

# norme européenne

# norme française

**NF EN 1997-1/NA**  
Septembre 2006

Indice de classement : **P 94-251-1/NA**

**ICS : 93.020**

**Eurocode 7 — Calcul géotechnique —  
Partie 1: Règles générales**

**Annexe Nationale à la NF EN 1997-1:2005**

E : Eurocode 7 — Geotechnical design — Part 1: General rules —  
National annex to NF EN 1997-1:2005

D : Eurocode 7 — Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik —  
Teil 1 : Allgemeine Regeln — Nationaler Anhang zu NF EN 1997-1:2005

## **Norme française homologuée**

par décision du Directeur Général d'AFNOR le 20 août 2006 pour prendre effet le 20 septembre 2006.

## **Correspondance**

À la date de publication du présent document, il n'existe pas de travaux européens ou internationaux traitant du même sujet.

## **Analyse**

Le présent document complète la norme NF EN 1997-1, de juin 2005 qui a transposé dans la collection française la norme européenne EN 1997-1:2004.

Le présent document définit les conditions de l'application sur le territoire français de la norme NF EN 1997-1, de juin 2005, laquelle reproduit la norme européenne EN 1997-1:2004 Eurocode 7 — Calcul géotechnique — Partie 1 : Règles générales avec ses annexes A à H et J.

## **Descripteurs**

**Thésaurus International Technique** : géotechnique, sol de fondation, fondation, pieu de fondation, mur, remblaiement, calcul, règle de calcul, règle de conception, contrainte admissible, limite, résistance à la rupture, bâtiment, génie civil.

## **Modifications**

## **Corrections**

Éditée et diffusée par l'Association Française de Normalisation (AFNOR) — 11, rue Francis de Pressensé — 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex  
Tél. : + 33 (0)1 41 62 80 00 — Fax : + 33 (0)1 49 17 90 00 — [www.afnor.fr](http://www.afnor.fr)



---

# Commission de coordination de la normalisation dans le domaine de la géotechnique

---

**BNSR**

## Membres de la commission de normalisation

Président : M MAGNAN

Secrétariat : M CANEPA — DREIF-LREP

M	BAGUELIN	FONDASOL
M	BERTHELOT	VERITAS
M	BIGOT	DREIF-LREP
M	BOLLE	CNT
M	BUET	EDF-SQR-TEGG
M	CARPINTEIRO	COPREC / SOCOTEC
M	CAQUEL	CN GEOSYNTHETIQUES / LR NANCY
M	COLSON	FNTP
M	DELAHOUSSE	ARCELOR
M	DELHOMEL	SNCF
M	DELMAS	CN GEOSYNTHETIQUES / BIDIM
MME	DROUAUX	CNT / SETRA
M	DUFFAUT	CFMR
M	DURVILLE	CGPC
M	FRANK	ENPC-CERMES
M	GENTILINI	CN GRANULAT / LR AIX EN PROVENCE
M	GOUVENOT	FNTP
M	GRAU	SPIE FONDATIONS
M	GUERPILLON	SCETAUROUTE
M	HAIJUN	SETRA
M	KOVARIK	PORT AUTONOME DE ROUEN
M	LEGENDRE	CNETG / SOLETANCHE BACHY
M	MAGNAN	BNSR / LCPC
M	MICHALSKI	CNREG / ANTEA
M	MILLAN	SETRA
M	PIET	CETMEF
M	PINÇON	BNTEC
MME	PATROUILLEAU	CN PE06 / AFNOR
MME	PINEAU	CN MISSIONS GEOTECHNIQUES / AFNOR
M	PLUMELLE	CNAM
M	RAYNAUD	AEROPORTS DE PARIS
M	ROBERT	CN MISSIONS GEOTECHNIQUES / ARCADIS
M	SCHMITT	SOLETANCHE BACHY
M	SEGRESTIN	TERRE ARMEE / CONSULTANT
M	SIMON	USG / TERRASOL
M	THONIER	EGF-BTP
M	TROUX	FFB-UMGO
M	VOLCKE	SOFFONS / FRANKI FONDATION
M	VEZOLE	FFB / EIFFAGE CONSTRUCTION

## Sommaire

	Page
<b>Avant-propos</b> .....	4
<b>Annexe nationale</b> (normative) .....	5
<b>AN 1</b> Application nationale des clauses de la norme européenne .....	5
<b>AN 2</b> Application nationale de l'Annexe normative A .....	10
<b>AN 3</b> Application nationale des annexes informatives B à H et J .....	10
<b>AN 4</b> Recommandations pour la prise en compte des effets hydrostatiques (informatives) .....	10