

Encyclopédie du Batiment

Technique de Construction

RAPPEL DU SOMMAIRE DU TOME 2b

Fascicule

CALCUL DES STRUCTURES EN BÉTON

CONCEPTION ET CALCULS

Eurocode	2153-1
BAEL 91	F. 2154

CALCUL SELON LE BAEI 83

A - Matériaux et actions extérieures	2154
B - Flexion simple ou composée	2154, 2154-1, 2154-2
C - Planchers	2154-3, 2154-4, 2154-5
D - Poutres	2154-5
E - Poutres verticales et fondations	2154-5, 2154-6, 2154-7
F - Dispositions constructives	2154-7

LES BÉTONS LÉGERS

A - Généralités	2155
B - Les différents granulats légers et les bétons correspondants	2155
C - Les bétons cellulaires	2155
D - Caractéristiques techniques des bétons légers	2156
E - Fabrication, mise en œuvre et traitement des bétons de granulats légers	2156
F - Principales utilisations. Aspects économiques	2156

LE BÉTON PRÉCONTRAIT	2160, 2160-1, 2160-2
----------------------------	----------------------

LES BÉTONS CLAIRS	2162, 2162-1
-------------------------	--------------

LES COFFRAGES POUR BÉTON ARMÉ

Coffrage tunnel. Coffrages pour préfabrication	2165
Coffrages améliorés	2165-1
Coffrages gonflables	2165-2

MURS ET CLOISONS

RESISTANCE MÉCANIQUE	2166
----------------------------	------

L'EAU DANS LES MURS	2167
---------------------------	------

MURS EN BLOCS DE BÉTON	2169
------------------------------	------

MURS EN BRIQUE	2170
----------------------	------

MONTAGE DES MURS	2171
------------------------	------

LA RÉHABILITATION DES MURS EXTÉRIEURS ET REFENDS	2172
--	------

CLOISONS ET CONTRE-CLOISONS	F. 2180, 2180, 2180-1
-----------------------------------	-----------------------

REVÊTEMENTS MURAUX EN PIERRE MINCE	2185
--	------