

Autres documents (Recommandations professionnelles, guides, ...)

Version 1
10/2018

www.catalogue-construction-metallique.com

LOT STRUCTURE

1. **Recommandations professionnelles**
2. **Guides**



1. Recommandations professionnelles

- **BNCM/CNC2M N0035** : Recommandations pour le dimensionnement parasismique des structures en acier et mixtes non ou faiblement dissipatives, Janvier 2013
- **BNCM/CNC2M N0095** : Recommandations pour l'application de la norme NF EN 1993 (Eurocode 3), Version 2, Mars 2014
- **BNCM/CNC2M N0169** : Recommandations pour la détermination des classes d'exécution selon la NF EN 1090-2 pour les structures en acier de bâtiment, Janvier 2015
- **BNCM/CNC2M N0175** : Recommandations pour le dimensionnement des assemblages selon la NF EN 1993-1-8, Avril 2015
- **BNCM/CNC2M N0199** : Recommandations pour le dimensionnement des poutres en acier avec ouvertures dans l'âme selon la NF EN 1993, Juillet 2015
- **BNCM/CNC2M N0380** : Recommandations pour l'application de la NF EN 1991-1-4 aux charpentes et ossatures en acier de bâtiment, Juillet 2017
- Recommandations professionnelles de la FFB pour l'exécution des reprises de bétonnage, Annales du bâtiment et des travaux publics-février 2001
- Recommandations professionnelles pour l'application de la norme NF EN 1992-1-1 (NF P 18-711-1) et de son annexe nationale (NF P18-7711-1/NA-Eurocode 2, partie 1-1) relative au calcul des structures en béton » -SEBTP Éditeur, 6 rue La Pérouse, 75016 Paris.
- Recommandations pour le dimensionnement parasismique des structures en acier et mixte non ou faiblement dissipatives
- Règles PSMI NFP 06 -014
- Recommandations ECCS n° 40, 52, 62, 66, 88, 115 et 127

CNC2M : Commission de Normalisation de la Construction Métallique et Mixte

2. Guides

- Cahier CSTB 3730_V2, Octobre 2014 - Cahier des prescriptions techniques communes aux procédés de planchers collaborants
- Guide Eurocode. SNPPA sur les « Bacs acier pour planchers collaborants. Dimensionnement en phase coulage du béton » (CSTB éditions- 2011)
- Guide Eurocode. SNPPA sur les « Planchers à bacs acier collaborants. Dimensionnement en phase mixte » (CSTB éditions- 2011)
- Guide ENS - Dimensionnement parasismique des éléments non structuraux du cadre bâti - Justifications parasismiques pour le bâtiment « à risque normal », MEDDTL/DGALN/DHUP, juillet 2013.
- R. Daussy (1965). Guide pratique de charpente métallique. Société de diffusion des techniques du bâtiment et des travaux publics.
- M. Hirt & M. Crisinel (2001). Traité de Génie Civil de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Volume 11 – Charpentes métalliques, Conception et dimensionnement des halles et bâtiment. Presses Polytechnique et Universitaire Romandes.
- CAPEB, CTICM & ConstruirAcier (2008). Structures métalliques – Ouvrages simples – Guide technique et de calcul d'éléments structurels en acier.
- P. Maitre (2013). Formulaire de la construction métallique selon l'Eurocode 3. Editions du Moniteur, 4^e édition.
- X. Thoullard (2014) Ossatures métalliques - Maisons individuelles, bâtiments résidentiels, locaux industriels et bureaux - En application du DTU 32.3. Edition CSTB.
- I. Ryan (2010) Assemblages des pieds de poteaux en acier – Guide Eurocode « Plan Europe », CTICM & CSTB éditions – ISBN 978-2-86891-440-8
- Pierre-Olivier Martin & Jean-Marie Aribert - Effets du séisme sur les structures métalliques - CSTB & CTICM (2011).
- Yvon Lescouarc'h – Construction métallique, conception des structures de bâtiments – Eyrolles (2008)
- Jean-Pierre Muzeau & APK – La construction métallique avec les eurocodes – Eyrolles, AFNOR (2013)
- Bernard Lehembre – La construction métallique – Nathan (1999)
- Jean-Pierre Muzeau & APK – Manuel de construction métallique – extrait des eurocodes 0, 1 et 3 – Eyrolles, AFNOR (2013)
- Guy Le Run – Structures métalliques, dimensionnement des ossatures en acier selon les eurocodes – Ellipses, collectoin Technosup (2014)
- Ménad Chenaf & Nicolas Ayme – Action du feu sur les structures en acier – Calcul des structures en acier en situation d'incendie d'après l'eurocode 3 – CSTB, guide eurocode (2009)

3. Divers

- **DTA/AT/ETN/ATEX** pour systèmes non couverts dans les documents ci-dessus