



Groupe  
Miroir Français  
Essais  
Géotechniques

PRESIDENT

*Henri GONIN*

SECRETARIAT

*Gérard BIGOT*

☎ 01 60 56 64 30

☎ 01 60 56 64 01

✉ *Gerard.Bigot@*

*equipement.gouv.fr*

Vaux-le-Pénil, le 21 novembre 2002

Destinataire :

**Tous les membres**

(par message électronique)

**N/REF : GMFFEG//11/2002**

**OBJET : Informations GMFEG**

Chers collègues,

Vous trouverez ci-dessous l'état d'avancement des travaux normatifs dans le domaine géotechnique européen et international.

A noter :

- a) la fin des enquêtes nationales pour les projets de normes d'essai de pénétration dynamique Pr EN ISO 22476-2 et Pr EN ISO 22476-3, fixée au **20 décembre 2002**.  
Le dépouillement de l'enquête française aura lieu le **7 janvier 2003** au LCPC Paris.
- b) l'avis du groupe miroir français sur les ébauches de normes traitant des méthodes de forage, de prélèvements ainsi que de la qualification des entreprises et du personnel (Pr EN ISO 22475 partie 1, 2 et 3) sera établi lors d'une réunion fixée le **21 janvier 2003** au LCPC Paris.

M'adresser par email :

- a) toute candidature pour participer aux travaux ISO sur la codification des sols et des roches **avant le 29 novembre 2002 ;**
- b) toute candidature pour participer en tant qu'expert français aux groupes de travail du CEN/TC 341/WG4 - Essais d'interaction sol - structure - **avant le 15 décembre 2002 ;**
- c) toute candidature pour participer en tant qu'expert français aux groupes de travail du CEN/TC 341/WG1 **avant le 15 janvier 2003 ;**
- d) toute candidature pour participer en tant qu'expert français à la dernière réunion du groupe de travail CEN/TC 341/WG3 sur les essais de pénétration dynamique **avant le 6 janvier 2003.**

*Le secrétaire du GMFEG,*

*Signé*

*G.BIGOT*

L.R.E.P - 319, Avenue Georges Clémenceau - Vaux-le-Pénil - B.P 505 - 77015 Melun cedex



BUREAU DE NORMALISATION SOLS ET ROUTES

(membre du réseau national de Normalisation Française  
agrée par décision interministérielle du 10 juin 1986)

## 1 ISO/TC 182 Géotechnique

### 1.1 NF EN ISO 14688-1 - Reconnaissance et essais géotechniques. Dénomination, description et classification des sols. Partie 1 : Dénomination et description

Cette norme a été ratifiée. L'homologation et la publication sont en cours à l'Afnor. La parution doit être effective avant fin février 2003. Avant la parution de cette norme, il sera nécessaire de réviser la XP P 94-011.

### 1.2 Nouveaux projets de norme en préparation

- ISO/TS 14688-3 - Reconnaissance et essais géotechniques. Dénomination, description et classification des sols. Partie 3 : Échange électronique de données sur la dénomination et la description des sols.
- ISO/TS 14689-2 - Reconnaissance et essais géotechniques. Partie 2 : Échange électronique de données sur la dénomination et la description des roches.

### 1.3 Adoption par ISO/TC 182 des projets à soumettre au vote formel

- Pr ISO 14688-2 - Reconnaissance et essais géotechniques. Partie 2 : Quantification et principe de classification des sols.
- Pr ISO 14689 - Reconnaissance et essais géotechniques. Dénomination et description des roches.

### 1.4 Nomination d'experts pour participer aux groupes de travail ISO

☞ Avant le 30 novembre 2002 la France doit désigner, via Afnor, un expert pour participer (par email) à l'élaboration des :

- Pr ISO/TC 14688-3 - « Codification des sols pour échanges de données ».
- Pr ISO/TC 14689-2 - « Codification des roches pour échanges des données. »

### 1.5 Symboles graphiques

L'Argentine prépare pour le 31 mai 2003 une compilation de tous les symboles graphiques utilisés dans le monde.

NOTE Fournir le cas échéant les éléments permettant d'adresser une réponse au niveau français.

### 1.6 Avant-projets soumis à la procédure d'enquête EN/ISO jusqu'au 20 décembre 2002

- Pr EN ISO 22476-2 - Géotechnique. Essais en place. Partie 2 : Essai de pénétration dynamique
- Pr EN ISO 22476-3 - Géotechnique. Essais en place. Partie 3 : Essai de pénétration au carottier

## 2 CEN/TC 341 - Géotechnique

### 2.1 CEN/TC 341/WG 1 - Reconnaissance et essais géotechniques

La 6<sup>ème</sup> réunion du WG 1 s'est tenue à Vienne les 14 et 15 octobre 2002. La 7<sup>ème</sup> réunion du groupe est prévue à Luxembourg les 20 et 21 février 2003.

L'ordre du jour portera sur :

- la version WD11 du Pr EN ISO 22475-1. Méthodes de forage, de prélèvements et de mesure de pression d'eau. Partie 1 : Principes techniques d'exécution.  
Cette version ne sera disponible qu'à la fin du mois de décembre 2002.

NOTE La version WD10 est en revanche disponible.

- la version WD6 du Pr EN ISO 22475-2. Partie 2 : Critères de qualification des entreprises et du personnel pour les reconnaissances du terrain par forages et les prélèvements. Cette version est disponible.
- la version WD3 du Pr EN ISO 22475-3. Partie 3 : Évaluation de la conformité des entreprises et du personnel pour les reconnaissances du terrain par forages et les prélèvements. Cette version est disponible.

NOTE Les commentaires français seront à adresser avant le 31 janvier 2003.

## **2.2 CEN/TC 341/WG2 - Essais de pénétration statique**

Aucun document n'est disponible. Le groupe ne s'est pas encore réuni.

## **2.3 CEN/TC 341/WG3 - Essais de pénétration dynamique**

La prochaine réunion consacrée au dépouillement des enquêtes sur les projets Pr EN ISO 22476-2 et Pr EN ISO 22476-3 aura lieu à Paris les 6 et 7 mars 2003.

## **2.4 CEN/TC 341/WG4 - Essais d'interaction sol - structure**

La première réunion est prévue les 7 et 8 janvier 2003 au LCPC Paris.

NOTE Adresser votre candidature en tant qu'expert français pour les différents groupes de travail.

## **2.5 CEN/TC 341/WG5 - Essais d'expansion en forage**

La prochaine réunion est programmée au LCPC Paris les 9 et 10 janvier 2003.

## **3 CEN/TC 250/SC7 - Eurocode 7**

- ENV 1997-2 et ENV 1997-3

La transformation de ces normes expérimentales en norme européenne Pr EN 1997-2 est en cours. Une première version devrait nous être transmise au cours du mois de décembre 2002.

- EN 1997-1 - Eurocode 7

La traduction en français de la version finale (h) est en cours.

## **4 CEN/TC \*\*\***

Un nouveau comité technique européen sur la qualité des sols va être créé. Sa première réunion est prévue en avril 2003. Le domaine d'application proposé sera le même que celui de l'ISO/TC 190 :

- classification des sols
- définition des termes
- échantillonnage des sols
- analyse, mesurage, rapport sur les caractéristiques du sol

seront exclues du domaine d'application les valeurs limites pour la pollution des sols.