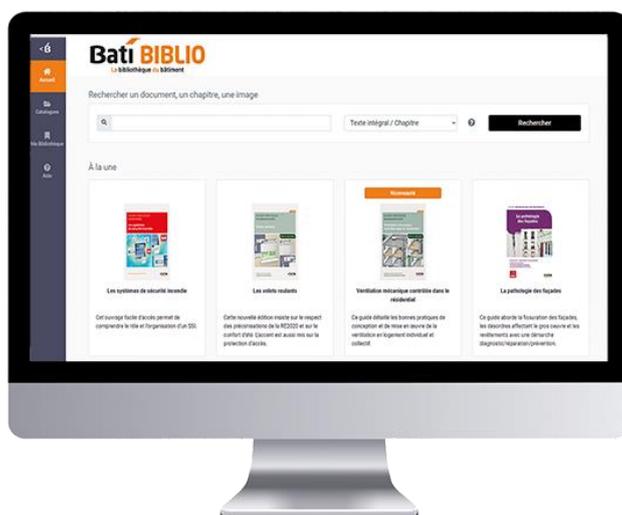


# Bati BIBLIO

La bibliothèque du bâtiment



**Plus de 110 Guides CSTB Éditions  
accessibles en version numérique !**

## Droit et construction

**CCTP : recommandations et modèles de clauses** - Structure du CCTP - Rédaction des clauses communes, dispositions générales et descriptifs des ouvrages - Exemples de clauses à télécharger sur Batipedia.com (Guide pratique Droit et Construction, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, février 2022)

**L'assurance construction** - Mieux comprendre le système de l'assurance construction - L'assurance de dommages-ouvrage - L'assurance de responsabilité décennale (Guide pratique Droit et construction, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, avril 2024)

**Risques et litiges des marchés privés de travaux** - Passation des marchés, exécution et réception des travaux, garantie de parfait achèvement (Guide pratique Droit et construction, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, mai 2013)

**Responsabilités et garanties des constructeurs après réception** - Mieux comprendre les régimes de responsabilités et d'assurances des constructeurs (Guide pratique Droit et Construction, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, mars 2015)

**Sécurité et prévention sur les chantiers** (Guide pratique Droit et Construction, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, août 2018)

## Eurocodes et calculs de structure

**Combinaisons d'actions** - Détermination des combinaisons d'actions dans les différentes situations de projet (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, janvier 2011)

**Poutres et dalles en béton armé** - Calculs en environnement agressif - Effort tranchant et bielles d'appuis (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juin 2011)

**Actions du vent sur les bâtiments** - Calcul des pressions et forces de vent sur l'enveloppe des bâtiments (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, avril 2010)

**Actions de la neige sur les bâtiments** - Calcul des charges de neige sur les toitures (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, mars 2010)

**Structures en béton soumises à incendie** - Calcul de la résistance au feu des structures en béton (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juin 2010)

**Dimensionnement des ouvrages en béton armé** - Programmes de calcul et méthode simplifiée pour les ouvrages élémentaires en béton armé (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juin 2011)

**Vérification des barres comprimées et fléchies** - Dimensionnement des barres en acier comprimées et fléchies vis-à-vis du flambement et du déversement (Guide Eurocode, CTICM Centre Technique Industriel de la Construction Métallique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, septembre 2009)

**Tableaux de résistance des profilés en acier** - Tableau de résistance de profilés en I ou H et de tubes carrés ou circulaires, sollicités en compression ou en flexion (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, CTICM Centre Technique Industriel de la Construction Métallique, septembre 2009)

**Poutres et dalles continues en béton armé** - Calcul des continuités par redistribution limitée ou par analyse plastique (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, février 2011)

**Action du feu sur les structures en acier** - Calcul des structures en acier en situation d'incendie (Guide Eurocode, CTICM Centre Technique Industriel de la Construction Métallique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, septembre 2009)

**Instabilité des barres de portiques en acier** - Méthodes de calcul pour les barres de portiques en acier - (instabilité dans le plan et hors du plan) (Guide Eurocode, CTICM Centre Technique Industriel de la Construction Métallique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, septembre 2009)

**Assemblages poteaux-poutres et poutres-poutres acier** - Calcul des assemblages par platines d'about, par double cornières d'âme ou par éclisses de semelles et d'âme (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, novembre 2012)

**Assemblages des pieds de poteaux en acier** - Dimensionnement des assemblages de pieds et poteaux métalliques encastrés et articulés (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, décembre 2009)

**Bacs acier pour planchers collaborants** - Dimensionnement en phase coulage du béton (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, août 2011)

**Planchers à bacs acier collaborants** - Dimensionnement en phase mixte (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, août 2011)

**Assemblages bois-bois et bois-métal** - Dimensionnement des assemblages de type « tiges » (Guide Eurocodes, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juin 2011)

**Choix de l'analyse globale des ossatures en acier** - Analyse élastique avec prise en compte des effets de second-ordre et des imperfections - Introduction à l'analyse plastique. (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, février 2011)

**Action du feu sur les murs et planchers bois** - Stabilité au feu, fonction porteuse, fonction séparative (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, décembre 2009)

**Dimensionnement des murs en maçonnerie** - Dimensionnement vis-à-vis des actions agissant dans le plan des murs, et des actions normales au plan des murs (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, septembre 2012)

**Effets du séisme sur les structures en éléments industrialisés en béton** - Calcul de la résistance au séisme des ossatures, avec ou sans mezzanine (Guide Eurocodes, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, octobre 2010)

**Effets du séisme sur les murs de maisons à ossature en bois** - Calcul de la résistance au séisme des murs de contreventement des maisons à ossature en bois (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, janvier 2011)

**Effets du séisme sur les bâtiments contreventés par des murs en maçonnerie chaînée** - Guide de dimensionnement (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juin 2011)

**Effets du séisme sur les structures métalliques** - Calcul de la résistance au séisme des ossatures en acier (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, janvier 2011)

**Renforcements du bâti existant vis-à-vis de l'action sismique** - Dimensionnement des renforcements et vérifications des structures renforcées (Guide Eurocode, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, février 2011)

## **Techniques de construction**

### ***Structure - Gros œuvre - Plâtrerie***

**Fondations** - Conception, dimensionnement et réalisation - Maisons individuelles et bâtiments assimilés - En application des DTU 13.1,13.3 et des Eurocodes (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, novembre 2021)

**Construction d'une cheminée** - Atres, appareils à foyer ouvert, inserts et poêles à bois - Conduits maçonnés et métalliques (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, octobre 2020)

**Maçonneries** - En application des normes NF DTU 20.1, 20.13, NF EN 1996 (Eurocode 6), NF EN 1998 (Eurocode 8) et recommandations RAGE (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, août 2020)

**Chapes et dalles** - Préparation du support - Mise en œuvre - Points singuliers (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, octobre 2018)

**Ossatures métalliques** - Maisons individuelles, bâtiments résidentiels, locaux d'activité et bureaux - En application du NF DTU 32.3 (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, janvier 2021)

**Maisons et bâtiments à ossature bois** - Conception et mise en œuvre (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juillet 2020)

**Structures en bois lamellé croisé** - Conception, dimensionnement, mise en œuvre - En application des e-Cahiers du CSTB n°3802 et n°3814 (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, novembre 2020)

**Garde-corps de bâtiments** - Fonction, conception et dimensionnement - En application de l'article R.111-15 du Code de la construction et de l'habitation (CCH) et des normes NF P01-012 et P01-013 (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, novembre 2012)

**Planchers et rupteurs de ponts thermiques** - Conception et mise en œuvre (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, mai 2022)

**Ouvrages en plaques de plâtre avec ou sans isolation** - Plafonds, habillage, cloisons, doublages, parois de gaines techniques - En application des NF DTU 25.41, 25.42, des Avis Techniques et des Documents Techniques d'Application (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juin 2022)

**Les escaliers** - Conception, dimensionnement, exécution : escaliers en bois, métal, verre, maçonnerie, pierre naturelle - En application des textes réglementaires, normes et règles consacrées par l'usage (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, septembre 2022)

**Plaques de plâtre avec ou sans isolation** - Plafonds - Habillages - Cloisons - Doublages - Parois de gaines techniques (Détails et points singuliers, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juin 2022)

**La pathologie des fondations superficielles** - Diagnostic, réparations, prévention - Expertiser et prévenir les mouvements des sols sensibles - Maisons individuelles et bâtiments assimilés (Guide Pathologies des bâtiments, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, octobre 2021)

**Radon et sols pollués : protection des bâtiments** - Guide pour la protection des bâtiments vis-à-vis des polluants gazeux du sol (Guide technique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juin 2021)

## ***Façades et isolation***

**Isolation des combles** - Combles aménagés - Combles perdus - Produits en rouleaux, en panneaux ou en vrac - En application des NF DTU 45.10 et 45.11 (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, avril 2021)

**Isolation en sous face des planchers bas** - Bâtiments neufs et existants (Guide pratique Développement Durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juin 2021)

**Les ponts thermiques dans le bâtiment** - Mieux les connaître pour mieux les traiter (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juin 2024)

**Isolation thermique extérieure par enduit sur isolant PSE** - Mise en œuvre sur parois en béton ou en maçonnerie - En application du e-Cahiers du CSTB n° 3035\_V3 (Guide pratique Développement Durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, février 2022)

**Isolation des toitures-terrasses** - Conception, mise en œuvre et entretien - En application des NF DTU de la série 43 et autres documents de référence (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, février 2018)

**Végétalisation des murs** - Conception, mise en œuvre, entretien et maintenance (Guide pratique Développement Durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, janvier 2015)

**La pathologie des façades** - Diagnostic, réparations, et prévention (Guides Pathologies des bâtiments, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, décembre 2023)

**Le nettoyage et décapage des matériaux de façade** - Mise en œuvre des techniques de nettoyage et de décapage spécifiques à chaque matériau (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juin 2016)

**Le ravalement de façade** - Conditions administratives d'exécution - Mise en œuvre par application de revêtements - En application des DTU 42.1 et 59.1 et des règles ETICS (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, octobre 2020)

**Les enduits de façade** - Mise en œuvre des enduits minéraux sur supports neufs et anciens - En application de la norme NF DTU 26.1 et de la certification "Certifié CSTB Certified" des mortiers d'enduits monocouches (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, novembre 2009)

**Façades rideaux** - Performances, mise en œuvre, entretien et maintenance - En application de la norme NF DTU 33.1 (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juillet 2012)

**Bardage rapporté sur ossature secondaire métallique** - Mise en œuvre sur murs en béton banché ou en maçonnerie d'éléments - En application du e-Cahiers du CSTB n° 3194 et son modificatif 1, e-Cahiers du CSTB n° 3586\_V2 (Guide Pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, octobre 2015)

**Comment choisir un bardage rapporté ?** - Exigences à satisfaire en fonction de la destination et des caractéristiques du bâtiment (Guide Pratique Choix des produits et procédés, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, mai 2017)

**Bardages rapportés** - Travaux neufs - Réhabilitation de bâtiments (Détails et points singuliers, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, mars 2018)

**Salissures de façade : comment les éviter ?** - Exemples de solutions techniques (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, octobre 2005)

**Bardage rapporté sur ossature secondaire en bois** - Mise en œuvre sur murs en béton banché ou en maçonnerie d'éléments - En application du Cahier du CSTB n° 3316-V2 (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, octobre 2015)

**Transferts d'humidité à travers les parois** - Evaluer les risques de condensation (Guide technique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, septembre 2009)

**Perméabilité à l'air de l'enveloppe** - Réglementation, risques, mesure et amélioration (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juillet 2013)

## ***Toitures - Couvertures – Étanchéité***

**La pathologie des toitures avec étanchéité** - Diagnostic, réparations, et prévention - Expertiser et prévenir les désordres affectant les composants d'une toiture avec étanchéité (Guides Pathologies des bâtiments, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, janvier 2024)

**Les couvertures en tuiles** - Tuiles de terre cuite, tuiles en béton - En application des DTU 40.21, 40.211, 40.22, 40.23 et DTU 40.24, 40.241, 40.25 (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, septembre 2016)

**Les toitures et terrasses végétalisées** - Conception, réalisation et entretien - En application des DTU de la série 43, des Règles professionnelles, du fascicule 35 du CCTG "Aménagements paysagers" et des normes produits (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, janvier 2020)

**Écrans souples de sous-toiture** - Conception et mise en œuvre - En application du NF DTU 40.29 et du référentiel de certification (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, février 2016)

**Toitures-terrasses** - Contrôle de support - Mise en œuvre du pare-vapeur - Mise en œuvre des panneaux isolants - Mise en œuvre du complexe d'étanchéité et de la protection rapportée - Point singuliers (Détails et points singuliers, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juin 2017)

**L'étanchéité des toitures-terrasses** - Conception et réalisation - En application des DTU 43.1, 43.3, 43.4, 43.5 et 43.11 (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, novembre 2015)

## ***Menuiseries et occultations***

**Fenêtres en travaux neufs - Aluminium, bois, PVC** - Conception et mise en œuvre - En application de la norme NF DTU 36.5 et du e-cahiers du CSTB n° 3709 (Guide pratique Développement Durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, octobre 2014)

**Fenêtres en travaux de rénovation - Aluminium, bois, PVC** - Conception et mise en œuvre - En application de la norme NF DTU 36.5 et du e-Cahiers du CSTB n° 3709 (Guide pratique Développement Durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, octobre 2014)

**Menuiseries - Travaux neufs** (Détails et points singuliers, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, mai 2015)

**Les vérandas** - Conception, construction, entretien, maintenance - En application des Règles professionnelles SNFA et du référentiel du CSTB pour la certification par évaluation de la conception des systèmes de vérandas (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, octobre 2019)

**Volets roulants** - Conception et mise en œuvre - En application de la norme NF DTU 34.4 (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, décembre 2023)

**La pathologie des fenêtres** - Diagnostic, réparations et prévention (Guide Pathologies des bâtiments, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, février 2021)

**Plan de sécurité et dispositifs anti-intrusion** - Analyse du bâtiment et des risques d'intrusion - Mise en œuvre du plan de sécurité - Habitations individuelles et collectives, ERP (Guide Technique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, septembre 2016)

## ***Revêtements et finitions***

**Revêtements de sol scellés en intérieur et extérieur** - Carreaux céramiques ou assimilés - Pierres naturelles (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, octobre 2021)

**Pose collée de carrelage en travaux neufs** - Carreaux céramiques ou assimilés - pierres naturelles - En application de la norme NF DTU 52.2 et son Amendement A1 et du e-Cahier n° 3527-V3 (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, septembre 2015)

**La pathologie des carrelages et chapes associées** - Diagnostic, réparations et prévention - Carrelages intérieurs et extérieurs - Revêtements de sols ou muraux (Guide Pathologies des bâtiments, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, mars 2017)

**Les peintures et revêtements muraux collés** - En intérieur - En application des DTU 59.1 et 59.4 (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, janvier 2019)

**Les sous-couches isolantes sous carrelage** - Mise en œuvre sous chape ou dalle flottantes et sous carrelage en pose collée et pose scellée (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, avril 2014)

## ***Electricité et gaz***

**Installations photovoltaïques en toiture et façade** - Conception, mise en œuvre et entretien (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, janvier 2023)

**Installations électriques et de communication des bâtiments d'habitation** - En application de la norme NF C15-100 et du guide UTE C15-900 (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, août 2016)

**Installations de gaz dans les bâtiments d'habitation** - Conception et mise en œuvre - En application de la norme NF DTU 61.1 et de l'arrêté du 23 février 2018 modifié (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juin 2024)

**Plancher Rayonnant Electrique (PRE)** - En application des Avis Techniques, du CPT (e-Cahiers du CSTB n° 3606\_V2), des normes NF DTU 26.2, du DTU 52.1 et du DTU 26.2/52.1 (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, mai 2013)

**Installations électriques** - Prescriptions Techniques et recommandations pratiques - Établissements recevant du public - Bâtiments d'habitation - Emplacements spéciaux et production d'énergie renouvelable (Conception et mise en œuvre, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, mars 2017)

## ***Chauffage - Ventilation - Climatisation***

**Plancher chauffant et rafraîchissant (réversible) basse température** - Conception, mise en œuvre et entretien - En application du NF DTU 65.14 et de la norme NF EN 1264 (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, février 2024)

**Pompe à chaleur air/air et air/eau** - Chauffage et rafraîchissement en maison individuelle - Conception, mise en œuvre et entretien - En application de la norme NF DTU 65.16 (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, octobre 2017)

**Chauffe-eau solaire individuel** - Conception, mise en œuvre et entretien (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, mars 2023)

**Pompe à chaleur géothermique** - Chauffage et rafraîchissement en maison individuelle - Conception, mise en œuvre et entretien (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, novembre 2010)

**Poêles et inserts à granulés** - Maisons individuelles et bâtiments résidentiels - Conception, choix, mise en œuvre et entretien - En application du NF DTU 24.1 (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, septembre 2021)

**Ventilation double flux dans le résidentiel** - Conception, mise en œuvre, contrôle et entretien - En application de la norme NF DTU 68.3 et de la RE2020 (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, avril 2023)

**Ventilation mécanique contrôlée dans le résidentiel** - Conception, mise en œuvre, contrôle et entretien - En application de la norme NF DTU 68.3 et de la RE2020 (Guide pratique Développement Durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, décembre 2023)

**Étanchéité à l'air des réseaux de ventilation** - Réglementation, risques, mesure et amélioration - En application de la RT 2012 (Guide Pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, octobre 2018)

**La pathologie des équipements de génie climatique** - Diagnostics, réparations et prévention - Equipements de chauffage - Plomberie et production d'eau chaude - Réseaux aérauliques et Conditionnement d'air (Guide Pathologies des bâtiments, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juin 2016)

### ***Réseaux d'eau et assainissement***

**Plomberie et raccordement aux appareils** - Conception, mise en œuvre et entretien des réseaux - En application des DTU 60.1, 60.11 et du e-Cahiers du CSTB 2808-V2 (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, mai 2012)

**Procédés non traditionnels d'assainissement autonome** - Procédés compacts de filtration, micro-stations et filtres plantés de roseaux - Conception, mise en œuvre, entretien et maintenance (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, août 2012)

**Installation d'assainissement autonome** - Conception, mise en œuvre et entretien pour la maison individuelle - Techniques traditionnelles - Techniques de traitement par sol en place ou sol reconstitué - En application de la norme NF DTU 64.1 (Guide Pratique Développement Durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, mars 2024)

**La pathologie des réseaux d'eau** - Diagnostic, réparations, prévention - Réseaux intérieurs - Eau sanitaire ou fluide caloporteur (Guide Pathologies des bâtiments, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, novembre 2014)

### ***Aménagements extérieurs et espaces verts***

**Les haies urbaines et péri-urbaines** - Fonctions, choix des espèces, mise en œuvre et entretien (Guide pratique Aménagements urbains durables, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, janvier 2012)

**Aires de jeux** - Conception, installation, entretien (Guide Pratique Aménagements Urbains Durables, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, mars 2010)

**L'arbre en milieu urbain** - Choix, plantation et entretien (Guide Pratique Aménagements urbains durables, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, septembre 2010)

**Conception et mise en œuvre des clôtures et portails** - Réalisation, entretien et sécurité (Guide pratique Aménagements urbains durables, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, novembre 2012)

## Sécurité incendie

**Guide d'application de la réglementation incendie** - Habitations, ERP, locaux d'activité (Guide Sécurité incendie, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, décembre 2019)

**Réglementation et mise en sécurité incendie des bâtiments d'habitation** - Bâtiments d'habitation, Parcs de stationnement, Logements - foyers (Guide Sécurité incendie, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, février 2020)

**Réglementation et mise en sécurité incendie des ERP** - Dispositions générales - Dispositions particulières (types J, L, M, N, O, P, PS, R, S, T, U, V, W, X, Y) (Guide Sécurité incendie, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juillet 2019)

**Notices de sécurité incendie : mode d'emploi** - Présentation et analyse du modèle validé par la Commission centrale de sécurité - Exemples de notices classées par type de bâtiments (Guide Sécurité incendie, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, décembre 2012)

**Les systèmes de sécurité incendie** - Comprendre le rôle et l'organisation d'un SSI (Guide pratique Sécurité incendie, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juin 2016)

## Accessibilité

**Accessibilité et adaptabilité des logements** - Prescriptions réglementaires et recommandations complémentaires - Procédures administratives - Constructions neuves, réhabilitations et rénovations (Détails et points singuliers, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, mai 2022)

**Accessibilité des ERP** (Détails et points singuliers, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, octobre 2020)

## Transition écologique

**RT : valeurs et coefficients pour l'application des règles Th-Bat** - Parois vitrées - Parois opaques - Ponts thermiques (Guide réglementaire, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, novembre 2018)

**Intégrer le coût global dans les projets de construction** - Les composantes du coût global et sa mise en œuvre (Guide Bâtir le développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, octobre 2013)

**Intégrer les énergies renouvelables** - Choisir, intégrer et exploiter les systèmes utilisant les énergies renouvelables (Guide Bâtir le développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, octobre 2022)

**Etablir et mettre en œuvre un contrat de performance énergétique** - Les contrats de performance énergétique : mode d'emploi (Guide Bâtir le développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, février 2014)

**L'analyse du cycle de vie dans le bâtiment** - Comprendre et réaliser une ACV (Guide Bâtir le développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, janvier 2018)

**Performance énergétique : les matériaux et procédés d'isolation** - Choix et mise en œuvre des matériaux et des procédés (Guide Bâtir le développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juillet 2013)

**Performance énergétique : chauffage, ECS, photovoltaïque, ventilation** (mai 2016)