

Révision 2026 du Fascicule 65 du CCTG



TOUTLEMONDE François – Univ. G. Eiffel,
dépt MAST, Marne-la-Vallée

DIERKENS Michaël – Cerema, Lyon

AUBAGNAC Christophe – Cerema, Autun

BRIOIST Jean-Jacques – Cerema, Lille

GIVRY Gilles – Cerema, Nice

DE LACLOS Pierre – DGITM, ENT

Contexte et commande

Un besoin d'actualisation du fascicule 65 du CCTG Travaux

La version en vigueur intègre les **éléments techniques antérieurs à 2014**. Depuis, sont intervenues notamment :

- La parution des **normes BFUP** : NF P18-710, NF P18-470, NF P18-451 (2016 à 2018)
- La révision de NF EN 206/CN en 2022 précisant notamment l'approche performantielle (FD P18-480)
- La révision de **NF EN 206/CN** en 2025 avec notamment des dispositions favorisant la décarbonation
- En cohérence en 2025, la parution des FD P18-483-2 et P18-484 et la révision du FD P18-480
- La révision des **normes sur la précontrainte** : NF P95-104 et normes / référentiels européens
- L'adoption de **normes sur les produits et systèmes de protection** en surface du béton : NF P95-103

Enjeux

- **Sécurisation juridique** (actualisation cohérente des textes)
Prise en compte des techniques et du retour d'expérience récents traduits par les normes
- **Qualité d'exécution** des ouvrages :
Texte à jour gérant les relations de responsabilité entre les acteurs
Réponse ajustée à la demande de durabilité
- Contribution à la **Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC)**
Bénéficier des dispositions actualisées de l'approche performantielle

Calendrier

Commande DGITM/TEDET à Cerema / U. Eiffel février 2023

Version martyre Cerema / U. Eiffel septembre 2023 intégrant le référentiel normatif de mi-2023 : actualisation limitée aux sujets de consensus technique sanctionnés par de nouvelles normes

Relecture par un panel large, travail en sous-groupes : chapitres 6, 7, 8 et 11

Dispositions transitoires / approche performantielle : Note Cerema ([fiche OA n°8](#) « Solutions en béton à impact environnemental réduit dans les ouvrages d'art ») publiée en avril 2024

Version provisoire avril 2024, moratoire pour intégrer l'actualisation normative béton

Version mise en cohérence avec référentiel normatif béton décembre 2025, présentation en webinaire AFGC février 2026, **mise à l'enquête -> 3 avril 2026**

Traitement des commentaires 17 avril 2026, **version finalisée mai 2026**

[Envoi par DGITM](#) pour entrée en vigueur par arrêté Ministériel

Principales évolutions

Armatures (chapitre 6)

Actualisation normes, certification AFCAB pose, fatigue

Précontrainte (chapitre 7)

Evolution marquage CE / ETE

Précontrainte extérieure : points de vigilance sur les conduits PEHD

« Peintures » (chapitre 11) devient

« Revêtements de protection et produits d'imprégnation hydrophobe »

Prise en compte d'une offre normalisée élargie

Usage étendu du fascicule en protection et en réparation

Base technique = normes NF EN 1504-2, NF P95-103 et GA P18-902

Principes des dispositions inchangés pour les peintures

Principes étendus pour les autres revêtements et produits

Principales évolutions

Bétons (chapitre 8)

Approche prescriptive actualisée en lien avec NF EN 206+A2/CN:2025

- Introduction des ciments EN 197-5 et de certains ciments EN 197-6
- Combinaisons C+A étendues aux CEM II/B + additions et CEM III/A + additions
- Taux de substitution A/A+C augmentés, modulation du volume de pâte précisée
- Limites E_{eff}/L_{eq} modulées selon type de ciment / combinaison C+A ou mélange de ciments
- Limites relaxées pour les ouvrages provisoires

Approche performantielle selon FD P18-480:2025

- Révision de l'annexe C
- Incitation à des formules préqualifiées / approche par domaine de composition

Granulats recyclés : en continuité (appréciation locale)

Appel des normes BFUP

Appel à l'avis Cerema pour un constituant (liant / addition) non traditionnel

Appel à la classification GWR

Précisions pour la prévention de la RSI et fissuration d'origine thermique

Merci de votre attention

A suivre, sessions d'information en cours d'élaboration



Bonne lecture et mise en pratique !

francois.toutlemonde@univ-eiffel.fr

michael.dierkens@cerema.fr