OFFRE DE SERVICE

Contrôle et suivi matériaux des ouvrages d’art

VOTRE BESOIN

Vous désirez assurer **la qualité et la pérennité d’un ouvrage d’art lors de sa construction ou de sa réhabilitation** et vous souhaitez bénéficier d'une assistance pour vous accompagner.
Pour cela, vous cherchez un appui technique et une expertise pointue pour assurer **le contrôle et le suivi de la mise en œuvre des matériaux béton et métalliques sur les ouvrages d’art.**

LA RÉPONSE DU CEREMA

Le Cerema vous accompagne sur cette problématique en vous apportant des réponses sur-mesure, souples et adaptées à vos besoins.
Dans ce cadre nous mettons en œuvre des approches complémentaires :

- Assistance technique au maitre d’œuvre et/ou l’entreprise de réalisation avec participation aux levées de points d’arrêt réglementaires ;
- Vérification des caractéristiques des produits béton mis en œuvre (certification COFRAC) : contrôle des aciers dans le ferraillage, Contrôle de la consistance, de l’air occlus et des résistances à la compression et à la traction des bétons ; vérification de l’intégrité des fondations profondes par auscultation sonique, suivi de la mise en tension des câbles de précontrainte, contrôle de l’état de surface du tablier et de la mise en œuvre du complexe d’étanchéité ;
- Contrôle du coulage des bétons ;
- Audit des centrales à béton NF BPE ;
- Vérification des caractéristiques des produits métalliques mis en œuvre : Contrôle des approvisionnements en matière première, contrôle des découpes, contrôle des assemblages (soudures, boulons, rivets), montage à blanc en atelier, préparation de l’état de surface (sablage), application de la protection anticorrosion.

CONTACT

✉ Nos contacts en région
https://cerema.app.box.com/v/nos-contacts-en-region

THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Ouvrages d’art