

# JOINTS & ASSEMBLAGES dans le bâtiment

Bruce Martin

ÉDITIONS DU  
**MONITEUR**

# Sommaire

## Index

---

Index alphabétique .....	IX
Préface de Georges Mercadal .....	XV
Introduction .....	XVII

---

## 1. Aspects théoriques

---

<b>Chapitre 1 : Les joints dans le bâtiment</b> .....	1
1.1 : Champ d'investigation .....	1
1.2 : Appellation des joints .....	2
1.3 : Assemblages en charpente bois .....	X 3
1.4 : Joints de maçonnerie .....	7
1.5 : Joints dans les ouvrages en brique .....	8
1.6 : Joints de plomberie .....	10
1.7 : Joints en structures industrielles .....	11
1.8 : Termes et définitions .....	12
1.9 : Natures des joints dans le bâtiment .....	14
1.10 : Méthodes de fixation .....	X 18
<b>Chapitre 2 : Performance des joints</b> .....	19
2.1 : Introduction .....	19
2.2 : Fonction des joints .....	19
2.3 : Emplacement des joints .....	21
2.4 : Caractéristiques spécifiques .....	21
<b>Chapitre 3 : Etude des joints</b> .....	22
3.1 : Situation des joints .....	22
3.2 : Interstices, largeurs d'interstices et espaces libres .....	23
3.3 : Normes .....	24
3.4 : Profils de joints .....	25
3.5 : Représentation graphique des joints .....	26

<b>Chapitre 4 : Produits de jonction</b> .....	27
4.1 : Introduction .....	27
4.2 : Matériaux de jonction .....	27
4.3 : Profilés de jonction .....	32
4.4 : Composants de jonction .....	33
<b>Chapitre 5 : La jonction</b> .....	39
5.1 : Processus de jonction .....	39
5.2 : Opérations de jonction .....	39
5.3 : Ajustement serré et ajustement lâche .....	40
5.4 : Fixation des produits de jonction .....	41
5.5 : Assemblage en usine .....	41

---

## 2. Exemples de joints

---

Fondations .....	46
Structures .....	56
Escaliers .....	71
Toitures .....	72
Murs .....	99
Fenêtres .....	131
Portes extérieures .....	143
Portes intérieures .....	146
Cloisons .....	153
Revêtements de mur intérieur .....	166
Revêtements de sol .....	175
Revêtements de plafond .....	185
Ajustages .....	191
Canalisations .....	202

---

Sources utilisées par l'auteur .....	210
--------------------------------------	-----

---