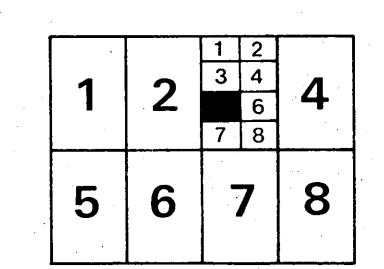


Commission de Cartographie Géotechnique

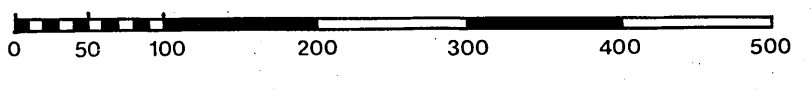
Centre Interuniversitaire pour la Cartographie Géotechnique de Bruxelles  
(Responsable: J.Nuyens)

# Carte Géotechnique 31.3.5 Bruxelles

Elaborée par J.P.Dam sous la direction de J.Nuyens, V.Roisin et R.Thonnard de l'Université Libre de Bruxelles et de la Vrije Universiteit Brussel



1/5000



## Planche II : Activités Humaines

Edité sous les auspices de l'Institut Géotechnique de l'Etat au moyen des subsides accordés par le Ministère des Travaux Publics pour la Cartographie Géotechnique.  
1977

## Planche II : Activités Humaines

- Légende :**
- Tracé probable des fortifications de la première enceinte de la ville.
  - Zone d'anciennes fortifications et limites probables d'une zone de constructions souterraines. Les interprétations proposées pour les formations sous jacentes peuvent aussi être influencées par ces constructions anciennes)
  - Tracé probable des anciens cours d'eau
  - Courbe isopaque des remblais
  - Zone d'épaisseur variant de 0 à 2 m.
  - Lit actuel du Canal de Charleroi
  - Point de documentation où des remblais ont été (ou non) traversés
  - Tracé de la coupe géologique générale (annexée à la notice explicative)

**Remarque :**  
L'Atlas géotechnique contient les documents suivants:

Planche	Formation	Planche
Planche I : Documentation-Topographie	1. Remblais	II
Planche II : Activités Humaines	2. Argiles Alluviales	III
Planche III : Argiles Alluviales (avec indications des points où des Terrains Tourbeux ou de la Tourbe ont été rencontrés par les sondages)	3. Tourbes Alluviales	IV
Planche IV : Limons	4. Limons	V
Planche V : Sables et Gravier Alluviaux	5. Sables et Gravier Alluviaux	VI
Planche VI : Sables et Grés Lédiens, Sables Bruxelliens et Sables Argileux et Argiles Paniséliens	6. Sables et Grés Lédiens	VI
Planche VII : Sables et Grés Lédiens, Sables Bruxelliens et Sables Argileux et Argiles Paniséliens	7. Sables Bruxelliens	VI
Planche VIII : Sommet du Complexe Argilo-Sableux Landénien (avec indication ponctuelle du sommet du Complexe Argilo-Sableux Landénien, des Craies et du Socle Primaire)	8. Sables Argileux et Argiles Paniséliens	VI
Planche IX : Hydrogéologie	9. Complexe Sablo-Argileux et Complexe Argileux Yprésiens	VII
Planche X : Zonage	10. Complexe Sableux Landénien	VIII
Coups géologiques (annexées à la notice explicative)	11. Complexe Argilo-Sableux Landénien	VIII
	12. Craies	VIII
	13. Socle Primaire	VIII

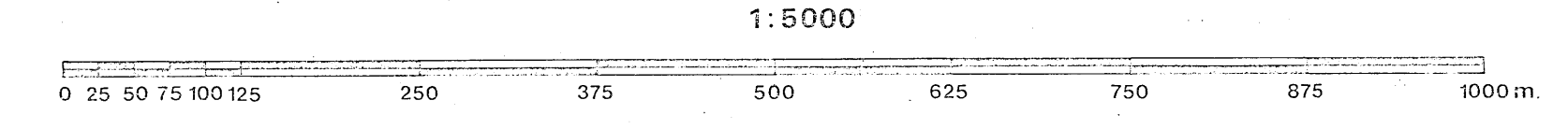
Pour connaître les formations susceptibles d'être successivement rencontrées en un point donné, consulter la planche X "Zonage" et la notice explicative.



PRISE DE VUE 1953  
MISE A JOUR 1976  
EDITION 1977

FOTO-OPNAMEN 1953  
BEGRIJPELIJK 1976  
UITGEVENE 1977

Tous les planches et documents sont obtenus par interpolation des données disponibles. Les cartes géotechniques ne dispensent en aucune façon des recherches complémentaires en fonction de sites particuliers et projets définis



Alle platen en documenten vormen een synthese van de beschikbare gegevens. De grondmechanische kaarten kunnen de gebruiker in geen geval vrijstellen aanvullende proeven te verrichten, in functie van welomschreven projecten.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS  
SERVICE DE TOPOGRAPHIE ET DE PHOTOGRAMMETRIE  
155, RUE DE LA LOI - BRUXELLES  
REPRODUCTION INTERDITE

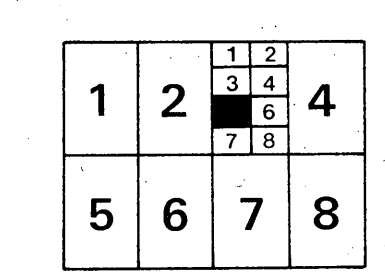
MINISTÈRE VAN OPENBARE WERKEN  
DIENST VOOR TOPOGRAFIE EN FOTOGRAMMETRIE  
155, WEFSTRAAT, BRUSSEL  
NAUWKEUR VERBODEN

Kommissie voor Grondmechanische Kartering

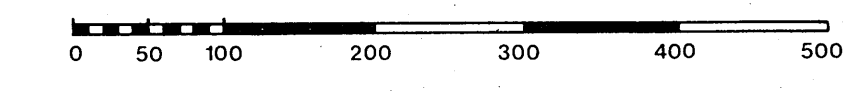
Brussels Interuniversitair Centrum voor Grondmechanische Kartering  
(Verantwoordelijke: J.Nuyens)

# Grondmechanische kaart 31.3.5 Brussel

Opgesteld door J.P.Dam onder de leiding van J.Nuyens, V.Roisin et R.Thonnard, van de Vrije Universiteit Brussel en van de Université Libre de Bruxelles



1/5000



## Plaat II : Dikte van de aangevulde en vergraven gronden

Uitgegeven onder de auspiciën van het Rijksinstituut voor Grondmechanica met subsidies van het Ministerie van Openbare Werken  
1977

## Plaat II : Dikte van de aangevulde en vergraven gronden

- Légende :**
- Vermoedelijke ligging van de vestingen der eerste omwalling van de stad
  - Zone waar belangrijke militaire bouwwerken werden opgericht en vermoedelijke begrenzing van een zone met ondergrondse constructies. (de voor de ondergelegen formaties kunnen erdoor worden beïnvloed)
  - Vermoedelijke ligging der gedempte waterlopen
  - Isopach van de aangevulde en vergraven gronden
  - Dikte van de aangevulde en vergraven gronden begrepen tussen 0 en 2 m.
  - Huidige bedding van het kanaal van Charleroi
  - Dokumentatiepunt waar de onderkant van de aangevulde en vergraven gronden al dan niet werd bereikt
  - Ligging van de algemene geologische doorsnede (ingelast in de tekst)

**Opmerking :**  
De grondmechanische atlas bevat de volgende documenten :

Planche	Documentatie	Planche	Planche
Planche I	Dokumentatie - Huidig terreinoppervlak	1. Aangevulde en vergraven gronden	III
Planche II	Dikte van de aangevulde en vergraven gronden	2. Alluviale klei	III
Planche III	Dikte van de Alluviale klei (met vermelding van de punten waar veen of veenhoudende insluitingen werden aangetroffen)	3. Alluviaal veen	III
Planche IV	Dikte van het leem	4. Leem	IV
Planche V	Dikte van het Alluviale zand en grind	5. Alluviaal zand en grind	V
Planche VI	Dikte van het Lediens zand en zandsteen, van het Brussellaans zand en van het Panisellaans kleihoudend zand en klei	6. Lediens zand en zandsteen	VI
Planche VII	Dikte van het leperiaans zand-kleikomplex en kleikomplex	7. Brussellaans zand	VI
Planche VIII	Top van het Landenaans zand-kleikomplex (met punktuële aanduiding van de top van het Landenaans zand-kleikomplex, van het Krijt en van de Primaire sokkel)	8. Panisellaans kleihoudend zand en klei	VI
Planche IX	Hydrogeologische gegevens	9. leperiaans zand-kleikomplex en kleikomplex	VII
Planche X	Zonering	10. Landenaans zand-kleikomplex	VIII
Profielen	(ingelast in de tekst)	11. Landenaans zand-kleikomplex	VIII
		12. Krijt	VIII
		13. Primaire Sokkel	VIII

Om na te gaan welke formaties achterenvolgens in een bepaald punt worden aangetroffen, dient de kaart X "Zonering" te worden geraadpleegd.

# GRONDMECHANISCHE KAART 31.3.5 BRUSSEL