



Type d'acier: Fe E500

Notes:

Poids: Les valeurs indiquées tiennent compte des chutes.

Le métré des cadres des poteaux de section générique n'est pas inclus.

Les métrés des semelles, des semelles sur pieux, des longrines de liaison, des longrines de redressement et des amorces ne sont pas compris.

R+1

	Référence	Longueur (m)	Poids (kg)
Planchers-dalles	HA6	929.22	227
	HA8	1838.76	798
	HA10	766.40	520
	HA12	130.40	127
	Total + 10%		1672
Poutres en béton	HA6	368.10	90
	HA8	38.31	17
	HA10	308.09	209
	HA12	26.50	26
	HA16	4.10	7
	HA20	6.20	17
	Total + 10%		366
Murs en béton armé	HA8	541.52	235
	HA10	526.50	357
	Total + 10%		592
Poteaux en béton	HA6	118.95	29
	HA10	32.40	22
	HA12	49.60	48
	HA16	105.40	183
	Total + 10%		282

R+2

	Référence	Longueur (m)	Poids (kg)
Planchers-dalles	HA6	1287.73	314
	HA8	1296.90	563
	HA10	757.35	514
	HA12	394.80	386
	Total + 10%		1777
Poutres en béton	HA6	432.78	106
	HA8	45.91	20
	HA10	312.98	212
	HA12	44.49	43
	HA16	16.10	28
	HA20	6.20	17
	Total + 10%		426
Murs en béton armé	HA8	541.52	235
	HA10	513.08	348
	HA16	77.36	134



Ratios d'armature, par diamètre

	Référence	Longueur (m)	Poids (kg)
		Total + 10%	717
Poteaux en béton	HA6	65.65	16
	HA10	32.80	22
	HA12	17.20	17
	HA16	71.20	124
		Total + 10%	179

R+3

	Référence	Longueur (m)	Poids (kg)
Planchers-dalles	HA6	254.10	62
	HA8	382.05	166
		Total + 10%	228
Poutres en béton	HA6	122.64	30
	HA8	38.31	17
	HA10	149.12	101
		Total + 10%	148
Poteaux en béton	HA6	81.25	20
	HA10	47.48	32
	HA12	58.72	57
		Total + 10%	109

Total ouvrage

	Référence	Longueur (m)	Poids (kg)
Planchers-dalles	HA6	2471.05	603
	HA8	3517.71	1527
	HA10	1523.75	1034
	HA12	525.20	513
		Total + 10%	3677
Poutres en béton	HA6	923.52	226
	HA8	122.54	54
	HA10	770.19	522
	HA12	70.99	69
	HA16	20.20	35
	HA20	12.40	34
	Total + 10%	940	
Murs en béton armé	HA8	1083.04	470
	HA10	1039.58	705
	HA16	77.36	134
		Total + 10%	1309
Poteaux en béton	HA6	265.85	65
	HA10	112.68	76
	HA12	125.52	122
	HA16	176.60	307



BUREAUX

Ratios d'armature, par diamètre

Date: 23/06/17

	Référence	Longueur (m)	Poids (kg)
		Total + 10%	570

