



a a

Ratios d'armature, par diamètre

Date: 11/07/18

Type d'acier: Fe E500

Notes:

Poids: Les valeurs indiquées tiennent compte des chutes.

Fondation

	Référence	Longueur (m)	Poids (kg)
Longrines de liaison	HA8	224.19	97
	HA12	192.96	188
	Total + 10%		285

Plancher 1

	Référence	Longueur (m)	Poids (kg)
Poutres en béton	HA6	319.30	78
	HA8	96.90	42
	HA10	279.30	189
	HA12	43.50	42
	HA16	7.50	13
	Total + 10%		364
Poteaux en béton	HA6	168.00	41
	HA10	115.20	78
	Total + 10%		119

Plancher 2

	Référence	Longueur (m)	Poids (kg)
Planchers sur poutrelles	HA6	94.51	23
	HA8	62.26	27
	HA10	79.40	54
	HA12	240.76	235
	HA16	8.90	15
	HA20	6.60	18
	Total + 10%		372
Poutres en béton	HA6	443.96	108
	HA8	96.90	42
	HA10	214.70	146
	HA12	68.15	67
	HA16	42.70	74
	Total + 10%		437
Murs en béton armé	HA8	543.40	236
	HA10	517.96	351
	HA16	98.80	172
	Total + 10%		759



a a

Ratios d'armature, par diamètre

Date: 11/07/18

	Référence	Longueur (m)	Poids (kg)
Poteaux en béton	HA6	168.00	41
	HA10	95.04	64
	Total + 10%		105

Total ouvrage

	Référence	Longueur (m)	Poids (kg)
Longrines de liaison	HA8	224.19	97
	HA12	192.96	188
	Total + 10%		285
Planchers sur poutrelles	HA6	94.51	23
	HA8	62.26	27
	HA10	79.40	54
	HA12	240.76	235
	HA16	8.90	15
	HA20	6.60	18
	Total + 10%		372
Poutres en béton	HA6	763.26	186
	HA8	193.80	84
	HA10	494.00	335
	HA12	111.65	109
	HA16	50.20	87
	Total + 10%		801
Murs en béton armé	HA8	543.40	236
	HA10	517.96	351
	HA16	98.80	172
	Total + 10%		759
Poteaux en béton	HA6	336.00	82
	HA10	210.24	142
	Total + 10%		224