

juin 1964

DTU P 11-201

terrassment pour le bâtiment

cahier des charges

Ce document définit les conditions techniques auxquelles doivent satisfaire les travaux de terrassement pour le bâtiment

Ndlr :Ce DTU a été retiré de la liste des DTU et Normes-DTU en vigueur, par décision du 17 mai 2000 de la Commission Générale de Normalisation du Bâtiment-DTU (CGNorBat-DTU) pour qu'il ne soit plus applicable dans les marchés privés de bâtiment se référant aux dispositions de la norme NF P03-001.

Il est classé comme document de référence auquel il peut être fait appel, partiellement ou en totalité dans les conditions particulières des marchés, d'un accord commun entre les parties.

Date de retrait de la liste: septembre 2000.

Sommaire

préface à la deuxième édition

0 préambule

0.1 objet du cahier. - Domaine d'application

0.2 définition des fouilles (voir croquis ci-contre)

0.3 classification des terrains

chapitre I 1. exécution des fouilles

1.0 travaux préliminaires

1.0.1 démolition des constructions existantes

1.0.2 étaieement préalable des constructions voisines

1.0.3 décapage et mise en dépôt de la terre végétale

1.1 fouilles pour fondations de bâtiments

1.1.1 dressement des fonds de fouilles

1.1.2 parois des fouilles

1.1.3 finition du fond et des parois

1.2 prescriptions particulières à certaines natures de terrains

1.2.1 fouilles de bâtiment en terrain non rocheux

1.2.2 fouilles en terrain rocheux

1.2.3 fouille en terrain infecté ou infesté

1.3 prescriptions particulières à certaines natures de fouilles

1.3.1 fouille de tranchée pour canalisations

1.3.2 fouille en puits

1.3.3 fouille au voisinage de constructions existantes

1.3.4 fouille pour radier général

1.3.5 fouille en pied de talus

chapitre II 2. étaieements et blindages

2.1 généralités

2.2 étaieement et blindage des fouilles

2.2.1

2.2.2

2.2.3

2.3 étaieement des constructions existantes

2.3.1 les parties en élévation paraissent ne pas présenter la solidité normale

2.3.2 le niveau prévu pour le fond des fouilles est inférieur à celui des fondations de l'immeuble existant et le terrain est peu cohérent

2.4 maintien et repliement des étais et blindages

2.5 abandon d'étais et de blindages dans les fouilles

chapitre III 3. eaux dans les fouilles

3.1 eaux de ruissellement extérieures

3.2 eaux survenant par les parois et par le fond

3.3 rassemblement des eaux, puisards

3.3.1

3.3.2 puisards de rassemblement et de pompage

3.3.3 puisards absorbants

3.3.4 précautions concernant le pompage dans les puisards de rassemblement

3.4 matériel d'épuisement

3.5 maintien et repliement des moyens de protection et d'épuisement

3.6 fouilles dans l'eau

chapitre IV 4. transport des déblais

chapitre V 5. remblaiements

5.1 prescriptions communes à tous les remblaiements

5.1.1 préparation de l'emprise

5.1.2 matériaux pour remblais. Interdictions et modalités d'emplois

5.1.3 mise en place des remblais

5.2 remblaiement au contact des bâtiments et sous ceux-ci

5.2.1 matériaux à utiliser. Interdictions et modalités d'emploi

5.2.2 mise en place des remblais

5.3 remblaiement derrière un mur de soutènement ou de sous-sol

5.4 remblaiement des tranchées pour galeries enterrées, égouts et canalisations

5.4.1 galeries enterrées et égouts

5.4.2 buses de béton ou de grès, canalisations de toute nature
chapitre VI 6. réglage de talus de déblais et de remblais. Revêtements. Gazonnements
6.1 talus
6.2 revêtements en terre végétale
6.3 gazonnements
6.3.1 gazon
6.3.2 semis