

**Société suisse des
ingénieurs et des architectes**

sia **Recommandation** **229**
Edition de 1993

Révision partielle de l'édition 1983

Fouilles en pleine masse

Exécution

Prestations et fournitures

Tâches des intervenants

Lors de la révision partielle 1993 de la présente recommandation, des modifications ont été apportées au paragraphes suivants:

- 5 51, tableau 2 (nouvelles tolérances pour rocher)
- 7 21 (modifications rédactionnelles)
- Chiffre 7 41 (Les dispositions concernant le fond de fouille dans la roche exploitée à l'explosif ont été supprimées.)
- Chiffre 7 43 (complément: mode de métré pour blindages non continus).

Table des matières

	Page
0 Domaine d'application	4
0 1 Délimitation	4
0 2 Prescriptions également applicables	4

PARTIE TECHNIQUE

1	<i>Terminologie*</i>	
2	<i>Etude du projet*</i>	
3	<i>Calcul*</i>	
4	<i>Matériaux*</i>	
5	Exécution	5
5 1	Généralités	5
5 2	Evacuation des eaux	5
5 3	Terrassements	5
5 4	Talus	7
5 5	Tolérances	9
6	<i>Protection*</i>	

PARTIE ADMINISTRATIVE

7	Prestations et fournitures	11
7 1	Bases et conditions de la mise en soumission et de l'offre	11
7 2	Prestations et fournitures implicitement comprises dans l'offre	12
7 3	Prestations et fournitures non comprises dans l'offre	13
7 4	Mode de métré.....	15
7 5	Contrôles	18
8	<i>Entretien*</i>	
9	Tâches des intervenants	18
9 1	Généralités	18
9 2	Tâches incombant à la direction des travaux	18
9 3	Tâches incombant à l'entrepreneur	18
Annexe		
	Publications	19

* Ces chapitres, dont les titres relèvent de la structure des normes SIA, ne sont pas traités dans la présente recommandation.

Commission des normes du génie civil**Membres de la commission SIA «Fouilles en pleine masse» (1983)**

		Représentant:
Président:	F. P. Jaecklin, Dr sc. techn., ingénieur SIA, Ennetbaden	SIA/CNG/Bureaux d'études
Membres:	P. Eder, Berne K. Fehr, Zurich A. Gassman, ingénieur SIA, Lucerne H. Hübscher, ingénieur SIA, Berne H.J. Lang, professeur, Zurich J.C. Ott, ingénieur SIA, Thônex-Genève C. Racine, ingénieur SIA, Zurich L. Reymond, Lausanne M. Schaub, ingénieur SIA, Berne A. Wackernagel, ingénieur SIA, Bâle	ASEF/Entreprises Administration cantonale Administration municipale SIA/Bureaux d'études EPFZ SIA/Bureaux d'études SSMSR/ASEF/Entreprises Entreprises ASEF/Entreprises SIA/CNG, Bureaux d'études
Consultés:	A. Hagmann, Dr sc. techn., ingénieur SIA Zurich E. Märki, ingénieur SIA, Berne J. Schneider, professeur, ingénieur SIA, Zurich U. Vollenweider, Dr sc. techn., ingénieur SIA Zurich	SIA/Bureaux d'études CFF EPFZ SIA/Bureaux d'études

Comité de rédaction de la recommandation SIA 229**«Fouilles en pleine masse - Exécution, prestations et fournitures» (1983)**

W. Schalcher, ingénieur SIA, Zurich (président)	SIA/CNG/Bureaux d'études
P. Bürkel, ingénieur SIA, Winterthur	SIA/Bureaux d'études
P. Keller, Zurich	Administration cantonale
G. Magagna, Zoug	CNG
N. Margelisch, ingénieur SIA, Zurich	SSE/CNG

Adoption et entrée en vigueur de la révision partielle

La présente révision partielle de la recommandation SIA 229, *Fouilles en pleine masse*, a été adoptée par le Comité central de la SIA, le 23 octobre 1992.

Elle remplace l'édition 1983 de la recommandation SIA 229, *Fouilles en pleine masse*.

Elle entre en vigueur le 1er septembre 1993.

Le président: Dr. H.-H. Gasser
Le secrétaire général: C. Reinhart

Copyright © 1993 by SIA Zurich

Tous les droits de reproduction, même partielle, de copie intégrale ou partielle (photocopie, microcopie), de mise en programmes d'ordinateurs et de traduction sont réservés.