

Références bibliographies

- [1] Construction métallique et mixte acier-béton-calcul et dimensionnement selon les Eurocodes 3 et 4, Eyrolles – APK Acier (développement bâtiment et travaux publics).
- [2] Arcelor: Construction mixte Acier – béton à base de poutrelles laminées.
- [3] Eurocode 4 — Calcul des structures mixtes acier-béton — Partie 1-1 : Règles générales et règles pour les bâtiments Version française.
- [4] Jean-Marie ARIBERT, construction mixte acier- béton, calcul des poutres mixtes.
- [5] Hirt M, Bez R: Traité de génie civil - Construction métallique, “Notions fondamentales et méthodes de dimensionnement” - Volume 10 ; Presses polytechniques et universitaires romandes, Lausanne, 1996.
- [6] ENV 1993-1-1-Eurocode 3: Part 1-1: Revised Annex J, Joint in building frames 1993.
- [7] ARIBERT J-M., - Enseignement de construction mixte acier-béton (en conformité avec l'EUROCODE 4, partie 1-1), 91 p.
- [8] Tebbakh Bachir, Mémoire de magister en génie civil. Analyse Expérimentale de la Connexion Acier-Béton dans les Structures Mixtes, Université Mentouri Constantine.
- [9] Construction mixte acier-béton dans les bâtiments : conception et dimensionnement à la température ordinaire et en situation d'incendie selon l'Eurocode 4.
- [10] Aribert J -M : Analyse et formulation pratique de l'influence de la nuance de l'acier du profile sur le degré minimum de la connexion partielle d'une poutre mixte. p. 39-55, Revue Construction Métallique n°3-1997.
- [11] Tower Place, Londres. Architecte: Foster & Partners, le CTICM (Centre Technique Industriel de la Construction Métallique).
- [12] Loic thomas et guy Archambault, Sécurité incendie.
- [13] Access Steel, Phase avant-projet : Dalles mixtes pour bâtiments multi- étages destinés à un usage commercial et résidentiel, SS010a-FR-EU.
- [14] ARIBERT Jean-Marie, Construction mixte acier – béton, Généralités, Caractéristiques des matériaux.
- [15] Avantages de la construction en acier (ss002 a-FR-Eu Renseignements essentiels à l'intention des clients relativement à la construction de bâtiments multi-étages à ossature métallique) ECCS, Publication No 82, Bruxelles 1997.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIES

- [16] Access Steel, Phase avant-projet : Présentation de la stratégie de sécurité incendie pour bâtiments à un seul niveau ; SS020a-FR-EU.
- [17] Michel Cazenave- Méthode des éléments finis-Approche pratique en mécanique des structures 2^e édition P 25.
- [18] Témagoult abdelhamid, mémoire de magister investigation des paramètres numériques en analyse par éléments finis isoparamétriques des structures planes membranaires et des plaques présenté.
- [19] Méthode des Eléments Finis Zhi-Qiang Feng (CM, TP) www.lmee.univ-evry.fr Christine Renaud (TD) www.lmee.univ-evry.fr, Gregory Turbelin (TP) www.lmee.univ-evry.fr.
- [20] Hervé Oudin. Méthode des éléments finis. École d'ingénieur. Ecole Centrale de Nantes, 2008, Submitted on 26 Nov 2008 (v1), last revised 26 Jan 2011 (v3).
- [21] André Fortin, André Garon, 1997-2011, Les éléments finis : de la théorie à la pratique André.
- [22] NF EN 1990 : Bases de calcul. Mars 2003. AFNOR.
- [23] NF EN 1992-1-1 : Calcul des structures en béton - Partie 1.1 : Règles générales et règles pour les bâtiments. Octobre 2005. AFNOR.
- [24] NF EN 1993-1-1 : Calcul des structures en acier - Partie 1.1 : Règles générales et règles pour les bâtiments. Octobre 2005. AFNOR.
- [25] NF EN 1993-1-5 : Calcul des structures en acier - Partie 1.5 : Plaques planes. A paraître. AFNOR.
- [26] NF EN 1994-1-1 : Calcul des structures mixtes acier-béton - Partie 1.1 : Règles générales et règles pour les bâtiments. Juin 2005. AFNOR.
- [27] NF EN 10025 : Produits laminés à chaud en aciers de construction. Mars 2005. AFNOR.
- [28] Catalogue ArcelorMittal : Programme de vente des poutrelles. Edition 1-2006.
- [29] HILTI Structures mixtes : Cahier des charges des connecteurs X-HVB 80, X-HVB 95, X-HVB 110, X-HVB 125, X-HVB140. Cahier des charges accepté par SOCOTEC sous le n°PX 0091/3. Septembre 2005. Validité Août 2008.
- [30] J. Mathieu, Vérification d'une poutre mixte suivant l'Eurocode 4 - Influence du type de dalle utilisée sur la section de béton de calcul. Revue Construction Métallique n°1-1999. CTICM.