

Plan	Désignation des Ouvrages	Rep	Ø HA	Barres/élt	Elts N	L	Poids/ml	Poids		
		ind	mm	u	u	u	cm/u	kg		
CMS UVO PG 0 051 B	Planche 5	85	14	10	2	20	245	1,208	59,19	
		86	14	10	2	20	239	1,208	57,74	
		87	14	4	2	8	248	1,208	23,97	
		201	14	14	4	56	299	1,208	202,27	
		202	14	12	4	48	312	1,208	180,91	
		203	14	12	4	48	306	1,208	177,43	
		204	14	14	2	28	359	1,208	121,43	
		205	14	16	2	32	329	1,208	127,18	
		206	14	16	2	32	356	1,208	137,62	
		207	14	14	1	14	308	1,208	52,09	
		208	14	4	1	4	218	1,208	10,53	
		209	14	6	1	6	291	1,208	21,09	
		210	14	6	1	6	273	1,208	19,79	
		211	14	6	1	6	192	1,208	13,92	
		212	14	6	1	6	389	1,208	28,19	
		213	14	6	1	6	309	1,208	22,40	
		223 B	14	20	1	20	458	1,208	110,65	
		225 B	14	16	1	16	435	1,208	84,08	
		228 B	14	20	1	20	439	1,208	106,06	
		231 B	14	3	1	3	408	1,208	14,79	
		232	14	16	1	16	373	1,208	72,09	
		234 B	14	4	1	4	291	1,208	14,06	
		235	14	11	1	11	303	1,208	40,26	
		236 B	14	4	1	4	192	1,208	9,28	
		237 B	14	9	1	9	484	1,208	52,62	
		238 B	14	3	1	3	288	1,208	10,44	
		260	14	14	2	28	239	1,208	80,84	
		261	14	10	2	20	308	1,208	74,41	
		262	14	10	2	20	322	1,208	77,80	
									2 003,12	
	CMS UVO PG 0 047 A	Planche 4	11	20	6	1	6	482	2,466	71,32
			12	20	6	1	6	508	2,466	75,16
		13	10	4	1	4	440	0,617	10,86	
		14	8	36	1	36	71	0,395	10,10	
		15	12	26	1	26	303	0,888	69,96	
		16	12	52	1	52	236	0,888	108,98	
		17	20	6	1	6	364	2,466	53,86	
		18	20	6	1	6	364	2,466	53,86	
		19	10	2	1	2	482	0,617	5,95	
		20	20	6	1	6	384	2,466	56,82	
		21	20	6	1	6	707	2,466	104,61	
		22	20	6	1	6	707	2,466	104,61	
		24	8	51	1	51	71	0,395	14,30	
		25	12	47	1	47	303	0,888	126,46	
		26	12	94	1	94	236	0,888	196,99	
		27	20	6	1	6	364	2,466	53,86	
		28	20	6	1	6	364	2,466	53,86	
		29	12	2	1	2	199	0,888	3,53	
		30	12	8	1	8	56	0,888	3,98	
		31	10	4	1	4	181	0,617	4,47	
		32	10	2	1	2	435	0,617	5,37	
		33	10	4	1	4	185	0,617	4,57	
		34	10	4	1	4	191	0,617	4,71	
		35	10	6	1	6	172	0,617	6,37	
		38	10	6	1	6	160	0,617	5,92	
		39	10	6	1	6	172	0,617	6,37	
		40	10	6	1	6	170	0,617	6,29	
		41	20	6	1	6	385	2,466	56,96	
		42	20	6	1	6	385	2,466	56,96	
		43	10	6	1	6	385	0,617	14,25	
		44	8	30	1	30	71	0,395	8,41	
		45	12	38	1	38	303	0,888	102,24	
		46	12	76	1	76	236	0,888	159,27	
		47	20	6	1	6	301	2,466	44,54	
		49	20	6	1	6	295	2,466	43,65	
		50	12	4	1	4	193	0,888	6,86	
		51	12	16	1	16	53	0,888	7,53	
		52	8	4	1	4	149	0,395	2,35	
		53	8	16	1	16	40	0,395	2,53	
		54	10	10	1	10	181	0,617	11,17	
		55	20	20	1	20	385	2,466	189,88	
		56	10	20	1	20	385	0,617	47,51	
		57	20	20	1	20	288	2,466	142,04	
		58	12	31	1	31	263	0,888	72,40	
		59	12	62	1	62	196	0,888	107,91	
		60	10	6	1	6	385	0,617	14,25	
		61	20	6	1	6	707	2,466	104,61	
		62	20	6	1	6	707	2,466	104,61	
		63	10	6	1	6	172	0,617	6,37	
		64	10	2	1	2	435	0,617	5,37	
		65	10	4	1	4	196	0,617	4,84	
		66	12	63	1	63	303	0,888	169,51	
	67	12	252	1	252	236	0,888	528,11		
	68	10	4	1	4	195	0,617	4,81		
	69	10	8	1	8	181	0,617	8,93		
	70	12	7	1	7	193	0,888	12,00		
	71	12	28	1	28	53	0,888	13,18		
	72	8	99	1	99	71	0,395	27,76		
	73	20	6	1	6	364	2,466	53,86		
	74	20	6	1	6	364	2,466	53,86		
	75	20	6	1	6	275	2,466	40,69		
	76	20	6	1	6	213	2,466	31,52		
	77	20	6	1	6	264	2,466	39,06		
	78	20	6	1	6	286	2,466	42,32		
	81	20	6	1	6	273	2,466	40,39		
	82	20	6	1	6	271	2,466	40,10		
	88	10	6	1	6	150	0,617	5,55		
	89	10	6	1	6	170	0,617	6,29		
	90	10	4	1	4	54	0,617	1,33		
	91	10	4	1	4	74	0,617	1,83		
	92	20	6	1	6	264	2,466	39,06		

Plan	Désignation des Ouvrages	Rep	Ø HA	Barres/élt	Elts N	L	Poids/ml	Poids	
		ind	mm	u	u	u	cm/u	kg/ml	kg
		100	20	6	1	6	488	2,466	72,20
		101	20	6	1	6	488	2,466	72,20
		102	20	6	1	6	228	2,466	33,73
		103	10	6	1	6	488	0,617	18,07
		104	20	6	1	6	224	2,466	33,14
		105	20	6	1	6	228	2,466	33,73
		106	20	6	1	6	224	2,466	33,14
		107	12	34	1	34	321	0,888	96,92
		108	12	68	1	68	242	0,888	146,13
		109	8	114	1	114	81	0,395	36,47
									4 275,54
CMS UVO PG 0 046 A planche 3									
		96	20	6	1	6	404	2,466	59,78
		97	16	6	1	6	365	1,578	34,56
		98	16	6	1	6	340	1,578	32,19
		99	20	6	1	6	404	2,466	59,78
		100	10	13	1	13	175	0,617	14,04
		101	12	18	1	18	315	0,888	50,35
		102	12	36	1	36	240	0,888	76,72
		103	8	18	1	18	81	0,395	5,76
		104	8	12	1	12	56	0,395	2,65
		105	10	18	1	18	220	0,617	24,43
		109	20	6	1	6	469	2,466	69,39
		110	16	6	1	6	430	1,578	40,71
		111	20	6	1	6	469	2,466	69,39
		112	16	6	1	6	405	1,578	38,35
		113	10	13	1	13	240	0,617	19,25
		114	12	24	1	24	315	0,888	67,13
		115	12	48	1	48	240	0,888	102,30
		116	8	24	1	24	81	0,395	7,68
		117	8	16	1	16	56	0,395	3,54
		121	20	6	1	6	615	2,466	91,00
		122	16	6	1	6	576	1,578	54,54
		123	20	6	1	6	615	2,466	91,00
		124	16	6	1	6	552	1,578	52,26
		125	10	6	1	6	386	0,617	14,29
		126	12	35	1	35	315	0,888	97,90
		127	12	70	1	70	240	0,888	149,18
		128	8	33	1	33	81	0,395	10,56
		132	20	6	1	6	648	2,466	95,88
		133	20	6	1	6	605	2,466	89,52
		134	20	6	1	6	648	2,466	95,88
		135	16	6	1	6	584	1,578	55,29
		136	10	6	1	6	419	0,617	15,51
		137	12	32	1	32	315	0,888	89,51
		138	12	64	1	64	240	0,888	136,40
		139	8	33	1	33	81	0,395	10,56
		144	20	6	1	6	464	2,466	68,65
		145	16	6	1	6	425	1,578	40,24
		146	20	6	1	6	464	2,466	68,65
		147	16	6	1	6	400	1,578	37,87
		148	10	6	1	6	235	0,617	8,70
		149	12	24	1	24	315	0,888	67,13
		150	12	48	1	48	240	0,888	102,30
		151	8	21	1	21	81	0,395	6,72
		154	20	6	1	6	694	2,466	102,68
		155	20	6	1	6	651	2,466	96,32
		156	20	6	1	6	694	2,466	102,68
		157	16	6	1	6	630	1,578	59,65
		158	10	6	1	6	465	0,617	17,21
		159	14	33	1	33	319	1,208	127,17
		160	14	66	1	66	243	1,208	193,74
		161	8	36	1	36	81	0,395	11,52
		165	25	6	1	6	811	3,853	187,49
		166	25	6	1	6	535	3,853	123,68
		167	20	6	1	6	814	2,466	120,44
		168	16	6	1	6	750	1,578	71,01
		169	10	6	1	6	585	0,617	21,66
		170	14	36	1	36	319	1,208	138,73
		171	14	72	1	72	243	1,208	211,35
		172	8	42	1	42	81	0,395	13,44
		176	32	6	1	6	911	6,313	345,07
		177	25	6	1	6	591	3,853	136,63
		178	20	6	1	6	919	2,466	135,98
		179	20	6	1	6	854	2,466	126,36
		180	10	6	1	6	690	0,617	25,54
		181	12	41	1	41	315	0,888	114,69
		182	12	82	1	82	240	0,888	174,76
		183	8	48	1	48	81	0,395	15,36
									5 000,67
CMS UVO PG 0 045 B planche 2									
		61	20	6	1	6	908	2,466	134,35
		62	20	6	1	6	482	2,466	71,32
		63	20	6	1	6	1200	2,466	177,55
		64	10	2	1	2	610	0,617	7,53
		65	10	4	1	4	575	0,617	14,19
		67	12	262	1	262	304	0,888	707,27
		68	12	524	1	524	233	0,888	1 084,18
		69	20	6	1	6	475	2,466	70,28
		70	20	6	1	6	306	2,466	45,28
		71	20	12	1	12	409	2,466	121,03
		72	20	6	1	6	264	2,466	39,06
		73	10	2	1	2	360	0,617	4,44
		74	12	14	1	14	184	0,888	22,87
		75	12	56	1	56	48	0,888	23,87
		76	20	6	1	6	1111	2,466	164,38
		77	20	6	1	6	1114	2,466	164,83
		78	10	6	1	6	420	0,617	15,55
		79	8	315	1	315	71	0,395	88,34
		80	12	16	1	16	364	0,888	51,72
		81	12	6	1	6	370	0,888	19,71
		82	20	6	1	6	264	2,466	39,06

Plan	Désignation des Ouvrages	Rep	Ø HA	Barres/élt	Elts N	L	Poids/ml	Poids
		ind	mm	u	u	u	cm/u	kg/ml
		83	20	6	1	6	264	2,466
		84	12	14	1	14	268	0,888
		85	12	28	1	28	197	0,888
		86	25	6	1	6	1200	3,853
		87	20	6	1	6	1200	2,466
		88	10	6	1	6	320	0,617
		90	12	32	1	32	294	0,888
		91	20	6	1	6	494	2,466
		92	25	6	1	6	330	3,853
		93	20	6	1	6	264	2,466
		97	25	6	1	6	985	3,853
		98	20	6	1	6	985	2,466
		99	10	6	1	6	470	0,617
		103	25	6	1	6	330	3,853
		104	20	6	1	6	264	2,466
		105	10	6	1	6	670	0,617
		106	10	6	1	6	215	0,617
		107	10	6	1	6	318	0,617
		108	10	6	1	6	288	0,617
		109	25	6	1	6	484	3,853
		110	12	4	1	4	168	0,888
		111	12	16	1	16	60	0,888
		112	10	12	1	12	181	0,617
		113	14	10	6	60	246	1,208
		114	14	10	6	60	240	1,208
		115	14	4	6	24	248	1,208
		116	14	10	1	10	240	1,208
		117	14	4	1	4	248	1,208
		118	14	4	1	4	236	1,208
		119	14	14	2	28	246	1,208
		120	14	1	2	2	300	1,208
		121	14	4	2	8	308	1,208
		122	14	14	1	14	240	1,208
		123	14	4	1	4	309	1,208
		124	14	4	1	4	124	1,208
		126	10	6	1	6	470	0,617
		127	10	12	1	12	160	0,617
		128	25	6	1	6	825	3,853
		129	20	6	1	6	823	2,466
		501	32	6	1	6	1200	6,313
		502	25	6	1	6	439	3,853
		503	32	6	1	6	1196	6,313
		504	10	6	1	6	615	0,617
		505	14	104	1	104	318	1,208
		506	14	208	1	208	234	1,208
		507	8	438	1	438	80	0,395
		508	20	12	1	12	264	2,466
		509	10	6	1	6	370	0,617
		510	20	6	1	6	1119	2,466
		511	20	6	1	6	1119	2,466
		512	10	6	1	6	430	0,617
		513	12	6	1	6	308	0,888
		514	10	6	1	6	480	0,617
		515	32	6	1	6	520	6,313
		516	25	6	1	6	326	3,853
		517	25	6	1	6	246	3,853
		518	25	6	1	6	360	3,853
		519	20	12	1	12	264	2,466
		520	14	19	1	19	356	1,208
		521	14	38	1	38	246	1,208
		522	8	8	1	8	101	0,395
		523	14	14	1	14	323	1,208
		524	14	14	1	14	95	1,208
		525	32	32	1	32	422	6,313
		526	20	20	1	20	264	2,466
		527	32	32	1	32	639	6,313
		528	25	25	1	25	382	3,853
		529	25	25	1	25	300	3,853
		530	25	25	1	25	360	3,853
		531	32	32	1	32	1200	6,313
		532	32	32	1	32	570	6,313
		533	14	14	1	14	0	1,208
		534	14	14	1	14	232	1,208
		535	8	8	1	8	80	0,395
		536	20	20	1	20	792	2,466
		537	20	20	1	20	1200	2,466
		538	25	25	1	25	360	3,853
		539	25	25	1	25	330	3,853
		540	20	20	1	20	264	2,466
		541	25	25	1	25	1115	3,853
		542	32	32	1	32	915	6,313
		543	25	25	1	25	873	3,853
		544	20	20	1	20	279	2,466
		545	12	12	1	12	823	0,888
		546	25	25	1	25	317	3,853
		547	10	10	1	10	675	0,617
		548	10	10	1	10	225	0,617
		549	10	10	1	10	480	0,617
		550	10	10	1	10	665	0,617
		551	14	14	1	14	230	1,208
		552	14	14	1	14	238	1,208
								22 189,39
CMS UVO PG 0 044 C planche 1		140	14	12	8	96	218	1,208
		142	14	12	2	24	248	1,208
		143	14	2	2	4	230	1,208
		144	14	2	2	4	239	1,208
		145	14	4	8	32	212	1,208
		301	25	6	1	6	1200	3,853
		302	25	6	1	6	780	3,853
		303	20	6	1	6	324	2,466
		304	32	6	1	6	265	6,313

Plan	Désignation des Ouvrages	Rep	Ø HA	Barres/élt	Elt N	L	Poids/ml	Poids
		ind	mm	u	u	u	cm/u	kg
		305	32	6	1	6	1006	6,313
		306	10	4	1	4	615	0,617
		307	14	87	1	87	315	1,208
		308	14	174	1	174	232	1,208
		310	8	168	1	168	80	0,395
		311	20	6	1	6	264	2,466
		312	20	6	1	6	264	2,466
		313	20	6	1	6	1200	2,466
		314	16	6	1	6	243	1,578
		315	20	6	1	6	1200	2,466
		316	10	4	1	4	370	0,617
		317	12	145	1	145	310	0,888
		318	12	290	1	290	233	0,888
		320	14	6	1	6	375	1,208
		321	20	6	1	6	264	2,466
		322	20	6	1	6	264	2,466
		323	32	6	1	6	1115	6,313
		324	32	6	1	6	1194	6,313
		326	25	6	1	6	680	3,853
		327	20	6	1	6	409	2,466
		328	32	6	1	6	424	6,313
		329	20	6	1	6	419	2,466
		330	20	6	1	6	795	2,466
		331	16	6	1	6	368	1,578
		332	20	6	1	6	725	2,466
		333	32	6	1	6	434	6,313
		334	10	4	1	4	430	0,617
		335	32	6	1	6	434	6,313
		336	32	1	1	1	821	6,313
		337	25	6	1	6	510	3,853
		338	32	6	1	6	461	6,313
		339	32	6	1	6	403	6,313
		340	10	4	1	4	480	0,617
		341	14	6	1	6	286	1,208
		342	14	24	1	24	94	1,208
		343	32	6	1	6	294	6,313
		344	10	4	1	4	330	0,617
		345	10	4	1	4	680	0,617
		346	10	4	1	4	225	0,617
		347	10	4	1	4	480	0,617
		348	10	4	1	4	665	0,617
		349	32	6	1	6	454	6,313
		355	12	5	1	5	282	0,888
		356	12	20	1	20	88	0,888
		801	32	6	6	36	717	6,313
		802	25	6	6	36	678	3,853
		803	20	6	6	36	384	2,466
		804	20	6	6	36	684	2,466
		805	20	6	6	36	661	2,466
		806	10	2	6	12	473	0,617
		807	10	2	6	12	717	0,617
		808	8	86	6	516	81	0,395
		809	14	27	6	162	328	1,208
		810	14	54	6	324	245	1,208
		811	32	12	6	72	368	6,313
		812	20	12	6	72	294	2,466
		813	14	2	6	12	251	1,208
		814	14	8	6	48	77	1,208
		816	20	6	6	36	412	2,466
		817	20	6	6	36	389	2,466
		818	10	2	6	12	200	0,617
		819	14	15	6	90	327	1,208
		820	14	30	6	180	245	1,208
		821	10	2	6	12	199	0,617
		831	32	6	6	36	702	6,313
		832	25	6	2	12	663	3,853
		833	20	6	2	12	384	2,466
		834	20	6	2	12	679	2,466
		835	20	6	2	12	656	2,466
		836	10	2	2	4	458	0,617
		837	10	2	2	4	702	0,617
		838	8	84	2	168	81	0,395
		839	14	26	2	52	328	1,208
		840	14	52	2	104	228	1,208
		841	32	12	2	24	356	6,313
		842	20	12	2	24	294	2,466
		843	14	2	2	4	251	1,208
		844	14	8	2	16	77	1,208
		845	20	6	2	12	412	2,466
		846	20	6	2	12	11	2,466
		847	10	2	2	4	61	0,617
		848	14	15	2	30	13	1,208
		849	14	30	2	60	13	1,208
		850	10	2	2	4	0	0,617
								20 444,54
Total								53 913,26