



## Charpentes et couvertures

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Charpentes et couvertures

*Henri Renaud*

**Charpentes et couvertures** Henri Renaud

 [Télécharger Charpentes et couvertures ...pdf](#)

 [Lire en ligne Charpentes et couvertures ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Charpentes et couvertures Henri Renaud

---

73 pages

Présentation de l'éditeur

Charpentes traditionnelles en bois. Rôles principaux Solutions de structure porteuse de la couverture Dimensions courantes des bois de charpentes Fermes à entrain retroussé ou relevé : utilisation et mise en oeuvre. Eléments constitutifs. Vue en perspective avec la terminologie Charpente en combles habitables et isolation Pignons : réservations, rampants, souches Réalisations diverses sur chantiers en construction Fiches techniques : choix d'une panne de la charpente. Effets de la neige sur les toitures. Caissons chevronnés et mise en oeuvre Détails : faîtages, rives d'égout, conduit de fumée Recommandations et règles professionnelles Technique d'assemblage des pannes sur les arbalétriers Fiche technique : sabots de pannes, étriers Composants de charpente et dispositions constructives Conception de la charpente Recherche du type de charpente pour un projet Exemples : charpentes traditionnelles Charpentes avec fermettes Définition d'une fermette Constitution de la charpente Types de fermes ou de fermettes Fonctionnement d'une ferme ou d'une fermette Dispositifs stabilisateurs : dispositif antifiambement. Dispositif de contreventement. Prescriptions de mise en oeuvre Consistance des travaux Cas de charpentes industrialisées (fermettes) Fiches techniques : caractéristiques de fermettes. Plafonds suspendus sur ossature et isolation thermique Dispositifs antifiambement des fermettes Dispositifs de stabilité par contreventement Lot charpente : descriptif et prescriptions Principes de réalisation des croupes Plans d'exécution des fermettes Dessins d'exécution des fermettes Plan de pose avec dispositifs de stabilité Fiche technique : toiture à croupes et combles perdus Escalier en bois Termes principaux Escaliers préfabriqués avec palier Escaliers préfabriqués avec marches balancées Balancement des marches Couverture en tuiles Avant-projet : façades et vues en plan : Les façades. Implantation du pavillon Les points essentiels d'un toit Eléments de descriptif : lot couverture en tuiles Prescriptions particulières : Ecartement des liteaux, ou pureau. Rives d'égout. Rives de pignons. Noue. Arêtiers. Faîtages. Souche de cheminée. Sortie de ventilation : VMC et ventilation primaire EU/EV Tuiles en microbéton Projet de construction Types de documents Exemple de pavillon : Plan de situation. Plan de masse. Vue en perspective. Façades. Plans d'avant-projet sommaire (APS). Plans des niveaux de construction. Coupes verticales. Dessins d'exécution. Descriptif partiel des travaux Quatrième de couverture Des fondations à la toiture...

Enrichie de plans et de schémas, cette collection traite des techniques de construction des maisons

Individuelles. Chaque thème est développé à partir d'un projet complet de pavillon comprenant la vue en perspective des façades, les vues en plan et un descriptif des travaux.

Ainsi, vous suivrez un entrepreneur avec facilité des travaux de construction de charpente, de couverture, de plancher, de menuiserie, de ventilation, de chauffage, d'escalier, etc. Une collection pour tous.

Fondations & Soubassements

Implantation des semelles Profondeur minimale des fondations - Réalisation d'un drainage horizontal - Cas d'un mur de sous-sol et d'une terrasse - Aménagements des profils de terrain. Murs & Planchers

Types de dallages sur terre-plein - Jonction dallage et mur de soubassement - Plancher avec une dalle flottante ou un vide sanitaire - Plans d'exécution des planchers. Charpentes & Couvertures

Charpente avec combles habitables et isolation - Types de fermes et de fermettes - Escaliers préfabriqués avec un palier ou des marches balancées - Couvertures en tuile. Baies & Menuiseries extérieures

Murs extérieurs avec des baies - Appuis de fenêtre : mise en oeuvre - Coffres de volets roulants - Fiches techniques : fenêtres en aluminium, en bois et en PVC. Branchements: eau potable & assainissement

Réseaux d'évacuation des eaux - Assainissement autonome ou individuel - Principe de ventilation -

Installation de traitement des eaux domestiques - Installation des dispositifs. Eau chaude & Chauffage au gaz

Production et distribution d'eau chaude - Aménagements des salles de bains - Chaudières murales -

Distribution de la chaleur - Régulation de la température ambiante. Ventilation & Installation électrique

Système de ventilation mécanique à simple flux - Adduction d'une ligne téléphonique - Réalisation du réseau individuel - Exemple de desserte. Henri Renaud :

L'auteur a assuré la formation des professeurs de lycées professionnels dans le domaine du bâtiment, à l'École normale nationale d'apprentissage (ENNA) et en IUFM. Il a réalisé de nombreux ouvrages sur les techniques et les métiers du bâtiment pour différents niveaux de formation. Biographie de l'auteur Henri Renaud : Auteur du grand livre de référence Construction de maisons individuelles, Henri Renaud s'emploie à mettre à la disposition de tous le savoir technique qu'il a élaboré au fil d'une carrière d'enseignant qui l'a conduit à former de très nombreux professeurs de lycées professionnels dans le domaine du bâtiment. La clarté visuelle et la précision technique des informations font de chacun de ses livres un guide pratique immédiatement utilisable. Des fondations à la toiture, chaque volume de la collection " Maisons individuelles " porte sur un thème bien précis en vue de procurer à tous ceux qui entreprennent une opération de construction l'information précise et concrète qu'ils attendent pour réussir leur projet.

Download and Read Online Charpentes et couvertures Henri Renaud #P15SFKBL8R4

Lire Charpentes et couvertures par Henri Renaud pour ebook en ligneCharpentes et couvertures par Henri Renaud 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 Charpentes et couvertures par Henri Renaud à lire en ligne.Online Charpentes et couvertures par Henri Renaud ebook Téléchargement PDFCharpentes et couvertures par Henri Renaud DocCharpentes et couvertures par Henri Renaud MobipocketCharpentes et couvertures par Henri Renaud EPub  
**P15SFKBL8R4P15SFKBL8R4P15SFKBL8R4**