Table des matières

Les Eurocodes, règles européennes de calcul des structures pour la sécurité, la stabilité et la fiabilité des bâtiments, sont tous disponibles actuellement sous forme de prénormes européennes (ENV).

Il est admis que la plupart de ces prénormes contiennent des dispositions non satisfaisantes au regard des pratiques françaises de construction. C'est pourquoi un document d'application nationale (DAN) doit accompagner chaque Eurocode pour qu'il puisse valablement être appliqué en France.

Dans le cas où il n'a pas encore été possible d'élaborer un DAN, la présente collection inclut, à titre d'information uniquement, la version française de la prénorme européenne (ENV).

Ces ENV non accompagnées de DAN vous seront signalées par le pictogramme ⚠

1. Eurocode 0 : Base de calcul des structures

NF EN 1990
Mars 2003
Eurocodes structuraux – Bases de calcul des structures
76 pages

2. Eurocode 1 : Actions sur les structures

XP ENV 1991-1
Avril 1996
Eurocode 1 : Bases de calcul et actions sur les structures et document d'application nationale
Partie 1 : Bases de calcul
88 pages

NF EN 1991-1-1
Mars 2003
Eurocode 1 : Bases de calcul et actions sur les structures
Partie 1-1 : Actions générales – Poids volumique, poids propres, charges d'exploitation des bâtiments
41 pages

XP ENV 1991-2-1
Octobre 1997
Eurocode 1 : Bases de calcul et actions sur les structures et document d'application nationale
Partie 2-1 : Actions sur les structures – Poids volumique, poids propres et charges d'exploitation
38 pages

XP ENV 1991-2-2
Décembre 1997
Eurocode 1 : Bases de calcul et actions sur les structures
Partie 2-2 : Actions sur les structures – Actions sur les structures exposées au feu
49 pages

XP ENV 1991-2-3
Octobre 1997
Eurocode 1 : Bases de calcul et actions sur les structures et document d'application nationale
Partie 2-3 : Actions sur les structures – Charges de neige
62 pages

XP ENV 1991-2-4
Septembre 2000
Eurocode 1 : Bases de calcul et actions sur les structures et document d'application nationale
Partie 2-4 : Actions sur les structures - Actions du vent
159 pages

ENV 1991-2-5
Août 1997
Eurocode 1 : Bases de calcul et actions sur les structures
Partie 2-5 : Actions sur les structures – Actions thermiques
62 pages

ENV 1991-2-6
Mars 1997
Eurocode 1 : Bases de calcul et actions sur les structures
Partie 2-6 : Actions sur les structures – Actions en cours d'exécution
31 pages

ENV 1991-2-7
Août 1998
Eurocode 1 : Bases de calcul et actions sur les structures
Partie 2-7 : Actions sur les structures – Actions accidentelles dues aux chocs et explosions
29 pages

XP ENV 1991-3
Octobre 1997
Eurocode 1 : Bases de calcul et actions sur les structures
Partie 3 : Charges sur les ponts dues au trafic
144 pages

FD ENV 1991-4
Octobre 1997
Eurocode 1 : Bases de calcul et actions sur les structures
Partie 4 : Actions dans les silos et réservoirs
42 pages

ENV 1991-5
Novembre 1998
Eurocode 1 : Bases de calcul et actions sur les structures
Partie 5 : Actions induites par les ponts roulants et autres machines
62 pages

3. Eurocode 2 : Calcul des structures en béton

XP ENV 1992-1-1
Décembre 1992
Eurocode 2 : Calcul des structures en béton
Partie 1-1 : Règles générales et règles pour les bâtiments
312 pages

XP ENV 1992-1-2
Février 2001
Eurocode 2 : Calcul des structures en béton et document d'application nationale
Partie 1-2 : Règles générales : calcul du comportement au feu
83 pages

XP ENV 1992-1-3
Mai 1997
Eurocode 2 : Calcul des structures en béton et document d'application nationale
Partie 1-3 : Règles générales – Éléments et structures en béton préfabriqués
51 pages

XP ENV 1992-1-4
Mai 1997
Eurocode 2 : Calcul des structures en béton et document d'application nationale
Partie 1-4 : Règles générales – Béton de granulats légers à structure fermée
24 pages

XP ENV 1992-1-5
Mai 1997
Eurocode 2 : Calcul des structures en béton et document d'application nationale
Partie 1-5 : Règles générales – Structures précontraintes par armatures extérieures ou non adhérentes
24 pages

XP ENV 1992-1-6
Mai 1997
Eurocode 2 : Calcul des structures en béton et document d'application nationale
Partie 1-6 : Règles générales – Structures en béton non armé
24 pages

XP ENV 1992-2
Novembre 2000
Eurocode 2 : Calcul des structures en béton et document d'application nationale
Parties 2 : Ponts en béton
84 pages

ENV 1992-3
Décembre 1998
Eurocode 2 : Calcul des structures en béton
Partie 3 : Structures de fondations
25 pages

ENV 1992-4
Décembre 1998
Eurocode 2 : Calcul des structures en béton
Partie 4 : Structures de soutènement et réservoirs
27 pages

4. Eurocode 3 : Calcul des structures en acier

P 22-311
Décembre 1992
Construction métallique – Eurocode 3 : Calcul des structures en acier et document d'application nationale
Partie 1-1 : Règles générales et règles pour les bâtiments
550 pages

XP P 22-311-1/A1
Novembre 1999
Construction métallique – Eurocode 3 : Calcul des structures en acier et document d'application nationale
Partie 1-1 : Règles générales et règles pour les bâtiments – Chapitre 1 : Introduction
64 pages

XP P 22-311/A2
Septembre 2002
Construction métallique – Eurocode 3 : Calcul des structures en acier et document d'application nationale
Partie 1-1 : Règles générales et règles pour les bâtiments
128 pages

XP ENV 1993-1-2
Décembre 1997
Eurocode 3 : Calcul des structures en acier et document d'application nationale
Partie 1-2 : Règles générales - Calcul du comportement au feu
98 pages

XP ENV 1993-1-3
Décembre 1999
Construction métallique – Eurocode 3 : Calcul des structures en acier et document d'application nationale
Partie 1-3 : Règles générales – Règles supplémentaires pour les profilés et plaques à parois minces formés à froid
171 pages

XP ENV 1993-1-4
Août 2000
Eurocode 3 : Calcul des structures en acier et document d'application nationale
Partie 1-4 : Règles générales – Règles supplémentaires pour les aciers inoxydables
58 pages

XP ENV 1993-1-5
Décembre 2000
Eurocode 3 : Calcul des structures en acier et document d'application nationale
Partie 1-5 : Règles générales – Règles supplémentaires pour les plaques planes, raidies ou non, chargées dans leur plan
41 pages

FD ENV 1993-1-6
Septembre 2002
Eurocode 3 : Calcul des structures en acier
Partie 1-6 : Règles générales – Règles supplémentaires pour la résistance et la stabilité des structures en coque
88 pages

FD ENV 1993-1-7
Septembre 2002
Eurocode 3 : Calcul des structures en acier
Partie 1-7 : Règles générales – Règles supplémentaires pour la résistance et la stabilité des structures en plaques raidies chargées hors de leur plan
45 pages

XP ENV 1993-2
Décembre 2000
Eurocode 3 : Calcul des structures en acier et document d'application nationale
Partie 2 : Ponts métalliques
186 pages

XP ENV 1993-3-1
Novembre 2001
Eurocode 3 : Calcul des structures en acier et document d'application nationale – Tours, mâts et cheminées
Partie 3-1 : Pylônes et mâts haubanés
114 pages

XP ENV 1993-3-2
Novembre 2001
Eurocode 3 : Calcul des structures en acier et document d'application nationale – Tours, mâts et cheminées
Partie 3-2 : Cheminées
49 pages

FD ENV 1993-4-1
Novembre 2002
Eurocode 3 : Calcul des structures en acier
Partie 4-1 : Silos, réservoirs et canalisations – Silos
102 pages

FD ENV 1993-4-2
Mai 2002
Eurocode 3 : Calcul des structures en acier
Partie 4-2 : Silos, réservoirs et canalisations – Réservoirs
50 pages

FD ENV 1993-4-3
Mai 2002
Eurocode 3 : Calcul des structures en acier
Partie 4-3 : Silos, réservoirs et canalisations – Canalisations
32 pages

FD ENV 1993-5
Septembre 2002
Eurocode 3 : Calcul des structures en acier
Partie 5 : Pieux et palplanches
124 pages

XP ENV 1993-6
Avril 2002
Eurocode 3 : Calcul des structures en acier et document d'application nationale
Partie 6 : Chemins de roulement
67 pages

5. Eurocode 4 : Calcul des structures mixtes acier-béton

XP ENV 1994-1-1
Septembre 1994
Construction mixte acier-béton – Eurocode 4 : Calcul des structures mixtes acier-béton et document d'application nationale
Partie 1-1 : Règles générales et règles pour les bâtiments
252 pages

XP ENV 1994-1-2
Décembre 1997
Eurocode 4 : Calcul des structures mixtes acier-béton et document d'application nationale
Partie 1-2 : Règles générales – Calcul du comportement au feu
142 pages

XP ENV 1994-2
Décembre 2000
Eurocode 4 : calcul des structures mixtes acier-béton et document d'application nationale
Partie 2 : Ponts mixtes
98 pages

6. Eurocode 5 : Calcul des structures en bois

XP ENV 1995-1-1
Août 1995
Eurocode 5 : Calcul des structures en bois
Partie 1-1 : Règles générales et règles pour les bâtiments
143 pages

XP ENV 1995-1-1/A1
Février 1998
Eurocode 5 : Calcul des structures en bois
Partie 1-1 : Règles générales et règles pour les bâtiments
Amendement A1 : Modification de l'application nationale
3 pages

ENV 1995-1-2
Novembre 1994
Eurocode 5 : Calcul des structures en bois
Partie 1-2 : Règles générales – Calcul de la résistance au feu
43 pages

ENV 1995-2
Juillet 1997
Eurocode 5 : Calcul des structures en bois
Partie 2 : Ponts
44 pages

7. Eurocode 6 : Calcul des ouvrages en maçonnerie

ENV 1996-1-1
Juin 1995
Eurocode 6 : Calcul des ouvrages en maçonnerie
Partie 1-1 : Règles générales – Règles pour maçonnerie armée et non armée
144 pages

XP ENV 1996-1-2
Décembre 1997
Eurocode 6 : Calcul des ouvrages en maçonnerie
Partie 1-2 : Règles générales – Calcul du comportement au feu
32 pages

ENV 1996-1-3
Juin 1998
Eurocode 6 : Calcul des ouvrages en maçonnerie
Partie 1-3 : Règles générales – Règles particulières pour les charges latérales
23 pages

ENV 1996-2
Novembre 1998
Eurocode 6 : Calcul des ouvrages en maçonnerie
Partie 2 : Conception, choix des matériaux et mise en œuvre des maçonneries
50 pages

ENV 1996-3
Janvier 1999
Eurocode 6 : Calcul des structures en maçonnerie
Partie 3 : Méthodes de calcul simplifiées et règles de base pour les ouvrages en maçonnerie
39 pages

8. Eurocode 7 : Calcul géotechnique

XP ENV 1997-1
Décembre 1996
Eurocode 7 : Calcul géotechnique
Partie 1 : Règles générales
115 pages

ENV 1997-2
Avril 1999
Eurocode 7 : Calcul géotechnique
Partie 2 : Calcul sur la base d'essais de laboratoire
90 pages

ENV 1997-3
Juillet 1999
Eurocode 7 : Calcul géotechnique
Partie 3 : Calcul sur la base d'essais en place
146 pages

9. Eurocode 8 : Conception et dimensionnement des structures pour leur résistance aux séismes

XP ENV 1998-1-1
Décembre 2000
Eurocode 8 : Conception et dimensionnement des structures pour leur résistance aux séismes et document d'application nationale
Partie 1-1 : Règles générales – Actions sismiques et prescriptions générales pour les structures
26 pages

XP ENV 1998-1-2
Décembre 2000
Eurocode 8 : Conception et dimensionnement des structures pour leur résistance aux séismes et document d'application nationale
Partie 1-2 : Règles générales – Règles générales pour les bâtiments
45 pages

XP ENV 1998-1-3
Mars 2003
Eurocode 8 : Conception et dimensionnement des structures pour leur résistance aux séismes et document d'application nationale
Partie 1-3 : Règles générales – Règles particulières pour divers matériaux et éléments
145 pages

ENV 1998-1-4
Janvier 1996
Eurocode 8 : Conception et dimensionnement des structures pour leur résistance aux séismes
Partie 1-4 : Règles générales – Renforcement et réparation des bâtiments
112 pages

XP ENV 1998-2
Décembre 2000
Eurocode 8 : Conception et dimensionnement des structures pour leur résistance aux séismes
Partie 2 : Ponts
100 pages

ENV 1998-3
Novembre 1996
Eurocode 8 : Conception et dimensionnement des structures pour la résistance aux séismes
Partie 3 : Tours, mâts et cheminées
34 pages

ENV 1998-4
Eurocode 8 : Conception et dimensionnement des structures pour la résistance aux séismes
Partie 4 : Silos, réservoirs et canalisations
65 pages

XP ENV 1998-5
Décembre 2000
Eurocode 8 : Conception et dimensionnement des structures pour leur résistance aux séismes et document d'application nationale
Partie 5 : Fondations, ouvrages de soutènement et aspects géotechniques
40 pages

10 Eurocode 9 : Calcul des structures en alliages d'aluminium

ENV 1999-1-1
Mai 1998
Eurocode 9 : Conception et dimensionnement des structures en aluminium
Partie 1-1 : Règles générales et règles pour les bâtiments
216 pages

ENV 1999-1-2
Mai 1998
Eurocode 9 : Calcul des structures en alliage d'aluminium
Partie 1-2 : Calcul du comportement au feu
51 pages

ENV 1999-2
Mai 1998
Eurocode 9 : Calcul des structures en aluminium
Partie 2 : Structures sensibles à la fatigue
94 pages