

Evaluations des charges d’exploitation (NF P 06 001)		Valeur en daN / m²
Bureaux, circulations et escaliers pour bâtiments de bureaux		250
Logements y compris combles aménageables pour bâtiment à usage d’habitation		150
Balcons pour bâtiments à usage d’habitation		350
Escaliers pour bâtiments à usage d’habitation		250
Combles non-aménageables, dont l’utilisation n’est pas prévue à priori, non-accessibles avec plancher pour bâtiments à usage d’habitation		100
Greniers proprement dits, étages des caves pour bâtiments à usage d’habitation		250
Terrasses accessibles privées		150
Terrasses accessibles au public		500

Evaluation des charges permanentes (NF P 06 004)	Poids surfacique en daN / m²
Contreplaqué okoumé, par cm d’épaisseur	5
Plaque de plâtre (de type Placoplâtre ou Prégypan), par cm d’épaisseur	9
Enduit au plâtre, par cm d’épaisseur	10
Enduit au ciment de liants hydrauliques, par cm d’épaisseur	18
Carreau de plâtre, par cm d’épaisseur	10
Chape en mortier de ciment, par cm d’épaisseur	20
Carrelage collé, par cm d’épaisseur	20
Couverture en tuile mécanique à emboîtement y compris liteaux	40
Couverture en tuile béton y compris liteaux	45
Revêtement de sol souple y compris ragréage	2
Cloison de distribution (charge par m² de plancher)	50
Complexe isolant collé 8 + 1	12
Complexe isolant collé 9 + 1	14

Evaluation des charges permanentes (NF P 06 004)		
	Epaisseur réelle en cm	Poids surfacique en daN / m²
Parois en briques pleines	6	114
	10,5	200
	22	418
Parois en briques creuses	5	45
	10	90
	15	135
	20	180
Parois en B.B.M.P.	5	105
	10	210
	15	315
	20	420
Parois en B.B.M.C.	5	65
	10	135
	15	200
	20	270

Evaluation des charges permanentes (NF P 06 004)	Poids volumique en daN / m³	Evaluation des charges permanentes (NF P 06 004)	Poids volumique en daN / m³
Acier	7 850	Béton non armé	2 350
Aluminium	2 700	Béton armé	2 500
Plomb	11 400	Maçonnerie de briques pleines	1 900
Bois de conifères sapin ou pin	500	Maçonnerie de briques creuses	900

DT 1

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES du BATIMENT Option A ETUDES et ECONOMIE	CONSTRUCTION DE 24 LOGEMENTS COLLECTIFS	
	EPREUVE E1 : EPREUVE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE SOUS-EPREUVE U 11 : ANALYSE D'UN PROJET	DOSSIER ETUDES
Session 2011	DUREE : 4 H 00	COEFFICIENT : 2