

Sommaire

	Page	
1	Domaine d'application	4
2	Références normatives	4
3	Matériaux	5
3.1	Gouttières et chéneaux	5
3.2	Tuyaux de descente extérieure	5
4	Dimensionnement des évacuations d'eaux pluviales	6
4.1	Section des gouttières et chéneaux	6
4.2	Section des tuyaux de descente	6
4.3	Longueur (de dilatation) des gouttières et chéneaux	6
5	Mise en œuvre	6
5.1	Pente des gouttières et chéneaux	6
5.2	Support des gouttières et chéneaux	6
5.3	Jonctions des gouttières et chéneaux	8
5.4	Trop-pleins des chéneaux	8
5.5	Tuyaux de descente extérieure	8
6	Bibliographie	9

LES NORMES DTU

La plupart des normes utilisées dans le domaine du bâtiment concernent les produits, les méthodes d'essais et d'analyse, la conception des ouvrages et l'exécution des travaux de construction (DTU, normes-DTU), le calcul ou le dimensionnement des ouvrages (Règles de calcul-DTU). Les documents normatifs peuvent avoir le statut de norme homologuée, de norme expérimentale ou de fascicule de documentation.

Les normes-DTU (NF-DTU) traitent donc de l'exécution et du dimensionnement. Elles sont pour la plupart composées des parties suivantes :

- Cahiers des clauses techniques (CCT), appelés à l'origine Cahier des charges (CC), ils précisent pour chaque corps d'état les conditions techniques de bonne exécution des travaux du domaine traité ;
- Critères généraux de choix des matériaux (CGM), qui rassemblent toutes les informations sur les produits mis en œuvre dans le cadre du CCT, assorties des références normatives ou autres les concernant ;
- Cahiers des clauses spéciales (CCS) qui ont pour but essentiel de définir les frontières des obligations d'un corps d'état donné, tant vis-à-vis du maître d'ouvrage que par rapport aux autres corps d'état. Répartis par domaines, les normes-DTU traitent d'un ouvrage ou d'une partie d'ouvrage réalisé par un corps d'état particulier.

Répartition des normes-DTU par domaines

13	Fondations	42	Étanchéité des façades
14	Cuvelage	43	Étanchéité des toitures
20	Maçonnerie	44	Joints
21	Béton armé	45	Isolation thermique
22	Grands panneaux nervurés	51	Parquets
23	Ouvrages en béton	52	Revêtements durs
24	Fumisterie	53	Revêtements souples
25	Plâtrerie	54	Revêtements de sol coulés
26	Enduits, liants hydrauliques	55	Parements de façade rapportés
27	Enduits projetés	57	Planchers surélevés
31	Constructions en bois	58	Plafonds suspendus
32	Construction métallique	59	Revêtements minces
33	Façades légères	60	Plomberie
34	Fermetures	61	Gaz
35	Ouvrages divers d'aménagement intérieur	64	Assainissement
36	Menuiserie	65	Chauffage
39	Vitrerie-miroiterie	68	Ventilation
40	Couverture	70	Installations électriques
41	Bardages		

SIÈGE SOCIAL

84, AVENUE JEAN JAURÈS | CHAMPS-SUR-MARNE | 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2
TÉL. (33) 01 64 68 82 82 | FAX (33) 01 60 05 70 37 | www.cstb.fr

CSTB
le futur en construction

