

# Journées Techniques Ouvrages d'Art 2014



Fiches MEMOAR  
« *Entretien d'anciennes  
peintures anticorrosion* »

Serge Hamparian  
(Dter CE)

# Objectifs

Fascicule 56 du CCTG (Annexe 4)

Fiche XVIII-1 Protection contre la corrosion

Cas de l'entretien pose encore des questions :

- Quel diagnostic du système de peinture ?
- Quelle réglementation ? Quelle part s'impose au domaine des OA ?
- Quelles prescriptions dans le CCTP ?
- Quels contrôles durant les travaux ?

# Deux nouvelles fiches

## 1- XVIII-2 : Cas des toxiques « *classiques* »

- Pigments (métaux lourds),
- Liants brai

## 2- XVIII-3 : Spécificités en cas de présence d'amiante

- Réglementation dense
- Modifications importantes en 2012 et 2013

# Sommaire

## Définitions – Aspects réglementaires

- Valeurs limite, nouvelles exigences de la réglementation amiante

## Tableau des VL des agents chimiques dans anciennes peintures

- Stratégie du diagnostic / Toxiques à rechercher

## Actions à mener avant/pdt les travaux

- Echafaudage et confinement / Bilan aéraulique / Contrôle des niveaux d'exposition

## Personnels

- Formation / Suivi médical

# Le diagnostic avant travaux

Le 2<sup>ème</sup> des principes généraux de préventions (Art L 4121-2) :

- « *Évaluer les risques qui ne peuvent pas être évités* »

Stratégie du diagnostic

- Quels toxiques rechercher dans un système anciens (plusieurs dizaines d'années) dont on ne connaît parfois rien ?
- Quelle responsabilité en AMO ?

# Le diagnostic avant travaux

Toxiques à valeur limite contraignante :

- Arsenic, Chrome, Mercure, Plomb et Amiante

Toxiques à valeur limite admise :

- Cadmium, Cuivre, Nickel, Sélénium et Zinc

Toxique à valeur recommandée (CASRSAT) :

- BAP (HAP)

Identification sur chaque système

Le PV d'analyses est joint au DCE (analyse des risques par l'entreprise)

# Merci de votre participation

