



Plancher chauffant-rafraîchissant basse température : Conception, mise en oeuvre et entretien. En application du DTU 65.14, de la norme NF EN 1264 et du e-Cahiers du CSTB n° 3164

Bernard Paumier

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Plancher chauffant-rafraîchissant basse température : Conception, mise en oeuvre et entretien. En application du DTU 65.14, de la norme NF EN 1264 et du e-Cahiers du CSTB n° 3164 Bernard Paumier

 [Telecharger Plancher chauffant-rafraîchissant basse température : ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Plancher chauffant-rafraîchissant basse température ...pdf](#)

**Plancher chauffant-rafraîchissant basse température :
Conception, mise en oeuvre et entretien. En application du
DTU 65.14, de la norme NF EN 1264 et du e-Cahiers du CSTB
n° 3164**

Bernard Paumier

Plancher chauffant-rafraîchissant basse température : Conception, mise en oeuvre et entretien. En application du DTU 65.14, de la norme NF EN 1264 et du e-Cahiers du CSTB n° 3164 Bernard Paumier

Téléchargez et lisez en ligne Plancher chauffant-rafraîchissant basse température : Conception, mise en oeuvre et entretien. En application du DTU 65.14, de la norme NF EN 1264 et du e-Cahiers du CSTB n° 3164 Bernard Paumier

81 pages

Présentation de l'éditeur

Avec la collection Guide Pratique développement durable, le CSTB met en avant des sujets mariant bâtiment et préoccupations environnementales. Cette collection permet aux professionnels du bâtiment une lecture facilitée des règles techniques de construction à travers un large éventail de situations possibles de mise en oeuvre. Un plancher chauffant - rafraîchissant basse température (PCRBT) correctement dimensionné et réalisé avec des matériaux sélectionnés et mis en oeuvre selon les règles de l'art aura de nombreux atouts : gain de place et température ambiante homogène, par exemple. Le Guide Pratique " Plancher chauffant - rafraîchissant basse température " détaille la conception, la mise en oeuvre et l'entretien de ces équipements, que ce soit pour le chauffage ou le rafraîchissement. Ce guide rappelle et détaille les points clés à respecter pour une installation réussie : les principes de fonctionnement ; les éléments de conception et de dimensionnement ; les caractéristiques des matériaux et matériels ; les points clés à respecter lors de la mise en oeuvre des différents composants d'un PCRBT ; l'attention à apporter lors de la mise en service du PCRBT. Ces points sont traités pour toutes les composantes de l'installation : isolation, tubes, raccords, collecteurs, couche d'enrobage, armature, revêtements de sol, liquide caloporteur. Ce guide s'appuie sur les derniers textes en vigueur et en particulier sur le OTU 65.14, la norme NF EN 1264 ainsi que le CPT sur les planchers réversibles. Une attention particulière est portée aux réglementations thermiques, RT 2005 et RT 2012 car le PCRBT est directement concerné par ces réglementations. Ce guide constitue donc un outil indispensable à tout professionnel concerné par le choix, le dimensionnement, la mise en oeuvre et l'entretien d'un PCRBT : maîtres d'ouvrage, architectes, installateurs thermiques, etc. Biographie de l'auteur

Il a été rédigé par Bernard Paumier, ancien ingénieur conseil, ancien président de la commission technique de Cochebat, avec l'expertise des ingénieurs spécialistes du CSTB et de Cochebat.

Download and Read Online Plancher chauffant-rafraîchissant basse température : Conception, mise en oeuvre et entretien. En application du DTU 65.14, de la norme NF EN 1264 et du e-Cahiers du CSTB n° 3164 Bernard Paumier #QF3YTAGSKHB

Lire Plancher chauffant-rafraîchissant basse température : Conception, mise en oeuvre et entretien. En application du DTU 65.14, de la norme NF EN 1264 et du e-Cahiers du CSTB n° 3164 par Bernard Paumier pour ebook en ligne Plancher chauffant-rafraîchissant basse température : Conception, mise en oeuvre et entretien. En application du DTU 65.14, de la norme NF EN 1264 et du e-Cahiers du CSTB n° 3164 par Bernard Paumier Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Plancher chauffant-rafraîchissant basse température : Conception, mise en oeuvre et entretien. En application du DTU 65.14, de la norme NF EN 1264 et du e-Cahiers du CSTB n° 3164 par Bernard Paumier à lire en ligne. Online Plancher chauffant-rafraîchissant basse température : Conception, mise en oeuvre et entretien. En application du DTU 65.14, de la norme NF EN 1264 et du e-Cahiers du CSTB n° 3164 par Bernard Paumier ebook Téléchargement PDF Plancher chauffant-rafraîchissant basse température : Conception, mise en oeuvre et entretien. En application du DTU 65.14, de la norme NF EN 1264 et du e-Cahiers du CSTB n° 3164 par Bernard Paumier Doc Plancher chauffant-rafraîchissant basse température : Conception, mise en oeuvre et entretien. En application du DTU 65.14, de la norme NF EN 1264 et du e-Cahiers du CSTB n° 3164 par Bernard Paumier Mobipocket Plancher chauffant-rafraîchissant basse température : Conception, mise en oeuvre et entretien. En application du DTU 65.14, de la norme NF EN 1264 et du e-Cahiers du CSTB n° 3164 par Bernard Paumier EPub

QF3YTAGSKHBQF3YTAGSKHBQF3YTAGSKHB