



SAX VERTICAL

by Synthesis Design



SAX VERTICAL
SX1 1800 18 K1 IR 80 A
Sax 1550W, 1800x720mm, noir opaque

Esthétique exclusive

La finition biseautée du Sax et son large choix de coloris, dont RAL sur-mesure, en font l'une des solutions privilégiées pour tous les projets de décoration d'intérieur.

Confort & Performance

Sax diffuse une chaleur uniforme et constante dans l'ensemble de la pièce. Ses puissances élevées sont adaptées aux installations basse température (pompe à chaleur, chaudière à condensation,...)

Finitions haut de gamme

Sax propose un large choix de coloris, dont RAL sur-mesure, y compris sur la robinetterie (en option).

SAX VERTICAL SIMPLE

radiateur décoratif chauffage central

Caractéristiques techniques

- radiateur en acier avec tubes rectangulaires biseautés
25 x 20 mm et collecteurs ronds Ø 30 mm
- raccordement hydraulique 1/2"
- pression maximale de service 4 bars
- température maximale de service 95°C
- garantie 2 ans

Inclus avec le radiateur

- fixations murales dans la finition du radiateur
- purgeur, bouchons et cache-bouchons

Couleurs et finitions	Supplément de prix
SX1 0630 10 __ IR 82 A	
RAL sur-mesure	+40% sous réserve de faisabilité

Codes couleur et compatibilités en dernière page

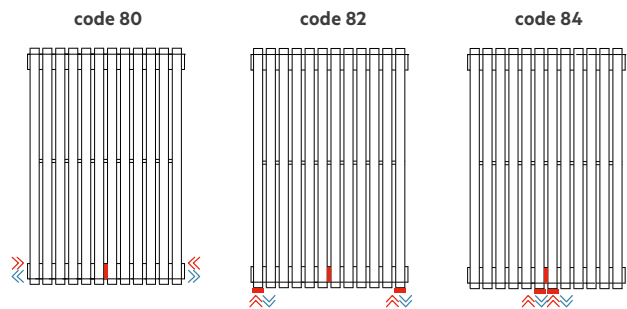
Normes et certifications
 

SAX VERTICAL SIMPLE

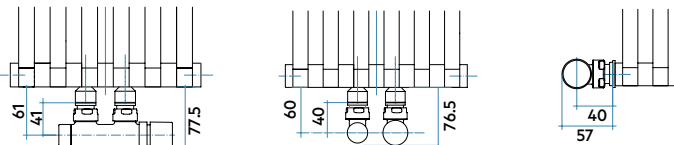
Références	Dimensions					Puissances					Prix € HT		
	H mm	H' mm	Larg. L mm	Prof. mm	Entraxe E mm	Poids Kg	Cap. lt	Δt50 Watt	Δt30 Watt	Pente n.	Blanc code 01	Nuancier Classic	Nuancier Spécial
SX1 0630 10 __ IR 82 A	630	600	400	55	360	5,6	2,9	332	177	1,240	347,91	400,10	434,89
SX1 0630 14 __ IR 82 A		600	560	55	520	7,8	4,1	465	247	1,240	394,32	453,47	492,90
SX1 0630 20 __ IR 82 A		600	800	55	760	11,2	5,8	665	353	1,240	463,31	532,81	579,14
SX1 0730 12 __ IR 82 A	730	700	480	55	440	7,6	4,1	453	240	1,245	383,24	440,73	479,05
SX1 0730 16 __ IR 82 A		700	640	55	600	10,1	5,4	604	320	1,245	429,65	494,10	537,06
SX1 0730 20 __ IR 82 A		700	800	55	760	12,6	6,8	755	400	1,245	480,99	553,14	601,24
SX1 0900 10 __ IR 82 A	900	870	400	55	360	7,5	4,0	454	239	1,254	373,51	429,54	466,89
SX1 0900 16 __ IR 82 A		870	640	55	600	12,0	6,4	726	383	1,254	455,37	523,68	569,21
SX1 0900 22 __ IR 82 A		870	880	55	840	16,5	8,8	998	526	1,254	533,99	614,09	667,49
SX1 1200 10 __ IR 82 A	1200	1170	400	55	360	9,6	5,3	588	308	1,266	399,12	458,99	498,90
SX1 1200 16 __ IR 82 A		1170	640	55	600	15,4	8,5	940	492	1,266	490,60	564,19	613,25
SX1 1200 22 __ IR 82 A		1170	880	55	840	21,1	11,7	1293	677	1,266	578,72	665,53	723,40
SX1 1500 10 __ IR 82 A	1500	1470	400	55	360	11,7	6,5	723	377	1,273	423,28	486,77	529,10
SX1 1500 16 __ IR 82 A		1470	640	55	600	18,7	10,4	1157	604	1,273	524,26	602,90	655,33
SX1 1500 22 __ IR 82 A		1470	880	55	840	25,7	14,3	1591	830	1,273	623,57	717,11	779,46
SX1 1800 08 __ IR 82 A	1800	1770	320	55	280	11,0	6,2	689	359	1,276	410,42	471,98	513,03
SX1 1800 10 __ IR 82 A		1770	400	55	360	13,8	7,7	861	449	1,276	445,64	512,49	557,05
SX1 1800 12 __ IR 82 A		1770	480	55	440	16,6	9,2	1033	538	1,276	484,22	556,85	605,28
SX1 1800 14 __ IR 82 A		1770	560	55	520	19,3	10,8	1206	628	1,276	521,01	599,16	651,26
SX1 1800 16 __ IR 82 A		1770	640	55	600	22,1	12,3	1378	718	1,276	558,03	641,73	697,54
SX1 2000 08 __ IR 82 A	2 000	1970	320	55	280	12,2	6,8	764	398	1,275	450,56	518,14	563,20
SX1 2000 10 __ IR 82 A		1970	400	55	360	15,2	8,5	955	498	1,275	492,17	566,00	615,21
SX1 2000 12 __ IR 82 A		1970	480	55	440	18,2	10,2	1146	598	1,275	533,99	614,09	667,49
SX1 2000 14 __ IR 82 A		1970	560	55	520	21,3	11,9	1337	697	1,275	580,40	667,46	725,50
SX1 2000 16 __ IR 82 A		1970	640	55	600	24,3	13,6	1528	797	1,275	618,86	711,69	773,58

Raccordements hydrauliques

SX1 0630 10 01 IR __ A



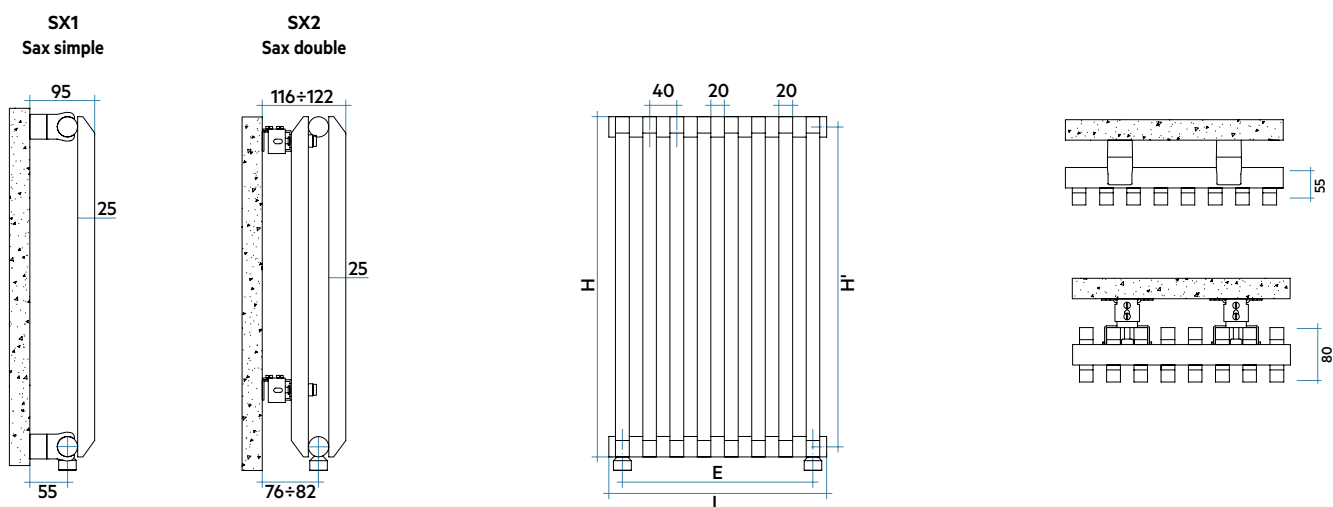
Dimensions avec robinetterie IRSAP :



Tous les raccordements disponibles page suivante

SAX VERTICAL DOUBLE

radiateur décoratif chauffage central



SAX VERTICAL DOUBLE

Références	Dimensions					Puissances					Prix € HT		
	Hauteur		Larg.	Prof.	Entraxe	Poids	Cap.	Δt50	Δt30	Pente	Blanc	Nuancier	Nuancier
	H mm	H' mm	L mm	mm	E mm	Kg	lt	Watt	Watt	n.	code 01	Classic	Spécial
SX2 0630 10 __ A4 82 A	630	600	400	80	360	10,0	5,5	537	279	1,282	626,92	720,96	783,65
SX2 0630 14 __ A4 82 A		600	560	80	520	14,0	7,7	752	391	1,282	711,80	818,57	889,75
SX2 0630 20 __ A4 82 A		600	800	80	760	20,0	11,0	1 075	558	1,282	841,64	967,89	1 052,05
SX2 0730 12 __ A4 82 A	730	700	480	80	440	13,7	7,6	736	382	1,285	692,67	796,57	865,84
SX2 0730 16 __ A4 82 A		700	640	80	600	18,2	10,1	981	509	1,285	782,25	899,59	977,81
SX2 0730 20 __ A4 82 A		700	800	80	760	22,8	12,6	1 227	636	1,285	870,48	1 001,05	1 088,10
SX2 0900 10 __ A4 82 A	900	870	400	80	360	13,8	7,7	740	383	1,291	676,46	777,93	845,58
SX2 0900 16 __ A4 82 A		870	640	80	600	22,1	12,3	1 184	612	1,291	822,39	945,75	1 027,99
SX2 0900 22 __ A4 82 A		870	880	80	840	30,4	16,9	1 627	842	1,291	965,09	1 109,85	1 206,36
SX2 1200 10 __ A4 82 A	1 200	1 170	400	80	360	18,0	10,1	954	492	1,297	731,03	840,68	913,79
SX2 1200 16 __ A4 82 A		1 170	640	80	600	28,8	16,2	1 526	787	1,297	896,32	1 030,77	1 120,40
SX2 1200 22 __ A4 82 A		1 170	880	80	840	39,6	22,2	2 099	1 082	1,297	1 059,71	1 218,67	1 324,64
SX2 1500 10 __ A4 82 A	1 500	1 470	400	80	360	22,2	12,6	1 159	597	1,297	785,61	903,45	982,01
SX2 1500 16 __ A4 82 A		1 470	640	80	600	35,5	20,2	1 854	956	1,297	968,33	1 113,58	1 210,41
SX2 1500 22 __ A4 82 A		1 470	880	80	840	48,8	27,7	2 550	1 314	1,297	1 154,31	1 327,46	1 442,89
SX2 1800 08 __ A4 82 A	1 800	1 770	320	80	280	21,1	12,0	1 084	559	1,299	774,31	890,46	967,89
SX2 1800 10 __ A4 82 A		1 770	400	80	360	26,4	15,0	1 356	698	1,299	844,99	971,74	1 056,24
SX2 1800 12 __ A4 82 A		1 770	480	80	440	31,7	18,0	1 627	838	1,299	915,44	1 052,76	1 144,30
SX2 1800 14 __ A4 82 A		1 770	560	80	520	37,0	21,0	1 898	978	1,299	987,68	1 135,83	1 234,60
SX2 1800 16 __ A4 82 A		1 770	640	80	600	42,2	24,0	2 169	1 117	1,299	1 058,25	1 216,99	1 322,81
SX2 2000 08 __ A4 82 A	2 000	1 970	320	80	280	23,4	13,3	1 186	610	1,301	843,42	969,93	1 054,28
SX2 2000 10 __ A4 82 A		1 970	400	80	360	29,2	16,6	1 483	763	1,301	926,73	1 065,74	1 158,41
SX2 2000 12 __ A4 82 A		1 970	480	80	440	35,0	19,9	1 779	915	1,301	1 000,32	1 150,37	1 250,40
SX2 2000 14 __ A4 82 A		1 970	560	80	520	40,9	23,2	2 076	1 068	1,301	1 082,29	1 244,63	1 352,86
SX2 2000 16 __ A4 82 A		1 970	640	80	600	46,7	26,6	2 372	1 220	1,301	1 154,31	1 327,46	1 442,89

Accessoires

Raccords hydrauliques (p.372)

Kits robinets et coudes thermostatés avec raccords cuivre Ø12 et 14 mm et multicouche Ø14 et 16 mm ép. 2 mm

Finition	Raccords hydrauliques standard équerre	
	code	€
blanc	VAL KIT SQU CU 01	121,89
chrome	VAL KIT SQU CU 50	121,89
couleur	VAL KIT SQU CU _ _	150,52

Cache-tubes (p.378)

Kits longueur 160 mm, Ø 18 mm

Finition	Cache-tubes	
	code	€
blanc	VAL KIT COPT 160 01	57,03
chrome	VAL KIT COPT 160 50	61,51
satiné	VAL KIT COPT 160 55	69,33

SAX VERTICAL sur-mesure

Créez le radiateur de votre choix selon vos contraintes de hauteur, de largeur, de puissance, de couleur et de vos arrivées d'eau.

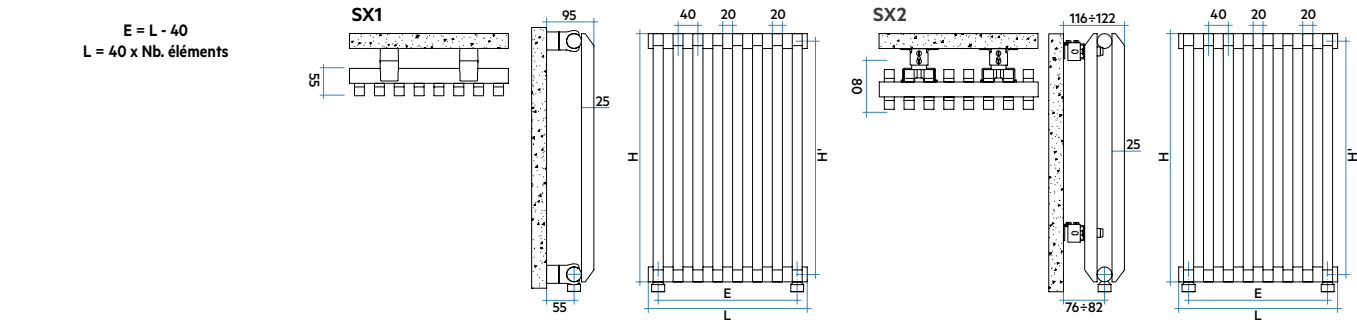
Composition de la référence

	Gamme	Hauteur	Largeur	Couleur	Gamme	Raccord	Orientation
Descriptif	SX1 ou SX2 (simple ou double)	14 hauteurs possibles de 500 à 2 200 mm	38 largeurs possibles de 3 à 40 éléments	Nuanciers couleur en dernière page	IR pour SX1 ou A4 pour SX2	Configuration arrivées d'eau	A pour vertical ou H pour horizontal
Exemple	SX1 Sax simple Profondeur 55mm	0630 Hauteur 630mm	10 10 éléments Largeur 400mm 332 Watts	01 Blanc standard	IR Sax simple Profondeur 55mm	82 Raccords par le bas avec manchons soudés et déviateur de flux	A Vertical

Dimension et puissances

Pour chaque hauteur, retrouvez les caractéristiques dimensionnelles et de puissance pour 1 élément.

SX1 Sax Vertical Simple											SX2 Sax Vertical Double									
Dimensions				Puissances							Dimensions				Puissances					
Haut.	Larg.	Nb.		Prof.	Poids	Cap.	Δt50	Δt40	Δt30	Δt20	Pente	Prof.	Poids	Cap.	Δt50	Δt40	Δt30	Δt20	Pente	
H mm	H' mm	mm	élément	mm	Kg	lt	Watt	Watt	Watt	Watt	n.	mm	Kg	lt	Watt	Watt	Watt	Watt	n.	
500	470	40	01	55	0,47	0,24	27,3	20,7	14,5	8,8	1,233	80	0,82	0,44	43,6	32,8	22,7	13,5	1,278	
530	500	40	01	55	0,49	0,25	28,7	21,8	15,3	9,3	1,234	80	0,86	0,47	46,0	34,6	23,9	14,2	1,279	
630	600	40	01	55	0,56	0,29	33,2	25,2	17,7	10,7	1,240	80	1,00	0,55	53,7	40,4	27,9	16,6	1,282	
650	620	40	01	55	0,57	0,30	34,2	25,9	18,1	11,0	1,241	80	1,03	0,57	55,3	41,5	28,7	17,1	1,283	
680	650	40	01	55	0,59	0,32	35,5	26,9	18,8	11,4	1,242	80	1,07	0,59	57,6	43,2	29,9	17,8	1,284	
730	700	40	01	55	0,63	0,34	37,8	28,6	20,0	12,1	1,245	80	1,14	0,63	61,3	46,0	31,8	18,9	1,285	
830	800	40	01	55	0,70	0,38	42,2	32,0	22,3	13,4	1,250	80	1,28	0,71	68,8	51,6	35,6	21,1	1,289	
850	820	40	01	55	0,71	0,38	43,1	32,6	22,8	13,7	1,251	80	1,31	0,73	70,3	52,7	36,4	21,6	1,289	
900	870	40	01	55	0,75	0,40	45,4	34,3	23,9	14,4	1,254	80	1,38	0,77	74,0	55,5	38,3	22,7	1,291	
1200	1170	40	01	55	0,96	0,53	58,8	44,3	30,8	18,4	1,266	80	1,80	1,01	95,4	71,4	49,2	29,1	1,297	
1500	1470	40	01	55	1,17	0,65	72,3	54,4	37,7	22,5	1,273	80	2,22	1,26	115,9	86,8	59,7	35,3	1,297	
1800	1770	40	01	55	1,38	0,77	86,1	64,8	44,9	26,7	1,276	80	2,64	1,50	135,6	101,5	69,8	41,3	1,299	
2000	1970	40	01	55	1,52	0,85	95,5	71,9	49,8	29,7	1,275	80	2,92	1,66	148,3	110,9	76,3	45,0	1,301	
2200	2170	40	01	55	1,66	0,93	104,7	78,8	54,6	32,5	1,275	80	3,20	1,82	162,8	121,8	83,7	49,4	1,301	



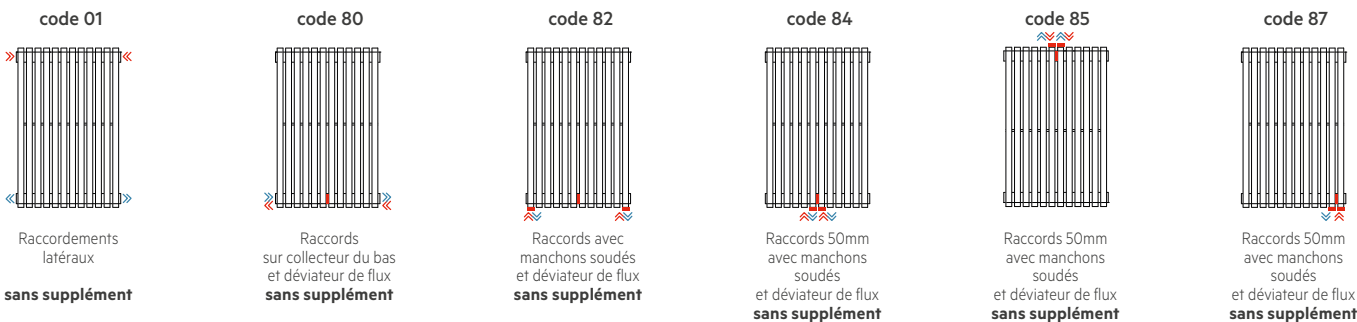
Couleurs et finitions	Supplément de prix
SX1 0630 10 __ IR 82 A	
Blanc Standard	��
Nuancier Classic	+15%
Nuancier Spécial	+25%
RAL sur-mesure	+40% sous réserve de faisabilité

Codes couleur et compatibilités en dernière page

Normes et certifications



SX1 0630 10 01 IR __ A 9 raccords disponibles ainsi que le code 99 pour la quotation d'un raccordement sur-mesure.



SAX VERTICAL

Prix € HT

Prix publics HT sur les modèles blanc standard (code 01) et raccordement hydraulique avec manchons soudés (code 82).

Le prix d'un Sax ayant un nombre d'éléments impairs est égal à celui ayant le nombre d'éléments pairs supérieur.

Exemple : Sax Vertical hauteur 1820 17 éléments = prix Sax Vertical hauteur 1820 18 éléments.

Pour les références non listées ci-dessous, nous consulter.

SX1 SAX VERTICAL SIMPLE

		L A R G E U R																		
	L mm	160	240	320	400	480	560	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	1360	1440	1520	1600
	Nb élé.	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
H A U T E U R	500	W 109	164	218	273	327	382	437	491	546	600	655	710	764	819	873	928	982	1037	1092
	€ 272,53	293,44	315,92	338,17	359,09	381,46	405,61	424,84	442,63	471,36	490,60	514,64	533,99	558,03	580,40	601,31	618,86	641,35	663,71	
	530	W 115	172	229	287	344	402	459	516	574	631	688	746	803	860	918	975	1032	1090	1147
	€ 274,10	296,57	319,05	344,77	362,33	384,70	408,85	428,09	448,78	476,06	496,86	519,57	540,14	562,84	586,77	607,57	626,92	649,39	671,66	
	630	W 133	199	266	332	399	465	532	598	665	731	798	864	931	997	1064	1130	1197	1263	1330
	€ 277,45	299,82	327,10	347,91	373,51	394,32	418,36	442,63	463,31	488,92	512,96	535,44	559,49	581,96	606,00	628,48	654,09	673,44	699,05	
	650	W 137	205	273	342	410	478	546	615	683	751	820	888	956	1025	1093	1161	1229	1298	1366
	€ 278,90	301,50	328,66	349,47	375,31	396,10	420,04	445,64	466,67	492,17	516,32	540,14	564,30	585,09	612,39	631,62	658,90	679,70	703,85	
	680	W 142	213	284	355	426	497	568	639	710	781	852	923	994	1065	1136	1207	1278	1349	1420
	€ 280,69	302,94	331,91	351,03	378,43	402,25	423,28	450,56	472,92	496,86	521,01	546,73	569,10	591,58	617,19	639,67	665,39	687,64	710,24	
	730	W 151	227	302	378	453	529	604	680	755	831	906	982	1057	1133	1208	1284	1359	1435	1510
	€ 283,83	307,98	334,93	357,63	383,24	407,28	429,65	456,94	480,99	506,71	528,96	554,79	580,40	602,76	628,48	654,09	676,46	700,61	724,77	
	830	W 169	253	338	422	507	591	676	760	845	929	1014	1098	1183	1267	1352	1436	1521	1605	1690
	€ 288,64	314,24	341,52	367,14	392,86	418,36	444,08	471,36	496,86	522,58	549,98	575,70	601,31	625,35	652,41	679,70	702,07	729,47	755,19	
	850	W 173	259	345	431	518	604	690	776	863	949	1035	1121	1208	1294	1380	1466	1553	1639	1725
	€ 290,08	315,92	342,98	370,27	394,32	421,72	448,78	474,60	498,76	525,82	554,79	578,72	604,33	630,05	657,44	686,19	706,99	737,63	759,88	
	900	W 181	272	363	454	544	635	726	817	907	998	1089	1180	1270	1361	1452	1543	1633	1724	1815
	€ 291,88	319,05	346,23	373,51	402,25	426,41	455,37	480,99	508,15	533,99	560,94	588,34	615,62	642,91	668,41	697,38	719,74	751,94	772,86	
	1200	W 235	353	470	588	705	823	940	1058	1175	1293	1410	1528	1646	1763	1881	1998	2116	2233	2351
	€ 307,98	338,17	367,14	399,12	429,65	456,94	490,60	519,57	551,54	578,72	609,36	639,67	670,08	700,61	729,47	761,45	788,84	822,39	849,69	
	1500	W 289	434	578	723	868	1012	1157	1302	1446	1591	1735	1880	2025	2169	2314	2459	2603	2748	2892
	€ 322,07	355,96	386,26	423,28	456,94	487,46	524,26	556,24	593,04	623,57	657,44	690,99	724,77	758,21	790,42	825,64	857,74	891,51	926,73	
	1800	W 344	517	689	861	1033	1206	1378	1550	1722	1894	2067	2239	2411	2583	2756	2928	3100	3272	
	€ 336,72	371,95	410,42	445,64	484,22	521,01	558,03	596,39	631,62	668,41	706,99	742,33	776,10	814,46	856,06	889,72	931,54	966,77		
	2000	W 382	573	764	955	1146	1337	1528	1719	1910	2101	2292	2483	2674	2865	3056	3247			
	€ 368,70	410,42	450,56	492,17	533,99	580,40	618,86	663,71	705,43	743,79	790,42	832,24	876,86	913,87	955,70	997,08				
	2200	W 419	628	837	1047	1256	1465	1675	1884	2093	2303	2512	2721	2930	3140	3349				
	€ 402,25	450,56	492,17	541,93	586,77	642,91	682,94	734,39	784,04	824,07	878,54	926,73	984,33	1019,77	1061,15					

SX2 SAX VERTICAL DOUBLE

		L A R G E U R																		
	L mm	160	240	320	400	480	560	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	1360	1440	1520	1600
	Nb élé.	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
H A U T E U R	500	W 174	262	349	436	523	610	697	785	872	959	1046	1133	1221	1308	1395	1482	1569	1656	1744
	€ 487,46	524,26	565,98	602,76	647,72	681,38	724,77	761,45	803,16	840,18	883,46	917,12	961,85	998,86	1040,46	1077,26	1120,54	1154,31	1197,58	
	530	W 184	276	368	460	552	643	735	827	919	1011	1103	1195	1287	1379	1471	1563	1655	1746	1838
	€ 490,60	528,96	570,78	607,57	652,41	689,43	731,03	769,61	811,11	849,69	894,52	931,54	973,26	1010,05	1053,22	1090,23	1135,19	1171,86	1215,15	
	630	W 215	322	430	537	645	752	860	967	1075	1182	1290	1397	1504	1612	1719	1827	1934	2042	2149
	€ 506,71	546,73	591,58	626,92	670,08	711,80	758,21	800,03	841,64	884,91	931,54	973,26	1008,49	1051,76	1098,29	1138,21	1181,71	1224,98	1268,15	
	650	W 221	332	442	553	663	774	884	995	1105	1216	1326	1437	1547	1658	1768	1879	1989	2100	2210
	€ 509,72	549,98	594,82	631,62	675,01	718,17	763,12	806,41	848,11	893,08	937,69	981,19	1018,10	1059,71	1106,22	1146,37	1191,11	1234,49	1279,22	
	680	W 230	345	460	576	691	806	921	1036	1151	1266	1381	1496	1611	1727	1842	1957	2072	2187	2302
	€ 512,96	554,79	599,52	636,43	681,38	724,77	769,61	814,46	857,74	902,47	947,54	993,95	1029,17	1074,13	1119,08	1160,68	1207,09	1250,48	1293,87	
	730	W 245	368	491	613	736	859	981	1104	1227	1349	1472	1595	1718	1840	1963	2086	2208	2331	2454
	€ 517,77	560,94	604,33	647,72	692,67	737,63	782,25	829,00	870,48	915,44	963,53	1008,49	1046,84	1091,68	1138,21	1183,16	1228,01	1274,52	1319,37	
	830	W 275	413	550	688	826	963	1101	1239	1376	1514	1651	1789	1927	2064	2202	2340	2477	2615	2752
	€ 528,96	572,35	617,19	665,39	710,24	759,88	804,84	849,69	901,01	945,86	995,62	1042,14	1083,85	1133,51	1178,47	1228,01	1274,52	1319,37	1367,68	
	850	W 281	422	562	703	843	984	1125	1265	1406	1546	1687	1828	1968	2109	2249	2390	2530	2671	2812
	€ 530,75	575,70	620,32	668,41	714,93	764,80	809,53	854,50	905,71	950,67	1002,22	1048,41	1090,23	1141,45	1184,84	1237,74	1282,47	1327,54	1378,75	
	900	W 296	444	592	740	888	1036	1184	1331	1479	1627	1775	1923	2071	2219	2367	2515	2663	2811	2959
	€ 535,44	581,96	625,35	676,46	724,77	776,10	822,39	865,79	918,57	965,09	1018,10	1066,30	1109,47	1160,68	1207,09	1260,21	1305,06	1351,58	1402,91	
	1200	W 382	572	763	954	1145	1336	1526	1717	1908	2099	2290	2480	2671	2862	3053	3244			
	€ 567,54	622,11	673,44	731,03	785,61	841,64	896,32	949,10	1006,91	1059,71	1119,08	1173,54	1226,55	1282,47	1337,15	1394,64				
	1500	W 464	695	927	1159	1391	1622	1854	2086	2318	2550	2781	3013	3245						
	€ 598,07	660,58	721,53	785,61	844,99	907,50	968,33	1032,41	1093,48	1154,31	1218,39	1279,22	1341,84							
	1800	W 542	813	1084	1356	1627	1898	2169	2440	2711	2982	3253								
	€ 631,62	703,85	774,31	844,99	915,44	987,68	1058,25	1130,38	1199,26	1273,07	1333,79									
	2000	W 593	890	1186	1483	1779	2076	2372	2669	2965	3262									
	€ 686,19	761,45	843,42	926,73	1000,32	1082,29	1154,31	1239,19	1314,68	1394,64										
	2200	W 651	977	1302	1628	1953	2279	2604	2930	3255										
€ 742,33	820,83	915,44	1011,62	1088,55	1181,71	1255,41	1353,26	1435,00												