

Baies et menuiseries extérieures – Henri Renaud

Sommaire

1. Avant-projet de construction

- Documents de l'avant-projet
- Évaluation globale de la construction
- Descriptif sommaire avec options

2. Avant-projet sommaire

- Exemple 1 : maison de plain-pied sans garage
- Exemple 2 : maison de plain-pied avec garage
- Exemple 3 : maison en rez-de-chaussée
- Exemple 4 : maison avec mezzanine
- Exemple 5 : maison à étage (T7)

3. Baies des façades

- Dossier support : pavillon de plain-pied avec garage
- Extrait du descriptif avec options

4. Murs et baies

- Orientation et implantation des ouvertures
- Visualisation des murs du pavillon avec les baies
- Implantation des baies
- Cotation des niveaux sur les plans
- Cotation dans le plan vertical
- Murs extérieurs avec baies
- Recommandations de mise en œuvre
- Appuis de fenêtre
- Étanchéité au pourtour des baies
- Dispositions de pose des menuiseries
- Traitement des points sensibles
- Cas des seuils
- Baie en alliage d'aluminium (oscillo-battant)
- Coffres de volets roulants

5. Menuiseries extérieures

- Caractéristiques principales des ouvertures
- Désignation des fenêtres et portes d'entrée
- Termes utilisés en menuiserie
- Matériaux et produits
- Les vitrages
- Les labels officiels
- Fenêtres aluminium, bois et PVC
- Portes-fenêtres et fenêtres coulissantes
- Fermetures extérieures

6. Caractéristiques et mise en œuvre des menuiseries extérieures

- Menuiseries aluminium à rupture de pont thermique
- Déperditions thermiques et isolation
- Prescriptions de pose et fixations
- Calfeutrement et étanchéité à l'air, au vent et à l'eau
- Volets roulants et coffres-linteaux
- Portes d'entrée en bois