

norme française

NF P 94-153

Décembre 1993

Indice de classement : **P 94-153**

Sols : reconnaissance et essais

Essai statique de tirant d'ancrage

E : Soils investigation and testing — Tension rod test

D : Bodenerkundung und Prüfungen — Statische Prüfung des Zugankers

Norme française homologuée par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 20 novembre 1993 pour prendre effet le 20 décembre 1993.

Remplace la norme de même indice, de novembre 1991.

correspondance À la date de publication du présent document, il n'existe pas de travaux internationaux ou européens en cours sur le même sujet.

analyse Le présent document fixe la terminologie, l'appareillage, le mode opératoire et la méthode de calcul des différents paramètres déduits des essais de tirant d'ancrage.

descripteurs **Thésaurus International Technique** : sol, fondation, essai statique, essai d'arrachement, essai de conformité, contrôle, mode opératoire, appareillage, calcul.

modifications Par rapport à la précédente édition, changement des classes d'essai, de la durée des paliers de chargement pour le tirant ER_2 , des critères de rupture et de charge de fluage, du calcul des pentes des droites de stabilisation, de la loi de chargement lors d'un essai de contrôle.

corrections

Sols, reconnaissance et essais

BNSR SRE

Membres de la commission de normalisation

Président : M PAREZ

Secrétariat : M BIGOT — LABORATOIRE REGIONAL DE L'EST PARISIEN

M	AMAR	LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES
M	BARNOUD	UNION SYNDICALE GEOTECHNIQUE
M	BLONDEAU	COMITE PROFESSIONNEL DE LA PREVENTION ET DU CONTROLE TECHNIQUE
M	CASSAN	FONDASOL
M	CHAILLOT	SNCF — DIRECTION DE L'EQUIPEMENT
M	DEBATTISTA	EDF — TEGG — DGC
M	DORE	MECASOL
MME	FERNANDEZ	AFNOR
M	GONIN	SIMECSOL
M	LEGENDRE	SONDAGE, FORAGE ET FONDATIONS SPECIALES — SYNDICAT NATIONAL DES ENTREPRENEURS
M	PAREZ	SOLS — ESSAIS
M	PHILIPPONNAT	SOPENA
M	RINCENT	CENTRE EXPERIMENTAL DE RECHERCHES ET D'ETUDES DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS (CEBTP)

Ont participé en tant qu'experts :

Les membres du groupe Recommandations TA 93 :

Président : M HABIB

Secrétariat : M LOGEAIS — INGENIEUR CONSEIL

M	BERTHELOT	VERITAS
M	BIGOT	LREP
M	BOUCHERIE	SOCOTEC
M	BRIN	CEP
M	BUSTAMANTE	LCPC
M	CLEMENT	SIF BACHY
M	DUPEUPLE	SIF BACHY
M	HABIB	GROUPEMENT POUR L'ETUDE DES STRUCTURES SOUTERRAINES DE STOCKAGE
M	ISNARD	VERITAS
M	PIGNALET	SOLETANCHE
M	PLUMELLE	CEBTP
M	SCHREIBER	SOLETANCHE