

**VERDOIA-ORSAY CONSERVATOIRE****METRES****PH RDC - GLOBAL****G1****QUANTITES****NB / JOURS****Service Méthodes**
 Responsable : DIDIER JOURDRAN
 N° Document : MCDG PH RDC - Ind B

HT	EPAIS.	U	ML	M²/1face	M3
----	--------	---	----	----------	----

Voiles

VOILES INTERIEURS (HT ≤ 4,30m)		HT	EPAIS.	U	ML	M²/1face	M3		
		2.00	0.40	1	16.2	32.4	13.0		
		3.70	0.20	5	28.8	106.5	21.3		
		3.94	0.20	1	3.0	11.8	2.4		
		4.00	0.20	3	19.7	79.0	15.8		
		4.13	0.20	5	25.7	106.0	21.2		
TOTAL VOILES INT + HT et EPAISSEUR MOYENNES		3.59	0.22		93	336	73.6	30	
VOILES EXTERIEURS (HT ≤ 4,30m)		HT	EPAIS.	U	ML	M²/1face	M3		
		2.80	0.25	1	14.1	39.4	9.8		
		4.00	0.20	1	10.8	43.3	8.7		
		4.07	0.20	3	20.8	84.8	17.0		
		4.38	0.25	3	20.7	90.8	22.7		
TOTAL VOILES EXT + HT et EPAISSEUR MOYENNES		3.89	0.23		66	258	58.2	30	
VOILES GRANDE HAUTEUR (HT > 4,30m)		HT	EPAIS.	U	ML	M²/1face	M3		
		4.40	0.20	1	3.9	17.0	3.4		
		4.40	0.25	3	38.8	170.7	42.7		
		4.87	0.20	4	58.6	285.4	57.1		
TOTAL VOILES GH + HT et EPAISSEUR MOYENNES		4.67	0.22		101	473	103.2	30	
VOILES PARTICULIERS / BETON VU / POUTRES A BANCHER		HT	EPAIS.	U	ML	M²/1face	M3		
		2.50	0.16	1	8.9	22.2	3.5		
		3.20	0.20	2	16.4	52.4	10.5		
		3.70	0.20	2	24.0	88.8	17.8		
		3.94	0.20	2	17.9	70.5	14.1		
		3.94	0.25	1	14.0	55.2	13.8		
		4.00	0.20	6	37.6	150.5	30.1		
		4.07	0.20	1	6.4	26.2	5.2		
		4.20	0.20	1	0.9	3.9	0.8		
		4.20	0.25	2	17.6	73.7	18.4		
		4.26	0.20	1	18.0	76.6	15.3		
		4.29	0.25	1	15.6	66.9	16.7		
TOTAL VOILES Part + HT et EPAISSEUR MOYENNES		3.87	0.21		177	687	146.3	30	
VOILES PREMUR GH (HT > 3,80m et < 6,00m)		HT	EPAIS.TOT	EP peau T	U	ML	M²/1face	M3	
		4.40	0.25	0.000	4	11.3	49.5	12.4	
TOTAL PREMUR A RETOURNER		4.40	0.25		4	11	50	12.4	2
VOILES PREMUR TGH (HT > 6,00m)		HT	EPAIS.TOT	EP peau T	U	ML	M²/1face	M3	
		2.25	0.25	0.000	3	10.8	24.4	6.1	
		9.80	0.20	0.000	5	16.0	156.6	31.3	
TOTAL PREMUR A RETOURNER		6.75	0.21		8	27	181	37.4	4
TOTAL VOILES :					15 u	481 ml	2003 m²	435 m3	30

DIVERS VOILES		U	ML	M²/1face	M3	
PODIUMS / PLATELAGES INTERIEURES		1 u				30
PLATELAGES EXTERIEURES			33 ml			30
MANNEQUINS		52 u				30

Poteaux

POTEAUX / VOILES		HT	EPAIS.	U	ML	M²/1face	M3		
		4.13	0.20	3	4.60	19.0	3.8		
TOTAL POTEAUX / VOILES		4.13	0.20	3	5	19	3.8	3	
POTEAUX RECTANGULAIRES		HT	EPAIS.	Section	U	ML	M²/1face	M3	
		3.38	0.25	0.50	1	0.50	2.54	0.4	
		3.38	0.25	0.50	1	0.50	2.54	0.4	
		3.62	0.36	0.48	1	0.48	3.04	0.6	
TOTAL POTEAUX RECTANGULAIRES		3.46			3	8	1.5	3	
POTEAUX CIRCULAIRES		HT	EPAIS.	Section	U	ML	M²/1face	M3	
		2.80	diamètre	0.25	2	0.79	4.4	0.3	
		2.80	diamètre	0.40	1	0.63	3.5	0.4	
		3.57	diamètre	0.40	1	0.63	4.5	0.4	
		3.62	diamètre	0.30	5	2.36	17.1	1.3	
		3.84	diamètre	0.30	1	0.47	3.6	0.3	
		4.25	diamètre	0.30	3	1.41	12.0	0.9	
TOTAL POTEAUX CIRCULAIRES		3.48			13	45	3.5	13	
POTEAUX PREFA / METALIQUE		HT	EPAIS.	Section	U	ML	M²/1face	M3	

