

Liste des normes françaises du domaine Géotechnique

PRESIDENT

Jean-Pierre Magnan

SECRETARIAT

Sébastien Burlon

☎ 01 40 43 51 07

✉ Sebastien.Burlon@ifsttar.fr

Version du 27 février 2012

Ce document comporte l'ensemble des normes de la Commission de Coordination Géotechnique qui regroupe les 5 comités de normalisation suivants :

- CNJOG : Commission de Normalisation de Justification des Ouvrages Géotechniques (Secrétariat : S.Burlon, IFSTTAR, 01/40/43/51/07, sebastien.burlon@ifsttar.fr) – Groupe Miroir Français du TC250-SC7.
- CNGéosynthétiques : Commission de Normalisation des Géosynthétiques (Secrétariat : F.Caquel, CETE de l'EST, LRPC de Nancy, 03/83/18/41/56, francois.caquel.@developpement-durable.gouv.fr) – Groupe Miroir Français du TC189.
- CNETG : Commission de Normalisation de l'Exécution des Travaux Géotechniques (Secrétariat : A.Joseph, CETE de Lyon, LRPC de Lyon, 04/72/14/33/22, agnes.joseph.@developpement-durable.gouv.fr) – Groupe Miroir Français du TC288.
- CNREG : Commission de Normalisation de Reconnaissances et Essais Géotechniques (Secrétariat : B.Nagel, CETE de Lyon, LRPC de Clermont-Ferrand, 04/73/42/10/96, benoit.nagel@developpement-durable.gouv.fr) – Groupe Miroir Français du TC341.
- CNET : Commission de Normalisation d'Exécution des Terrassements (Secrétariat, CETE de Lyon, LRPC de Clermont-Ferrand, 04/73/42/10/31, jerome.varillon@developpement-durable.gouv.fr) – Groupe Miroir Français du TC396.

L'ensemble des normes présentées est disponible auprès de l'AFNOR.

Il comprend aussi les références d'autres normes comme les Eurocodes ainsi que des fascicules du CCTG.

Les normes françaises NF sont distinguées des normes d'origine européenne ou internationales NF EN ISO, NF EN, ISO afin de mettre en évidence les éventuels recouvrements et savoir quels documents normatifs s'appliquent (Notes 1, 2 et 3).

N.B : Les normes du domaine des granulats¹ ne sont pas répertoriées dans cette publication.

Note 1 : Les normes expérimentales d'origine européenne (XP CEN ISO/TS ***) citées dans ce document ne remplacent pas les normes françaises homologuées (NF P 94-***).

Note 2 : Les normes homologuées d'origine européenne NF EN ISO *** sont destinées à remplacer les normes françaises correspondantes à partir de la parution des Eurocodes.

Note 3 : Les normes en italiques sont des normes en projet.

¹ A noter que les normes européennes du domaine des granulats ont remplacé les normes françaises traitant du même essai depuis le 1^{er} juin 2004.



Sommaire

PARTIE 1 : DOMAINE GEOTECHNIQUE.....	2
1.1 NORMES DE CONCEPTION ET DE DIMENSIONNEMENT (CNJOG).....	3
1.1.1 Eurocode 7.....	3
1.1.2 Normes d'application nationale de l'Eurocode 7.....	3
1.1.3 Autres normes.....	3
1.2 NORMES GEOSYNTHETIQUES – CNGEOSYNTHETIQUES	5
1.2.1 Normes d'origine internationale (NF EN ISO)	5
1.2.2 Normes d'origine européenne (NF EN).....	6
1.2.3 Normes d'origine française (NF) – Géotextiles et produits apparentés.....	8
1.2.4 Géomembranes	9
1.2.5 Géosynthétiques Bentonitiques.....	9
1.3 NORMES D'EXECUTION DES TRAVAUX GEOTECHNIQUES (CNETG)	10
1.3.1 Norme d'origine européenne et internationale.....	10
1.3.2 Normes françaises	10
1.4 NORMES DE RECONNAISSANCES ET D'ESSAIS GEOTECHNIQUES (CNREG).....	11
1.4.1 Qualification des entreprises de sondages	11
1.4.2 Sondages et essais in situ.....	11
1.4.2.1 Norme d'origine européenne.....	11
1.4.2.2 Normes françaises.....	12
1.4.3 Essais d'eau.....	12
1.4.3.1 Normes d'origine européenne	12
1.4.3.2 Normes françaises	13
1.4.4 Essais de laboratoire	13
1.4.4.1 Sols – Normes d'origine européenne	13
1.4.4.2 Sols – Normes françaises	14
1.4.4.3 Roches – Normes d'origine européenne et internationale	15
1.4.4.4 Roches – Normes françaises	15
1.4.4.5 Sols compactés ou traités – Normes françaises (Normes hors CNREG).....	16
1.4.5 Essais sur les structures et les ouvrages.....	17
1.4.5.1 Normes d'origine européenne et internationale	17
1.4.5.2 Normes françaises.....	17
1.5 NORMES D'EXECUTION DES TERRASSEMENTS (CNET)	19
1.6 AUTRES NORMES (FILET, GABION)	21
PARTIE 2 : DOMAINES CONNEXES (EUROCODES ET AUTRES DOCUMENTS)	22
2.1 REGLES GENERALES – EUROCODES 0 ET 1	22
2.2 STRUCTURES EN BETON – EUROCODE 2	23
2.3 STRUCTURES EN ACIER – EUROCODE 3	24
2.4 STRUCTURES MIXTES ACIER-BETON – EUROCODE 4.....	26
2.5 STRUCTURES EN BOIS – EUROCODE 5	26
2.6 STRUCTURES EN MAÇONNERIE – EUROCODE 6.....	27
2.7 SISMIQUE – EUROCODE 8 ET AUTRES NORMES.....	27
2.7.1 Eurocode 8.....	27
2.7.2 Autres documents.....	28
2.8 STRUCTURES EN ALUMINIUM – EUROCODE 9	28
PARTIE 3 : FASCICULES DU CCTG	29
PARTIE 4 : MARCHES DE TRAVAUX DE BATIMENT.....	31
4.1 MARCHES PUBLICS.....	31
4.2 MARCHES PRIVES	32

Partie 1 : Domaine Géotechnique

1.1 Normes de conception et de dimensionnement (CNJOG)

1.1.1 Eurocode 7

NF EN 1997-1 (P 94-251-1)	Eurocode 7 - Calcul géotechnique - Partie 1 : Règles générales
NF EN 1997-1/NA (P94-251-1/NA)	Eurocode 7 - Calcul géotechnique – Partie 1 : règles générales. - Annexe nationale à la NF EN 1997-1:2005
NF EN 1997-2 (P94-252)	Eurocode 7 : calcul géotechnique - Partie 2 : reconnaissance des terrains et essais

1.1.2 Normes d'application nationale de l'Eurocode 7

NF P94-282 (P94-282)	Calcul géotechnique – Ouvrages de soutènement – Ecrans
NF P94-270 (P94-270)	Calcul géotechnique – Ouvrages de soutènement – Remblais renforcés et massifs en sol cloué
<i>NF P94-262 (P94-262)</i>	<i>Calcul géotechnique – Fondations Profondes</i>
<i>NF P94-261 (P94-261)</i>	<i>Calcul géotechnique – Fondations Superficielles</i>
<i>NF P94-281 (P94-281)</i>	<i>Calcul géotechnique – Ouvrages de soutènement – Murs</i>
<i>NF P94-290 (P94-290)</i>	<i>Calcul géotechnique – Ouvrages en Terre</i>

1.1.3 Autres normes

NF P 94-500	Missions d'ingénierie géotechnique - Classification et spécifications
-------------	---

Fascicule 62 titre V	Règles techniques de conception et de calcul des fondations des ouvrages de génie civil
----------------------	---

P 11-212 (DTU 13.2)	Fondations profondes pour le bâtiment.
P 11-711 (DTU 13.12)	Règles pour le calcul des fondations superficielles.
P 11-211 (DTU 13.11)	Fondations superficielles - Cahier des clauses techniques - Cahier des clauses spéciales.
	Modificatif n° 1 au cahier des clauses techniques.
NF P 11-212-2	Travaux de bâtiment - Marchés privés - Travaux de fondations profondes pour le bâtiment - Partie 2 : Cahier des clauses spéciales.
NF P 11-213-1 (P 11-213-1)	(DTU 13-3) Dallages. Conception, calcul et exécution. Partie 1 : Cahier des clauses techniques des dallages à usage industriel ou assimilés.
NF P 11-213-2 (P 11-213-2)	(DTU 13-3) Dallages. Conception, calcul et exécution. Partie 2 : Cahier des clauses techniques des dallages à usage autre qu'industriel ou assimilés.
NF P 11-213-3 (P 11-213-3)	(DTU 13-3) Dallages. Conception, calcul et exécution. Partie 3 : Cahier des clauses techniques des dallages de maisons individuelles.

NF P 11-213-4 (P 11-213-4)	(DTU 13-3) Dallages. Conception, calcul et exécution. Partie 4 : Cahier des clauses spéciales.
NF P 11-221-1	Travaux de bâtiment - Travaux de cuvelage – Partie 1 : Cahier des clauses techniques.
NF P 11-221-2	Travaux de bâtiment - Travaux de cuvelage – Partie 2 : Cahier des clauses spéciales.

1.2 Normes Géosynthétiques – CNGéosynthétiques

1.2.1 Normes d'origine internationale (NF EN ISO)

NF EN ISO 9862 (août 2005)	Géosynthétiques - Échantillonnage et préparation des éprouvettes.
NF EN ISO 9863-1 (février 2006)	Géosynthétiques - Détermination de l'épaisseur à des pressions spécifiées - Partie 1 : couches individuelles.
NF EN ISO 9863-2 (octobre 1996)	Géotextiles et produits apparentés - Détermination de l'épaisseur à des pressions prescrites - Partie 2 : méthode de détermination de l'épaisseur des couches individuelles de produits multi-couches.
NF EN ISO 9864 (octobre 2005)	Géosynthétiques - Méthode d'essai pour la détermination de la masse surfacique des géotextiles et produits apparentés.
NF EN ISO 10318 (octobre 2005)	Géosynthétiques - Termes et définitions.
NF EN ISO 10319 (août 2008)	Géotextiles - Essai de traction des bandes larges.
NF EN ISO 10320 (mars 2000)	Géotextiles et produits apparentés - Identification sur site.
NF EN ISO 10321 (août 2008)	Géotextiles - Essai de traction pour joints/coutures par la méthode de la bande large.
NF EN ISO 10722 (août 2007)	Géosynthétiques - Mode opératoire d'essai pour évaluer l'endommagement mécanique sous charge répétée – Endommagement causé par des matériaux granulaires.
NF EN ISO 10769 (juillet 2011) Remplace: XP P 84704	Géosynthétiques bentonitiques - Détermination de l'absorption d'eau par la bentonite.
NF EN ISO 10773 (juillet 2011) Remplace: XP P 84707	Géosynthétiques bentonitiques - Détermination de la perméabilité aux gaz.
NF EN ISO 11058 (juin 2010)	Géotextiles et produits apparentés - Détermination des caractéristiques de perméabilité à l'eau normalement au plan, sans contrainte mécanique.
NF EN ISO 12236 (décembre 2006)	Géotextiles et produits apparentés - Essai de poinçonnement statique (essai CBR).
NF EN ISO 12956 (juin 1999)	Géotextiles et produits apparentés - Détermination de l'ouverture de filtration caractéristique.
NF EN ISO 12957-1 (septembre 2005) Annule et remplace : NF P84-505	Géosynthétiques - Détermination des caractéristiques de frottement - Partie 1 : essai de cisaillement direct.
NF EN ISO 12957-2 (septembre 2005)	Géosynthétiques - Détermination des caractéristiques de frottement - Partie 2 : essais sur plan incliné.
NF EN ISO 12958 (août 2010)	Géotextiles et produits apparentés - Détermination de la capacité de débit dans leur plan.
NF EN ISO 13426-1 (avril 2004)	Géotextiles et produits apparentés - Résistance des liaisons de structures internes - Partie 1 : géosynthétiques alvéolaires.
NF EN ISO 13426-2 (octobre 2005)	Géotextiles et produits apparentés - Résistance des liaisons de structures internes - Partie 2 : géocomposites.
NF EN ISO 13427 (janvier 1999)	Géotextiles et produits apparentés - Simulation de l'endommagement par abrasion (essai du bloc glissant)
NF EN ISO 13428 (septembre 2005)	Géosynthétiques - Détermination de l'efficacité de protection d'un géosynthétique contre l'effet d'un impact
NF EN ISO 13431 (novembre 2000)	Géotextiles et produits apparentés - Détermination du comportement au fluage en traction et de la rupture au fluage en traction
NF EN ISO 13433 (janvier 2007)	Géosynthétiques - Essai de perforation dynamique (essai par chute d'un cône)
NF EN ISO 13437 (décembre 1998)	Géotextiles et produits apparentés - Méthode pour l'installation et l'extraction d'échantillons dans le sol et pour la réalisation d'essais en laboratoire sur les éprouvettes
NF EN ISO 13438 (juillet 2005)	Géotextiles et produits apparentés - Méthode de détermination de la résistance à l'oxydation.

NF EN ISO 25619-1 (février 2009) Remplace: NF EN 1897	Géosynthétiques - Détermination du comportement en compression - Partie 1 : propriétés de fluage en compression.
NF EN ISO 25619-2 (février 2009)	Géosynthétiques - Détermination du comportement en compression - Partie 2 : détermination du comportement à la compression à court terme.
ISO / TR 20432 (décembre 2007)	Lignes directrices pour la détermination de la résistance à long terme des géosynthétiques pour le renforcement du sol. Modifié par: ISO /TR 20432 Rectificatif technique 1 à la norme ISO/TR 20432 de décembre 2007.

1.2.2 Normes d'origine européenne (NF EN)

NF EN 12224 (mars 2002)	Géotextiles et produits apparentés - Détermination de la résistance au vieillissement dû aux conditions climatiques.
NF EN 12225 (mars 2002)	Géotextiles et produits apparentés - Méthode pour la détermination de la résistance microbiologique par un essai d'enfouissement.
NF EN 12226 (mars 2002)	Géotextiles et produits apparentés - Essais généraux pour l'évaluation après les essais de durabilité.
NF EN 12447 (juin 2003)	Géotextiles et produits apparentés - Méthode d'essai sélective pour la détermination de la résistance à l'hydrolyse dans l'eau
NF EN 13249** (septembre 2001)	Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des routes et autres zones de circulation (à l'exclusion des voies ferrées et des couches de roulement). Modifié par : EN 13249/A1 (août 2005). Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des routes et autres zones de circulation
NF EN 13250** (septembre 2001)	Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des voies ferrées. Modifié par : NF EN 13250/A1 (août 2005). Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des voies ferrées
NF EN 13251** (septembre 2001)	Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les travaux de terrassement, fondations et structures de soutènement. Modifié par : NF EN 13251/A1 (août 2005). Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les travaux de terrassement, fondations et structures de soutènement
NF EN 13252** (novembre 2001)	Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les systèmes de drainage. Modifié par : NF EN 13252/A1 (août 2005). Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les systèmes de drainage.
NF EN 13253** (septembre 2001)	Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les ouvrages de lutte contre l'érosion (protection côtière et revêtement de berge). Modifié par : NF EN 13253/A1 (août 2005). Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les ouvrages de lutte contre l'érosion (protection côtière et revêtement de berge).
NF EN 13254** (septembre 2001)	Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction de réservoirs et de barrages. Modifié par : NF EN 13254/A1 (août 2005). Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction de réservoirs et de barrages.

NF EN 13255** (septembre 2001)	Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction de canaux. Modifié par : NF EN 13255/A1 (août 2005). Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction de canaux.
NF EN 13256** (septembre 2001)	Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction de tunnels et de structures souterraines. Modifié par : NF EN 13256/A1 (août 2005). Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction de tunnels et de structures souterraines.
NF EN 13257** (novembre 2001)	Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les ouvrages d'enfouissement des déchets solides. Modifié par : NF EN 13257/A1 (août 2005). Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les ouvrages d'enfouissement des déchets solides.
NF EN 13265** (novembre 2001)	Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les projets de confinement de déchets liquides. Modifié par : NF EN 13265/A1 (août 2005). Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les projets de confinement de déchets liquides.
NF EN 13361** (août 2005)	Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des réservoirs et des barrages. Modifié par : NF EN 13361/A1 (décembre 2006). Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des réservoirs et des barrages.
NF EN 13362** (février 2006)	Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des canaux.
NF EN 13491** (juillet 2005)	Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des tunnels et ouvrages souterrains. Modifié par : NF EN 13491/A1 (décembre 2006). Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation comme barrière contre les liquides dans la construction des tunnels et des structures souterraines.
NF EN 13492** (juillet 2005)	Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des sites d'évacuation de résidus liquides, des stations de transfert ou enceintes de confinement secondaire Modifié par : NF EN 13492/A1 (décembre 2006) Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des sites d'évacuation de résidus liquides, des stations de transfert ou enceintes de confinement secondaire
NF EN 13493** (février 2006)	Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des ouvrages de stockage et d'enfouissement de déchets solides. NF EN 13562 (octobre 2000). Géotextiles et produits apparentés - Détermination de la résistance à la pénétration d'eau (essai sous pression hydrostatique).
NF EN 13719 (août 2003)	Géotextiles et produits apparentés - Détermination de l'efficacité de protection à long terme des géotextiles en contact avec les géomembranes et géosynthétiques bentonitiques. NF EN 13738 (août 2005).

	Géotextiles et produits apparentés aux géotextiles - Détermination de la résistance à l'arrachement du sol.
NF EN 14030 (juin 2003)	Géotextiles et produits apparentés - Méthode d'essai sélective pour la détermination de la résistance aux liquides acides et alcalins. Modifié par : NF EN 14030/A1 (mai 2004).
NF EN 14150 (octobre 2006)	Géotextiles et produits apparentés - Méthode d'essai sélective pour la détermination de la résistance aux liquides acides et alcalins.
NF EN 14151 (décembre 2010)	Géomembranes - Détermination de la perméabilité aux liquides
NF EN 14151 (décembre 2010)	Géosynthétiques - Détermination de la résistance à l'éclatement. Annule et remplace: XP P 84503.
NF EN 14196 (juillet 2004)	Géosynthétiques - Méthodes d'essai pour la détermination de la masse surfacique des géosynthétiques bentonitiques.
NF EN 14414 (novembre 2004)	Géosynthétiques - Méthode d'essai sélective permettant de déterminer la résistance chimique pour l'utilisation dans les centres de stockage de déchets.
NF EN 14415 (janvier 2005)	Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques - Méthode d'essai pour la détermination de la résistance à la lixiviation.
NF EN 14574 (septembre 2005)	Géosynthétiques - Détermination de la résistance au poinçonnement pyramidal de géosynthétiques sur support.
NF EN 14575 (octobre 2005)	Géomembranes - Méthode d'essai sélective pour la détermination de la résistance à l'oxydation.
NF EN 14576 (novembre 2005)	Géosynthétiques - Méthode d'essai pour la détermination de la résistance des géomembranes polymériques à la fissuration sous contrainte environnementale.
NF EN 15381** (décembre 2008)	Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les chaussées et couches de roulement en enrobés.
NF EN 15382** (novembre 2008)	Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les infrastructures de transport.
XP CEN / TS 14416 (novembre 2006)	Géomembranes et géosynthétiques bentonitiques - Méthode d'essai pour la détermination de la résistance aux racines.
NOTE: ** normes harmonisées (marquage CE)	

1.2.3 Normes d'origine française (NF) – Géotextiles et produits apparentés

NF G 00001 (septembre 1985)	Textiles - Dictionnaire des termes normalisés Modifié par : NF G00-001/A1
NF G 38019 (décembre 1988)	Textiles - Articles à usages industriels - Essais des géotextiles - Détermination de la résistance au poinçonnement
NF G 38021-2 (décembre 1995)	Géotextiles - Détermination des caractéristiques en souplesse - Partie 2 : approche tridimensionnelle.
G 38060 (juin 1994)	Textiles - Articles à usages industriels - Recommandations pour l'emploi des géotextiles et produits apparentés - Mise en œuvre - Spécifications - Contrôle des géotextiles et produits apparentés.
G 38061*** (février 1993)	Articles à usages industriels - Recommandations pour l'emploi des géotextiles et produits apparentés - Détermination des caractéristiques hydrauliques et mise en œuvre des géotextiles et produits apparentés utilisés dans les systèmes de drainage et de filtration.
G 38063*** (février 1993)	Articles à usages industriels - Recommandations pour l'emploi des géotextiles et produits apparentés - Utilisation des géotextiles et produits apparentés sous remblais sur sols compressibles.
XP G 38030 (octobre 2008)	Géotextiles - Détermination du nombre de constrictions
XP G 38064*** (août 2010)	Utilisation des géotextiles et produits apparentés - Murs inclinés et talus raidis en sols renforcés par nappes géosynthétiques - Justification du dimensionnement et éléments de conception
XP G 38067*** (juillet 2010)	Géosynthétiques - Géotextiles et produits apparentés - Stabilisation

	d'une couche de sol mince sur pente - Justification du dimensionnement et éléments de conception
NF F53-777 (octobre 1989)	Installations fixes ferroviaires - Géotextiles pour structures d'assises ferroviaires
Note : *** normes de dimensionnement	

1.2.4 Géomembranes

NF P 84500 (juin 1998)	Géomembranes – Terminologie. Complète: NF EN ISO 10318.
NF P 84501 (septembre 1992)	Géomembranes - Dispositif d'étanchéité par géomembranes (DEG) - Détermination des caractéristiques en traction
NF P 84502-1 (février 1993)	Géomembranes - Essais sur joints - Partie 1 : détermination des caractéristiques en traction-cisaillement.
NF P 84502-2 (août 1993)	Géomembranes - Essais sur joints - Partie 2 : détermination de la résistance en traction-pelage.
NF P84504 (septembre 1993)	Géomembranes – Échantillonnage.
NF P84506 (septembre 1992)	Géomembranes - Dispositif d'étanchéité par géomembranes (DEG) - Détermination de la résistance au poinçonnement dynamique - Cas d'un support rigide - Méthode du pendule.
NF P 84507 (septembre 1996)	Essais des géomembranes - Détermination de la résistance au poinçonnement statique des géomembranes et des dispositifs d'étanchéité par géomembranes - Cas du poinçon cylindrique sans support.
NF P 84509 (décembre 1994)	Géomembranes - Comportement dans l'eau - Essai accéléré et essai à long terme - Examen gravimétrique.
NF P 84510 (avril 2002)	Géomembranes - Dispositif d'étanchéité par géomembranes (DEG) - Détermination de la résistance au percement par granulats sur support rigide
NF P 84511-2 (décembre 1995)	Géomembranes - Détermination des caractéristiques en souplesse - Partie 2 : approche tridimensionnelle.
XP P 84512-2 (juillet 1998)	Géomembranes - Dispositif d'étanchéité par géomembrane (DEG) - Partie 2 : détermination de l'épaisseur - Cas des géomembranes non lisses.
NF P 84520 (juin 1994)	Géomembranes - Identification sur site.
XP P 84523 (octobre 2008)	Géomembranes - Dispositifs d'étanchéité par géomembranes (DEG) - Détermination de la résistance au poinçonnement sous charge hydrostatique.

1.2.5 Géosynthétiques Bentonitiques

XP P 84700 (octobre 2008)	Géosynthétiques bentonitiques - Généralités – Définitions.
XP P 84703 (août 2002)	Géosynthétiques bentonitiques - Détermination de la capacité de gonflement de l'argile dans les géosynthétiques bentonitiques.
XP P 84705 (août 2002)	Géosynthétiques bentonitiques - Détermination à l'oedoperméamètre des caractéristiques de gonflement - Absorption - Perméabilité à l'eau sous contrainte.
XP P 84706 (août 2002)	Géosynthétiques bentonitiques - Détermination du débit de liquide par unité de longueur de recouvrement.
XP P 84708 (août 2002)	Géosynthétiques bentonitiques - Quantification de la capacité d'auto-cicatrisation.

1.3 Normes d'Exécution des Travaux Géotechniques (CNETG)

1.3.1 Norme d'origine européenne et internationale

NF EN 1536 (P 94-310)	Exécution des travaux géotechniques spéciaux – Pieux forés.
NF EN 1537 (P 94-321)	Exécution des travaux géotechniques spéciaux – Tirants d'ancrage.
NF EN 1538 (P 94-320)	Exécution des travaux géotechniques spéciaux – Parois moulées.
NF EN 12063 (P 94-322)	Exécution des travaux géotechniques spéciaux – Rideaux de palplanches.
NF EN 12699 (P 94-311)	Exécution des travaux géotechniques spéciaux - Pieux avec refoulement du sol.
NF EN 12715 (P 94-330)	Exécution des travaux géotechniques spéciaux – Injection.
NF EN 12716 (P 94-331)	Exécution des travaux géotechniques spéciaux - Colonnes, panneaux et structures de sol-ciment réalisées par jet.
NF EN 14199 (P 94-313)	Exécution des travaux géotechniques spéciaux - Micropieux.
NF EN 14475 (P 94-326)	Exécution de travaux géotechniques spéciaux - Remblais renforcés.
NF EN 14490 (P 94-328)	Exécution de travaux géotechniques spéciaux – Clouage.
NF EN 14679 (P 94-334)	Exécution des travaux géotechniques spéciaux – Colonnes de sol traité.
NF EN 14731 (P 94-340)	Exécution de travaux géotechniques spéciaux - Amélioration des massifs de sol par vibration.
NF EN 15237 (P94-337)	Exécution des travaux géotechniques spéciaux. - Drains verticaux.

1.3.2 Normes françaises

NF P 94-325-1	Exécution des travaux géotechniques. - Ouvrages en gabions en grillage métallique à maille hexagonale double torsion Partie 1 : Ouvrages hors site aquatique. (3 ^{ème} tirage 01/11/06).
NF P 94-325-2	Exécution des travaux géotechniques spéciaux - Ouvrages en gabions en grillage métallique à maille hexagonale double torsion - Partie 2 : ouvrages en site aquatique.

1.4 Normes de Reconnaissances et d'Essais Géotechniques (CNREG)

1.4.1 Qualification des entreprises de sondages

NF EN ISO 22475-1 (P94-510-1)	Reconnaissance et essais géotechniques – Méthodes de prélèvement et mesurages piézométriques – Partie 1 : Principes techniques des travaux.
ISO TS 22475-2	Reconnaissance et essais géotechniques – Méthodes de prélèvement par forage ou excavation et mesurages piézométriques – Partie 2 : Critères de qualification des entreprises et du personnel.
ISO TS 22475-3	Reconnaissance et essais géotechniques – Méthodes de prélèvement par forage ou excavation et mesurages piézométriques – Partie 3 : Évaluation de la conformité des entreprises et du personnel.

1.4.2 Sondages et essais in situ

1.4.2.1 Norme d'origine européenne

NF EN ISO 22476-1 (P 94-521-2)	<i>Reconnaissance et essais géotechniques – Essais en place - Partie 1 – Essai au pénétromètre statique pointe électrique.</i>
NF EN ISO 22476-2 (P 94-521-2)	Reconnaissance et essais géotechniques – Essais en place - Partie 2 – Essai de pénétration dynamique.
NF EN ISO 22476-3 (P 94-521-3)	Reconnaissance et essais géotechniques – Essais en place - Partie 3 – Essai de pénétration au carottier.
NF EN ISO 22476-4 (P 94-521-4)	<i>Reconnaissance et essais géotechniques – Essais en place - Partie 4 – Essai au pressiomètre Ménard.</i>
NF EN ISO 22476-5 (P 94-521-5)	<i>Reconnaissance et essais géotechniques – Essais en place - Partie 5 – Essai au dilatomètre flexible.</i>
NF EN ISO 22476-6 (P 94-521-6)	<i>Reconnaissance et essais géotechniques – Essais en place - Partie 6 – Essai au pressiomètre autoforeur.</i>
NF EN ISO 22476-7 (P 94-521-7)	<i>Reconnaissance et essais géotechniques – Essais en place - Partie 7 – Essai au dilatomètre rigide latéral.</i>
NF EN ISO 22476-8 (P 94-521-8)	<i>Reconnaissance et essais géotechniques – Essais en place - Partie 8 – Essai au pressiomètre refoulant.</i>
NF EN ISO 22476-9 (P 94-521-9)	<i>Reconnaissance et essais géotechniques – Essais en place - Partie 9 – Essai au scissomètre.</i>
ISO TS 22476-10 (P 94-521-10)	Reconnaissance et essais géotechniques – Essais en place - Partie 10 – Essai de sondage par poids.
ISO TS 22476-11 (P 94-521-11)	Reconnaissance et essais géotechniques – Essais en place - Partie 11 – Essai au dilatomètre plat.
NF EN ISO 22476-12 (P 94-521-12)	Reconnaissance et essais géotechniques – Essais en place - Partie 12 – Essai au pénétromètre statique pointe mécanique.

1.4.2.2 Normes françaises

NF P 94-110-1	Sols : Reconnaissance et Essais – Essai pressiométrique Ménard. Partie 1 : Essai sans cycle. NB : La norme NF P94-110-1 annule et remplace au 1 ^{er} janvier 2001 la norme NF P94-110 de juillet 1991. La version de la norme NF P 94-110-1 en vigueur est notée : 2 ^{ème} tirage 2000-05.F (le 2 ^{ème} tirage portait sur des corrections éditoriales)
XP P 94-110-2	Sols : Reconnaissance et Essais – Essai pressiométrique Ménard. Partie 2 : Essai avec un cycle.
NF P 94-112	Sols : Reconnaissance et Essais - Essai scissométrique en place.
NF P 94-113	Sols : Reconnaissance et Essais - Essai de pénétration statique.
NF P 94-114	Géotechnique - Sols : Reconnaissance et Essais - Essai de pénétration dynamique type A.
NF P 94-114E	Soils: investigation and testing. Type A dynamic penetration tests.
NF P 94-115	Géotechnique - Sols : Reconnaissance et Essais - Sondage au pénétromètre dynamique type B.
NF P 94-115E	Soils: investigation and testing. Type B dynamic penetration tests.
NF P 94-116	Sols : Reconnaissance et Essais - Essai de pénétration au carottier (SPT).
NF P 94 117-1	Sols : Reconnaissance et essais – Déformabilité des plates-formes. Partie 1 : Module de déformation statique à la plaque.
NF P 94 117-2	Sols : Reconnaissance et essais – Portance des plates-formes. Partie 2 : Module sous chargement dynamique.
NF P 94 117-3	Sols : Reconnaissance et essais – Portance des plates-formes. Partie 3 : Coefficient de réaction de Westergaard sous chargement statique d'une plaque.
NF P 94-119	Sols : Reconnaissance et Essais - Essai au piézocône.
XP P 94-120	Sols : Reconnaissance et Essais - Essai de cisaillement au Phicomètre.
XP P 94-123	Sols : Reconnaissance et Essais - Diagraphie dans les sondages - Méthode de la sonde à neutrons.
XP P 94-443-1	Roches. Déformabilité - Essai dilatométrique en forage. Partie: 1 Essai avec cycles.
XP P 94-443-2	Roches . Déformabilité -Essai dilatométrique en forage Partie 2 : Essai de fluage après le premier cycle.

1.4.3 Essais d'eau

1.4.3.1 Normes d'origine européenne

NF EN ISO 22282-1	Généralités sur les essais d'eau.
NF EN ISO 22282-2	Essais de perméabilité avec des systèmes ouverts.
NF EN ISO 22282-3	Essais d'eau en pression.
NF EN ISO 22282-4	Essais de pompage.
NF EN ISO 22282-5	Tests d'infiltration.
NF EN ISO 22282-6	Essais de perméabilité avec des systèmes fermés.

1.4.3.2 Normes françaises

NF P 94-130	Sols : Reconnaissance et Essais - Essai de pompage.
NF P 94-131	Sols : Reconnaissance et Essais - Essai d'eau Lugeon.
NF P 94-132	Sols : Reconnaissance et Essais - Essai d'eau Lefranc.
NF P 94-157-1	Sols : Reconnaissance et Essais - Mesures piézométriques Partie 1 : Tube ouvert.
NF P 94-157-2	Sols : Reconnaissance et Essais - Mesures piézométriques Partie 2 : Sonde de mesure de pression interstitielle.
NF X 30-418	Déchets. Détermination de la perméabilité d'une formation géologique en place, de matériaux rapportés, ou artificiellement reconstitués. Infiltromètres à double anneau, de type ouvert
NF X 30-420	Déchets. Détermination de la perméabilité d'une formation géologique en place, de matériaux rapportés, ou artificiellement reconstitués. Infiltromètres à simple ou double anneau, de type fermé.
NF X 30-423	Déchets. Détermination du coefficient de perméabilité d'un terrain par essai à charge variable en forage ouvert.
NF X 30-424	Déchets – Détermination du coefficient de perméabilité d'un terrain par essai d'infiltration à charge constante en forage.
NF X 30-425	Déchets. Détermination du coefficient de perméabilité d'un terrain par essai à charge variable en forage fermé.
FD X 31-614	Qualité du sol. Méthodes de détection et de caractérisation des pollutions. Réalisation d'un forage de contrôle de la qualité de l'eau souterraine au droit d'un site potentiellement pollué.

1.4.4 Essais de laboratoire

1.4.4.1 Sols – Normes d'origine européenne

NF EN ISO 14688-1 (P 94-400-1)	Reconnaissance et essais géotechniques. Dénomination - description et classification des sols. Partie 1. Dénomination et description.
NF EN ISO 14688-2 (P 94-400-2)	Reconnaissance et essais géotechniques. Dénomination, description et classification des sols. Partie 2 : Principes pour une classification.

XP CEN ISO/TS 17892-1 (P 94-512-1)	Reconnaissance et essais géotechniques. Essai de sol au laboratoire. Partie 1 : Détermination de la teneur en eau.
XP CEN ISO/TS 17892-2 (P 94-512-2)	Reconnaissance et essais géotechniques. Essai de sol au laboratoire. Partie 2 : Détermination de la masse volumique d'un sol fin.
XP CEN ISO/TS 17892-3 (P 94-512-3)	Reconnaissance et essais géotechniques. Essai de sol au laboratoire. Partie 3 : Détermination de la masse volumique des grains – Méthode du pycnomètre.
XP CEN ISO/TS 17892-4 (P 94-512-4)	Reconnaissance et essais géotechniques. Essai de sol au laboratoire. Partie 4 : Détermination de la granulométrie.

XP CEN ISO/TS 17892-5 (P 94-512-5)	Reconnaissance et essais géotechniques. Essai de sol au laboratoire. Partie 5 : Essai de chargement à l'œdomètre sur sol saturé.
XP CEN ISO/TS 17892-6 (P 94-512-6)	Reconnaissance et essais géotechniques. Essai de sol au laboratoire Partie 6 : Essai au cône.
XP CEN ISO/TS 17892-7 (P 94-512-7)	Reconnaissance et essais géotechniques. Essai de sol au laboratoire. Partie 7 : Essai de compression simple sur sol cohérent.
XP CEN ISO/TS 17892-8 (P 94-512-8)	Reconnaissance et essais géotechniques. Essai de sol au laboratoire. Partie 8 : Essai triaxial non consolidé non drainé.
XP CEN ISO/TS 17892-9 (P 94-512-9)	Reconnaissance et essais géotechniques. Essai de sol au laboratoire. Partie 9 : Essai triaxial consolidé sur sol saturé.
XP CEN ISO/TS 17892-10 (P 94-512-10)	Reconnaissance et essais géotechniques. Essai de sol au laboratoire. Partie 10 : Essais de cisaillement direct.
XP CEN ISO/TS 17892-11 (P 94-512-11)	Reconnaissance et essais géotechniques. Essai de sol au laboratoire. Partie 11 : Détermination de la perméabilité au perméamètre à charge constante.
XP CEN ISO/TS 17892-12 (P 94-512-12)	Reconnaissance et essais géotechniques. Essai de sol au laboratoire. Partie 12 : Détermination des limites d'Atterberg.

1.4.4.2 Sols – Normes françaises

NF ISO 11074	Qualité du sol. Vocabulaire.
XP P 94-010	Sols : Reconnaissance et Essais - Glossaire géotechnique : Définitions. Notations. Symboles.
XP P 94-011	Sols : Reconnaissance et Essais – Description – Identification –Dénomination des sols – Terminologie – Éléments de classification.

XP P 94-041	Sols : Reconnaissance et Essais – Identification granulométrique – Méthode de tamisage par voie humide.
XP P 94-047	Sols : Reconnaissance et Essais – Détermination de la teneur pondérale en matière organique – Méthode par calcination.
NF P 94-048	Sols : Reconnaissance et Essais – Détermination de la teneur en carbonate – Méthode du calcimètre. 2 ^{ème} tirage janvier 2003
NF P 94-050	Sols : Reconnaissance et Essais – Détermination de la teneur en eau pondérale des matériaux – Méthode par étuvage.
NF P 94-051	Sols : Reconnaissance et Essais – Détermination des limites d'Atterberg – Limite de liquidité à la coupelle – Limite de plasticité au rouleau.
NF P 94-052-1	Sols : Reconnaissance et Essais – Détermination des limites d'Atterberg – Partie 1 : Limite de liquidité – Méthode du cône de pénétration.
NF P 94-053	Sols : Reconnaissance et Essais – Détermination de la masse volumique des sols fins en laboratoire – Méthodes de la trousse coupante, du moule et de l'immersion dans l'eau.
NF P 94-054	Sols : Reconnaissance et Essais – Détermination de la masse volumique des particules solides des sols – Méthode du pycnomètre à eau.
NF P 94-055	Sols : Reconnaissance et Essais – Détermination de la teneur pondérale en matières organiques d'un sol – Méthode chimique.

NF P 94-056	Sols : Reconnaissance et Essais – Analyse granulométrique – Méthode par tamisage à sec après lavage.
NF P 94-057	Sols : Reconnaissance et Essais – Analyse granulométrique des sols – Méthode par sédimentation.
XP P 94-058	Sols : Reconnaissance et Essais – Détermination de l'état de décomposition (humification) des sols organiques – Essai Von Post.
NF P 94-059	Sols : Reconnaissance et Essais – Détermination des masses volumiques minimale et maximale des sols non cohérents.
XP P 94-060-1	Sols : Reconnaissance et Essais – Essai de dessiccation Partie 1 : Détermination conventionnelle de la limite de retrait sur le passant à 400 µm d'un matériau.
XP P 94-060-2	Sols : Reconnaissance et Essais – Essai de dessiccation Partie 2 : Détermination effective de la limite de retrait sur un prélèvement non remanié.
NF P 94-070	Sols : Reconnaissance et Essais - Essais à l'appareil triaxial de révolution - Généralités, définitions.
NF P 94-071-1	Sols : Reconnaissance et Essais - Essai de cisaillement rectiligne à la boîte - Partie 1 : Cisaillement direct.
NF P 94-071-2	Sols : Reconnaissance et Essais - Essai de cisaillement rectiligne à la boîte - Partie 2 : Cisaillement alterné
NF P 94-072	Sols : Reconnaissance et Essais - Essai scissométrique en laboratoire.
NF P 94-074	Sols : Reconnaissance et Essais - Essai à l'appareil triaxial de révolution - Appareillage - Préparation des éprouvettes - Essais (UU) non consolidé non drainé - Essai (CU + u) consolidé non drainé avec mesure de pression interstitielle - Essai (CD) consolidé drainé.
NF P 94-077	Sols : Reconnaissance et Essais - Essai de compression uniaxiale.
XP P 94-090-1	Sols : Reconnaissance et Essais - Essai œdométrique - Partie 1 : Essai de compressibilité sur matériaux fins quasi saturés avec chargement par paliers.
XP P 94-091	Sols : Reconnaissance et Essais - Essai de gonflement à l'œdomètre - Détermination des déformations par chargement de plusieurs éprouvettes.
NF EN 933-8 (P 18-622-8)	Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats. Partie 8 : Évaluation des fines. Équivalent de sable.
NF EN 1367-1 (P 18-653-1)	Essais de détermination des propriétés thermiques et de l'altération des granulats. Partie 1 : Détermination de la résistance au gel-dégel

1.4.4.3 Roches – Normes d'origine européenne et internationale

NF EN ISO 14689-1 (P 94-401-1)	Recherche et essais géotechniques. Dénomination, et classification des roches. Partie 1 : - Dénomination et description
-----------------------------------	---

1.4.4.4 Roches – Normes françaises

XP P 94-202	Roches – Prélèvements des sols et des roches – Méthodologies et procédures
XP P 94-402	Roches – Glossaire. Définitions - Notations - Symboles

NF P 94-410-1	Roches – Essais pour déterminer les propriétés physiques des roches. Partie 1 – Détermination de la teneur en eau pondérale. Méthode par étuvage.
NF P 94-410-2	Roches – Essais pour déterminer les propriétés physiques des roches. Partie 2 – Détermination de la masse volumique – Méthodes géométriques et par immersion dans l'eau.
NF P 94-410-3	Roches – Essais pour déterminer les propriétés physiques des roches. Partie 3 – Détermination de la porosité.
NF P 94-411	Roches – Détermination de la vitesse de propagation des ondes ultrasonores – Méthode par transparence
XP P 94-412	Roches – Détermination de l'indice de résistance à la pénétration par un foret.
NF P 94-420	Roches – Détermination de la résistance à la compression uniaxiale.
NF P 94-422	Roches – Détermination de la résistance à la traction – Méthode indirecte – Essai brésilien.
NF P 94-423	Roches – Détermination de la résistance à la compression triaxiale.
XP P 94-424	Roches. Cisaillement direct selon une discontinuité de roche. Essai sous un effort constant, normal à la surface de discontinuité
NF P 94-425	Roches - Détermination du module de Young et du coefficient de Poisson
XP P 94-429	Roches. Résistance sous charge ponctuelle. Essai Franklin
NF P 94-430-1	Roches – Détermination du pouvoir abrasif d'une roche. Partie 1 – Essai de rayure avec une pointe
NF P 94-430-2	Roches – Détermination du pouvoir abrasif d'une roche. Partie 2 – Essai avec un outil en rotation

1.4.4.5 Sols compactés ou traités – Normes françaises (Normes hors CNREG)

NF EN 13286-48 (P 98-846-48)	Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques - Partie 48: Méthode d'essai pour la détermination du degré de pulvérisation
NF EN 13286-50 (P 98-846-50)	Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques - Partie 50 : méthode de confection par compactage avec un appareillage Proctor ou une table vibrante des éprouvettes de matériaux traités aux liants hydrauliques
NF EN 13286-51 (P 98-846-51)	Graves traitées aux liants hydrauliques et graves non traitées. Partie 51 : Fabrication des éprouvettes par compactage avec un marteau vibrant.
NF EN 13286-52 (P 98-846-52)	Mélanges traités aux liants hydrauliques ou non traités - Méthode de fabrication des éprouvettes - Partie 52: Fabrication des éprouvettes par vibro-compression.
NF EN 13286-53 (P 98-846-53)	Mélanges traités aux liants hydrauliques ou non traités - Méthode de fabrication des éprouvettes - Partie 53: Fabrication des éprouvettes cylindriques par compression axiale.

NF P 98-102	Assises de chaussées. Chaux aérienne calcique pour sols et routes. Essai de réactivité de la chaux vive à l'eau.
NF P 98-114-3	Assises de chaussées - Méthodologie d'étude en laboratoire des matériaux traités aux liants hydrauliques- Partie 3: Sols traités aux liants hydrauliques éventuellement associés à la chaux

1.4.5 Essais sur les structures et les ouvrages

1.4.5.1 Normes d'origine européenne et internationale

<i>EN ISO 22477-1</i>	<i>Essai de chargement statique sur pieu en compression</i>
<i>EN ISO 22477-2</i>	<i>Essai de chargement statique sur pieu en traction</i>
<i>EN ISO 22477-3</i>	<i>Essai de chargement statique latéral sur pieu</i>
<i>22477-4</i>	<i>Essai de chargement dynamique sur pieu en compression</i>
<i>EN ISO 22477-5</i>	<i>Essai de tirants</i>
<i>EN ISO 22477-6</i>	<i>Essai de clous</i>
<i>22477-7</i>	<i>Essai sur sols améliorés</i>

1.4.5.2 Normes françaises

NF P 94-156	Sols : Reconnaissance et Essais - Mesures à l'inclinomètre.
-------------	---

FD P 94-447-1	Roches – Guide pour le mesurage des vibrations transmises par le terrain lors de travaux géotechniques – Vibrations provoquées par les tirs à l'explosif
FD P 94-447-2	Roches – Guide pour le mesurage des vibrations transmises par le terrain lors de travaux géotechniques – Vibrations induites par les engins mécaniques

NF P 94-150-1	Sols : Reconnaissance et Essais – Essai statique de pieu sous effort axial Partie 1 : En compression.
NF P 94-150-2	Sols : Reconnaissance et Essais – Essai statique de pieu sous un effort axial – Partie 2 : En traction.
NF P 94-151	Sols : Reconnaissance et Essais - Essai statique de pieu isolé sous effort transversal.
XP P 94-152	Sols : Reconnaissance et Essais - Essai de chargement dynamique axial d'un élément de fondation profonde.
NF P 94-153	Sols : Reconnaissance et Essais - Essai statique de tirant d'ancrage.

NF P 94-222	Renforcement des sols - Ouvrages en sols rapportés renforcés par armatures ou nappes peu extensibles et souples - Essai statique d'extraction en place d'inclusion.
NF P 94-232-1	Renforcement des sols – Ouvrages en sols rapportés, renforcés par armatures extensibles et souples. Partie 1 : Essai d'extraction en place, par paliers, d'une bande d'armature.
NF P 94-242-1	Renforcement des sols - Essai statique d'arrachement de clou soumis à un effort axial de traction - Essai à vitesse de déplacement constante.

NF P 94-160-1	Sols : Reconnaissance et Essais - Auscultation d'un élément de fondation Partie 1 : Méthode par transparence.
NF P 94-160-2	Sols : Reconnaissance et Essais - Auscultation d'un élément de fondation Partie 2 : Méthode par réflexion.
NF P 94-160-3	Sols : Reconnaissance et Essais - Auscultation d'un élément de fondation Partie 3 : Méthode sismique parallèle (M.S.P).
NF P 94-160-4	Sols : Reconnaissance et Essais - Auscultation d'un élément de fondation Partie 4 : Méthode par impédance.
XP P 94-160-5	Sols : Reconnaissance et Essais – Auscultation d'un élément de fondation - Partie 5 : Méthode par diffusion nucléaire à rayonnement gamma.

XP P 94-444	Roches. Essai statique d'arrachement, sous un effort axial de traction, d'un ancrage scellé dans un massif rocheux. Essai par paliers.
-------------	--

A 05-251	Corrosion par les sols - Évaluation de la corrosivité - Ouvrages en acier enterrés (palplanches et pieux)
A 05-252	Corrosion dans les sols - Aciers galvanisés ou non mis au contact de matériaux naturels de remblai (sols)

NF EN 12501-1	Protection des matériaux métalliques contre la corrosion. Risque des corrosions dans les sols – Partie 1 : Généralités
NF EN 12501-2	Protection des matériaux métalliques contre la corrosion. Risque des corrosions dans les sols – Partie 2 : Matériaux ferreux faiblement alliés ou non alliés

1.5 Normes d'exécution des terrassements (CNET)

NF P 11-300	Exécution des terrassements : Classification des matériaux utilisables dans la construction des remblais et des couches de forme d'infrastructures routières
NF P 11-301	Exécution des terrassements : Terminologie

NF P 94-040	Sols : Reconnaissance et Essais – Méthode simplifiée d'identification de la fraction 0/50 mm d'un matériau grenu – Détermination de la granulométrie et de la valeur de bleu.
NF P 94-049-1	Sols : Reconnaissance et Essais – Détermination de la teneur en eau pondérale des matériaux – Partie 1 : Méthode de la dessiccation au four à micro-ondes.
NF P 94-049-2	Sols : Reconnaissance et Essais – Détermination de la teneur en eau pondérale des matériaux – Partie 2 : Méthode à la plaque chauffante ou panneaux rayonnants.
NF P 94-061-1	Sols : Reconnaissance et Essais - Détermination de la masse volumique d'un matériau en place - Partie 1 : Méthode au gammadensimètre à pointe (à transmission directe).
NF P 94-061-2	Sols : Reconnaissance et Essais - Détermination de la masse volumique d'un matériau en place - Partie 2 : Méthode au densitomètre à membrane.
NF P 94-061-3	Sols : Reconnaissance et Essais - Détermination de la masse volumique d'un matériau en place - Partie 3 : Méthode au sable.
NF P 94-061-4	Sols : Reconnaissance et Essais - Détermination de la masse volumique d'un matériau en place - Partie 4 : Méthode pour matériaux grossiers ($D_{max} > 50$ mm).
NF P 94-062	Sols : Reconnaissance et Essais - Mesure de la masse volumique en place - Diagraphie à la double sonde gamma.

NF P 94-063	Contrôle de la qualité du compactage – Méthode au pénétromètre dynamique à énergie constante
-------------	--

NF P 94-064	Sols : Reconnaissance et Essais – Masse volumique sèche d'un élément de roche – Méthode par pesée hydrostatique.
NF P 94-066	Sols : Reconnaissance et Essais – Coefficient de fragmentabilité des matériaux rocheux.
NF P 94-067	Sols : Reconnaissance et Essais – Coefficient de dégradabilité des matériaux rocheux.
NF P 94-068	Sols : Reconnaissance et Essais – Mesure de la quantité d'adsorption de bleu de méthylène d'un sol ou d'un matériau rocheux. Détermination de la valeur de bleu de méthylène d'un sol ou d'un matériau rocheux par l'essai à la tache.

NF P 94-078	Sols : Reconnaissance et Essais - Indice CBR après immersion - Indice CBR immédiat - Indice Portant Immédiat - Mesure sur échantillon compacté dans le moule CBR.
NF P 94-093	Sols : Reconnaissance et Essais – Détermination des références de compactage d'un matériau - Essai Proctor normal – Essai Proctor modifié.
NF P 94-100	Sols : Reconnaissance et Essais – Matériaux traités à la chaux et/ou aux liants hydrauliques – Essai d'évaluation de l'aptitude d'un sol au traitement.

XP P 94-105	Contrôle de la qualité du compactage – Méthode au pénétromètre dynamique à énergie variable
NF P 94-102-1	Sols : Reconnaissance et essais – Sol traité au liant hydraulique, éventuellement associé à la chaux, pour utilisation en couche de forme – Partie 1 : Définition-Composition - Classification.
NF P 94-102-2	Sols : Reconnaissance et essais – Sol traité au liant hydraulique, éventuellement associé à la chaux, pour utilisation en couche de forme – Partie 2 : Méthodologie des études de formulation en laboratoire. NB : 2ème tirage octobre 2001
NF P 94-103	Sols. Reconnaissance et essais – Matériaux traités à la chaux et/ou aux liants hydrauliques. Essai d'évaluation de l'aptitude d'un produit de traitement minéral sec à émettre de la poussière.
NF P 94-117.1	Déformabilité des plate-formes : Module de déformation à la plaque
NF P 94-117.2	Déformabilité des plate-formes : « Dynaplaque »
NF P 94-117.3	Déformabilité des plate-formes : coefficient de Westergaard

NF P 98-086	Dimensionnement des structures de chaussées routières
-------------	---

NF P 98-234-1	Essai de cryosuccion
---------------	----------------------

NF P 98-234-2	Essai de gélifraction
---------------	-----------------------

NF P 98-705	Matériels de construction et d'entretien des routes – Compacteurs – Terminologie et spécifications commerciales
-------------	---

NF P 98-736	Classe de compacteurs
-------------	-----------------------

1.6 Autres normes (filet, gabion)

NF P 95-308	Ecrans de filet
NF P 94-325 -1	Exécution des travaux géotechniques spéciaux - Ouvrages en gabions en grillage métallique à maille hexagonale double torsion. Partie – Ouvrages hors site aquatique.
NF P 94-325 -2	Exécution des travaux géotechniques spéciaux - Ouvrages en gabions en grillage métallique à maille hexagonale double torsion. Partie – Ouvrages en site aquatique.

Partie 2 : Domaines connexes (Eurocodes et autres documents)

2.1 Règles générales – Eurocodes 0 et 1

NF EN 1990/A1 (P06-100-1/A1)	Eurocode - Bases de calcul des structures
NF EN 1990/A1/NA (P06-100-1/A1/NA)	Eurocode. - Bases de calcul des structures. - Annexe nationale à la NF EN 1990/A1:2006.
NF P 06-100-2	Eurocodes structuraux – Bases de calcul des structures. Annexe nationale à la NF EN 1990
NF EN 1991-1-1 (P 06-111-1)	Eurocode 1 – Actions sur les structures – Partie 1-1 : Actions générales. Poids volumiques, poids propres, charges d’exploitation des bâtiments. 2 ^{ème} tirage 01/04/2003
NF P06-111-2/A1 (P06-111-2/A1)	Eurocode 1 : actions sur les structures. — Partie 1-1 : actions générales. — Poids volumiques, poids propres, charges d'exploitation des bâtiments. — Annexe nationale à la NF EN 1991-1-1. — Poids volumiques, poids propres, charges d'exploitation des bâtiments.
NF P 06-111-2 (P 06-111-2)	Eurocodes 1 – Bases de calcul des structures – Partie 2 : Annexe nationale à la NF EN 1991-1-1
NF EN 1991-1-2 (P 06-112-1)	Eurocode 1: Action sur les structures. Partie 1-2 : Actions générales. Actions sur les structures exposées au feu.
NF EN 1991-1-2/NA (P06-112-2)	Eurocode 1. - Actions sur les structures. - Partie 1-2 : actions générales. - Actions sur les structures exposées au feu. - Annexe nationale à la NF EN 1991-1-2
NF EN 1991-1-3 (P 06 113-1)	Eurocode 1: Action sur les structures. Partie 1-3 : Actions générales. Charges de neige.
NF EN 1991-1-3/NA (P06-113-1/NA)	Eurocode 1. - Actions sur les structures. - Partie 1-3 : actions générales. - Charges de neige. - Annexe nationale à la NF EN 1991-1-3 :2004. - Actions générales. - Charges de neige.
NF EN 1991-1-4 (P 06 114-1)	Eurocode 1: Action sur les structures. Partie 1-4 : Actions générales. Actions du vent
NF EN 1991-1-4/NA	Eurocode 1 : actions sur les structures. — Partie 1-4 : actions générales. — Actions du vent. — Annexe nationale à la NF EN 1991-1-4 : 2005. — Actions générales. — Actions du vent (indice de classement : P06-114-1/NA).
NF EN 1991-1-5 (P 06 115-1)	Eurocode 1: Action sur les structures. Partie 1-5 : Actions générales. Actions thermiques.
NF EN 1991-1-5/NA (P06-115-1/NA)	Eurocode 1 : actions sur les structures. — Parties 1-5 : actions générales. — Actions thermiques. — Annexe nationale à la NF EN 1991-1-5 : 2004. — Actions générales. — Actions thermiques.
NF EN 1991-1-6 (P06-116-1)	Eurocode 1 - Actions sur les structures - Partie 1-6 : actions générales - Actions en cours d'exécution

NF EN 1991-1-6/NA (P06-116/NA)	Eurocode 1. — Actions sur les structures. — Partie 1-6 : actions générales. — Actions en cours d'exécution. — Annexe nationale de la NF EN 1991-1-6:2005. — Actions générales. — Actions en cours d'exécution
NF EN 1991-1-7 (P06-117)	Eurocode 1 - Actions sur les structures - Partie 1-7 : actions générales - Actions accidentelles
NF EN 1991-1-7/NA (P06-117/NA)	Eurocode 1 : actions sur les structures. — Parties 1-7: actions générales. — Actions accidentelles. — Annexe nationale à la NF EN 1991-1-7:2007. — Actions générales. — Actions accidentelles
NF EN 1991-2 (P 06 120-1)	Eurocode 1: Action sur les structures. Partie 2 : Actions sur les ponts, dues au trafic.
NF EN 1991-2/NA (P06-120-1/NA)	Eurocode 1. — Actions sur les structures. — Partie 2 : actions sur les ponts, dues au trafic. — Annexe nationale à la NF EN 1991-2:2004. — Actions sur les ponts, dues au trafic.
NF EN 1991-3 (P 06-130)	Eurocode 1. Actions sur les structures. - Partie 3 : actions induites par les appareils de levage et les machines
NF EN 1991-4 (P06-140)	Eurocode 1. - Actions sur les structures. - Partie 4 : silos et réservoirs (indice de classement :).
NF EN 1991-4/NA (P06-140/NA).	Eurocode 1 : actions sur les structures. - Partie 4 : silos et réservoirs. - Annexe nationale à la NF EN 1991-4:2007. - Silos et réservoirs

2.2 Structures en béton – Eurocode 2

NF EN 1992-1-1 (P 18-716)	Eurocode 2. Calcul des structures en béton. Partie 1-1 : Règles générales et règles pour les bâtiments
NF EN 1992-1-1/NA (P18-711-1/NA)	Eurocode 2 : calcul des structures en béton. - Partie 1-1 : règles générales et règles pour les bâtiments. - Annexe nationale à la NF EN 1992-1-1 : 2005. - Règles générales et règles pour les bâtiments.
NF EN 1992-1-2 (P 18-716)	Eurocode 2. Calcul des structures en béton. Partie 1-2 : Règles générales – Calcul du comportement au feu
NF EN 1992-1-2/NA (P18-712-1/NA)	Eurocode 2 : calcul des structures en béton. - Partie 1-2 : règles générales. - Calcul du comportement au feu. - Annexe nationale à la NF EN 1992-1-2:2005. - Calcul du comportement au feu.
NF EN 1992-2 (P18-720-1)	Eurocode 2 - Calcul des structures en béton - Partie 2 : ponts en béton - Calcul des dispositions constructives
NF EN 1992-2/NA (P18-720-1/NA)	Eurocode 2. - Calcul des structures en béton. - Partie 2 : ponts en béton. - Calcul et dispositions constructives. - Annexe nationale à la NF EN 1992-2:2006. - Ponts en béton. - Calcul et dispositions constructives
NF EN 1992-3 (P18-730)	Eurocode 2 - Calcul des structures en béton - Partie 3 : silos et réservoirs
NF EN 1992-3/NA (P18-730/NA)	Eurocode 2. — Calcul des structures en béton. — Partie 3 : silos et réservoirs. — Annexe nationale à la NF EN 1992-3 : 2006. — Silos et réservoirs.

2.3 Structures en acier – Eurocode 3

NF EN 1993-1-1 (P 22-311-1)	Eurocode 3. Calcul des structures en acier. Partie 1-1 : Règles générales et règles pour les bâtiments C1 Corrigendum EN 1993-1-1:2005/AC:2006 Publiée, 2006/10
NF EN 1993-1-1/NA (P22-311-1/NA)	Eurocode 3 : calcul des structures en acier. - Partie 1-1 : règles générales et règles pour les bâtiments. - Annexe nationale à la NF EN 1993-1-1 :2005. - Règles générales et règles pour les bâtiments.
NF EN 1993-1-2 (P 22-311-2)	Eurocode 3 - Calcul des structures en acier - Partie 1-2 : règles générales - Calcul du comportement au feu C1 Corrigendum EN 1993-1-2:2005/AC:2005 Publiée, 2006/11
NF EN 1993-1-2/NA (P22-312-1/NA)	Eurocode 3. - Calcul des structures en acier. - Partie 1-2 : règles générales. - Calcul du comportement au feu. - Annexe nationale à la NF EN 1993-1-2:2005. - Règles générales. - Calcul du comportement au feu.
NF EN 1993-1-3 (P22-313)	Eurocode 3. - Calcul des structures en acier. - Partie 1-3 : règles générales. - Règles supplémentaires pour les profilés et plaques formés à froid.
NF EN 1993-1-4 (P22-314)	Eurocode 3 - Calcul des structures en aciers - Partie 1-4 : règles générales - Règles supplémentaires pour les aciers inoxydables
NF EN 1993-1-4/NA (P22-314/NA)	Eurocode 3. — Calcul des structures en acier. — Partie 1-4 : règles générales. — Règles supplémentaires pour les aciers inoxydables. — Annexe nationale à la NF EN 1993-1-4 : 2007. — Règles générales. — Règles supplémentaires pour les aciers inoxydables.
NF EN 1993-1-5 (P22-315)	Eurocode 3 - Calcul des structures en acier - Partie 1-5 : plaques planes
NF EN 1993-1-5/NA (P22-315/NA)	Eurocode 3. - Calcul des structures en acier. - Partie 1-5 : plaques planes. - Annexe nationale à la NF EN 1993-1-5:2007. - Plaques planes.
NF EN 1993-1-6 (P22-316)	Eurocode 3 : calcul des structures en acier. - Partie 1-6 : résistance et stabilité des structures en coque
NF EN 1993-1-7 (P22-317)	Eurocode 3. - Calcul des structures en acier. - Partie 1-7 : résistance et stabilité des structures en plaques planes chargées hors de leur plan
NF EN 1993-1-7/NA (P22-317/NA)	Eurocode 3. — Calcul des structures en acier. — Partie 1-7 : structures en plaques chargées hors de leur plan. — Annexe nationale à la NF EN 1993-1-7 : 2007. — Structures en plaques chargées hors de leur plan
NF EN 1993-1-8 (P 22-318-1)	Eurocode 3. Calcul des structures en acier. Partie 1-8 : Calcul des assemblages C1 Corrigendum EN 1993-1-8:2005/AC:2005 Publiée, 2006/10
NF EN 1993-1-8/NA (P22-318-1/NA).	Eurocode 3 - Calcul des structures en acier. - Partie 1-8 : calcul des assemblages. - Annexe nationale à la NF EN 1993-1-8:2005. - Calcul des assemblages
NF EN 1993-1-9 (P 22-319-1)	Eurocode 3. Calcul des structures en acier. Partie 1-9 : Fatigue C1 Corrigendum EN 1993-1-9:2005/AC:2005 Publiée, 2006/11
NF EN 1993-1-9/NA (P22-319-1/NA)	Eurocode 3. - Calcul des structures en acier. - Partie 1-9 : fatigue. - Annexe nationale à la NF EN 1993-1-9:2005. - Fatigue

NF EN 1993-1-10 (P 22-380-1)	Eurocode 3. Calcul des structures en acier. Partie 1-10 : Choix des qualités d'acier
NF EN 1993-1-10/NA (P22-380-1/NA)	Eurocode 3. - Calcul des structures en acier. - Partie 1-10 : choix des qualités d'acier. - Annexe nationale à la NF EN 1993-1-10:2005. - Choix des qualités d'acier
NF EN 1993-1-11 (P22-381)	Eurocode 3. - Calcul des structures en acier. - Partie 1-11 : calcul des structures à câbles ou éléments tendus
NF EN 1993-1-11/NA (P22-381/NA)	Eurocode 3. - Calcul des structures en acier. - Partie 1-11 : calcul des structures à câbles ou éléments tendus. - Annexe nationale à la NF EN 1993-1-11:2007. - Calcul des structures à câbles ou éléments tendus.
NF EN 1993-1-12 (P22-382)	Eurocode 3. - Calcul des structures en acier. - Partie 1-12 : règles additionnelles pour l'utilisation de l'EN 1993 jusqu'à la nuance d'acier S 700
NF EN 1993-1-12/NA (P22-382/NA)	Eurocode 3. — Calcul des structures en acier. — Partie 1-12 : règles additionnelles pour l'utilisation de l'EN 1993 jusqu'à la nuance d'acier S 700. — Annexe nationale à la NF EN 1993-1-12 : 2007. — Règles additionnelles pour l'utilisation de l'EN 1993 jusqu'à la nuance d'acier S 700
NF EN 1993-2 (P22-320)	Eurocode 3 - Calcul des structures en acier - Partie 2 : ponts métalliques
NF EN 1993-2/NA (P22-320/NA)	Eurocode 3. - Calcul des structures en acier. - Partie 2 : ponts métalliques. - Annexe nationale à la NF EN 1993-2:2007. - Ponts métalliques.
NF EN 1993-3-1 (P22-331)	Eurocode 3 - Calcul des structures en acier - Partie 3-1 : tours, mâts et cheminées - Pylônes et mâts haubannés
NF EN 1993-3-1/NA (P22-331/NA)	Eurocode 3 : calcul des structures en acier. — Partie 3-1 : tours, mâts et cheminées. — Pylônes et mâts haubannés. — Annexe nationale à la NF EN 1993-3-1:2007. — Tours, mâts et cheminées. — Pylônes et mâts haubannés.
NF EN 1993-3-2 (P22-332)	Eurocode 3. - Calcul des structures en acier. - Partie 3-2 : tours, mâts et cheminées. - Cheminées
NF EN 1993-3-2/NA (P22-332/NA)	Eurocode 3 : calcul des structures en acier. — Partie 3-2 : tours, mâts et cheminées. — Cheminées. — Annexe nationale à la NF EN 1993-3-2:2007. — Tours, mâts et cheminées. — Cheminées.
NF EN 1993-4-1 (P22-341)	Eurocode 3. - Calcul des structures en acier. - Partie 4-1 : silos.
NF EN 1993-4-2 (P22-342)	Eurocode 3 : calcul des structures en acier. - Partie 4-2 : réservoirs
NF EN 1993-4-3 (P22-343)	Eurocode 3 : calcul des structures en acier. - Partie 4-3 : canalisations
NF EN 1993-5 (P22-350)	Eurocode 3. - Calcul des structures en acier. - Partie 5 : pieux et palplanches
NF EN 1993-5/NA (P22-350/NA).	Eurocode 3. — Calcul des structures en acier. — Partie 5 : pieux et palplanches. — Annexe nationale à la NF EN 1993-5 : 2007. — Pieux et palplanches
NF EN 1993-6 (P22-360)	Eurocode 3. - Calcul des structures en acier. - Partie 6 : chemins de roulement

2.4 Structures mixtes acier-béton – Eurocode 4

NF EN 1994-1-1 (P 22-391-1)	Eurocode 4 - Calcul des structures mixtes acier-béton - Partie 1-1 : règles générales et règles pour les bâtiments
NF EN 1994-1-1/NA (P22-411-1/NA)	Eurocode 4. - Calcul des structures mixtes acier-béton. - Partie 1-1 : règles générales et règles pour les bâtiments. - Annexe nationale à la NF EN 1994-1-1:2005. - Règles générales et règles pour les bâtiments
NF EN 1994-1-2 (P 22-412-1)	Eurocode 4 - Calcul des structures mixtes acier-béton - Partie 1-2 : règles générales - Calcul du comportement au feu
NF EN 1994-1-2/NA (P22-412-1/NA)	Eurocode 4. - Calcul des structures mixtes acier-béton. - Partie 1-2 : règles générales. - Calcul du comportement au feu. - Annexe nationale à la NF EN 1994-1-2:2006. - Règles générales. - Calcul du comportement au feu.
NF EN 1994-2 (P 22-420-1)	Eurocode 4 - Calcul des structures mixtes acier-béton - Partie 2 : règles générales et règles pour les ponts
NF EN 1994-2/NA (P22-420-1/NA)	Eurocode 4. - Calcul des structures mixtes acier-béton. - Partie 2 : règles générales et règles pour les ponts. - Annexe nationale à la NF EN 1994-2:2006. - Règles générales et règles pour les ponts

2.5 Structures en bois – Eurocode 5

NF EN 1995-1-1 (P21-711-1)	Eurocode 5 - Conception et calcul des structures en bois - Partie 1-1 : généralités - Règles communes et règles pour les bâtiments C1 Corrigendum EN 1995-1-1:2004/AC:2006 Publiée, 2006/09
NF EN 1995-1-1/A1 (P21-711-1/A1)	Eurocode 5 - Conception et calcul des structures en bois - Partie 1-1 : généralités - Règles communes et règles pour les bâtiments
NF EN 1995-1-1/NA (P21-711-1/NA)	Eurocode 5. - Conception et calcul des structures en bois. - Partie 1-1 : généralités. - Règles communes et règles pour les bâtiments. - Annexe nationale à la NF EN 1995-1-1:2005. - Généralités. - Règles communes et règles pour les bâtiments
NF EN 1995-1-2	Eurocode 5 - Conception et calcul des structures en bois - Partie 1-2 : généralités - Calcul des structures au feu C1 Corrigendum EN 1995-1-2:2004/AC:2006 Publiée, 2006/09
NF EN 1995-1-2/NA (P21-712-1/NA)	Eurocode 5. - Conception et calcul des structures en bois. - Partie 1-2 : généralités. - Calcul des structures au feu. - Annexe nationale à la NF EN 1995-1-2:2005. - Généralités. - Calcul des structures au feu
NF EN 1995-2 (P 21 720-1)	Eurocode 5: Conception et calcul des structures bois. Partie 2 : Ponts
NF EN 1995-2/NA (P21-720-1/NA)	Eurocode 5. - Conception et calcul des structures en bois. - Partie 2 : ponts. - Annexe nationale à la NF EN 1995-2:2005. - Ponts

2.6 Structures en maçonnerie – Eurocode 6

NF EN 1996-1-1 (P10-611-1)	Eurocode 6 - Calcul des ouvrages en maçonnerie - Partie 1-1 : règles communes pour ouvrages en maçonnerie armée et non armée
NF EN 1996-1-2 (P10-612-1)	Eurocode 6. - Calcul des ouvrages en maçonnerie. - Partie 1-2 : règles générales. - Calcul du comportement au feu
NF EN 1996-1-2/NA (P10-612-1/NA)	Eurocode 6. — Calcul des ouvrages en maçonnerie. — Partie 1-2 : règles générales. — Calcul du comportement au feu. — Annexe nationale à la NF EN 1996-1-2:2006. — Règles générales. — Calcul du comportement au feu
NF EN 1996-2 (P10-620)	Eurocode 6 - Calcul des ouvrages en maçonnerie - Partie 2 : conception, choix des matériaux et mise en oeuvre des maçonneries
NF EN 1996-2/NA (P10-620/NA)	Eurocode 6. - Calcul des ouvrages en maçonnerie. - Partie 2 : conception, choix des matériaux et mise en oeuvre des maçonneries. - Annexe nationale à la NF EN 1996-2:2006. - Conception, choix des matériaux et mise en oeuvre des maçonneries.
NF EN 1996-3 (P10-630)	Eurocode 6 - Calcul des ouvrages en maçonnerie - Partie 3 : méthodes de calcul simplifiées pour les ouvrages de maçonnerie non armée

2.7 Sismique – Eurocode 8 et autres normes

2.7.1 Eurocode 8

NF EN 1998-1 (P 06-030-1)	Eurocode 8 - Calcul des structures pour leur résistance aux séismes. Partie 1 : Règles générales, actions sismiques et règles pour les bâtiments.
NF EN 1998-1/NA (P06-030-1/NA)	Eurocode 8. - Calcul des structures pour leur résistance aux séismes. - Partie 1 : règles générales, actions sismiques et règles pour les bâtiments. - Annexe nationale à la NF EN 1998-1 : 2005. - Règles générales, actions sismiques et règles pour les bâtiments.
NF EN 1998-2 (P 06-032)	Eurocode 8. - Calcul des structures pour leur résistance aux séismes. Partie 2 : ponts
NF EN 1998-2/NA (P06-032/NA)	Eurocode 8. - Calcul des structures pour leur résistance aux séismes. - Partie 2 : ponts. - Annexe nationale à la NF EN 1998-2:2006. - Ponts).
NF EN 1998-3 (P 06-033-1)	Eurocode 8 : Calcul des structures pour leur résistance aux séismes - Partie 3 : évaluation et renforcement des bâtiments
NF EN 1998-3/NA (P06-033-1/NA)	Calcul des structures pour leur résistance aux séismes. - Partie 3 : évaluation et renforcement des bâtiments. - Annexe nationale à la NF EN 1998-3 : 2005. - Evaluation et renforcement des bâtiments.
NF EN 1998-4 (P 06-034)	Eurocode 8 - Calcul des structures pour leur résistance aux séismes - Partie 4 : silos, réservoirs et canalisations
NF EN 1998-4/NA (P06-034/NA)	Eurocode 8. - Calcul des structures pour leur résistance aux séismes. - Partie 4 : silos, réservoirs et canalisations. - Annexe nationale à la NF EN 1998-4 : 2007. - Silos, réservoirs et canalisations.
NF EN 1998-5 (P 06-035-1)	Eurocode 8 - Calcul des structures pour leur résistance aux séismes. Partie 5 : Fondations, ouvrages de soutènement et aspects géotechniques.

NF EN 1998-5/NA (P06-035-1/NA)	Eurocode 8. - Calcul des structures pour leur résistance aux séismes. - Partie 5 : fondations, ouvrages de soutènement et aspects géotechniques. - Annexe nationale à la NF EN 1998-5:2005. - Fondations, ouvrages de soutènement et aspects géotechniques.
NF EN 1998-6 (P 06-036-1)	Eurocode 8 : calcul des structures pour leur résistance aux séismes - Partie 6 : tours, mâts et cheminées
NF EN 1998-6/NA (P06-036-1/NA)	Eurocode 8. - Calcul des structures pour leur résistance aux séismes. - Partie 6 : tours, mâts et cheminées. - Annexe nationale à la NF EN 1998-6:2005. - Tours, mâts et cheminées.

2.7.2 Autres documents

NF P 06-013	DTU – Règles de construction parasismique – Règles PS applicables aux bâtiments dites règles PS 92.. Homologuée décembre 1995 (258 pages). Arrêté interministériel du 29 mai 1997 (J0 du 3 juin 1997) "Classification et règles de construction parasismiques applicables aux bâtiments de la catégorie dite à risque normal".
NF P 06-013/A1	DTU – Règles PS 92. <i>Homologuée février 2001.</i> (Modifications apportées à NF P 06-013). Révision NF P06-013 ; NF P06-013/A1 : <i>Homologuée 02/2001.</i> (6 pages)
NF P06-013/A2	Règles de construction parasismique. Règles PS applicables au bâtiment, dites règles PS 92. Homologuée 11/2004 (35 pages)
NF P 06-014	Règles de construction parasismique – Construction parasismique des maisons individuelles et des bâtiments assimilés –Règles PS-MI 89 révisées 92-Domaine d’application –Conception-Exécution <i>Homologuée mars 1995. (30 pages)</i>
NF P 06-014/A1	Construction parasismique des maisons individuelles et des bâtiments assimilés –Règles PS-MI 89 révisées 92-Domaine d’application –Conception-Exécution. <i>Homologuée février 2001.</i> (4 pages)

2.8 Structures en aluminium – Eurocode 9

NF EN 1999-1-1 (P22-151)	Eurocode 9. - Calcul des structures en aluminium. - Partie 1-1 : règles générales.
NF EN 1999-1-2 (P22-152)	Eurocode 9. - Calcul des structures en aluminium. - Partie 1-2 : calcul du comportement au feu.
NF EN 1999-1-3 (P22-153)	Eurocode 9 : calcul des structures en aluminium. - Partie 1-3 : structures sensibles à la fatigue
NF EN 1999-1-4 (P22-154)	Eurocode 9. - Calcul des structures en aluminium. - Partie 1-4 : tôles de structure formées à froid.
NF EN 1999-1-5 (P22-155)	Eurocode 9. - Calcul des structures en aluminium. - Partie 1-5 : coques.

Partie 3 : Fascicules du CCTG

Fascicule 2	Terrassement généraux.
Fascicule 3	Fourniture de liants hydrauliques.
Fascicule 4 titre II	Fourniture d'acier et autres métaux – Armatures à haute résistance pour constructions en béton précontraint par pré ou post-tension (Retrait prévu).
Fascicule 4 titre III	Fourniture d'acier et autres métaux – Aciers laminés pour construction métallique (Retrait prévu).
Fascicule 4 titre IV	Fourniture d'acier et autres métaux – Rivets en acier, boulonnerie à serrage contrôlé, destinés à l'exécution des ouvrages métalliques (Retrait prévu).
Fascicule 23	Fournitures de granulats employés à la construction et à l'entretien des chaussées.
Fascicule 24	Fourniture de liants bitumineux pour la construction et l'entretien des chaussées.
Fascicule 25	Exécution des corps de chaussées.
Fascicule 26	Exécution des enduits superficiels d'usure.
Fascicule 27	Fabrication et mise en œuvre des enrobés hydrocarbonés.
Fascicule 28	Exécution des chaussées en béton.
Fascicule 29	Exécution des revêtements de voiries et espaces publics en produits modulaires.
Fascicule 31	Bordures et caniveaux en pierre naturelle ou en béton et dispositif de retenue en béton.
Fascicule 32	Construction de trottoirs.
Fascicule 34	Travaux forestiers de boisement.
Fascicule 35	Aménagements paysagers - Aires de sports et de loisirs de plein air.
Fascicule 36	Réseau d'éclairage public - Conception et réalisation.
Fascicule 39	Travaux d'assainissement et de drainage des terres agricoles.
DTU Règles FB	Méthode de prévision par le calcul du comportement au feu des structures en béton ; norme expérimentale P92-701. Additif XP P92-701/A1..
DTU Règles FA	Méthode de prévision par le calcul du comportement au feu des structures en acier et annexe (méthodologie de caractérisation des produits de protection); norme expérimentale P92-702.
DTU Règles FPM	Méthode de prévision par le calcul du comportement au feu des poteaux mixtes (acier+béton) ; DTU P92-704.
56	Protection des ouvrages métalliques contre la corrosion.
DTU règles NV 65	Règles définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions et annexes DTU P06-002 janvier 2001.
Fascicule 61 titre II	Conception, calcul et épreuves des ouvrages d'art – Programme de charges et épreuves des ponts routes.
Fascicule 61 titre IV section II	Action climatique. Action de la neige sur les constructions, dites règles N 84 DTU P 06-006 et P06-006/A1.
Fascicule 61 titre V	Conception et calcul des ponts et constructions métalliques en acier (Retrait prévu).
Fascicule 62 titre I section 1 (règles BAEL)	Règles techniques de conception et de calcul des ouvrages de construction en béton armé suivant la méthode des états limites. BAEL 91 révisé 99 (Retrait prévu).

Fascicule 62 titre I section 2 (règles BPEL)	Règles techniques de conception et de calcul des ouvrages de construction en béton précontraint suivant la méthode des états limites BPEL 91 révisé 99 (Retrait prévu).
Fascicule 62 titre V	Règles techniques de conception et de calcul des fondations des ouvrages de génie civil (Retrait prévu).
DTU Règles AL	Règles de conception et de calcul des charpentes en aluminium DTU P22-702 (Retrait prévu).
DTU Règles CB	Règles de calcul des charpentes en bois DTU P 21-701 (Retrait prévu).
Fascicule 63	Confection et mise en œuvre des bétons non armés, confection des mortiers.
Fascicule 64	Travaux de maçonnerie d'ouvrages de génie civil.
Fascicule 65	Exécution des ouvrages de génie civil en béton armé ou précontraint.
Fascicule 66	Exécution des ouvrages de génie civil à ossature en acier.
Fascicule 67 titre I	Étanchéité des ponts routes Support en béton de ciment.
Fascicule 67 titre III	Étanchéité des ouvrages souterrains.
Fascicule 68	Exécution des travaux de fondation des ouvrages de génie civil.
Fascicule 69	Travaux en souterrain.
Fascicule 70	Ouvrages d'assainissement Titre I: réseaux. Titre II : Ouvrages de recueil, de restitution et de stockage des eaux pluviales.
Fascicule 71	Fourniture et pose de conduites d'adduction et de distribution d'eau.
Fascicule 73	Équipement hydraulique, mécanique et électrique des stations de pompage d'eaux.
Fascicule 74	Construction des réservoirs en béton.
Fascicule 75	Conception et exécution des stations de traitement des eaux destinées à la consommation humaine.
Fascicule 76	Travaux de forage pour la recherche et l'exploitation d'eau potable.
Fascicule 78	Canalisations et ouvrages de transport et de distribution de chaleur ou de froid.
Fascicule 81 titre Ier	Construction d'installation de pompage pour le relèvement ou le refoulement des eaux usées domestiques, d'effluents industriels ou d'eaux de ruissellement ou de surface.
Fascicule 81 titre II	Conception et exécution d'installations d'épuration d'eaux usées.
Fascicule 82	Construction d'installations d'incinération avec fours à grille, oscillants ou tournants de déchets ménagers, autres déchets non dangereux et DASRI.
Fascicule 85	Construction d'installation de broyage des déchets ménagers.

Partie 4 : Marchés de travaux de bâtiment

4.1 Marchés publics

XP P 10-202-1 (DTU 20.1)	Tavaux de bâtiment. Ouvrages en maçonnerie de petits éléments - parois et murs Partie 1 : Cahier des clauses techniques. 04/1994. Amendement XP P 10-202-1/A1 12/1995. Amendement XP P 10-202-1/A2 12/1999.
XP P 10-202-2 (DTU 20.1)	Ouvrages en maçonnerie de petits éléments. Parois et murs. Norme expérimentale avril 1994. Partie 2 : Règles de calcul et dispositions constructives minimales. Norme expérimentale avril 1994. Amendement A1 (XP P 10-202-2/A1) 12/1995. Amendement A2 (XP P 10-202-2/A2) 12/1999.
P 11-211 (DTU 13.11)	Fondations superficielles. Cahier des clauses techniques. Cahier des clauses spéciales. <i>Document de référence mars 1988. Modificatif n° 1 au cahier des clauses techniques juin 1997.</i>
P 36-201 (DTU 40.5)	Travaux d'évacuation des eaux pluviales. Cahier des clauses techniques. Norme expérimentale XP P 36-201 de novembre 1993. Amendement XP P 36-201/A1 de décembre 1997.
XP P 16-603 (DTU 64-1)	Mise en œuvre des dispositifs d'assainissement autonome. Cahier des clauses techniques. Norme expérimentale août 1998.
NF P 06-001	Bases de calcul des constructions - Charges d'exploitation des bâtiments. Homologuée juin 1986.
NF P 06-002	DTU – Règles NV 65. Règles définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions et annexes janv 2001 Homologuée avril 2000 – Édition janvier 2001.
NF P 06-006	Règles N84 modifiées 1995. Action de la neige sur les constructions. Erratum n°2 juillet 1997. Modificatif P 06-006/A1 avril 2000.
Règles BAEL 91	Règles techniques de conception et de calcul des ouvrages et constructions en béton armé suivant la méthode des états limites. Mars 1992 - Modificatif février 2000.
Règles BPEL 91	Règles techniques de conception et de calcul des ouvrages et constructions en béton précontraint suivant la méthode des états limites. Avril 1992 - Modificatif février 2000.
NF P 06-013	DTU – Règles de construction parasismique – Règles PS applicables aux bâtiments dites règles PS 92.. Homologuée décembre 1995 (258 pages). Arrêté interministériel du 29 mai 1997 (JO du 3 juin 1997) "Classification et règles de construction parasismiques applicables aux bâtiments de la catégorie dite à risque normal".
NF P 06-013/A1	DTU – Règles PS 92. <i>Homologuée février 2001.</i> (Modifications apportées à NF P 06-013). Révision NF P06-013 ; NF P06-013/A1 : <i>Homologuée 02/2001.</i> (6 pages)
NF P06-013/A2	Règles de construction parasismique. Règles PS applicables au bâtiment, dites règles PS 92. Homologuée 11/2004 (35 pages).
NF P 06-014	Règles de construction parasismique – Construction parasismique des maisons individuelles et des bâtiments assimilés –Règles PS-MI 89 révisées 92-Domaine d'application –Conception-Exécution <i>Homologuée mars 1995 (30 pages)</i>
NF P 06-014/A1	Construction parasismique des maisons individuelles et des bâtiments assimilés –Règles PS-MI 89 révisées 92-Domaine d'application –Conception-Exécution. <i>Homologuée février 2001 (4 pages)</i>

P 11-212-1 (DTU 13.2)	Fondations profondes pour le bâtiment. <i>Expérimentale septembre 1992.</i>
NF P 11-221-1 (DTU 14.1)	Travaux de bâtiment - Travaux de cuvelage - Cahier des clauses techniques. <i>Homologuée mai 2000. Erratum au C.C.T. novembre 2000. 2^{ème} tirage Sept. 2000 (63 pages).</i>
P 11-711 (DTU 13.12)	Règles pour le calcul des fondations superficielles. <i>Document de référence mars 1988. Erratum nov 1988.</i>

4.2 Marchés privés

P 11-211 (DTU 13.11)	Fondations superficielles. Cahier des clauses techniques. Cahier des clauses spéciales. <i>Document de référence mars 1988. Modificatif n° 1 au cahier des clauses techniques juin 1997.</i>
NF P 11-212-2 (DTU 13-2)	Travaux de bâtiment - Marchés privés - Travaux de fondations profondes pour le bâtiment. Partie 2 : Cahier des clauses spéciales. Référence. Homologation 11/1994.
NF P 11-213-1 (DTU 13-3)	Dallages. Conception, calcul et exécution. Partie 1 : Cahier des clauses techniques des dallages à usage industriel ou assimilés. Homologuée mars 2005.
NF P11-213-1/A1 (DTU 13.3)	Dallages. - Conception, calcul et exécution. - Partie 1 : cahier des clauses techniques des dallages à usage industriel ou assimilés. Amendement homologué mai 2007.
NF P 11-213-2 (DTU 13-3)	Dallages. Conception, calcul et exécution. Partie 2 : Cahier des clauses techniques des dallages à usage autre qu'industriel ou assimilés. Homologuée mars 2005.
NF P 11-213-2/A1 (DTU 13-3)	Dallages. Conception, calcul et exécution. Partie 2 : Cahier des clauses techniques des dallages à usage autre qu'industriel ou assimilés. Amendement homologué mai 2007.
NF P 11-213-3 (DTU 13-3)	Dallages. Conception, calcul et exécution. Partie 3 : Cahier des clauses techniques des dallages de maisons individuelles. Homologuée mars 2005.
NF P 11-213-3/A1 (DTU 13-3)	Dallages. Conception, calcul et exécution. Partie 3 : Cahier des clauses techniques des dallages de maisons individuelles. Amendement homologué mai 2007.
NF P 11-213-4 (DTU 13-3)	Dallages. Conception, calcul et exécution. Partie 4 : Cahier des clauses spéciales. Homologuée mars 2005.
NF P11-221-2 (DTU 14.1)	Travaux de bâtiment -Marchés privés - partie 2 : Cahier des clauses spéciales Homologation mai 2000.