

Annexe 2 - Liste des textes à caractère technique applicables en Nouvelle-Calédonie

Sommaire

Annexe 2 - Liste des textes techniques applicables en Nouvelle-Calédonie	1
1 – cadre général de la construction	7
2 – diagnostics.....	7
3 – prévention des risques naturels et technologiques	7
Inondation	7
Sismique	7
4 – maçonnerie gros œuvre.....	7
Béton coulé en œuvre	8
Fondations et soutènements	8
Sols et terrassements	8
Tirants d’ancrage.....	8
Fondations superficielles.....	8
Chapes, dalles, planchers	8
Procédés de planchers	8
Planchers réversibles, chauffants, rayonnants.....	8
Éléments de béton préfabriqué	8
Éléments de structures.....	8
Murs en panneaux préfabriqués	9
Planchers	9
Dalles de toitures-terrasses.....	9
Escaliers	9
Maçonnerie de petits éléments	10
Pose traditionnelle : produits et mise en œuvre.....	10
Mortiers-colles	10
Pose à joints minces : produits et mise en œuvre.....	10
Mortiers-colles	10
Atrerie-fumisterie	10
Conduits de cheminée et de raccords	10
Installations d’assainissement non collectif (ANC).....	10
Enduits extérieurs d’imperméabilisation.....	10
Enduit monocouche d’imperméabilisation.....	10
Sécurité incendie.....	11
Perméabilité à l’air de l’enveloppe	11
5 – structures métalliques	11
Matériaux et produits	11
Règles de calcul.....	11
Exécution des structures métalliques	11
6 – structures en bois.....	11
Matériaux et produits	11
Règles de calcul.....	11
Exécution des structures en bois	11
7 – âtrerie et fumisterie	11
Conduits de cheminée et de raccordement	12
8 – façades et bardages.....	12
Façades porteuses.....	12
Façades légères	12

Façades rideaux, semi-rideaux et panneaux	12
Façades en verre	12
Façades en verre extérieur collé	12
Façades en verre extérieur attaché	13
Installations en verre trempé et stabilisateurs en verre collé.....	13
Façades légères en éléments de remplissage.....	13
Vérandas à structure aluminium.....	13
Revêtements extérieurs de façade	13
Enduits extérieurs d'imperméabilisation	13
Procédés de bardage rapporté sur ossature bois et ossature métallique	13
Vêtages et vêtures.....	14
Systèmes d'isolation thermique des façades par l'extérieur.....	14
Généralités.....	14
Procédés de bardage rapporté sur ossature bois et ossature métallique	14
Vêtages et vêtures.....	15
Système d'isolation thermique extérieure par enduit.....	15
9 – étanchéité.....	16
Conception, règles de calcul	16
Etanchéité des toitures	16
Eléments porteurs	16
Maçonnerie.....	16
Béton cellulaire	17
Bois massif et panneaux dérivés du bois.....	17
Tôle d'acier nervurée	17
Panneaux isolants	17
Revêtement d'étanchéité	17
Produits et mise en œuvre	17
Terrasses et toitures végétalisées	18
Etanchéité des planchers intermédiaires et parois verticales.....	18
Etanchéité des parkings	19
Procédés de bardage rapporté sur ossature bois et ossature métallique	19
Évacuation des eaux pluviales.....	20
Accessoires de toitures	20
Capteurs solaires	20
Systèmes photovoltaïques	20
Récupération et utilisation des eaux de pluie.....	20
10 – menuiserie, miroiterie, serrurerie.....	20
Fenêtres, portes-fenêtres.....	21
Caractéristiques communes.....	21
Choix du matériau	21
Fenêtres bois.....	21
Fenêtres PVC.....	21
Fenêtres métalliques.....	21
Choix du matériau	21
Étanchéité.....	21
Portes.....	21
Caractéristiques communes.....	21
Choix du matériau	21
Portes en PVC	21
Destination des portes	22
Portes extérieures	22
Portes pare-flammes et coupe-feu	22
Quincaillerie.....	22

Etanchéité	22
Accessibilité handicapés	22
Volets et stores	22
Caractéristiques communes	22
Volets roulants et coffres.....	22
Étanchéité.....	22
Portes de garages, portes commerciales et industrielles, portails.....	22
Caractéristiques des produits.....	22
Vérandas	23
Vérandas à structure aluminium.....	23
Vitrages et vitrerie.....	23
Mise en œuvre	23
Propriétés des vitrages.....	23
Verres	23
Verres de sécurité.....	23
Accessibilité handicapés	23
Confort thermique et acoustique	24
Performances acoustiques	24
Performances thermiques	24
Sécurité.....	24
Sécurité incendie	24
Garde-corps	24
Résistance à l'effraction	24
11 – plâtrerie et enduits de plâtre	24
Ouvrages en plaques de plâtre	24
Mise en œuvre	24
12 – revêtements sols et murs	24
Carrelage.....	24
Classements et certifications	24
Sols	24
Murs	25
Colles à carrelage	25
Carreaux céramiques	25
Revêtements de sol industriels	25
Pose collée.....	25
Pose collée sur murs intérieurs en rénovation.....	25
Pose collée sur sols intérieurs.....	25
Pose collée sur sols intérieurs dans locaux P4 et P4S	26
Supports muraux	26
Autres enduits.....	26
Classement des locaux en fonction de l'humidité des parois	26
Supports en sol	26
Chapes fluides à base de sulfate de calcium	26
Planchers en béton.....	26
Autres supports, enduits, sous-couches.....	26
Planchers chauffants.....	27
Matériaux	27
Colles à carrelage	27
Carreaux et dalles céramiques.....	27
Etanchéité sous carrelage	27
SEL - Système d'Etanchéité Liquide.....	27
Prescriptions pour les cuisines collectives	28
Revêtements de sol.....	28

Hygiène et sécurité	28
Revêtements à base de bois.....	28
Parquet stratifié et lambris.....	28
Textiles.....	28
PVC - Sols souples	29
Sols en résines coulées	29
Sols industriels	29
Enduits de sols	29
Dispositions particulières aux revêtements muraux	30
Exigences	30
Classement UPEC	30
13 – réseaux d’eau	30
Réseaux d'eau intérieurs.....	30
Conception des réseaux d'eau sanitaire	30
Organisation	30
Protection contre la pollution	31
Dimensionnement.....	31
Principes généraux de mise en œuvre	31
Mise en œuvre des canalisations	31
Mise en service et livraison.....	31
Mise en œuvre selon le type de matériau	31
Cuivre	31
Acier.....	31
Matériaux de synthèse.....	31
Flexibles de raccordement.....	32
Production d’eau chaude sanitaire.....	32
Appareils à combustion.....	32
Appareils électriques	32
Energie solaire.....	32
Robinetterie de bâtiment et équipements annexes	33
Robinetterie de réglage et de sécurité	33
Dispositifs de protection contre la pollution	33
Surpresseurs	33
Purgeurs de gaz	34
Rubans chauffants	34
Robinetterie et appareils sanitaires.....	34
Robinetterie sanitaire.....	34
Eviers.....	34
Lavabos	34
Baignoires et douches.....	34
Bidets.....	35
WC et urinoirs	35
Evacuation des eaux à l'intérieur du bâtiment.....	35
Organisation des réseaux.....	35
Mise en œuvre du cuivre	35
Mise en œuvre de la fonte	35
Mise en œuvre des matériaux de synthèse	35
Hygiène, santé et sécurité.....	35
Qualité de l'eau - Systèmes et procédés de traitement de l'eau	35
Qualité des matériaux en contact avec l'eau (plomb, cuivre, nickel...)	36
Sécurité - Dispositifs anti-brûlures.....	36
Lutte contre la corrosion et l'entartrage.....	36
Protection contre la légionellose	37

Entretien, réparation et maintenance	37
Réseaux d'eau extérieurs et d'assainissement	37
Contrôle des installations	37
Canalisations, tuyauteries et matériaux	38
Récupération et utilisation des eaux de pluie.....	38
14 - installations électriques et de communication.....	38
Equipements de chauffage électrique.....	38
Chauffage par effet Joule	38
Exigences de conformité	38
Sécurité des travaux à proximité des réseaux en service	38
15 – installations de gaz	38
Installations domestiques de gaz individuelles ou collectives.....	38
Sécurité des travaux à proximité des réseaux en service	38
Ventilation du logement et évacuation des produits de combustion.....	39
Evacuation des produits de combustion	39
VMC-Gaz.....	39
16 – Chauffage – ventilation – climatisation.....	39
Installations de chauffage des locaux	39
Exigences relatives aux installations de chauffage	39
Aération et ventilation des locaux.....	39
Exigences acoustiques.....	40
Installations de ventilation.....	40
Installations de ventilation	40
VMC Gaz	40
Traitement de l'air et climatisation	40
Systèmes de climatisation	40
Systèmes thermodynamiques réversibles.....	40
Solutions de climatisation alternatives	40
17 – accessibilité handicapés.....	41
Bâtiments d'habitation.....	41
18 – sécurité incendie	41
Dispositions applicables aux bâtiments d'habitation	41
Dispositions constructives.....	41
Dispositions applicables aux bâtiments accueillant des travailleurs	41
Règles d'aménagement.....	41
19- sécurité des circulations (ascenseurs, escaliers, garde-corps...)	41
Garde-corps	41
Ascenseurs et monte-charges.....	41
Bâtiments d'habitation	41
Entretien, maintenance, contrôle technique	41
20 - performance énergétique et thermique des bâtiments	42
Exigences applicables par type d'élément du bâtiment	42
Perméabilité à l'air de l'enveloppe.....	42
Bâtiments neufs	42
Bâtiments existants.....	42
21 – isolation thermique.....	42
Prescriptions générales liées à la conception thermique des bâtiments	42
Performance thermique et hygrothermique des bâtiments	42
Détermination des ponts thermiques	42
Matériaux et produits d'isolation.....	43
Spécification des produits isolants thermiques	43
Isolants à base végétale ou animale.....	43
Certifications	43

Déclarations environnementales et sanitaires sur les produits	43
Isolation thermique des toitures et des combles	43
Généralités.....	43
Mise en œuvre de l'isolation thermique des toitures inclinées par type d'élément de couverture.....	44
Écrans de sous-toiture	44
Isolation thermique des toitures-terrasses	44
Mise en œuvre des isolants thermiques suivant le type d'élément porteur.....	44
Béton cellulaire	44
Tôle d'acier nervurée	44
Caractéristiques et fixation des isolants	44
Isolation thermique des menuiseries extérieures et des parois vitrées.....	45
Vitrages isolants	45
Isolation thermique des parois verticales.....	45
Isolation rapportée par l'intérieur	45
Cloisons de doublage	45
Complexes isolants.....	45
Isolation répartie.....	45
Isolation des constructions à ossature bois.....	45
Isolation thermique par l'extérieur.....	46
Généralités.....	46
Procédés de bardage rapporté sur ossature bois et ossature métallique	46
Vêtages et vêtures.....	47
Système d'isolation thermique extérieure par enduit.....	47
Mise en œuvre de l'isolation thermique avec plancher à entrevous	48
22 - confort acoustique et lutte contre le bruit.....	48
Généralités	48
Caractéristiques acoustiques de certains ouvrages.....	48
23 – qualité de l'air intérieur.....	48
Amiante	48
Repérage et évaluation	48
Confinement et retrait.....	48
Radon.....	49
Installations de ventilation.....	49
VMC-gaz	49
24 - aménagements extérieurs	49
Voirie et réseaux divers (VRD)	49
25 - maintenance et entretien du bâtiment.....	49

1 – cadre général de la construction

- Guide technique relatif aux travaux à proximité des réseaux (juin 2012)

2 – diagnostics

- Guide de propositions de solutions techniques pour réduire la concentration en radon dans les bâtiments existants et dans les bâtiments neufs (Cahiers du CSTB, Cahier 3143, août 1999)

3 – prévention des risques naturels et technologiques

Inondation

- Inondations : guide d'évaluation de la vulnérabilité des bâtiments vis-à-vis de l'inondation (Guide DGUHC, novembre 2005)
- Inondations : guide de remise en état des bâtiments (Guide MEEDDM, mars 2010)
- Référentiel de travaux de prévention du risque d'inondation dans l'habitat existant (juin 2012)

Sismique

- GS 2 : Stabilité en zones sismiques - Systèmes de bardages rapportés faisant l'objet d'un Avis technique (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3725, janvier 2013)
- GS 3 : CPT Planchers - Planchers nervurés à poutrelles préfabriquées associées à du béton coulé en œuvre ou associées à d'autres constituants préfabriqués par du béton coulé en œuvre (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3718, septembre 2012)
- GS 3 : Planchers - Cahier des prescriptions communes aux procédés de planchers - Titre 3 (1ère partie) Planchers confectionnés à partir de dalles alvéolées en béton précontraint (Cahiers du CSTB, Cahier 2892, juin 1996)
- GS 3 : Planchers - Cahier des prescriptions communes aux procédés de planchers - Titre 2 Dalles pleines confectionnées à partir de prédalles préfabriquées et de béton coulé en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3221, mai 2000)
- GS 6 + 2 : Vitrages extérieurs attachés (VEA) faisant l'objet d'un Avis Technique - Conditions générales de conception, de fabrication et de mise en œuvre (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3574-V2, janvier 2012)
- GS 7 : Note d'information - Règles de transposition pour la mise en œuvre en zones sismiques des systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur isolant à la suite de l'entrée en vigueur de l'arrêté du 22 octobre 2010 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3699-V2, novembre 2012)
- GS 9 : Référentiel - Cloisons sous actions sismiques (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3582, février 2007)

4 – maçonnerie gros œuvre

Béton coulé en œuvre

Fondations et soutènements

Sols et terrassements

Fondations profondes

- Cahier des clauses techniques générales - Règles techniques de conception et de calcul des fondations des ouvrages de génie civil (CCTG Fascicule 62 - Titre V, octobre 1993)

Tirants d'ancrage

- Tirants d'ancrage - Recommandations pour la conception, le calcul, l'exécution et le contrôle. (Recommandations T.A. 95, septembre 1995)

Fondations superficielles

- Cahier des clauses techniques générales - Règles techniques de conception et de calcul des fondations des ouvrages de génie civil (CCTG Fascicule 62 - Titre V, octobre 1993)

Chapes, dalles, planchers

Procédés de planchers

- GS 3 : Planchers - Cahier des prescriptions communes aux procédés de planchers - Titre 2 Dalles pleines confectionnées à partir de prédalles préfabriquées et de béton coulé en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3221, mai 2000)
- GS 3 : CPT Planchers - Planchers nervurés à poutrelles préfabriquées associées à du béton coulé en œuvre ou associées à d'autres constituants préfabriqués par du béton coulé en œuvre (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3718, septembre 2012)
- GS 3 : Cahier des prescriptions techniques communes aux procédés de planchers collaborant (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3730, avril 2013)

Planchers réversibles, chauffants, rayonnants

- GS 14 : Planchers réversibles à eau basse température - Cahier des Prescriptions Techniques sur la conception et la mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3164, octobre 1999)
- GS 14 : Chauffage par plancher rayonnant électrique - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3606-V3, février 2013)

Éléments de béton préfabriqué

Éléments de structures

- GS 3 : CPT "Structures" - Cahier des prescriptions techniques communes applicables aux structures réalisées à partir de composants en béton précontraint par pré-tension -

Titre I : règles générales de conception et de calcul (Cahiers du CSTB, décembre 1990)

Murs en panneaux préfabriqués

- GS 1 : Prescriptions techniques communes aux procédés de mur ou de gros œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 2159, mai 1987)
- GS 3 : Cahier des prescriptions techniques communes aux procédés de murs à coffrage intégré (e-Cahiers du CSTB, cahier 3690, mai 2011)

Planchers

- GS 3 : Planchers - Cahier des prescriptions communes aux procédés de planchers - Titre 3 (1ère partie) Planchers confectionnés à partir de dalles alvéolées en béton précontraint (Cahiers du CSTB, Cahier 2892, juin 1996)
- GS 3 : Planchers - Cahier des prescriptions communes aux procédés de planchers - Titre 2 Dalles pleines confectionnées à partir de prédalles préfabriquées et de béton coulé en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3221, mai 2000)
- GS 2 : Dalles de planchers et marches d'escalier en verre - Conditions générales de conception, fabrication et mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3448, mars 2003)
- GS 14 : Chauffage par plancher rayonnant électrique - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3606-V3, février 2013)
- GS 3 : CPT Planchers - Planchers nervurés à poutrelles préfabriquées associées à du béton coulé en œuvre ou associées à d'autres constituants préfabriqués par du béton coulé en œuvre (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3718, septembre 2012)
- Marque NF384 : Dalles alvéolées en béton armé et en béton précontraint
- Marque NF394 : Eléments de structure linéaire en béton armé et béton précontraint
- Marque NF396 : Prédalles pour planchers en béton armé et précontraint
- Certification CSTBat - Eléments résistants de structure en béton précontraint
- Certification CSTBat - Entrevous de coffrage simple - Partie 1 : Polystyrène expansé
- Certification CSTBat - Entrevous de coffrage simple - Partie 2 : autres matériaux (sauf béton et terre cuite)

Dalles de toitures-terrasses

- Marque NF394 : Eléments de structure linéaire en béton armé et béton précontraint
- Certification CSTBat - Eléments résistants de structure en béton précontraint
- Certification CSTBat - Entrevous de coffrage simple - Partie 1 : Polystyrène expansé
- Certification CSTBat - Entrevous de coffrage simple - Partie 2 : autres matériaux (sauf béton et terre cuite)
- GS 5 + 3 : Dalles de toiture en béton cellulaire autoclavé armé - Conditions générales d'emploi (Cahiers du CSTB, Cahier 2192, octobre 1987) + Erratum (mars 1988)

Escaliers

- GS 2 : Dalles de planchers et marches d'escalier en verre - Conditions générales de conception, fabrication et mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3448, mars 2003)

Maçonnerie de petits éléments

Pose traditionnelle : produits et mise en œuvre

Mortiers-colles

- Certification CSTBat - Mortiers-colles de montage pour maçonnerie

Pose à joints minces : produits et mise en œuvre

Mortiers-colles

- Certification CSTBat - Mortiers-colles de montage pour maçonnerie

Atrerie-fumisterie

Conduits de cheminée et de raccordements

- Travaux de fumisterie - Dimensionnement des conduits de fumée - Abaques de dimensionnement tenant compte de la norme européenne de calcul EN 13384-1 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3590, février 2007)
- GS 14 : Systèmes individuels d'amenée d'air comburant et d'évacuation des produits de combustion - 1ère partie : Systèmes raccordés à des appareils à circuit de combustion étanche à gaz de débit calorifique inférieur ou égal à 85 kW - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3592, mars 2007)
- GS 14 : Systèmes individuels d'amenée d'air comburant et d'évacuation des produits de combustion - 2ème partie : Systèmes raccordés à des chaudières fioul à circuit de combustion étanche de débit calorifique inférieur ou égal à 85 kW - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3593, mars 2007)
- GS 14 : Systèmes individuels d'évacuation des produits de combustion, raccordés à des appareils à gaz, à circuit de combustion non étanche, de débit calorifique inférieur ou égal à 1 MW - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3627, mai 2008)
- GS 14 : Systèmes individuels d'évacuation des produits de combustion, raccordés à des chaudières fioul, à circuit de combustion non étanche, de débit calorifique inférieur ou égal à 1 MW - Cahier des prescriptions techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3628, mai 2008)
- Appareils individuels de chauffage/production d'eau chaude sanitaire gaz ou fioul et systèmes d'évacuation des produits de combustion et d'amenée d'air - Guide de préconisations des solutions performantes dans l'habitat (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3648, décembre 2008)

Installations d'assainissement non collectif (ANC)

Enduits extérieurs d'imperméabilisation

Enduit monocouche d'imperméabilisation

- Certification CERTIFIE CSTB CERTIFIED des mortiers d'enduit monocouche

Sécurité incendie

Perméabilité à l'air de l'enveloppe

- Transferts d'humidité à travers les parois - Evaluer les risques de condensation (Guide technique, septembre 2009)
- Perméabilité à l'air de l'enveloppe des bâtiments - Généralités et sensibilisation (octobre 2006)
- Guide de l'étanchéité à l'air des combles perdus ou aménagés (septembre 2010)
- Etanchéité à l'air : dispositions constructives - Memento de conception et de mise en œuvre à l'attention des concepteurs, artisans et entreprises du bâtiment (novembre 2010)
- GS 20 : Guide technique spécialisé pour la construction d'un dossier de demande d'Avis Technique : systèmes d'étanchéité à l'air des parois de bâtiment (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3710, juin 2012)

5 – structures métalliques

Matériaux et produits

- GS 3 : Planchers à tôles métalliques profilées (bacs acier) - Méthode générale d'essai et principes de dimensionnement des bacs pour leur justification en phase de montage (Cahiers du CSTB, Cahier 2074, avril 1986)

Règles de calcul

Exécution des structures métalliques

- Balcons et coursives métalliques rapportés (Guide Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012, mai 2013)

6 – structures en bois

Matériaux et produits

Règles de calcul

Exécution des structures en bois

- Systèmes constructifs à ossature bois - Maîtrise des performances thermiques - Neuf (Recommandation professionnelle Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012, mars 2013)
- Guide de réhabilitation des maisons individuelles - Rénover avec le bois (mai 2013)

7 – âtrerie et fumisterie

Conduits de cheminée et de raccordement

- Travaux de fumisterie - Dimensionnement des conduits de fumée - Abaques de dimensionnement tenant compte de la norme européenne de calcul EN 13384-1 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3590, février 2007)
- GS 14 : Systèmes individuels d'amenée d'air comburant et d'évacuation des produits de combustion - 1ère partie : Systèmes raccordés à des appareils à circuit de combustion étanche à gaz de débit calorifique inférieur ou égal à 85 kW - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3592, mars 2007)
- GS 14 : Systèmes individuels d'amenée d'air comburant et d'évacuation des produits de combustion - 2ème partie : Systèmes raccordés à des chaudières fioul à circuit de combustion étanche de débit calorifique inférieur ou égal à 85 kW - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3593, mars 2007)
- GS 14 : Systèmes individuels d'évacuation des produits de combustion, raccordés à des appareils à gaz, à circuit de combustion non étanche, de débit calorifique inférieur ou égal à 1 MW - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3627, mai 2008)
- GS 14 : Systèmes individuels d'évacuation des produits de combustion, raccordés à des chaudières fioul, à circuit de combustion non étanche, de débit calorifique inférieur ou égal à 1 MW - Cahier des prescriptions techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3628, mai 2008)
- Appareils individuels de chauffage/production d'eau chaude sanitaire gaz ou fioul et systèmes d'évacuation des produits de combustion et d'amenée d'air - Guide de préconisations des solutions performantes dans l'habitat (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3648, décembre 2008)

8 – façades et bardages

Façades porteuses

Façades légères

Façades rideaux, semi-rideaux et panneaux

- GS 2 : Critères de traditionalité des façades rideaux, semi-rideaux et panneaux à ossature en acier - Note d'information 3 (Cahiers du CSTB, Cahier 3120, avril 1999)
- GS 2 : Cahier des prescriptions techniques de conception des stores vénitiens intégrés entre vitrages non scellés (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3677-V2, juillet 2013)

Façades en verre

Façades en verre extérieur collé

- GS 2 + 6 : Vitrages extérieurs collés - Cahier des prescriptions techniques (Cahiers du CSTB, Cahier 3488-V2, mars 2011)
- Guide d'Agrément Technique Européen n° 002 - Systèmes de vitrages extérieurs collés (VEC) - Partie 1 : Systèmes calés et non calés (Cahiers du CSTB, Cahier 3222, mai 2000)
- Guide d'Agrément Technique Européen n° 002 - Systèmes de vitrages extérieurs collés (VEC) - Partie 2 : Support de collage en aluminium thermolaqué (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3433, novembre 2002)

Façades en verre extérieur attaché

- GS 6 + 2 : Vitrages extérieurs attachés (VEA) faisant l'objet d'un Avis Technique - Conditions générales de conception, de fabrication et de mise en œuvre (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3574-V2, janvier 2012)

Installations en verre trempé et stabilisateurs en verre collé

- Règles de conception et de mise en œuvre des installations en verre trempé (Règles FFPV, novembre 2004)
- Règles de conception, de mise en œuvre et de collage des stabilisateurs en verre sur chantier (Règles FFPV, novembre 2009)

Façades légères en éléments de remplissage

- Classement EdR des éléments de remplissage de façades légères faisant l'objet d'un Avis Technique (Cahiers du CSTB, Cahier 2102, septembre 1986)
- GS 2 : Eléments de remplissage (EdR) de façades légères faisant l'objet d'un Avis Technique - Conditions générales de mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3075, octobre 1998)
- GS 2 : Eléments de remplissage (EdR) de façades légères, étanches de la famille "CB-E", perméants de la famille "CB-P" - Conditions générales de fabrication et caractéristiques des procédés faisant l'objet d'un Avis Technique (Cahiers du CSTB, Cahier 3076, octobre 1998)

Vérandas à structure aluminium

- Homologation des systèmes de vérandas à ossatures aluminium
- Règles professionnelles Vérandas à structure aluminium (Règles SNFA, juillet 2011)
- Vérandas - Entretien, maintenance (Règles SNFA, janvier 2005)

Revêtements extérieurs de façade

Enduits extérieurs d'imperméabilisation

Procédés de bardage rapporté sur ossature bois et ossature métallique

- GS 2 : Panneaux translucides alvéolaires en PVC - Conditions générales d'emploi et de mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 2642, mars 1993)
- GS 2 : Définitions, exigences et critères de traditionalité applicables aux bardages rapportés - Note d'information 6 (Cahiers du CSTB, Cahier 3251, septembre 2000)
- GS 2 : Exigences applicables aux façades légères à ossature en bois ou en métal comportant en revêtement extérieur une peau de bardage - Note d'information 7 (Cahiers du CSTB, Cahier 3450, mars 2003)
- GS 2 : Modalités des essais de résistance à la charge due au vent sur les systèmes de bardages rapportés, vêtures et vêtages - Note d'information 8 - Révision n° 1 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3517, février 2005)
- GS 2 : Résistance aux chocs des bardages rapportés, vêtures et vêtages - Note d'information n° 11 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3546-V2, février 2008)
- GS 2 : Ossature bois et isolation thermique des bardages rapportés faisant l'objet d'un avis technique ou d'un constat de traditionalité - Règles générales de conception et de mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3316-V2, décembre 2010)
- GS 2 : Ossature métallique et isolation thermique des bardages rapportés faisant l'objet d'un avis technique ou d'un constat de traditionalité - Conditions générales de conception et de mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3194, février 2000) + Modificatif 1 version 2 (Cahier 3586-V2, avril 2009)

- GS 2 : Note d'information n° 9 - Modalités des essais de résistance à la charge due au vent sur les systèmes de bardages translucides en polycarbonate (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3489, novembre 2003)
- GS 2 : Note d'information n° 5 - Révision n° 2 - Modalités des essais de chocs de performance sur les bardages rapportés, vêtements et vêtages (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3534, décembre 2005)
- GS 2 : Note d'information n° 13 - Règles de transposition pour la mise en œuvre en zones sismiques des procédés de bardage rapporté sous Avis Technique à la suite de l'entrée en vigueur de l'arrêté du 22 octobre 2010. (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3691-V2, mai 2012)
- GS 2 : Les méthodes de dimensionnement aux états limites des ouvrages de bardage et de couverture en panneaux sandwichs faisant l'objet d'un Document Technique d'Application (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3731, mars 2013)
- GS 2 : Note d'information n° 14 - Actions climatiques à prendre en compte pour le dimensionnement aux états limites des ouvrages de bardage et de couverture en panneaux sandwichs faisant l'objet d'un Document Technique d'Application (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3732, mars 2013)
- GS 2 : Stabilité en zones sismiques - Systèmes de bardages rapportés faisant l'objet d'un Avis technique (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3725, janvier 2013)
- GS 16 : Conditions générales d'emploi et de mise en œuvre des revêtements applicables sur les murs réalisés à l'aide de procédés à base de blocs coffrages en polystyrène expansé faisant l'objet d'un Avis Technique (Bulletin Avis techniques 263-2, octobre 1985)
- Détermination sur chantier de la résistance à l'état limite ultime d'une fixation mécanique sur supports de bardage rapporté (e-Cahiers du CSTB, Cahier 1661-V2, février 2011)
- Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques (Règles SNPPA, janvier 1981)

Vêtages et vêtements

- GS 2 : Modalités des essais de résistance à la charge due au vent sur les systèmes de bardages rapportés, vêtements et vêtages - Note d'information 8 - Révision n° 1 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3517, février 2005)
- GS 2 : Résistance aux chocs des bardages rapportés, vêtements et vêtages - Note d'information n° 11 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3546-V2, février 2008)

Systèmes d'isolation thermique des façades par l'extérieur

Généralités

- Classement reVETIR des systèmes d'isolation thermique des façades par l'extérieur (Cahiers du CSTB, Cahier 2929, décembre 1996)
- GS 7 : Conditions générales d'emploi des systèmes d'isolation thermique des façades par l'extérieur faisant l'objet d'un Avis Technique (Cahiers du CSTB, Cahier 1833, mars 1983)

Procédés de bardage rapporté sur ossature bois et ossature métallique

- GS 2 : Panneaux translucides alvéolaires en PVC - Conditions générales d'emploi et de mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 2642, mars 1993)
- GS 2 : Exigences applicables aux façades légères à ossature en bois ou en métal comportant en revêtement extérieur une peau de bardage - Note d'information 7 (Cahiers du CSTB, Cahier 3450, mars 2003)

- GS 2 : Modalités des essais de résistance à la charge due au vent sur les systèmes de bardages rapportés, vêtures et vêtages - Note d'information 8 - Révision n° 1 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3517, février 2005)
- GS 2 : Résistance aux chocs des bardages rapportés, vêtures et vêtages - Note d'information n° 11 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3546-V2, février 2008)
- GS 2 : Ossature bois et isolation thermique des bardages rapportés faisant l'objet d'un avis technique ou d'un constat de traditionnalité - Règles générales de conception et de mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3316-V2, décembre 2010)
- GS 2 : Ossature métallique et isolation thermique des bardages rapportés faisant l'objet d'un avis technique ou d'un constat de traditionnalité - Conditions générales de conception et de mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3194, février 2000) + Modificatif 1 version 2 (Cahier 3586-V2, avril 2009)
- GS 2 : Note d'information n° 9 - Modalités des essais de résistance à la charge due au vent sur les systèmes de bardages translucides en polycarbonate (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3489, novembre 2003)
- GS 2 : Note d'information n° 5 - Révision n° 2 - Modalités des essais de chocs de performance sur les bardages rapportés, vêtures et vêtages (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3534, décembre 2005)
- GS 2 : Note d'information n° 13 - Règles de transposition pour la mise en œuvre en zones sismiques des procédés de bardage rapporté sous Avis Technique à la suite de l'entrée en vigueur de l'arrêté du 22 octobre 2010. (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3691-V2, mai 2012)
- GS 2 : Les méthodes de dimensionnement aux états limites des ouvrages de bardage et de couverture en panneaux sandwichs faisant l'objet d'un Document Technique d'Application (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3731, mars 2013)
- GS 2 : Note d'information n° 14 - Actions climatiques à prendre en compte pour le dimensionnement aux états limites des ouvrages de bardage et de couverture en panneaux sandwichs faisant l'objet d'un Document Technique d'Application (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3732, mars 2013)
- GS 2 : Stabilité en zones sismiques - Systèmes de bardages rapportés faisant l'objet d'un Avis technique (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3725, janvier 2013)
- GS 16 : Conditions générales d'emploi et de mise en œuvre des revêtements applicables sur les murs réalisés à l'aide de procédés à base de blocs coffrages en polystyrène expansé faisant l'objet d'un Avis Technique (Bulletin Avis techniques 263-2, octobre 1985)
- Détermination sur chantier de la résistance à l'état limite ultime d'une fixation mécanique sur supports de bardage rapporté (e-Cahiers du CSTB, Cahier 1661-V2, février 2011)
- Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques (Règles SNPPA, janvier 1981)

Vêtages et vêtures

- GS 2 : Résistance aux chocs des bardages rapportés, vêtures et vêtages - Note d'information n° 11 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3546-V2, février 2008)
- GS 2 : Modalités des essais de résistance à la charge due au vent sur les systèmes de bardages rapportés, vêtures et vêtages - Note d'information 8 - Révision n° 1 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3517, février 2005)

Système d'isolation thermique extérieure par enduit

- GS 7 : Systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur polystyrène expansé - Cahier des Prescriptions Techniques d'emploi et de mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3035 V2, juillet 2013)

- GS 7 : Définition des caractéristiques des treillis en fibres de verre utilisés dans les systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur isolant (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3204-V2, janvier 2012)
- GS 7 : Isolation thermique des façades par l'extérieur - Définition des caractéristiques des profilés PVC destinés à la fixation des systèmes d'isolation thermique extérieure (Cahiers du CSTB, Cahier 2866, février 1996) + Modificatif 1 (Cahier 3006, décembre 1997)
- GS 7 : Note d'information - Règles de transposition pour la mise en œuvre en zones sismiques des systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur isolant à la suite de l'entrée en vigueur de l'arrêté du 22 octobre 2010 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3699-V2, novembre 2012)
- GS 7 : Détermination de la résistance au vent des systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur isolant fixés mécaniquement par chevilles (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3701, janvier 2012)
- GS 7 : Détermination de la résistance au vent des systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur polystyrène expansé fixés mécaniquement par profilés (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3702, janvier 2012)
- GS 6 + 7 : Systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur polystyrène expansé : principe de mise en œuvre autour des baies - liaison avec les fenêtres (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3709, mai 2012)
- GS 7 : Systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur polystyrène expansé : conditions de mise en œuvre de bandes filantes pour protection incendie (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3714, juillet 2012)
- GS 16 : Conditions générales d'emploi et de mise en œuvre des revêtements applicables sur les murs réalisés à l'aide de procédés à base de blocs coffrages en polystyrène expansé faisant l'objet d'un Avis Technique (Bulletin Avis techniques 263-2, octobre 1985)

9 – étanchéité

Conception, règles de calcul

- Guide des toitures-terrasses et toitures avec revêtements d'étanchéité en climat de montagne (e-Cahiers du CSTB, Cahier 2267-2, septembre 1988)
- Transferts d'humidité à travers les parois - Evaluer les risques de condensation (Guide technique, septembre 2009)

Etanchéité des toitures

Eléments porteurs

Maçonnerie

- GS 5 : Supports de systèmes d'étanchéité de toitures dans les départements d'outre-mer (DOM) - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3644, octobre 2008)
- Conception de l'isolation thermique des toitures-terrasses et toitures inclinées avec étanchéité (Recommandations professionnelles CSFE, mai 2012)

Béton cellulaire

- GS 5 + 3 : Dalles de toiture en béton cellulaire autoclavé armé - Conditions générales d'emploi (Cahiers du CSTB, Cahier 2192, octobre 1987) + Erratum (mars 1988)

Bois massif et panneaux dérivés du bois

- Conception de l'isolation thermique des toitures-terrasses et toitures inclinées avec étanchéité (Recommandations professionnelles CSFE, mai 2012)

Tôle d'acier nervurée

- GS 5 : Panneaux isolants non porteurs supports d'étanchéité mis en œuvre sur éléments porteurs en tôles d'acier nervurées dont l'ouverture haute de nervure est supérieure à 70 mm - Cahier des Prescriptions Techniques communes minimales pour la conception et la réalisation de toitures avec isolation sur ces éléments porteurs (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3537-V2, janvier 2009)
- GS 5 : Supports de systèmes d'étanchéité de toitures dans les départements d'outre-mer (DOM) - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3644, octobre 2008)
- Le point sur - L'étanchéité des toitures métalliques (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3633, juin 2008)
- Conception de l'isolation thermique des toitures-terrasses et toitures inclinées avec étanchéité (Recommandations professionnelles CSFE, mai 2012)

Panneaux isolants

- GS 5 : Panneaux isolants non porteurs supports d'étanchéité mis en œuvre sur éléments porteurs en tôles d'acier nervurées dont l'ouverture haute de nervure est supérieure à 70 mm - Cahier des Prescriptions Techniques communes minimales pour la conception et la réalisation de toitures avec isolation sur ces éléments porteurs (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3537-V2, janvier 2009)
- GS 5 : Résistance au vent des isolants, supports de systèmes d'étanchéité de toitures - Cahier des Prescriptions Techniques concernant la délivrance et l'application des Documents Techniques d'Application (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3564, juin 2006)
- GS 5 : Eléments permettant la détermination des valeurs Rcs et ds afin de définir ces valeurs dans un Document Technique d'Application du GS n°5 sur un isolant associé à une étanchéité de toiture-terrasse (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3230-V2, novembre 2007)
- GS 5 : Panneaux isolants supports d'étanchéité à base de laine minérale - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3684, octobre 2010)
- GS 5 - Cahier des Prescriptions Techniques communes de mise en œuvre - Ponts thermiques intégrés courants des toitures métalliques étanchées (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3688, janvier 2011)
- Toitures étanchées - Répertoire des essais applicables aux systèmes d'étanchéité (Cahier 3669, janvier 2010)
- Guide technique UEAtc pour l'agrément des systèmes isolants supports d'étanchéité des toitures plates et inclinées (e-Cahiers du CSTB, Cahier 2662-V2, juillet 2010)

Revêtement d'étanchéité

Produits et mise en œuvre

- Guide d'Agrément Technique Européen n° 005 - Kits d'étanchéité de toitures par application liquide (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3587, décembre 2006)

- Guide d'Agrément Technique Européen n° 006 - Systèmes de feuilles souples d'étanchéité de toitures fixés mécaniquement (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3408, mai 2002)
- Guide technique UEAtc pour l'agrément des systèmes d'étanchéité de toiture en PVC (polychlorure de vinyle) non armés, armés et/ou sous-facés (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3539, janvier 2006)
- Guide technique UEAtc pour l'agrément des systèmes d'étanchéité de toiture en EPDM (caoutchouc-éthylène-propylène-diène) non armés, armés et/ou sous-facés (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3540, janvier 2006)
- Guide technique UEAtc pour l'agrément des systèmes d'étanchéité de toiture en polyoléfines flexibles (FPO) non armés, armés et/ou sous-facés (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3541, janvier 2006)
- Guide technique UEAtc pour l'agrément des systèmes d'étanchéité de toiture en feuilles de bitume polymère polypropylène atactique (APP) ou styrène-butadiène-styrène (SBS) armées (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3542, janvier 2006)
- GS 5 : Etanchéités de toitures par membranes monocouches synthétiques en PVC-P non compatible avec le bitume faisant l'objet d'un Avis Technique ou d'un document d'application - Cahier des prescriptions techniques communes de mise en œuvre (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3502, avril 2004)
- GS 5 : Résistance au vent des systèmes d'étanchéité de toitures fixés mécaniquement - Cahier des Prescriptions Techniques concernant la délivrance et l'application des Documents Techniques d'Application (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3563, juin 2006)
- Classement FIT des étanchéités de toitures (e-Cahiers du CSTB, Cahier 2358-V2, mars 2008)
- Guide des toitures-terrasses et toitures avec revêtements d'étanchéité en climat de montagne (e-Cahiers du CSTB, Cahier 2267-2, septembre 1988)
- Toitures étanchées - Répertoire des essais applicables aux systèmes d'étanchéité (Cahier 3669, janvier 2010)
- GS 5 : Systèmes d'étanchéité liquide de toitures inaccessibles et accessibles aux piétons et au séjour faisant l'objet d'un Document Technique d'Application - Cahier des Prescriptions Techniques (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3680, septembre 2010)

Terrasses et toitures végétalisées

- GS 5 : Etanchéités de toitures par membranes monocouches synthétiques en PVC-P non compatible avec le bitume faisant l'objet d'un Avis Technique ou d'un document d'application - Cahier des prescriptions techniques communes de mise en œuvre (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3502, avril 2004)
- Le point sur - Terrasses et toitures végétalisées (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3603, juin 2007)
- Règles professionnelles pour la conception et la réalisation des terrasses et toitures végétalisées (Règles professionnelles CSFE, novembre 2007)
- GS 5 : Systèmes d'étanchéité liquide de toitures inaccessibles et accessibles aux piétons et au séjour faisant l'objet d'un Document Technique d'Application - Cahier des Prescriptions Techniques (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3680, septembre 2010)

Etanchéité des planchers intermédiaires et parois verticales

- Règles professionnelles SEL concernant les travaux d'étanchéité à l'eau réalisés par application de systèmes d'étanchéité liquide sur planchers intermédiaires et parois verticales de locaux intérieurs humides (Règles APSEL, mars 2010)

- GS 3 : CPT Planchers - Planchers nervurés à poutrelles préfabriquées associées à du béton coulé en œuvre ou associées à d'autres constituants préfabriqués par du béton coulé en œuvre (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3718, septembre 2012)
- L'isolation thermique par l'extérieur des parois enterrées avec revêtement d'étanchéité (Recommandations professionnelles CSFE, octobre 2010)

Etanchéité des parkings

- Travaux d'étanchéité à l'eau réalisés par application de Systèmes d'Étanchéité Liquide sur les rampes de parking (Règles professionnelles CSFE, mai 2012)

Procédés de bardage rapporté sur ossature bois et ossature métallique

- GS 2 : Panneaux translucides alvéolaires en PVC - Conditions générales d'emploi et de mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 2642, mars 1993)
- GS 2 : Définitions, exigences et critères de traditionalité applicables aux bardages rapportés - Note d'information 6 (Cahiers du CSTB, Cahier 3251, septembre 2000)
- GS 2 : Exigences applicables aux façades légères à ossature en bois ou en métal comportant en revêtement extérieur une peau de bardage - Note d'information 7 (Cahiers du CSTB, Cahier 3450, mars 2003)
- GS 2 : Note d'information n° 9 - Modalités des essais de résistance à la charge due au vent sur les systèmes de bardages translucides en polycarbonate (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3489, novembre 2003)
- GS 2 : Modalités des essais de résistance à la charge due au vent sur les systèmes de bardages rapportés, vêtures et vêtages - Note d'information 8 - Révision n° 1 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3517, février 2005)
- GS 2 : Note d'information n° 5 - Révision n° 2 - Modalités des essais de chocs de performance sur les bardages rapportés, vêtures et vêtages (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3534, décembre 2005)
- GS 2 : Résistance aux chocs des bardages rapportés, vêtures et vêtages - Note d'information n° 11 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3546-V2, février 2008)
- GS 2 : Ossature bois et isolation thermique des bardages rapportés faisant l'objet d'un avis technique ou d'un constat de traditionalité - Règles générales de conception et de mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3316-V2, décembre 2010)
- GS 2 : Ossature métallique et isolation thermique des bardages rapportés faisant l'objet d'un avis technique ou d'un constat de traditionalité - Conditions générales de conception et de mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3194, février 2000) + Modificatif 1 version 2 (Cahier 3586-V2, avril 2009)
- GS 2 : Note d'information n° 13 - Règles de transposition pour la mise en œuvre en zones sismiques des procédés de bardage rapporté sous Avis Technique à la suite de l'entrée en vigueur de l'arrêté du 22 octobre 2010. (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3691-V2, mai 2012)
- GS 2 : Les méthodes de dimensionnement aux états limites des ouvrages de bardage et de couverture en panneaux sandwichs faisant l'objet d'un Document Technique d'Application (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3731, mars 2013)
- GS 2 : Note d'information n° 14 - Actions climatiques à prendre en compte pour le dimensionnement aux états limites des ouvrages de bardage et de couverture en panneaux sandwichs faisant l'objet d'un Document Technique d'Application (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3732, mars 2013)
- GS 2 : Stabilité en zones sismiques - Systèmes de bardages rapportés faisant l'objet d'un Avis technique (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3725, janvier 2013)

- GS 16 : Conditions générales d'emploi et de mise en œuvre des revêtements applicables sur les murs réalisés à l'aide de procédés à base de blocs coffrages en polystyrène expansé faisant l'objet d'un Avis Technique (Bulletin Avis techniques 263-2, octobre 1985)
- Détermination sur chantier de la résistance à l'état limite ultime d'une fixation mécanique sur supports de bardage rapporté (e-Cahiers du CSTB, Cahier 1661-V2, février 2011)
- Systèmes constructifs à ossature bois - Maîtrise des performances thermiques - Neuf (Recommandation professionnelle Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012, mars 2013)

Évacuation des eaux pluviales

- GS 5 + 14 : Systèmes d'évacuation des eaux pluviales par effet siphonide - Cahier des Prescriptions Techniques communes minimales pour la conception et la réalisation des installations (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3600, mai 2007)

Accessoires de toitures

Capteurs solaires

- GS 5 : Règles générales de mise en œuvre de capteurs solaires indépendants sur toitures-terrasses ou toitures inclinées revêtues d'une étanchéité (Cahiers du CSTB, Cahier 1613, novembre 1979)
- GS 14 : Détermination des efforts dus aux charges climatiques sur un capteur et sur sa couverture transparente (Cahiers du CSTB, Cahier 1611, novembre 1979)
- GS 14 : Capteurs solaires plans à circulation de liquide faisant l'objet d'un Avis Technique - Cahier des Prescriptions Techniques (Cahiers du CSTB, Cahier 1827, février 1983)
- GS 14 : Capteurs solaires à tubes sous vide à circulation de liquide faisant l'objet d'un Avis Technique - Cahier des Prescriptions Techniques (Cahiers du CSTB, Cahier 1828, février 1983)
- Mise en œuvre traditionnelle de capteurs solaires rapportés sur revêtement d'étanchéité en toiture-terrasse (Recommandations professionnelles CSFE, février 2011)

Systèmes photovoltaïques

- Spécifications techniques relatives à la protection des personnes et des biens dans les installations photovoltaïques raccordées au réseau BT ou HTA (janvier 2012)
- Mise en œuvre traditionnelle de capteurs solaires rapportés sur revêtement d'étanchéité en toiture-terrasse (Recommandations professionnelles CSFE, février 2011)

Récupération et utilisation des eaux de pluie

- Systèmes d'utilisation de l'eau de pluie dans le bâtiment - Règles et bonnes pratiques à l'attention des installateurs (août 2009)

10 – menuiserie, miroiterie, serrurerie

Fenêtres, portes-fenêtres

Caractéristiques communes

- GS 6 : Disposition d'usinage des entailles destinées à recevoir les entrées d'air des profilés de fenêtres (Cahiers du CSTB, Cahier 3376, octobre 2001)
- GS 6 : Cahier des charges des seuils de portes-fenêtres et portes extérieures (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3706, mars 2012)
- Certification CSTBat - Menuiseries extérieures non traditionnelles faisant l'objet d'un Avis Technique ou d'un Document Technique d'Application

Choix du matériau

Fenêtres bois

- Certification CSTBat - Menuiseries extérieures non traditionnelles faisant l'objet d'un Avis Technique ou d'un Document Technique d'Application

Fenêtres PVC

- GS 6 : Fenêtres en PVC faisant l'objet d'un Avis Technique - Conditions générales de fabrication et d'autocontrôle en usine (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3625, avril 2008)
- Certification CSTBat - Menuiseries extérieures non traditionnelles faisant l'objet d'un Avis Technique ou d'un Document Technique d'Application
- Marque NF126 : Profilés de fenêtres en PVC
- Marque NF220 : Menuiseries et blocs-baies PVC et ALUMINIUM RPT, associée à la marque CERTIFIE CSTB CERTIFIED

Fenêtres métalliques

- Certification CSTBat - Menuiseries extérieures non traditionnelles faisant l'objet d'un Avis Technique ou d'un Document Technique d'Application
- Marque NF252 : Profilés aluminium à rupture de pont thermique
- Homologation de gamme de menuiseries aluminium RPT

Choix du matériau

Étanchéité

- Homologation de compositions « matières » pour partie active de profilés d'étanchéité utilisés en menuiserie extérieure et en façade légère (CSTB)

Portes

Caractéristiques communes

- GS 6 : Cahier des charges des seuils de portes-fenêtres et portes extérieures (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3706, mars 2012)

Choix du matériau

Portes en PVC

- Marque NF220 : Menuiseries et blocs-baies PVC et ALUMINIUM RPT, associée à la marque CERTIFIE CSTB CERTIFIED

Destination des portes

Portes extérieures

- Marque NF412 : Portes extérieures PVC, aluminium, acier et composites

Portes pare-flammes et coupe-feu

- Règle APSAD R16 Fermetures coupe-feu (Règles APSAD, juillet 2005)

Quincaillerie

- Fabrication et recommandations de mise en œuvre des huisseries, bâtis et cadres métalliques en tôles d'acier fabriqués industriellement, et destinés aux portes intérieures en bois (Règles professionnelles Huisseries métalliques, décembre 2012)

Étanchéité

- Homologation de compositions « matières » pour partie active de profilés d'étanchéité utilisés en menuiserie extérieure et en façade légère (CSTB)

Accessibilité handicapés

- GS 6 : Cahier des charges des seuils de portes-fenêtres et portes extérieures (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3706, mars 2012)

Volets et stores

Caractéristiques communes

- Marque NF202 : Fermetures
- Marque NF220 : Menuiseries et blocs-baies PVC et ALUMINIUM RPT, associée à la marque CERTIFIE CSTB CERTIFIED

Volets roulants et coffres

- Conditions générales de mise en œuvre des fermetures certifiées NF Fermetures (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3676, mai 2011)

Étanchéité

- Homologation de compositions « matières » pour partie active de profilés d'étanchéité utilisés en menuiserie extérieure et en façade légère (CSTB)

Portes de garages, portes commerciales et industrielles, portails

Caractéristiques des produits

- Document technique APSAD D63 Devantures de magasins - Guide de protection (Règles APSAD, juillet 2000)
- Marque NF421 : Portes de garage - Habitat individuel

Vérandas

Vérandas à structure aluminium

- Homologation des systèmes de vérandas à ossatures aluminium (CSTB)
- Règles professionnelles Vérandas à structure aluminium (Règles SNFA, juillet 2011)
- Vérandas - Entretien, maintenance (Règles SNFA, janvier 2005)

Vitrages et vitrerie

Mise en œuvre

- GS 6 : Feuillure à verre des menuiseries extérieures - Méthode de détermination de la hauteur utile (Cahiers du CSTB, Cahier 3298, novembre 2000)
- GS 6 : Conditions générales d'emploi et de mise en œuvre des vitrages isolants faisant l'objet d'un Avis Technique (Bulletin Avis techniques 249-2, mai 1984)
- Vitrage organique en PC ou en PMMA - Conditions générales d'emploi et de mise en œuvre - Note d'information n° 3 - Révision n° 1 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3641, septembre 2008)

Propriétés des vitrages

- GS 2 : Méthode d'essai de choc sur verrière - Note d'information n° 4 (Cahiers du CSTB, Cahier 3228, juin 2000)
- GS 6 : Conditions climatiques à considérer pour le calcul des températures maximales et minimales des vitrages - Critères sur vitrages isolants et vitrages feuilletés - Note d'information 1 (Cahiers du CSTB, Cahier 3242, août 2000)

Verres

- Guide technique UEAtc - Verres à couche (Cahiers du CSTB, Cahier 3427, octobre 2002)

Verres de sécurité

- Document technique APSAD D63 Devantures de magasins - Guide de protection (Règles APSAD, juillet 2000)

Accessibilité handicapés

- Principes constructifs pour l'accessibilité des balcons, des loggias et des terrasses (septembre 2008)
- Carnets de détails pour l'accessibilité des balcons, des loggias et des terrasses dans les constructions neuves (juin 2010)
- Accessibilité des dispositifs de manœuvre des fenêtres (décembre 2010)
- Conditions générales de mise en œuvre des fermetures certifiées NF Fermetures (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3676, mai 2011)
- GS 6 : Cahier des charges des seuils de portes-fenêtres et portes extérieures (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3706, mars 2012)

Confort thermique et acoustique

Performances acoustiques

- Pas de texte

Performances thermiques

- Pas de texte

Sécurité

Sécurité incendie

Fermetures pare-flammes et coupe-feu

- Règle APSAD R16 Fermetures coupe-feu (Règles APSAD, juillet 2005)

Garde-corps

- GS 2 : Garde-corps non traditionnels en produits verriers encastrés en pied - Note d'information 2 (Cahiers du CSTB, Cahier 3034, avril 1998)

Résistance à l'effraction

- Document technique APSAD D63 Devantures de magasins - Guide de protection (Règles APSAD, juillet 2000)

11 – plâtrerie et enduits de plâtre

Ouvrages en plaques de plâtre

Mise en œuvre

- GS 9 : Conditions générales d'emploi et de contrôle des éléments préfabriqués de hauteur d'étage en plâtre à parements lisses pour cloisons de distribution et de doublage (Cahiers du CSTB, Cahier 1362, février 1976)
- GS 9 : Cloisons, contre-cloisons et complexes de doublage avec parement en plaques de plâtre hydrofugées de type H1 - Conditions générales de mise en œuvre dans les locaux classés EB+ privatifs (Cahiers du CSTB, Cahier 3477, septembre 2003)

12 – revêtements sols et murs

Carrelage

Classements et certifications

Sols

- GS 12 : Revêtements de sol - Notice sur le classement UPEC et classement UPEC des locaux (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3509, novembre 2004)

- Certification CERTIFIE CSTB CERTIFIED des enduits de sol - Document de référence (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3640-V2, novembre 2012)

Murs

- Classement des locaux en fonction de l'exposition à l'humidité des parois et nomenclature des supports pour revêtements muraux intérieurs (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3567, mai 2006)
- Certification CERTIFIE CSTB CERTIFIED des mortiers d'enduit monocouche

Colles à carrelage

- Certification "CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED" - Colles à carrelage
- Certification "CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED" des colles à carrelage - Document de référence (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3522-V3, mai 2011)

Carreaux céramiques

- Revêtements de sol céramiques - Spécifications techniques pour le classement UPEC (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3659-V4, janvier 2012)
- Marque NF029 : Carreaux céramiques pour revêtement de sol, associée à la Marque UPEC

Revêtements de sol industriels

- Evaluation performancielle des sols industriels - Classement performanciel - P/MC - Référentiel technique (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3562, mars 2007)

Pose collée

Pose collée sur murs intérieurs en rénovation

- Pose collée de revêtements céramiques et assimilés - pierres naturelles - en rénovation de murs intérieurs dans les locaux EB+ privatif au plus - Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3528-V3, mai 2011)

Pose collée sur sols intérieurs

Pose collée sur sols intérieurs en travaux neufs

- GS 13 : Revêtements de sols intérieurs en carreaux céramiques de grand format collés au moyen de mortiers-colles dans les locaux P3 au plus en travaux neufs - Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3666, décembre 2009)
- Pose collée de revêtements céramiques et assimilés - pierres naturelles - en travaux neufs sur chape fluide à base de sulfate de calcium - Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3527-V3, mai 2011)

Pose collée sur sols intérieurs en rénovation

- Pose collée de revêtements céramiques et assimilés - pierres naturelles - en rénovation de sols intérieurs dans les locaux classés P3 au plus - Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3529-V4, novembre 2012)

Pose collée sur sols intérieurs dans locaux P4 et P4S

Pose collée sur sols intérieurs dans locaux P4 et P4S en travaux neufs

- Pose collée de revêtements céramiques et assimilés - pierres naturelles - en travaux neufs dans les locaux P4 et P4S. - Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3526-V3, mai 2011)
- GS 12 : Revêtements de sol - Notice sur le classement UPEC et classement UPEC des locaux (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3509, novembre 2004)
- Revêtements de sol céramiques - Spécifications techniques pour le classement UPEC (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3659-V4, janvier 2012)

Pose collée sur sols intérieurs dans locaux P4 et P4S en rénovation

- Pose collée de revêtements céramiques et assimilés - pierres naturelles - en rénovation de sols intérieurs dans les locaux P4 et P4S - Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3530-V3, mai 2011)
- GS 12 : Revêtements de sol - Notice sur le classement UPEC et classement UPEC des locaux (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3509, novembre 2004)
- Revêtements de sol céramiques - Spécifications techniques pour le classement UPEC (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3659-V4, janvier 2012)

Supports muraux

Autres enduits

- Certification CERTIFIE CSTB CERTIFIED des mortiers d'enduit monocouche

Classement des locaux en fonction de l'humidité des parois

- Classement des locaux en fonction de l'exposition à l'humidité des parois et nomenclature des supports pour revêtements muraux intérieurs (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3567, mai 2006)

Supports en sol

Chapes fluides à base de sulfate de calcium

- GS 13 : Chapes fluides à base de sulfate de calcium - Cahier de Prescriptions Techniques d'exécution (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3578-V2, mars 2012)

Planchers en béton

- GS 3 : CPT Planchers - Planchers nervurés à poutrelles préfabriquées associées à du béton coulé en œuvre ou associées à d'autres constituants préfabriqués par du béton coulé en œuvre (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3718, septembre 2012)
- GS 3 : Planchers - Cahier des prescriptions communes aux procédés de planchers - Titre 2 Dalles pleines confectionnées à partir de prédalles préfabriquées et de béton coulé en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3221, mai 2000)
- GS 3 : Planchers - Cahier des prescriptions communes aux procédés de planchers - Titre 3 (1ère partie) Planchers confectionnés à partir de dalles alvéolées en béton précontraint (Cahiers du CSTB, Cahier 2892, juin 1996)

Autres supports, enduits, sous-couches

- Certification CSTBat - Sous-couches acoustiques minces
- Certification CSTBat - Dalles à plots en polystyrène expansé
- Certification ACERMI pour les produits utilisés sous chape ou dalle
- Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol - Travaux neufs - Cahier des prescriptions techniques (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3634-V2, novembre 2012)
- Exécution des enduits de sol intérieurs pour la pose de revêtements de sol - Rénovation - Cahier des Prescriptions Techniques (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3635-V2, novembre 2012)
- Cahier des charges de l'Office des asphaltes - Fascicule 8/9 - Sols industriels, chapes flottantes et revêtements spéciaux (janvier 2009)
- Cahier des charges de l'Office des asphaltes - Fascicule 10 - Cahier des prescriptions administratives et techniques communes aux asphaltes coulés (janvier 1999)

Planchers chauffants

- GS 14 : Planchers réversibles à eau basse température - Cahier des Prescriptions Techniques sur la conception et la mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3164, octobre 1999)
- GS 14 : Planchers rayonnants électriques - Synthèse des solutions techniques compatibles (revêtements de sol et colles associées) - Note d'information 1 (Cahiers du CSTB, Cahier 3308, décembre 2000)
- GS 14 : Chauffage par plancher rayonnant électrique - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3606-V3, février 2013)

Matériaux

Colles à carrelage

- Certification "CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED" - Colles à carrelage
- Certification "CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED" des colles à carrelage - Document de référence (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3522-V3, mai 2011)

Carreaux et dalles céramiques

- Revêtements de sol céramiques - Spécifications techniques pour le classement UPEC (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3659-V4, janvier 2012)
- Marque NF029 : Carreaux céramiques pour revêtement de sol, associée à la Marque UPEC

Etanchéité sous carrelage

SEL - Système d'Etanchéité Liquide

- Règles professionnelles SEL concernant les travaux d'étanchéité réalisés par application de systèmes d'étanchéité liquide sur planchers extérieurs en maçonnerie dominant des parties non closes du bâtiment (Règles APSEL, septembre 1999)
- Règles professionnelles SEL concernant les travaux d'étanchéité à l'eau réalisés par application de systèmes d'étanchéité liquide sur planchers intermédiaires et parois verticales de locaux intérieurs humides (Règles APSEL, mars 2010)

Prescriptions pour les cuisines collectives

Revêtements de sol

- Pose collée de revêtements céramiques et assimilés - pierres naturelles - en travaux neufs dans les locaux P4 et P4S. - Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3526-V3, mai 2011)
- Pose collée de revêtements céramiques et assimilés - pierres naturelles - en rénovation de sols intérieurs dans les locaux P4 et P4S - Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3530-V3, mai 2011)
- Guide technique - Systèmes de revêtement de sol non traditionnels destinés à l'emploi dans les cuisines collectives (Cahiers du CSTB, Cahier 3484, octobre 2003)
- GS 12 : Revêtements de sol - Notice sur le classement UPEC et classement UPEC des locaux (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3509, novembre 2004)
- Revêtements de sol céramiques - Spécifications techniques pour le classement UPEC (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3659-V4, janvier 2012)

Hygiène et sécurité

- Exigences réglementaires - Hygiène et sécurité des revêtements en carreaux céramiques et analogues (février 2009)

Revêtements à base de bois

Parquet stratifié et lambris

- GS 14 : Planchers rayonnants électriques - Synthèse des solutions techniques compatibles (revêtements de sol et colles associées) - Note d'information 1 (Cahiers du CSTB, Cahier 3308, décembre 2000)
- GS 14 : Chauffage par plancher rayonnant électrique - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3606-V3, février 2013)
- Systèmes de revêtements de sol stratifiés posés flottants - Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3642, septembre 2008)

Textiles

- GS 12 : Guide pour la rénovation des revêtements de sol : 1 - Cas d'un nouveau revêtement textile collé ou tendu (Cahiers du CSTB, Cahier 2055-1, février 1986)
- GS 12 : Guides pour la rénovation des revêtements de sol - Modificatif 1 (Cahiers du CSTB, Cahier 3170, novembre 1999)
- GS 12 : Revêtements de sol textiles en dalles plombantes amovibles utilisées dans le bâtiment - Cahier des Prescriptions Techniques de mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 2193, octobre 1987)
- GS 14 : Planchers rayonnants électriques - Synthèse des solutions techniques compatibles (revêtements de sol et colles associées) - Note d'information 1 (Cahiers du CSTB, Cahier 3308, décembre 2000)
- GS 14 : Chauffage par plancher rayonnant électrique - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3606-V3, février 2013)
- Guide technique - Guide de maintenance des revêtements de sol textiles pour locaux à usage collectif (Cahiers du CSTB, cahier 3428, octobre 2002)

PVC - Sols souples

- GS 12 : Guide pour la rénovation des revêtements de sol : 2 - cas d'un nouveau revêtement plastique collé (Cahiers du CSTB, Cahier 2055-2, février 1986)
- GS 12 : Guides pour la rénovation des revêtements de sol - Modificatif 1 (Cahiers du CSTB, Cahier 3170, novembre 1999)
- GS 12 : Revêtements de sol linoléum collés - Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3703, mars 2012)
- GS 14 : Planchers rayonnants électriques - Synthèse des solutions techniques compatibles (revêtements de sol et colles associées) - Note d'information 1 (Cahiers du CSTB, Cahier 3308, décembre 2000)
- GS 14 : Chauffage par plancher rayonnant électrique - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3606-V3, février 2013)

Sols en résines coulées

- Guide technique - Systèmes de revêtement de sol non traditionnels destinés à l'emploi dans les cuisines collectives (Cahiers du CSTB, Cahier 3484, octobre 2003)
- Pose collée de revêtements céramiques et assimilés - pierres naturelles - en rénovation de sols intérieurs dans les locaux classés P3 au plus - Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3529-V4, novembre 2012)
- GS 14 : Chauffage par plancher rayonnant électrique - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3606-V3, février 2013)
- Exécution des enduits de sol intérieurs pour la pose de revêtements de sol - Rénovation - Cahier des Prescriptions Techniques (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3635-V2, novembre 2012)
- Systèmes de revêtements de sol stratifiés posés flottants - Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3642, septembre 2008)
- GS 12 : Exécution des revêtements de sol coulés à base de résine de synthèse - Rénovation - Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3716, août 2012)

Sols industriels

- Guide technique - Systèmes de revêtement de sol non traditionnels destinés à l'emploi dans les cuisines collectives (Cahiers du CSTB, Cahier 3484, octobre 2003)
- Pose collée de revêtements céramiques et assimilés - pierres naturelles - en travaux neufs dans les locaux P4 et P4S. - Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3526-V3, mai 2011)
- Evaluation performancielle des sols industriels - Classement performanciel - P/MC - Référentiel technique (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3562, mars 2007)
- Guide technique : Sols à usage industriel - Aide à la conception et au choix - Classement I/MC des locaux - Classement performanciel P/MC des revêtements et des couches d'usure incorporées (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3577-V3, janvier 2010)

Enduits de sols

- Certification CERTIFIE CSTB CERTIFIED des enduits de sol - Document de référence (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3640-V2, novembre 2012)

- Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol - Travaux neufs - Cahier des prescriptions techniques (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3634-V2, novembre 2012)
- Exécution des enduits de sol intérieurs pour la pose de revêtements de sol - Rénovation - Cahier des Prescriptions Techniques (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3635-V2, novembre 2012)

Dispositions particulières aux revêtements muraux

- GS 16 : Conditions générales d'emploi et de mise en œuvre des revêtements applicables sur les murs réalisés à l'aide de procédés à base de blocs coffrages en polystyrène expansé faisant l'objet d'un Avis Technique (Bulletin Avis techniques 263-2, octobre 1985)
- Classement des locaux en fonction de l'exposition à l'humidité des parois et nomenclature des supports pour revêtements muraux intérieurs (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3567, mai 2006)

Exigences

Classement UPEC

- GS 12 : Revêtements de sol - Notice sur le classement UPEC et classement UPEC des locaux (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3509, novembre 2004)
- Revêtements de sol céramiques - Spécifications techniques pour le classement UPEC (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3659-V4, janvier 2012)

13 – réseaux d'eau

Réseaux d'eau intérieurs

Conception des réseaux d'eau sanitaire

Organisation

- Guide technique sur l'eau dans les établissements de santé (CSTB juillet 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Avant-propos et sommaire (Guide CSTB, octobre 2004)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 1 : Cadre réglementaire et normatif (Guide CSTB, octobre 2004)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 2 : Organisation et conception des réseaux (Guide CSTB, octobre 2004)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 3 : Branchements et interconnexions (Guide CSTB, octobre 2004)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Annexes (Guide CSTB, octobre 2004)

Protection contre la pollution

- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 5 : Règles de protection dans les réseaux intérieurs (Guide CSTB, octobre 2004)

Dimensionnement

- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 2 : Organisation et conception des réseaux (Guide CSTB, octobre 2004)

Principes généraux de mise en œuvre

Mise en œuvre des canalisations

- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 6 : Mise en œuvre des canalisations (Guide CSTB, octobre 2004)

Mise en service et livraison

- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 7 : Mise en service et livraison des réseaux (Guide CSTB, octobre 2004)

Mise en œuvre selon le type de matériau

Cuivre

- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 6 : Mise en œuvre des canalisations (Guide CSTB, octobre 2004)
- Marque NF088 : Raccords en cuivre à braser par capillarité
- Marque NF090 : Tubes en cuivre
- Certification CSTBat - Systèmes de canalisations de distribution d'eau ou d'évacuation des eaux

Acier

- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 6 : Mise en œuvre des canalisations (Guide CSTB, octobre 2004)
- Certification CSTBat - Systèmes de canalisations de distribution d'eau ou d'évacuation des eaux

Matériaux de synthèse

- GS 14 + 15 : Systèmes de canalisations à base de tubes en matériaux de synthèse : tubes semi-rigides en couronnes - Cahier des Prescriptions Techniques communes de mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 2808-V2, novembre 2011)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 6 : Mise en œuvre des canalisations (Guide CSTB, octobre 2004)
- Marque NF055 : Tubes et raccords en PVC non plastifié rigide
- Certification CSTBat - Accessoires sanitaires et de chauffage
- Certification CSTBat - Systèmes de canalisations de distribution d'eau ou d'évacuation des eaux

Flexibles de raccordement

- Certification CSTBat - Flexibles de raccordement

Production d'eau chaude sanitaire

Appareils à combustion

- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 4 : Schémas d'installation des équipements des réseaux intérieurs (Guide CSTB, octobre 2004)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 4 : Réseaux collectifs - Procédures de maintenance préventive (Guide CSTB, septembre 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 7 : Réseaux privatifs - Guide de maintenance des installations d'eau froide et chaude sanitaire (Guide CSTB, septembre 2005)

Appareils électriques

- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 4 : Schémas d'installation des équipements des réseaux intérieurs (Guide CSTB, octobre 2004)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 4 : Réseaux collectifs - Procédures de maintenance préventive (Guide CSTB, septembre 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 7 : Réseaux privatifs - Guide de maintenance des installations d'eau froide et chaude sanitaire (Guide CSTB, septembre 2005)

Energie solaire

- GS 5 : Recommandations générales de mise en œuvre de capteurs solaires semi-incorporés, incorporés ou intégrés sur une couverture par éléments discontinus (Cahiers du CSTB, Cahier 1612, novembre 1979)

- GS 5 : Règles générales de mise en œuvre de capteurs solaires indépendants sur toitures-terrasses ou toitures inclinées revêtues d'une étanchéité (Cahiers du CSTB, Cahier 1613, novembre 1979)
- GS 5 : Règles générales de mise en œuvre de capteurs solaires indépendants sur une couverture par éléments discontinus (Cahiers du CSTB, Cahier 1614, novembre 1979)
- GS 14 : Détermination des efforts dus aux charges climatiques sur un capteur et sur sa couverture transparente (Cahiers du CSTB, Cahier 1611, novembre 1979)
- GS 14 : Capteurs solaires plans à circulation de liquide faisant l'objet d'un Avis Technique - Cahier des Prescriptions Techniques (Cahiers du CSTB, Cahier 1827, février 1983)
- GS 14 : Capteurs solaires à tubes sous vide à circulation de liquide faisant l'objet d'un Avis Technique - Cahier des Prescriptions Techniques (Cahiers du CSTB, Cahier 1828, février 1983)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 4 : Schémas d'installation des équipements des réseaux intérieurs (Guide CSTB, octobre 2004)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 4 : Réseaux collectifs - Procédures de maintenance préventive (Guide CSTB, septembre 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 7 : Réseaux privatifs - Guide de maintenance des installations d'eau froide et chaude sanitaire (Guide CSTB, septembre 2005)
- Certification CSTBat - Procédés solaires

Robinetterie de bâtiment et équipements annexes

Robinetterie de réglage et de sécurité

- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 4 : Réseaux collectifs - Procédures de maintenance préventive (Guide CSTB, septembre 2005)
- Marque NF079 : Robinetterie de réglage et de sécurité

Dispositifs de protection contre la pollution

- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 5 : Règles de protection dans les réseaux intérieurs (Guide CSTB, octobre 2004)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 6 : Procédures de maintenance des dispositifs de protection anti-retour (Guide CSTB, septembre 2005)
- Marque NF045 : Antipollution des installations d'eau

Surpresseurs

- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 4 : Schémas d'installation des équipements des réseaux intérieurs (Guide CSTB, octobre 2004)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 4 : Réseaux collectifs - Procédures de maintenance préventive (Guide CSTB, septembre 2005)

Purgeurs de gaz

- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 4 : Réseaux collectifs - Procédures de maintenance préventive (Guide CSTB, septembre 2005)

Rubans chauffants

- GS 14 + 15 : Rubans chauffants - Cahier des Prescriptions Techniques communes de mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 2782, février 1995)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 4 : Réseaux collectifs - Procédures de maintenance préventive (Guide CSTB, septembre 2005)

Robinetterie et appareils sanitaires

Robinetterie sanitaire

- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 5 : Règles de protection dans les réseaux intérieurs (Guide CSTB, octobre 2004)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 4 : Réseaux collectifs - Procédures de maintenance préventive (Guide CSTB, septembre 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 7 : Réseaux privatifs - Guide de maintenance des installations d'eau froide et chaude sanitaire (Guide CSTB, septembre 2005)
- Marque NF077 : Robinetterie sanitaire

Eviers

- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 4 : Réseaux collectifs - Procédures de maintenance préventive (Guide CSTB, septembre 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 7 : Réseaux privatifs - Guide de maintenance des installations d'eau froide et chaude sanitaire (Guide CSTB, septembre 2005)
- Marque NF017 : Appareils sanitaires

Lavabos

- Marque NF017 : Appareils sanitaires

Baignoires et douches

- Marque NF017 : Appareils sanitaires
- Marque NF116 : Plaques en matières acryliques
- Guide pour la mise en œuvre d'une douche de plain-pied dans les salles d'eau à usage individuel en travaux neufs (juillet 2012)

- Guide des salles d'eau accessibles à usage individuel dans les bâtiments d'habitation (juillet 2012)

Bidets

- Marque NF017 : Appareils sanitaires

WC et urinoirs

- Marque NF017 : Appareils sanitaires
- Marque NF076 : Composants sanitaires
- Marque NF240 : Abattants de WC

Evacuation des eaux à l'intérieur du bâtiment

Organisation des réseaux

- GS 15 : Clapets aérateurs - Cahier des Prescriptions Techniques communes (Cahiers du CSTB, Cahier 2210, décembre 1987)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 2 : Organisation et conception des réseaux (Guide CSTB, octobre 2004)

Mise en œuvre du cuivre

- Marque NF088 : Raccords en cuivre à braser par capillarité
- Marque NF090 : Tubes en cuivre
- Certification CSTBat - Systèmes de canalisations de distribution d'eau ou d'évacuation des eaux

Mise en œuvre de la fonte

- Marque NF016 : Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

Mise en œuvre des matériaux de synthèse

- Marque NF055 : Tubes et raccords en PVC non plastifié rigide
- Certification CSTBat - Accessoires sanitaires et de chauffage
- Certification CSTBat - Systèmes de canalisations de distribution d'eau ou d'évacuation des eaux

Hygiène, santé et sécurité

Qualité de l'eau - Systèmes et procédés de traitement de l'eau

- GS 19 : Procédés de traitement des eaux chaudes sanitaires par addition de produits - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3613, février 2008)
- Guide technique sur l'eau dans les établissements de santé (juillet 2005)
- Dispositifs de traitement thermique de l'eau potable - Instruction technique (Cahiers du CSTB, Cahier 1815, décembre 1982)

- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 4 : Schémas d'installation des équipements des réseaux intérieurs (Guide CSTB, octobre 2004)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 4 : Réseaux collectifs - Procédures de maintenance préventive (Guide CSTB, septembre 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 7 : Réseaux privatifs - Guide de maintenance des installations d'eau froide et chaude sanitaire (Guide CSTB, septembre 2005)
- Marque NF406 : Appareils de traitement d'eau
- Certification CSTBat Service - Maintenance des adoucisseurs
- Certification CSTBat Service - Procédés de traitement des eaux

Qualité des matériaux en contact avec l'eau (plomb, cuivre, nickel...)

- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 4 : Réseaux collectifs - Procédures de maintenance préventive (Guide CSTB, septembre 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 5 : Procédures d'actions correctives et curatives (Guide CSTB, septembre 2005)

Sécurité - Dispositifs anti-brûlures

- Guide technique sur l'eau dans les établissements de santé (CSTB juillet 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 2 : Organisation et conception des réseaux (Guide CSTB, octobre 2004)
- Marque NF079 : Robinetterie de réglage et de sécurité

Lutte contre la corrosion et l'entartrage

- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 2 : Organisation et conception des réseaux (Guide CSTB, octobre 2004)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 4 : Schémas d'installation des équipements des réseaux intérieurs (Guide CSTB, octobre 2004)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 4 : Réseaux collectifs - Procédures de maintenance préventive (Guide CSTB, septembre 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 5 : Procédures d'actions correctives et curatives (Guide CSTB, septembre 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Annexes (Guide CSTB, septembre 2005)

Protection contre la légionellose

Généralités

- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 1 : Guide technique de conception et de mise en œuvre - Chapitre 2 : Organisation et conception des réseaux (Guide CSTB, octobre 2004)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 5 : Procédures d'actions correctives et curatives (Guide CSTB, septembre 2005)
- Legionella and the prevention of legionellosis / OMS (janvier 2007)
- Health aspects of plumbing / OMS (janvier 2006)
- Maîtrise du risque de développement des légionnelles dans les réseaux d'eau chaude sanitaire - Défaillances et préconisations (Guide technique, janvier 2012)

Entretien, réparation et maintenance

- Guide technique sur l'eau dans les établissements de santé (juillet 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Avant-propos et sommaire (Guide CSTB, septembre 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 1 : Généralités (Guide CSTB, septembre 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 2 : Réseaux collectifs - Responsabilités et compétences (Guide CSTB, septembre 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 3 : Réseaux collectifs - Management de la maintenance (Guide CSTB, septembre 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 4 : Réseaux collectifs - Procédures de maintenance préventive (Guide CSTB, septembre 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 5 : Procédures d'actions correctives et curatives (Guide CSTB, septembre 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 6 : Procédures de maintenance des dispositifs de protection anti-retour (Guide CSTB, septembre 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Chapitre 7 : Réseaux privatifs - Guide de maintenance des installations d'eau froide et chaude sanitaire (Guide CSTB, septembre 2005)
- Réseaux d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments - Partie 2 : Guide technique de maintenance - Annexes (Guide CSTB, septembre 2005)
- Certification CSTBat - Service Désinfection des réseaux
- Certification "CERTIFIE CSTB CERTIFIED" - Diagnostic des réseaux d'eau dans le bâtiment

Réseaux d'eau extérieurs et d'assainissement

Contrôle des installations

- Guide technique relatif aux travaux à proximité des réseaux (juin 2012)

Canalisations, tuyauteries et matériaux

- GS 17 : Tubes en PVC pour évacuation enterrée (TEE) - Cahier des Prescriptions Techniques communes (Cahiers du CSTB, Cahier 2852, novembre 1995)

Récupération et utilisation des eaux de pluie

- Systèmes d'utilisation de l'eau de pluie dans le bâtiment - Règles et bonnes pratiques à l'attention des installateurs (août 2009)

14 - installations électriques et de communication

Equipements de chauffage électrique

Chauffage par effet Joule

- GS 14 : Chauffage par plancher rayonnant électrique - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3606-V3, février 2013)
- GS 14 : Plafond électrique chauffant - PEC 12/93 Equipements de chauffage électrique installés en plafond - Cahier des Prescriptions Techniques communes (Cahiers du CSTB, Cahier 2799, avril 1995) + Modificatif 1 (Cahier 2990, octobre 1997)
- GS 14 : Chauffage par "Plafond Rayonnant Modulaire" (PRM) - Cahier des Prescriptions Techniques communes - CPT PRM 3671/10 (Cahiers du CSTB, Cahier 3671, février 2010)
- GS 14 + 9 : Chauffage par "Plafond rayonnant Plâtre" (PRP) - Cahier des Prescriptions Techniques Communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3636-V2, novembre 2009)

Exigences de conformité

Sécurité des travaux à proximité des réseaux en service

- Guide technique relatif aux travaux à proximité des réseaux (juin 2012)

15 - installations de gaz

Installations domestiques de gaz individuelles ou collectives

Sécurité des travaux à proximité des réseaux en service

- Guide technique relatif aux travaux à proximité des réseaux (juin 2012)

Ventilation du logement et évacuation des produits de combustion

Evacuation des produits de combustion

- Travaux de fumisterie - Dimensionnement des conduits de fumée - Abaques de dimensionnement tenant compte de la norme européenne de calcul EN 13384-1 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3590, février 2007)
- GS 14 : Systèmes individuels d'évacuation des produits de combustion, raccordés à des appareils à gaz, à circuit de combustion non étanche, de débit calorifique inférieur ou égal à 1 MW - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3627, mai 2008)
- GS 14 : Systèmes 3CE (Conduits collectifs pour chaudières étanches) en tirage naturel - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3520-V2, novembre 2010)
- GS 14 : Systèmes individuels d'amenée d'air comburant et d'évacuation des produits de combustion - 1ère partie : Systèmes raccordés à des appareils à circuit de combustion étanche à gaz de débit calorifique inférieur ou égal à 85 kW - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3592, mars 2007)
- GS 14 : Systèmes individuels d'amenée d'air comburant et d'évacuation des produits de combustion - 2ème partie : Systèmes raccordés à des chaudières fioul à circuit de combustion étanche de débit calorifique inférieur ou égal à 85 kW - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3593, mars 2007)
- GS 14 : Systèmes individuels d'évacuation des produits de combustion, raccordés à des chaudières fioul, à circuit de combustion non étanche, de débit calorifique inférieur ou égal à 1 MW - Cahier des prescriptions techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3628, mai 2008)
- Appareils individuels de chauffage/production d'eau chaude sanitaire gaz ou fioul et systèmes d'évacuation des produits de combustion et d'amenée d'air - Guide de préconisations des solutions performantes dans l'habitat (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3648, décembre 2008)

VMC-Gaz

- Appareils individuels de chauffage/production d'eau chaude sanitaire gaz ou fioul et systèmes d'évacuation des produits de combustion et d'amenée d'air - Guide de préconisations des solutions performantes dans l'habitat (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3648, décembre 2008)

16 - Chauffage - ventilation - climatisation

Installations de chauffage des locaux

Exigences relatives aux installations de chauffage

Aération et ventilation des locaux

Installations de ventilation

- GS 14 : Systèmes de ventilation hygroréglable - Cahier des Prescriptions Techniques Communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3615-V2, janvier 2009)

VMC Gaz

- Appareils individuels de chauffage/production d'eau chaude sanitaire gaz ou fioul et systèmes d'évacuation des produits de combustion et d'amenée d'air - Guide de préconisations des solutions performantes dans l'habitat (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3648, décembre 2008)

Exigences acoustiques

Lutte contre le bruit dans certains locaux

- Exemples de solutions acoustiques - Réglementation Acoustique 2000 (Guide DGUHC, Solution acoustique 2002-001, mai 2002)
- RTAA DOM LOGEMENTS NEUFS - Fiche d'application : Protection contre les bruits intérieurs au bâtiment
- RTAA DOM LOGEMENTS NEUFS - Fiche d'application : Détermination de l'isolement acoustique minimal des bâtiments d'habitation contre les bruits extérieurs

Installations de ventilation

Installations de ventilation

- GS 14 : Systèmes de ventilation hygroréglable - Cahier des Prescriptions Techniques Communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3615-V2, janvier 2009)
- VMC simple flux en habitat individuel - Conception et dimensionnement, installation et mise en service, entretien et maintenance - Rénovation (Recommandation professionnelle Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012, février 2013)
- VMC simple flux en habitat collectif - Conception et dimensionnement, installation et mise en service, entretien et maintenance - Rénovation (Recommandation professionnelle Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012, février 2013)

VMC Gaz

- Appareils individuels de chauffage/production d'eau chaude sanitaire gaz ou fioul et systèmes d'évacuation des produits de combustion et d'amenée d'air - Guide de préconisations des solutions performantes dans l'habitat (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3648, décembre 2008)

Traitement de l'air et climatisation

Systèmes de climatisation

Systèmes thermodynamiques réversibles

- GS 14 : Planchers réversibles à eau basse température - Cahier des Prescriptions Techniques sur la conception et la mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3164, octobre 1999)

Solutions de climatisation alternatives

- Guide technique - Systèmes de climatisation à faible consommation d'énergie - Guide de faisabilité et de pré-dimensionnement (Cahiers du CSTB, Cahier 3454, avril 2003)

17 – accessibilité handicapés

Bâtiments d'habitation

- Principes constructifs pour l'accessibilité des balcons, des loggias et des terrasses (septembre 2008)
- Carnets de détails pour l'accessibilité des balcons, des loggias et des terrasses dans les constructions neuves (juin 2010)
- Accessibilité des dispositifs de manœuvre des fenêtres (décembre 2010)
- Guide pour la mise en œuvre d'une douche de plain-pied dans les salles d'eau à usage individuel en travaux neufs (juillet 2012)
- Guide des salles d'eau accessibles à usage individuel dans les bâtiments d'habitation (juillet 2012)

18 – sécurité incendie

Dispositions applicables aux bâtiments d'habitation

Dispositions constructives

- Guide technique - Guide de l'isolation thermique par l'intérieur des bâtiments d'habitation du point de vue des risques en cas d'incendie (Cahiers du CSTB, Cahier 3231, juin 2000)

Dispositions applicables aux bâtiments accueillant des travailleurs

Règles d'aménagement

- Guide technique - Guide de l'isolation thermique par l'intérieur des bâtiments d'habitation du point de vue des risques en cas d'incendie (Cahiers du CSTB, Cahier 3231, juin 2000)

19- sécurité des circulations (ascenseurs, escaliers, garde-corps...)

Garde-corps

- GS 2 : Garde-corps non traditionnels en produits verriers encastrés en pied - Note d'information 2 (Cahiers du CSTB, Cahier 3034, avril 1998)

Ascenseurs et monte-charges

Bâtiments d'habitation

- Sécurité des ascenseurs - Fiches pratiques de la concurrence et de la consommation actualisé en juin 2012 (juin 2012)

Entretien, maintenance, contrôle technique

- Sécurité des ascenseurs - Fiches pratiques de la concurrence et de la consommation actualisé en juin 2012 (juin 2012)

20 - performance énergétique et thermique des bâtiments

Exigences applicables par type d'élément du bâtiment

Perméabilité à l'air de l'enveloppe

Bâtiments neufs

- Transferts d'humidité à travers les parois - Evaluer les risques de condensation (Guide technique, septembre 2009)
- Perméabilité à l'air de l'enveloppe des bâtiments - Généralités et sensibilisation (octobre 2006)
- Guide de l'étanchéité à l'air des combles perdus ou aménagés (septembre 2010)
- Etanchéité à l'air : dispositions constructives - Memento de conception et de mise en œuvre à l'attention des concepteurs, artisans et entreprises du bâtiment (novembre 2010)

Bâtiments existants

- Etanchéité à l'air : dispositions constructives - Memento de conception et de mise en œuvre à l'attention des concepteurs, artisans et entreprises du bâtiment (novembre 2010)
- Guide de l'étanchéité à l'air des combles perdus ou aménagés (septembre 2010)
- Perméabilité à l'air de l'enveloppe des bâtiments - Généralités et sensibilisation (octobre 2006)
- Transferts d'humidité à travers les parois - Evaluer les risques de condensation (Guide technique, septembre 2009)

21 - isolation thermique

Prescriptions générales liées à la conception thermique des bâtiments

Performance thermique et hygrothermique des bâtiments

- Transferts d'humidité à travers les parois - Evaluer les risques de condensation (Guide technique, septembre 2009)
- Systèmes constructifs à ossature bois - Maîtrise des performances thermiques - Neuf (Recommandation professionnelle Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012, mars 2013)

Détermination des ponts thermiques

- Mise en œuvre des rupteurs de ponts thermiques sous Avis Techniques - Neuf (Guide Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012, février 2013)

Matériaux et produits d'isolation

Spécification des produits isolants thermiques

Isolants à base végétale ou animale

- GS 20 : Guide technique spécialisé pour la constitution d'un dossier de demande d'Avis Technique : Isolants à base de fibres végétales ou animales - Produits isolants destinés à l'isolation thermique par l'intérieur (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3713, juin 2012)

Isolants et compléments d'isolation à base de produits réfléchissants

- GS 20 : Performances des produits minces réfléchissants opaques utilisés dans l'enveloppe des bâtiments - Note d'information n° 1 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3507, juillet 2004)

Certifications

- Certification ACERMI
- Marque NF220 : Menuiseries et blocs-baies PVC et ALUMINIUM RPT, associée à la marque CERTIFIE CSTB CERTIFIED
- Marque NF202 : Fermetures
- Certification CSTBat - Dalles à plots en polystyrène expansé
- Certification CSTBat - Sous-couches acoustiques minces
- Certification CSTBat - Entrevous de coffrage simple - Partie 1 : Polystyrène expansé
- Certification CSTBat - Entrevous de coffrage simple - Partie 2 : autres matériaux (sauf béton et terre cuite)

Déclarations environnementales et sanitaires sur les produits

- Les déclarations environnementales de produits en Europe et dans le monde - Etude technico-économique (Recherche - Expertise CSTB, juin 2012)

Isolation thermique des toitures et des combles

Généralités

- Impact de l'isolation thermique de la toiture sur le confort d'été d'un logement (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3601, juin 2007)
- Mise en œuvre des procédés d'isolation thermique rapportée en planchers de greniers et combles perdus faisant l'objet d'un Avis Technique, Document Technique d'Application ou Constat de Traditionnalité (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3647, novembre 2008)
- GS 20 : Isolation thermique des combles - Isolation en laine minérale faisant l'objet d'un Avis Technique ou d'un Constat de Traditionnalité - Cahier de Prescriptions Techniques communes de mise en œuvre des procédés d'isolation thermique de combles (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3560-V2, juin 2009)
- GS 20 : Procédés d'isolation par soufflage d'isolant en vrac faisant l'objet d'un Avis Technique ou d'un Document Technique d'Application - Cahier des Prescriptions Techniques communes de mise en œuvre des procédés d'isolation thermique de combles par soufflage d'isolant en vrac (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3693, avril 2011)

Mise en œuvre de l'isolation thermique des toitures inclinées par type d'élément de couverture

- GS 5 : Couvertures en plaques profilées en fibres-ciment faisant l'objet d'un Avis Technique - Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution (Cahiers du CSTB, Cahier 3297, novembre 2000)

Écrans de sous-toiture

- Cahier 3651-1-V2 : Ecrans souples de sous-toiture homologués - Partie 1 - Référentiel d'homologation
- Cahier 3651-V2-P2 : Ecrans de sous-toiture homologués - Partie 2 : Règles de mise en œuvre

Isolation thermique des toitures-terrasses

Mise en œuvre des isolants thermiques suivant le type d'élément porteur

Béton cellulaire

- GS 5 + 3 : Dalles de toiture en béton cellulaire autoclavé armé - Conditions générales d'emploi (Cahiers du CSTB, Cahier 2192, octobre 1987) + Erratum (mars 1988)

Tôle d'acier nervurée

- GS 5 : Panneaux isolants non porteurs supports d'étanchéité mis en œuvre sur éléments porteurs en tôles d'acier nervurées dont l'ouverture haute de nervure est supérieure à 70 mm - Cahier des Prescriptions Techniques communes minimales pour la conception et la réalisation de toitures avec isolation sur ces éléments porteurs (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3537-V2, janvier 2009)
- GS 5 - Cahier des Prescriptions Techniques communes de mise en œuvre - Ponts thermiques intégrés courants des toitures métalliques étanchées (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3688, janvier 2011)

Caractéristiques et fixation des isolants

- GS 5 : Résistance au vent des isolants, supports de systèmes d'étanchéité de toitures - Cahier des Prescriptions Techniques concernant la délivrance et l'application des Documents Techniques d'Application (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3564, juin 2006)
- GS 5 : Eléments permettant la détermination des valeurs Rcs et ds afin de définir ces valeurs dans un Document Technique d'Application du GS n°5 sur un isolant associé à une étanchéité de toiture-terrasse (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3230-V2, novembre 2007)
- Toitures étanchées - Répertoire des essais applicables aux systèmes d'étanchéité (Cahier 3669, janvier 2010)
- GS 5 : Panneaux isolants supports d'étanchéité à base de laine minérale - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3684, octobre 2010)
- GS 5 - Cahier des Prescriptions Techniques communes de mise en œuvre - Ponts thermiques intégrés courants des toitures métalliques étanchées (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3688, janvier 2011)

- Guide technique UEAtc pour l'agrément des systèmes isolants supports d'étanchéité des toitures plates et inclinées (e-Cahiers du CSTB, Cahier 2662-V2, juillet 2010)

Isolation thermique des menuiseries extérieures et des parois vitrées

Vitrages isolants

- GS 6 : Conditions climatiques à considérer pour le calcul des températures maximales et minimales des vitrages - Critères sur vitrages isolants et vitrages feuilletés - Note d'information 1 (Cahiers du CSTB, Cahier 3242, août 2000)

Isolation thermique des parois verticales

Isolation rapportée par l'intérieur

Cloisons de doublage

- GS 9 : Guide pour la présentation des éléments du dossier de demande d'Avis Technique relative à un procédé de cloison distributive ou de doublage de murs (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3722, mars 2013)
- GS 20 : Isolation thermique de murs par l'intérieur : procédés d'isolation par insufflation d'isolant en vrac faisant l'objet d'un Avis Technique ou d'un Document Technique d'Application - Cahier des Prescriptions Techniques communes de mise en œuvre des procédés d'isolation thermique de murs par insufflation d'isolant en vrac (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3723, novembre 2012)
- GS 20 : Isolation thermique des murs par l'intérieur : procédés d'isolation à l'aide de produits manufacturés à base de fibres végétales ou animales faisant l'objet d'un Avis Technique ou d'un Document Technique d'Application - Cahier des Prescriptions Techniques communes de mise en œuvre des procédés d'isolation thermique de murs à l'aide de produits manufacturés à base de fibres végétales ou animales (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3728, décembre 2012)

Complexes isolants

- GS 2 : Panneaux sandwichs isolants à parements métalliques - Conditions générales de conception et fabrication (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3501, mars 2004)
- GS 9 : Guide pour la présentation des éléments du dossier de demande d'Avis Technique relative à un procédé de cloison distributive ou de doublage de murs (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3722, mars 2013)

Isolation répartie

- GS 7 : Isolation thermique par remplissage de murs à double paroi - Conditions générales d'emploi et de mise en œuvre des procédés faisant l'objet d'un avis technique (Bulletin Avis techniques 272-2, septembre 1986)

Isolation des constructions à ossature bois

- GS 2 + 7 : Note d'information n° 15 - Systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur isolant appliqués sur parois de maisons et bâtiments à ossature en bois - Dispositions communes aux Groupes Spécialisés n° 2 et n° 7 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3729, décembre 2012)

Isolation thermique par l'extérieur

Généralités

- Classement reVETIR des systèmes d'isolation thermique des façades par l'extérieur (Cahiers du CSTB, Cahier 2929, décembre 1996)
- GS 7 : Conditions générales d'emploi des systèmes d'isolation thermique des façades par l'extérieur faisant l'objet d'un Avis Technique (Cahiers du CSTB, Cahier 1833, mars 1983)
- Entretien et rénovation de systèmes d'isolation thermique extérieure (Règles professionnelles ETICS, janvier 2010)
- L'isolation thermique par l'extérieur des parois enterrées avec revêtement d'étanchéité (Recommandations professionnelles CSFE, octobre 2010)

Procédés de bardage rapporté sur ossature bois et ossature métallique

- GS 2 : Ossature bois et isolation thermique des bardages rapportés faisant l'objet d'un avis technique ou d'un constat de traditionnalité - Règles générales de conception et de mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3316-V2, décembre 2010)
- GS 2 : Ossature métallique et isolation thermique des bardages rapportés faisant l'objet d'un avis technique ou d'un constat de traditionnalité - Conditions générales de conception et de mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3194, février 2000) + Modificatif 1 version 2 (Cahier 3586-V2, avril 2009)
- GS 2 : Panneaux translucides alvéolaires en PVC - Conditions générales d'emploi et de mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 2642, mars 1993)
- GS 2 : Exigences applicables aux façades légères à ossature en bois ou en métal comportant en revêtement extérieur une peau de bardage - Note d'information 7 (Cahiers du CSTB, Cahier 3450, mars 2003)
- GS 2 : Modalités des essais de résistance à la charge due au vent sur les systèmes de bardages rapportés, vêtures et vêtages - Note d'information 8 - Révision n° 1 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3517, février 2005)
- GS 2 : Résistance aux chocs des bardages rapportés, vêtures et vêtages - Note d'information n° 11 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3546-V2, février 2008)
- GS 2 : Définitions, exigences et critères de traditionnalité applicables aux bardages rapportés - Note d'information 6 (Cahiers du CSTB, Cahier 3251, septembre 2000)
- GS 2 : Note d'information n° 9 - Modalités des essais de résistance à la charge due au vent sur les systèmes de bardages translucides en polycarbonate (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3489, novembre 2003)
- GS 2 : Note d'information n° 5 - Révision n° 2 - Modalités des essais de chocs de performance sur les bardages rapportés, vêtures et vêtages (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3534, décembre 2005)
- GS 2 : Note d'information n° 13 - Règles de transposition pour la mise en œuvre en zones sismiques des procédés de bardage rapporté sous Avis Technique à la suite de l'entrée en vigueur de l'arrêté du 22 octobre 2010. (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3691-V2, mai 2012)

- GS 2 : Les méthodes de dimensionnement aux états limites des ouvrages de bardage et de couverture en panneaux sandwichs faisant l'objet d'un Document Technique d'Application (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3731, mars 2013)
- GS 2 : Note d'information n° 14 - Actions climatiques à prendre en compte pour le dimensionnement aux états limites des ouvrages de bardage et de couverture en panneaux sandwichs faisant l'objet d'un Document Technique d'Application (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3732, mars 2013)
- GS 2 : Stabilité en zones sismiques - Systèmes de bardages rapportés faisant l'objet d'un Avis technique (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3725, janvier 2013)
- GS 16 : Conditions générales d'emploi et de mise en œuvre des revêtements applicables sur les murs réalisés à l'aide de procédés à base de blocs coffrages en polystyrène expansé faisant l'objet d'un Avis Technique (Bulletin Avis techniques 263-2, octobre 1985)
- Détermination sur chantier de la résistance à l'état limite ultime d'une fixation mécanique sur supports de bardage rapporté (e-Cahiers du CSTB, Cahier 1661-V2, février 2011)
- Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques (Règles SNPPA, janvier 1981)

Vêtages et vêtures

- GS 2 : Résistance aux chocs des bardages rapportés, vêtures et vêtages - Note d'information n° 11 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3546-V2, février 2008)
- GS 2 : Modalités des essais de résistance à la charge due au vent sur les systèmes de bardages rapportés, vêtures et vêtages - Note d'information 8 - Révision n° 1 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3517, février 2005)

Système d'isolation thermique extérieure par enduit

- GS 7 : Systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur polystyrène expansé - Cahier des Prescriptions Techniques d'emploi et de mise en œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 3035 V2, juillet 2013)
- GS 7 : Définition des caractéristiques des treillis en fibres de verre utilisés dans les systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur isolant (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3204-V2, janvier 2012)
- GS 7 : Isolation thermique des façades par l'extérieur - Définition des caractéristiques des profilés PVC destinés à la fixation des systèmes d'isolation thermique extérieure (Cahiers du CSTB, Cahier 2866, février 1996) + Modificatif 1 (Cahier 3006, décembre 1997)
- GS 7 : Note d'information - Règles de transposition pour la mise en œuvre en zones sismiques des systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur isolant à la suite de l'entrée en vigueur de l'arrêté du 22 octobre 2010 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3699-V2, novembre 2012)
- GS 7 : Détermination de la résistance au vent des systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur isolant fixés mécaniquement par chevilles (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3701, janvier 2012)
- GS 7 : Détermination de la résistance au vent des systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur polystyrène expansé fixés mécaniquement par profilés (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3702, janvier 2012)
- GS 6 + 7 : Systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur polystyrène expansé : principe de mise en œuvre autour des baies - liaison avec les fenêtres (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3709, mai 2012)

- GS 7 : Systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur polystyrène expansé : conditions de mise en œuvre de bandes filantes pour protection incendie (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3714, juillet 2012)
- GS 16 : Conditions générales d'emploi et de mise en œuvre des revêtements applicables sur les murs réalisés à l'aide de procédés à base de blocs coffrages en polystyrène expansé faisant l'objet d'un Avis Technique (Bulletin Avis techniques 263-2, octobre 1985)
- GS 2 + 7 : Note d'information n° 15 - Systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur isolant appliqués sur parois de maisons et bâtiments à ossature en bois - Dispositions communes aux Groupes Spécialisés n° 2 et n° 7 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3729, décembre 2012)

Mise en œuvre de l'isolation thermique avec plancher à entrevous

- GS 3 : CPT Planchers - Planchers nervurés à poutrelles préfabriquées associées à du béton coulé en œuvre ou associées à d'autres constituants préfabriqués par du béton coulé en œuvre (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3718, septembre 2012)

22 - confort acoustique et lutte contre le bruit

Généralités

- Exemples de solutions acoustiques - Réglementation Acoustique 2000 (Guide DGUHC, Solution acoustique 2002-001, mai 2002) + Annexe E (informative) Critères d'évaluation du bruit dans quelques espaces et bâtiment

Caractéristiques acoustiques de certains ouvrages

- GS 12 : Guide pour la rénovation des revêtements de sol : 1 - Cas d'un nouveau revêtement textile collé ou tendu (Cahiers du CSTB, Cahier 2055-1, février 1986) + Annexe 2 Acoustique des planchers rénovés
- GS 1 : Prescriptions techniques communes aux procédés de mur ou de gros œuvre (Cahiers du CSTB, Cahier 2159, mai 1987)

23 - qualité de l'air intérieur

Amiante

Repérage et évaluation

- Guide technique - Flocages à base d'amiante - Aide à la programmation et au choix des travaux, à destination des propriétaires et maîtres d'ouvrage (Cahiers du CSTB, Cahier 3223, mai 2000)

Confinement et retrait

- GS 7 : Procédés d'encapsulage des flocages fibreux par imprégnation ou revêtement - Reconnaissance des flocages fibreux (Cahiers du CSTB, Cahier 3036, avril 1998)
- GS 7 : Traitement des flocages et calorifugeages fibreux à base d'amiante - Terminologie (Cahiers du CSTB, Cahier 3103, février 1999)

- GS 7 : Procédés d'encapsulation des floccages fibreux à base d'amiante par imprégnation ou revêtement - Classes d'exposition aux chocs (Cahiers du CSTB, Cahier 3141, juin 1999)
- Guide technique - Floccages à base d'amiante - Aide à la programmation et au choix des travaux, à destination des propriétaires et maîtres d'ouvrage (Cahiers du CSTB, Cahier 3223, mai 2000)

Radon

- Guide de propositions de solutions techniques pour réduire la concentration en radon dans les bâtiments existants et dans les bâtiments neufs (Cahiers du CSTB, Cahier 3143, août 1999)

Installations de ventilation

- GS 14 : Systèmes de ventilation hygroréglable - Cahier des Prescriptions Techniques Communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3615-V2, janvier 2009)

VMC-gaz

- Appareils individuels de chauffage/production d'eau chaude sanitaire gaz ou fioul et systèmes d'évacuation des produits de combustion et d'amenée d'air - Guide de préconisations des solutions performantes dans l'habitat (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3648, décembre 2008)

24 - aménagements extérieurs

Voirie et réseaux divers (VRD)

- Guide technique relatif aux travaux à proximité des réseaux (juin 2012)

25 - maintenance et entretien du bâtiment

- Les contrats de partenariat : guide méthodologique (mars 2011)
- Règles professionnelles Vérandas à structure aluminium (Règles SNFA, juillet 2011)