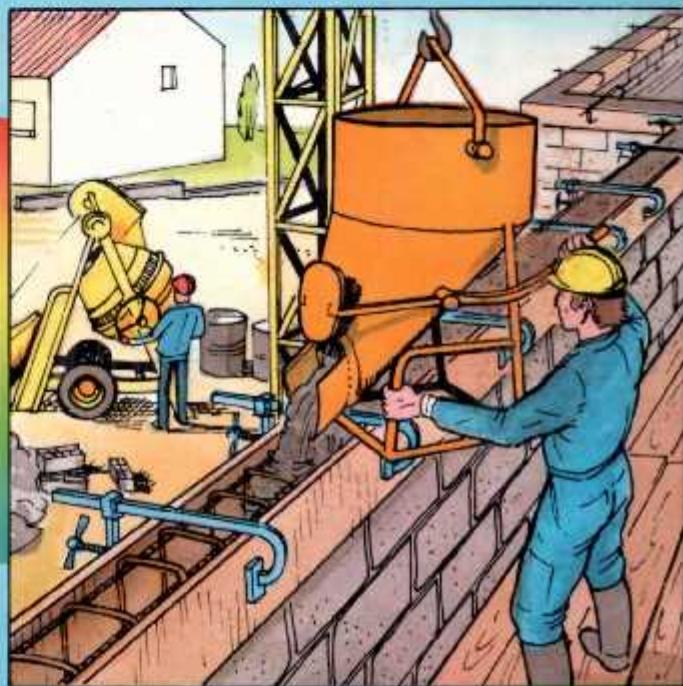
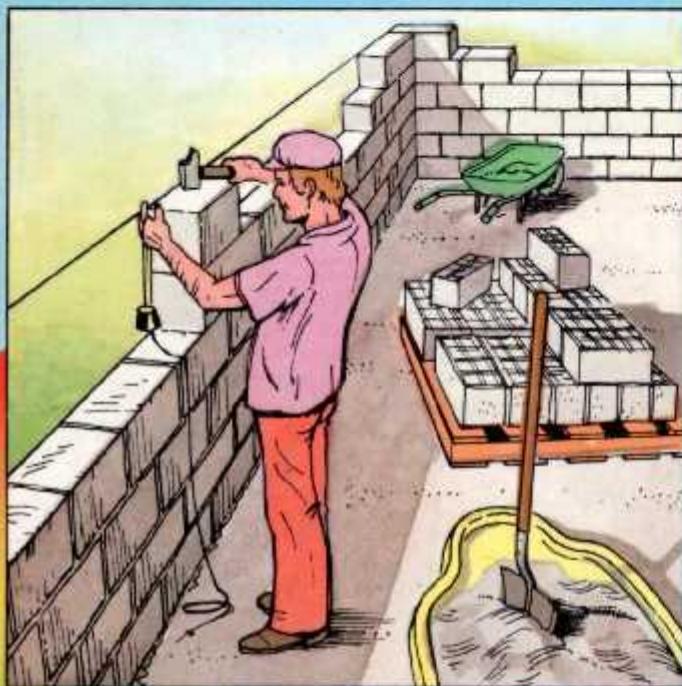


CONSTRUCTEUR BÂTIMENT

TECHNOLOGIE



SOMMAIRE

A l'élève	4
Rappel des thèmes du tome 1	5
Tableau des unités de mesure en gros-œuvre	6
THÈME 1 Construction traditionnelle de pavillons	9
THÈME 2 Pavillon à simple rez-de-chaussée	17
THÈME 3 Les dallages en béton sur terre-plein	23
1 ^{re} partie. Les dallages à usage d'habitation	24
2 ^{re} partie. La préparation du terre-plein	28
3 ^{re} partie. La réalisation de la dalle en béton armé	32
THÈME 4 Les murs de façade	37
1 ^{re} partie. Buts recherchés	38
2 ^{re} partie. Principaux termes utilisés	42
THÈME 5 La maçonnerie traditionnelle des murs d'habitation	45
1 ^{re} partie. Murs à simple paroi	45
2 ^{re} partie. Murs à paroi porteuse et doublage	49
3 ^{re} partie. Dispositions constructives	52
THÈME 6 Réalisation de la maçonnerie des murs de façade	57
1 ^{re} partie. Chantiers en construction	57
2 ^{re} partie. Mise en œuvre des blocs	61
THÈME 7 Réalisation des linteaux et des chaînages	69
1 ^{re} partie. Coffrage traditionnel des linteaux et des chaînages	69
2 ^{re} partie. Les armatures, les prélinteaux, le bétonnage des linteaux et chaînages	74

THÈME 8	La maçonnerie des murs de refend	81
THÈME 9	Réalisation des poteaux en béton armé	87
THÈME 10	Réalisation des poutres en béton armé	93
	1 ^{re} partie. Coffrage des poutres.....	93
	2 ^{re} partie. Armatures, poutres préfabriquées, bétonnage.....	101
THÈME 11	Les planchers à poutrelles préfabriquées	107
	1 ^{re} partie. Chantiers et planchers utilisés	107
	2 ^{re} partie. Mise en œuvre des planchers	111
THÈME 12	La maçonnerie des pignons.....	121
THÈME 13	Les conduits de fumée	129
	1 ^{re} partie. Les conduits traditionnels	131
	2 ^{re} partie. Les conduits d'évacuation en fibres-ciment	138
THÈME 14	Les souches des conduits de fumée	141
THÈME 15	Les appuis de baies	149
THÈME 16	Les seuils.....	157
THÈME 17	Les escaliers droits en béton armé	165
THÈME 18	Les enduits de façade	175
	1 ^{re} partie. Les enduits traditionnels aux mortiers hydrauliques.....	177
	2 ^{re} partie. La finition des enduits de façade.....	180
THÈME 19	Réalisation des enduits traditionnels.....	187
THÈME 20	Les enduits hydrauliques monocouches	197
	1 ^{re} partie. Matériaux, matériel et outillage.....	197
	2 ^{re} partie. Application de l'enduit monocouche.....	202
Tableau des tolérances dans les travaux de maçonnerie en béton.....		207