

MINISTERE DE L'HABITAT

Document Technique Réglementaire

D.T.R.B.C 2.31

**DENOMINATION PROVISOIRE
DES SOLS ET DES ROCHES**



2-550-87-1

Sommaire

	Pages
I - PREAMBULE	9
II - DENOMINATION PROVISOIRE DES SOLS	9
II - 1. ENQUETE PREALABLE	9
II - 2. CRITERES ET MOYENS DE CLASSIFICATION	9
II - 3. DESCRIPTION DES TESTS EFFECTUES SUR CHANTIER.....	10
II - 3.1. Toucher	11
II - 3.2. Couleur	11
II - 3.3. Gouter	11
II - 3.4. Saveur	11
II - 3.5. Attaque à l'Acide	12
II - 3.6. Agitation	12
II - 3.7. Consistance au voisinage de la limite de plasticité	12
II - 3.8 Aspect de la surface au pétrissage	12
II - 3.9. Résistance à l'état sec	13
II - 3.10. Résistance au pénétromètre de poche	13
II - 3.11. Résistance au Scissomètre de poche	13
III - CLASSIFICATION ET DENOMINATION DES SOLS	14
III - 1. SOLS A GROS GRAINS ET A GRAINS MOYENS	14
III - 2. SOLS A GRAINS FINS	15

III - 3. CAS DE SOLS FINS ORGANIQUES	16
IV - ANNEXE	17
IV - 1. CLASSIFICATION ET DENOMINATION PROVISOIRE DES ROCHES	17
IV - 2. TESTS UTILISES POUR LA RECONNAISSANCE DES ROCHES	18
IV - 1. Réaction à l'acide chlorhydrique	18
IV - 2. Dureté	18
IV - 3. Cassure	19
IV - 4. Clivage	19
IV - 5. Couleur	19
IV - 3. ECHELLES STRATIGRAPHIQUES DU PALEOZOIQUE AU CENOZOIQUE	20
IV - 3. 1. ERE PRIMAIRE OU PALEOZOIQUE	21
IV - 3.2. ERE SECONDAIRE OU MEZOZOIQUE	22
IV - 3.3. ERE CENOZOIQUE (TERTIAIRE ET QUATERNAIRE)	23
IV - 3.4. ERE QUATERNAIRE	24
IV - 3.5. TABLEAU COMPARATIF DU QUATERNAIRE AU MAGHREB ET EN EUROPE	25
IV - 4. SYMBOLES ET LEGENDE UTILISES POUR REPRESENTER LES ROCHES ET LES SOLS	26