

INDEX

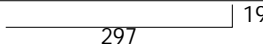
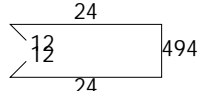
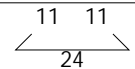
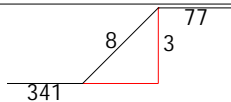
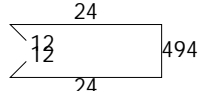
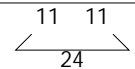
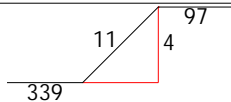
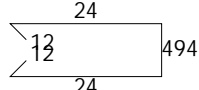
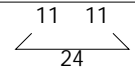
1. ÉLÉMENTS.....	2
1.1. Murs de cisaillement.....	2
1.1.1. SW1.....	2



ÉLÉMENTS

1.1. Murs de cisaillement

1.1.1. SW1

Élément	Référence	Diamètre	Longueur (cm)	Nb.	L. totale (cm)	Façonnage	S-400 (kg)
Plancher 13	P1	HA12	316	66	20856		185.00
	P2	HA10	566	20	11320		70.20
	P3	HA10	46	60	2760		17.12
						Total Total + 10%	272.32 299.55
Plancher 12	P1	HA16	426	50	21300		336.08
	P2	HA10	566	24	13584		84.24
	P3	HA10	46	72	3312		20.54
						Total Total + 10%	440.86 484.95
Plancher 11	P1	HA20	447	40	17880		440.72
	P2	HA10	566	28	15848		98.28
	P3	HA10	46	70	3220		19.97
						Total Total + 10%	558.97 614.87



Détails d'armatures

Projet exemple SW

Date: 22/03/21

Élément	Référence	Diamètre	Longueur (cm)	Nb.	L. totale (cm)	Façonnage	S-400 (kg)
Plancher 10	P1	HA10	398	38	15124		93.79
	P2	HA10	363	40	14520		90.05
	P3	HA10	596	24	14304		88.71
	P4	HA10	46	326	14996		93.00
	P5	HA10	281	28	7868		48.79
	P6	HA12	281	24	6744		59.82
	P7	HA12	46	36	1656		14.69
							Total Total + 10%
Plancher 9	P1	HA10	398	78	31044		192.52
	P2	HA10	596	24	14304		88.71
	P3	HA10	46	300	13800		85.58
	P4	HA10	281	48	13488		83.65
							Total Total + 10%
Plancher 8	P1	HA10	398	78	31044		192.52
	P2	HA10	596	28	16688		103.49
	P3	HA10	46	400	18400		114.11
	P4	HA10	281	52	14612		90.62
							Total Total + 10%



Détails d'armatures

Projet exemple SW

Date: 22/03/21

Élément	Référence	Diamètre	Longueur (cm)	Nb.	L. totale (cm)	Façonnage	S-400 (kg)
Plancher 7	P1	HA10	398	78	31044		192.52
	P2	HA10	596	28	16688		103.49
	P3	HA10	46	400	18400		114.11
	P4	HA10	281	52	14612		90.62
							Total Total + 10%
Plancher 6	P1	HA10	398	78	31044		192.52
	P2	HA10	596	28	16688		103.49
	P3	HA10	46	462	21252		131.79
	P4	HA10	281	56	15736		97.59
							Total Total + 10%
Plancher 5	P1	HA10	398	78	31044		192.52
	P2	HA12	596	24	14304		126.88
	P3	HA12	46	264	12144		107.72
	P4	HA10	281	28	7868		48.79
	P5	HA10	46	98	4508		27.96
	P6	HA12	281	24	6744		59.82
							Total Total + 10%



Détails d'armatures

Projet exemple SW

Date: 22/03/21

Élément	Référence	Diamètre	Longueur (cm)	Nb.	L. totale (cm)	Façonnage	S-400 (kg)
Plancher 4	P1	HA10	398	66	26268		162.90
	P2	HA14	394	24	9456		114.31
	P3	HA12	596	36	21456		190.33
	P4	HA12	46	342	15732		139.55
	P5	HA10	281	28	7868		48.79
	P6	HA10	46	84	3864		23.96
	P7	HA12	281	24	6744		59.82
	P8	HA14	164	116	19024		229.98
	P9	HA14	104	46	4784		57.83
							Total Total + 10%



Détails d'armatures

Projet exemple SW

Date: 22/03/21

Élément	Référence	Diamètre	Longueur (cm)	Nb.	L. totale (cm)	Façonnage	S-400 (kg)
Plancher 3	P1	HA10	398	66	26268		162.90
	P2	HA14	417	24	10008		120.99
	P3	HA12	596	28	16688		148.03
	P4	HA12	46	238	10948		97.11
	P5	HA10	281	64	17984		111.53
	P6	HA10	46	192	8832		54.77
	P7	HA14	164	92	15088		182.40
	P8	HA14	104	46	4784		57.83
							Total Total + 10%
Plancher 2	P1	HA10	398	78	31044		192.52
	P2	HA12	596	28	16688		148.03
	P3	HA12	46	400	18400		163.22
	P4	HA12	281	52	14612		129.62
							Total Total + 10%



Détails d'armatures

Projet exemple SW

Date: 22/03/21

Élément	Référence	Diamètre	Longueur (cm)	Nb.	L. totale (cm)	Façonnage	S-400 (kg)	
Plancher 1	P1	HA10	398	78	31044		192.52	
	P2	HA10	97	78	7566	16	46.92	
	P3	HA10	596	46	27416		170.02	
	P4	HA10	46	218	10028		62.19	
	P5	HA10	281	36	10116		62.73	
	P6	HA12	281	28	7868		69.79	
	P7	HA12	46	98	4508		39.99	
							Total	644.16
						Total + 10%	708.58	
							HA12	1739.43
							HA10	4263.02
							HA16	336.08
							HA20	440.72
							HA14	763.35
							Total	7542.61
							Total + 10%	8296.87