

Sommaire

- Enveloppes des bâtiments et environnement
 - Isolation thermique des bâtiments
 - Inertie thermique et régime variable
 - Renouvellement de l'air humide ou pollué
 - Condensations
 - Climat radiatif thermique
 - Ensoleillement des parois et effets de masque
 - Ambiances lumineuses
 - Vitrages
 - Protections du vitrage
 - Réglementation des économies d'énergie
 - Estimation des puissances de chauffage et de climatisation
 - Estimation des besoins de chauffage et de refroidissement
 - Climats et bâtiments
 - Confort hygrothermique et économies d'énergie
 - Acoustique et enveloppe
- Détails de construction
 - Maçonnerie d'éléments enduite
 - Maçonnerie d'éléments apparente
 - Couvertures en petits éléments
 - Constructions en béton banché ou préfabriqué
 - Toitures-terrasses et toitures inclinées en béton
 - Fenêtres
 - Constructions en tôles nervurées ou ondulées
 - Toitures avec étanchéité sur tôles nervurées
 - Couvertures et bardages en feuilles métalliques
 - Constructions et enveloppes en bois
 - Façades rideaux, semi-rideaux et verrières
- Annexes
 - Sécurité incendie et enveloppe
 - Résistance mécanique de l'enveloppe et sécurité contre les chutes
 - Données hygrothermiques
 - Thermique : transmissions surfaciques
 - Thermique : transmissions surfaciques vers le sol et le vide sanitaire
 - Thermique : espaces tampons
 - Ponts thermiques
 - Définitions de quatre mesures de base : flux, intensité, éclairement et luminance lumineuse
 - Méthode pragmatique à cinq indicateurs