

# Encyclopédie du Batiment

20x 28

*Technique de Construction*

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction de la version française  
par tous procédés réservés pour tous pays.

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration - toute représentation ou reproduction intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite - (alinéa 1<sup>er</sup> de l'article 40).

Toute représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal.

Cette interdiction recouvre notamment l'utilisation et l'exploitation de l'ouvrage ou des textes le composant, par tout procédé tel que saise, manipulation et stockage dans une banque de données, reproduction ou transmission par quelque moyen ou forme que ce soit, tels que électronique, mécanique, photographique, photocomposition, cinématographique, magnétique, informatique, télématique, satellite, ainsi que par tout autre moyen existant ou à créer.

L'insertion d'extraits dans un ouvrage ou dans un document de formation est interdite, sauf si elle est associée à une citation de l'ouvrage.

EDITIONS WEKA, 82, rue Curial, 75935 Paris cedex 19  
SARL au capital de 2 400 000 F - RC PARIS B 316 224 617

Prix France métropolitaine. Abonnement : 745 F  
Prix au numéro : 186,25 F - 4 numéros par an

Directeur de la publication : C. Robert

Composition : ECE, F 75019 Paris  
Impression : CORLET Imprimeur, S.A. F 14110 Conde-sur-Norreau

Tous droits de reproduction même partielle, par quelque procédé que ce soit,  
réservés pour tous pays - © - Copyright by...

Commission paritaire n° 75 788

ISSN : 1141 4723

© EDITIONS WEKA, 1996

# RAPPEL DU SOMMAIRE DU TOME 1

Fascicule

INDEX ALPHABÉTIQUE.....	F. 1002, 1002
LES NORMES.....	1003, 1003-1, 1003-2, 1003-3, 1003-4, 1003-5, 1003-6, 1003-7, 1003-8, 1003-9
SIGLES, DÉNOMINATIONS ET ADRESSES DES ORGANISMES DU BÂTIMENT.....	1008

## ÉLÉMENTS DE CALCULS

FORMULES, UNITÉS ET TABLES USUELLES.....	1010
RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX.....	1012
RÈGLES DE CALCUL PARASISMIQUES.....	1022, 1022-1, 1022-2

## PATHOLOGIE DES BÂTIMENTS

INTRODUCTION.....	1032
-------------------	------

## TABLES NUMÉRIQUES

PRODUITS SIDÉRURGIQUES LAMINÉS À CHAUD : DIMENSIONS.....	1044, 1045, 1046
BOIS : ÉLÉMENTS DE CHARPENTES - POTEAUX.....	1048

## MÉCANIQUE DES SOLS

### SOLS ET FONDATIONS

Considérations générales. Connaissance et classification des terrains.....	1060
Reconnaitances et essais.....	1063
Équilibre des massifs. Murs de soutènement.....	1065
Fondations superficielles. Fondations profondes.....	1070
Règlementations.....	1075
Reprises en sous-œuvre.....	1080
Dimensionnement et calcul des semelles BA.....	1083

### TERRASSEMENTS

Terrassement et compactage.....	1085, 1085-1
Drainage des sols.....	1088