

RECETTES D'ARCHITECTE


Vérandas et verrières

PLUS DE 100 RÉALISATIONS

Marie-Pierre
Dubois Petroff

GUIDE PRATIQUE
PREMIÈRES DÉMARCHES, PROJETS,
PERMIS, TRAVAUX


massin



Direction d'édition : Thierry Lamarre
Assistante d'édition : Adeline Lobut
Réalisation et textes : Marie-Pierre Dubois Petroff
Correction - révision : Isabelle Misery
Conception graphique - mise en pages : Either studio
Conception de la couverture : Nicolas Valoteau

Éditions Massin

Publiées par Société d'Information et de Créations - SIC

Une société de Marie Claire Album

10, bd des Frères-Voisin 92792 Issy-Les-Moulineaux CEDEX 9 - France

Tél. 01 41 46 88 88

R.C.S. Nanterre 302 114 509

SARL au capital de 3 822 000 euros

© 2009, Éditions Marie Claire - Société d'Information et de Créations - SIC

N° ISBN : 978-2-7072-0637-4

Imprimé par G. Canale & C., Turin (Italie)

Dépôt légal : 1^{er} trimestre 2010

www.massin.fr

Sommaire

La véranda accolée 6

| | |
|------------------------|----|
| Avant-propos | 8 |
| Les toits transparents | 10 |
| Les sas d'entrée | 12 |
| Les extensions | 14 |
| Le chauffage | 16 |

La verrière de façade 18

| | |
|-------------------|----|
| Avant-propos | 20 |
| Les toits opaques | 22 |
| L'esprit véranda | 24 |
| L'orientation | 26 |
| L'effet de serre | 28 |

La véranda intégrée 30

| | |
|----------------------|----|
| Avant-propos | 32 |
| L'acier | 34 |
| Les décors de façade | 36 |
| Le confort thermique | 38 |
| La sécurité | 40 |

La verrière zénithale 42

| | |
|------------------------------|----|
| Avant-propos | 44 |
| L'aluminium | 46 |
| L'éclairage | 48 |
| Les verrières à faible pente | 50 |
| La ventilation | 52 |

La véranda insolite 54

| | |
|---------------------------|----|
| Avant-propos | 56 |
| Le bois | 58 |
| Les stores et protections | 60 |
| L'environnement végétal | 62 |
| L'isolation | 64 |

La véranda d'angle 66

| | |
|---------------------------------|----|
| Avant-propos | 68 |
| La maçonnerie | 70 |
| Les cuisines et salles de bains | 72 |
| Quels choix d'implantation ? | 74 |
| Les piscines couvertes | 76 |

La serre bioclimatique 78

| | |
|-----------------------|----|
| Avant-propos | 80 |
| Les jardins d'hiver | 82 |
| Fonctionnement passif | 84 |
| Les vérandas solaires | 86 |

Guide pratique 88

| | |
|-------------------------|----|
| Les premières démarches | 88 |
| Le projet | 90 |
| Le permis | 92 |
| Les travaux | 94 |