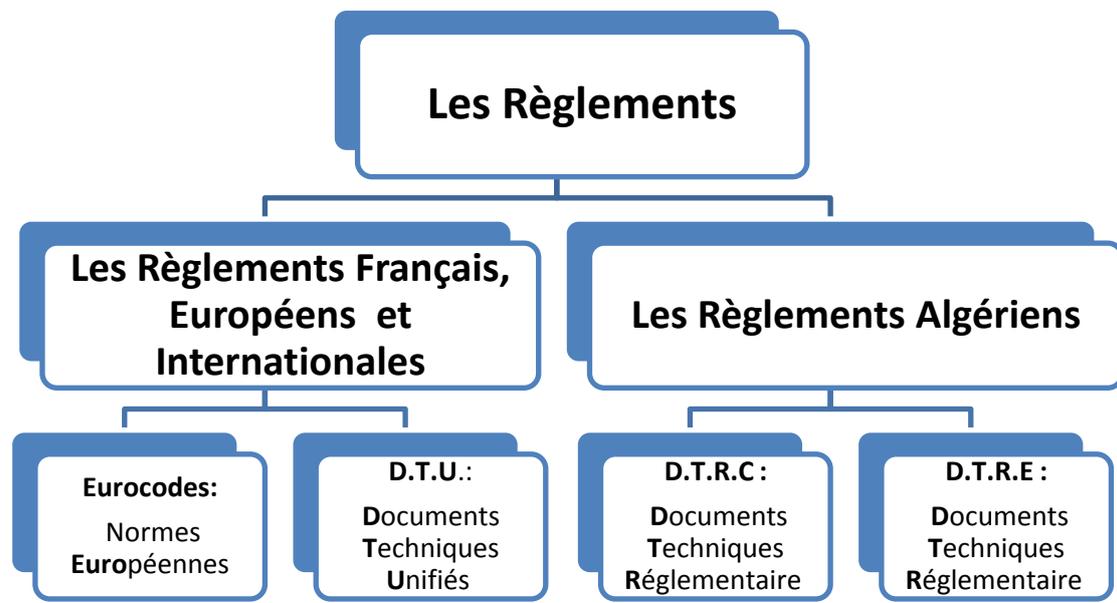
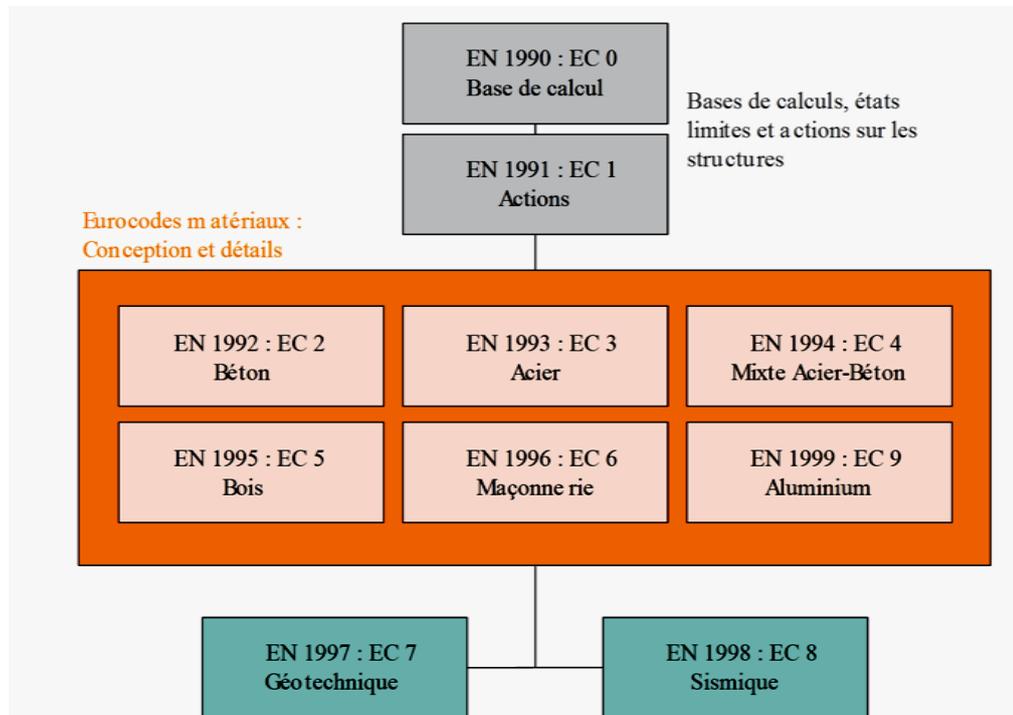


Les Règlements

Toutes les structures quelque soit le matériau utilisé doivent être conçu selon les règlements en vigueur dans le pays. En Algérie, c'est le ministère de l'habitat à travers des documents techniques réglementaires ou **DTR** qui sont des arrêtés signés par le ministre en exercice qui est responsable de la publication des règlements en vigueur.

Le Comité Européen de Normalisation (CEN) est l'organisme responsable de la publication des Eurocodes,. Il existe 10 Eurocodes





Les Règlements Français et Européens:

D.T.U.: Documents Techniques Unifiés ;

Eurocodes: Normes européennes

L'Eurocode 1 (EC1) Bases de Calcul

L'Eurocode 1 (EC1) Les Actions sur les Structures.....(NV 65) fr

L'Eurocode 2 (EC2) les structures béton armé (BAEL)fr

L'Eurocode 3 (EC3) Calcul des Structures en Acier.....(CM66)fr

L'Eurocode 4 (EC4) Calcul des Structures Mixtes Acier-Béton.

L'Eurocode 5 (EC5) Calcul des structures en bois

L'Eurocode 6 (EC6) Calcul des structures en la maçonnerie

L'Eurocode 7 (EC7) Calcul de géotechnique

L'Eurocode 8 (EC8) Calcul de la résistance au séisme(PS92)fr

L'Eurocode 9 (EC9) Calcul des structures en aluminium

Les Règlements Algériens:

D.T.R.: Documents Techniques Réglementaire ; Ministère de l'habitat ;

Documents Techniques Réglementaires de Conception

Documents Techniques Réglementaires d'Exécution

DOCUMENTS TECHNIQUES REGLEMENTAIRES

- CONCEPTION -

N°	RÉFÉRENCE	TITRES	ARRETE
1.	DTR BC-2.1	Principes généraux pour vérifier la sécurité des ouvrages	Arrêté du 07.11.88
2.	DTR BC-2.2	Charges permanentes et charges d'exploitation	Arrêté du 07.11.88
3.	DTR BC-2.31	Dénomination provisoire des sols et des roches	Arrêté du 02.08.92
4.	DTR BC-2.32	Méthodes de sondages et d'essais des sols	Arrêté du 02.08.92
5.	DTR BC-2.331	Règles de calcul des fondations superficielles	Arrêté du 02.11.91
6.	DTR BC-2.332	Méthodes de calcul des fondations profondes	Arrêté du 14.08.94
7.	DTR BC-2.34	Règles de conception des cuvelages	Arrêté du 31.07.05
8.	DTR BC-2.4.10	Conception et dimensionnement des structures mixtes acier-béton	Arrêté du 31.07.05
9.	DTR BC-2.41	Règles de conception et de calcul des structures en béton armé CBA93	Arrêté du 29.12.93
10.	DTR BC-2.42	Règle de conception et de calcul des parois et murs en béton Banché	Arrêté du 10.12.97
11.	DTR BC- 2.44	Règle de conception et de calcul des structures en acier CCM 97	Arrêté du 10.12.98
12.	DTR C- 2.45	Règle de conception et de calcul des maçonneries	Arrêté du 24.07.96
13.	DTR C -2.47	Règlement neige et vent RNV 1999	Arrêté du 25.07.99
14.	DTR C- 2.48	Règles Parasismique Algérienne RPA 99 Version 2003	Arrêté du 11.01.04
15.	DTR C-3.1.1	Isolation acoustique des parois aux bruits aériens- Règles de calcul	Arrêté du 27.03.04
16.	DTR C-3.2	Règles de calcul des déperditions calorifiques : Fascicule 1	Arrêté du 10.12.97
17.	DTR C-3.31	Ventilation naturelles - locaux à usage d'habitation	Arrêté du 14.11.05
18.	DTR C-3.4	Règles de calcul des apports calorifiques des bâtiments	Arrêté du 18.08.98
19.	DTR VRD	Conception et mise en œuvre des travaux de VRD	Arrêté du 14.11.05

DOCUMENTS TECHNIQUES REGLEMENTAIRES

EXECUTION -

N°	RÉFÉRENCE	TITRES	ARRETE
1.	DTR BE-1.1	Travaux de sondages et d'essais des sols	Arrêté du 24.07.96
2.	DTR BE-1.2	Règles d'exécution des travaux de terrassement pour le bâtiment	Arrêté du 02.11.91
3.	DTR BE-1.31	Règles d'exécution des travaux de fondations superficielles	Arrêté du 02.11.91
4.	DTR BE-1.32	Travaux de fondation profonde	Arrêté du 29.12.93
5.	DTR BE-2.1	Règles d'exécution des travaux de construction d'ouvrage en béton armé	Arrêté du 20.02.91
6.	DTR BE-2.1a	Règles d'exécution des chapes et dalles à base de liants hydrauliques	Arrêté du 27.03.04
7. <O:P&NB SP:< o:p>	DTR BE-2.1b	Règles particulières d'exécution des dalles et volées d'escaliers préfabriqués en béton armé posées sur appuis horizontaux	Arrêté du 27.03.04
8.	DTR BE-2.2	Règles d'exécution des travaux de construction des parois et murs en béton banché	Arrêté du 20.02.91
9.	DTR BE-2.3	Règles générales pour la fabrication, le transport et la mise en œuvre des murs extérieurs en panneaux préfabriqués	Arrêté du 27.03.04
10.	DTR E- 2.4	Travaux de maçonnerie de petits éléments	Arrêté du 18.01.97
11.	DTR E- 4.1	Travaux d'étanchéité des toitures terrasses et toitures inclinées	Arrêté du 18.01.97
12.	DTR E- 4.2	Travaux d'étanchéité des joints dans les constructions préfabriquées en grands panneaux	Arrêté du 24.07.96
13.	DTR E-4.4	Travaux d'isolation thermique et d'étanchéité des toitures en tôles d'aciers nervurés	Arrêté du 27.03.04
14.	DTR E- 5.1	Travaux de menuiserie en bois	Arrêté du 27.03.04
15.	DTR E- 5.2	Travaux de menuiserie métallique	Arrêté du 18.01.97
16.	DTR E- 6.1	Travaux d'enduits pour bâtiments	Arrêté du 18.08.98
17.	DTR E-6.2.1	Travaux d'enduits intérieurs en plâtre	Arrêté du 27.03.04
18.	DTR E-6.2.3	Travaux d'exécution des plaques de parement en plâtre : Ouvrages verticaux	Arrêté du 27.03.04

19.	DTR E- 6.3	Règles de mise en œuvre des revêtements de sol	Arrêté du 18.08.98
20.	DTR E- 8.1	Travaux de plomberie sanitaire	Arrêté du 14.11.05