



**Mise en oeuvre couverture et des toitures-terrasses: Couvertures en petits éléments, en plaques, régionales, végétalisation de terrasses**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

# Mise en oeuvre couverture et des toitures-terrasses: Couvertures en petits éléments, en plaques, régionales, végétalisation de terrasses

*Ursula Bouteville*

Mise en oeuvre couverture et des toitures-terrasses: Couvertures en petits éléments, en plaques, régionales, végétalisation de terrasses Ursula Bouteville

 [Télécharger Mise en oeuvre couverture et des toitures-terrasse ...pdf](#)

 [Lire en ligne Mise en oeuvre couverture et des toitures-terras ...pdf](#)

**Téléchargez et lisez en ligne Mise en oeuvre couverture et des toitures-terrasses: Couvertures en petits éléments, en plaques, régionales, végétalisation de terrasses Ursula Bouteville**

---

304 pages

Présentation de l'éditeur

Richement illustré par de nombreux plans, schémas d'ensemble, détails et tableaux synoptiques, ce guide pratique décrypte les prescriptions techniques relatives à la conception et la construction des couvertures sur charpentes traditionnelles et industrielles.

Il décrit les principes de tous les types de couvertures – en petits éléments, traditionnelles, régionales, en plaques, photovoltaïques, etc. –, les modalités de mise en œuvre, dans le respect des normes et des DTU, ainsi que les points singuliers (trémie, cheminée, etc.) à prendre en compte. Il explique les principes d'étanchéité, le fonctionnement et le comportement des supports, détaille les fixations sur la charpente et expose les problématiques de ventilation, de condensation, d'évacuation des eaux pluviales et d'écrans de sous-toitures. Il traite également des toitures-terrasses et toitures-terrasses jardins.

Les mises en œuvre, liées aux modifications de toitures ou à l'éclairage naturel des combles, sont abordées en détail.

La structure de l'ouvrage, sous forme de fiches didactiques, permet aux professionnels de maîtriser les savoir-faire nécessaires à la réalisation de projets et aux particuliers de trouver un outil d'apprentissage des tout derniers procédés constructifs. Biographie de l'auteur

Journaliste-graphiste, partage son activité professionnelle entre les groupes de presse et les maisons d'édition. Elle a traduit et illustré de nombreux articles et ouvrages techniques, en France comme à l'étranger.

Download and Read Online Mise en oeuvre couverture et des toitures-terrasses: Couvertures en petits éléments, en plaques, régionales, végétalisation de terrasses Ursula Bouteville #H85Q4N20JFA

Lire Mise en oeuvre couverture et des toitures-terrasses: Couvertures en petits éléments, en plaques, régionales, végétalisation de terrasses par Ursula Bouteville pour ebook en ligne Mise en oeuvre couverture et des toitures-terrasses: Couvertures en petits éléments, en plaques, régionales, végétalisation de terrasses par Ursula Bouteville 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 Mise en oeuvre couverture et des toitures-terrasses: Couvertures en petits éléments, en plaques, régionales, végétalisation de terrasses par Ursula Bouteville à lire en ligne. Online Mise en oeuvre couverture et des toitures-terrasses: Couvertures en petits éléments, en plaques, régionales, végétalisation de terrasses par Ursula Bouteville ebook Téléchargement PDF Mise en oeuvre couverture et des toitures-terrasses: Couvertures en petits éléments, en plaques, régionales, végétalisation de terrasses par Ursula Bouteville Doc Mise en oeuvre couverture et des toitures-terrasses: Couvertures en petits éléments, en plaques, régionales, végétalisation de terrasses par Ursula Bouteville Mobipocket Mise en oeuvre couverture et des toitures-terrasses: Couvertures en petits éléments, en plaques, régionales, végétalisation de terrasses par Ursula Bouteville EPub

**H85Q4N20JFAH85Q4N20JFAH85Q4N20JFA**