel (27-18 -56)
- Diagnostic – Renforcement (14-56-53)
- Santé / Sécurité (35-18-ifsttar)
- Innovation (14-27)

# COTITA Ouest & Normandie Centre

## Organisation :

### Pour l'animation :

Xavier VÉRITÉ (LD 72 )

Thierry LE CORRE (CEREMA 22)

### Correspondant « LABOROUTE » :

Michel KAZ (LD 14)

# **COTITA Ouest & Normandie Centre**

**Dernière réunion novembre 2018, 22 participants  
IFSTTAR**

**La Prochaine à TOURS la semaine Prochaine  
17 participants inscrits**

**35<sup>ème</sup> réunion**

# COTITA Ouest & Normandie Centre

## Essais croisés :

Années	Mois	Laboratoires organisateurs	Essais	Matériaux	Essais croisés concluants
2012	Mars	CG 14	Pénétration et Bille/anneau		Péné Non B/A Oui
2012	Mars	CG 61	Compression sur éprouvette béton	Éprouvette cylindrique 11/22	Oui
2012	Novembre	CG 56	MB	Sable 0/2	Oui
2013	Avril	CG 29	MVRg Absorption	Granulat 4/6,3	Oui
2013	Novembre	IFSTTAR	PMT	Enrobé	Oui
2013	Novembre	CG 14	Pénétration et Bille/anneau	Liant 20/30 & liant 50/70	Oui
2014	Mars	IFSTTAR	MVRe, MVA	Enrobés	Oui, Non
2014	Octobre	CG 50	Analyse granulométrique	Sable 0/6	Oui
2015	Mars	CD 35	Extraction d'enrobés	BBF 0/4	Oui
2015	Mars	CD 35 / 22	Densités in-situ	BBSG 0/10	Oui
2015	Octobre	CD 14	LA / MDE Non préparé *	10/14	Oui
2016	Mars	CD 53	Émulsion	C69B	Partiel
2016	Octobre	CD 27	VBS	Limon	Oui
2017	Mars	CD 37	Plaque / Dynaplaque	PF 2qs	
2017	Novembre	CD 18	Granulométrie, Aplatissement Propreté	6,3/10 recomposé	Oui

## En 2018 :

**Granulo – FI – MVR - MDE  
6,3/10 prélevé sur stock**

**IPI sur sable.**

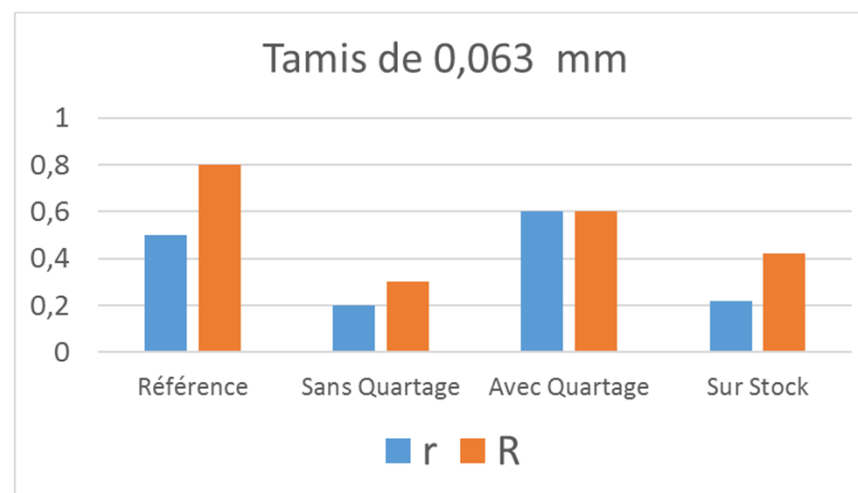
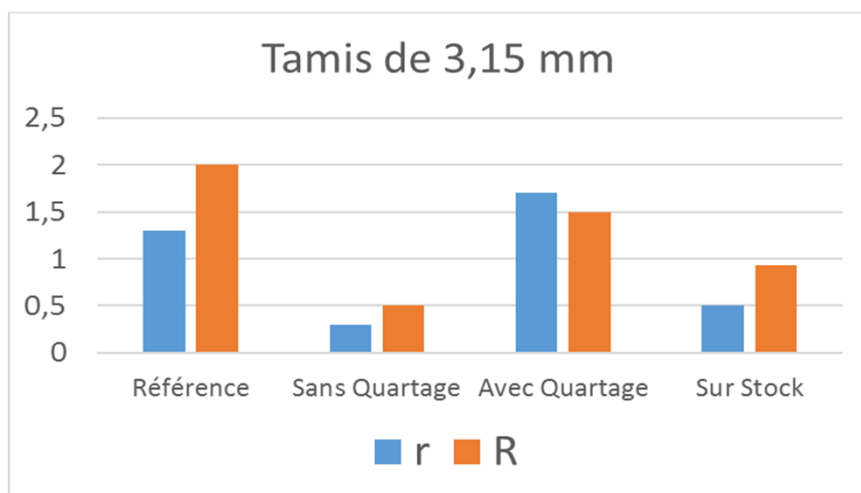
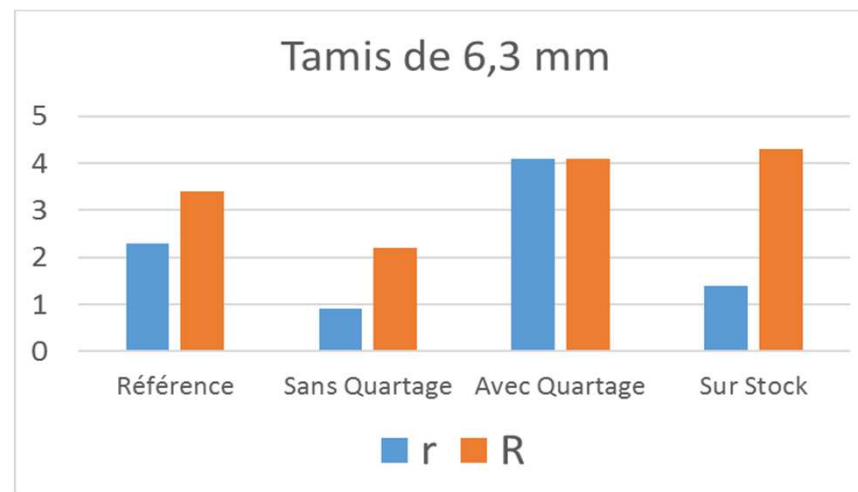
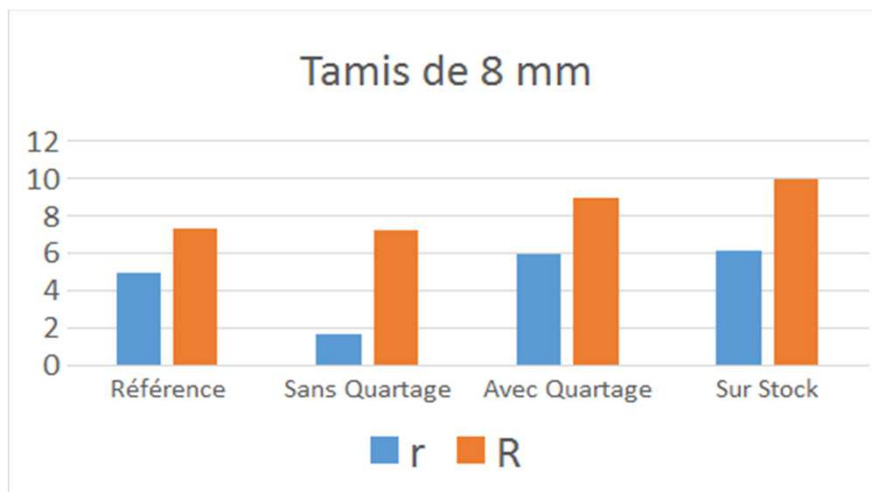
## A venir :

**Identification d'Emulsion**

**Essais de Plaques et  
Dynaplaque**

# COTITA Ouest & Normandie Centre

## Essais croisés : Analyse Granulométrique



# COTITA Ouest & Normandie Centre

## Qualité :

### *Agrément LABOROUTE*

- Suivi du référentiel LABOROUTE...
- Inventaire des non-conformités les plus fréquentes en audit
- Audits Internes : formation d'auditeurs et audits croisés

18 membres – 1 COFRAC – 5 LABOROUTE + 1 en cours



# COTITA Ouest & Normandie Centre

Formation - Laboratoires routiers - : *mises au point en étroite collaboration avec les laboratoires du club,*

## CNFPT :

« Les fondamentaux des essais sur les matériaux noirs »  
(Tours, Mars 2018),

« Métrologie » (Angers, Novembre 2018) : (*Prochainement, Fiche de méthode pour la Métrologie LABOROUTE...*)

« Les fondamentaux des essais sur les matériaux blancs » (Bourges, Mars 2019)

« Les techniques de terrassements et méthodes de contrôle » (Le Mans, Octobre 2019),

# COTITA Ouest & Normandie Centre

Formation - Laboratoires routiers - : *mises au point en étroite collaboration avec les laboratoires du club,*

## CEFICEM :

« BPE NF-EN 206/CN » (Laval, janvier 2018) et (St Lô, mai 2019).

## SOCOTEC :

Formation initiale et Recyclage sous-section 4  
(*Prélèvement « Amianté »*) à planifier...

*Renouvellement important au sein des personnels des laboratoires...*

# COTITA Ouest & Normandie Centre

## Veille réglementaire :

Plusieurs membres du club sont actifs au sein des C.N.  
(Essais, enrobés, Revêtements superficiel)

Ainsi que dans les G.T. nationaux rédacteurs de guides

## Échange de documents :

Confrontation des rapports d'essais et d'études de chacun  
en vue d'une harmonisation permettant d'améliorer la  
qualité et la lisibilité

# COTITA Ouest & Normandie Centre

## Matériel :

- Essais croisés pour « qualification » de tamis cylindrique
- Mutualisation des informations concernant les fournisseurs et prestataires : fût étanche de solvant, métrologie externalisée, matériel de laboratoire, ...

## Diagnostic – Renforcement :

- Harmonisation / confrontation des méthodes
  - Relevés visuels - Mesures sur site – Dimensionnement
    - Méthode « St - Brieuc »  
(P.Y Jegou)
    - Modèle de Structure de Giratoire

# COTITA Ouest & Normandie Centre

## Santé / Sécurité :

- Mise à jour du tableau de prospection « Amiante / HAP ».
- Recommandation de certains médecins du travail de pratiquer des prises de sang, afin de surveiller d'éventuelle contamination au Perchloroéthylène, voir FDS.

# COTITA Ouest & Normandie Centre

## Technique routières Innovantes :

- Watt-Way dans l'Orne,
- Chaussées sinistrées par la sécheresse :  
Encapsulage des argiles par traitement à la chaux puis géogrille (Cher),
- Système MIRANDA (IFSTTAR) – utilisé par le CD 50...



CONTACTS : [www.cotita.fr](http://www.cotita.fr)

Thierry LE CORRE  
CEREMA / St-BRIEUC – 02.96.75.93.24

Xavier VÉRITÉ  
*Laboratoire Routier de la Sarthe*  
02.43.86.77.31

MERCI.