



Le radiateur panneaux Integra est composé d'une tuyauterie et d'un corps de vanne intégrés, il est habillé de deux joues latérales et d'une élégante grille supérieure. Sa finition soignée lui assure une intégration impeccable partout où vous choisirez de l'installer.



Garantie
10 ans

- **Hauteur (mm)**
300 - 400 - 500 - 600 - 750 - 900
- **Longueur (mm)**
450 - 600 - 750 - 900 - 1050 - 1200 - 1350 - 1500 - 1650 - 1800 - 1950 - 2100
2250 - 2400 - 2550 - 2700 - 3000
- **Pas**
50 mm (canal d'eau chaude) - 25 mm (lamelles de convection)
- **Raccordement**
6 orifices (4 x Ø 15/21 latéral gauche et droite - femelle et 2 x Ø 15/21 en bas à droite ou à gauche - femelle entraxe 50 mm)
- **Pression de service**
6 bars (pression d'essai: 7,8 bars)
- **Fixations**
4 à 6 pattes de fixation soudées au dos du radiateur (sauf pour les types 21S et 22 réversibles)
- **Kit de montage**
livré avec le radiateur
types 11, 21S, 22, 33: Set de montage MCW-5 (vis et chevilles), set de consoles MCW-5
type 33 hauteur 300 mm - sans pattes de fixations: Set de montage MCA-Q (pièce supérieure de blocage, vis et chevilles), set de consoles MCA-Q
types 21S et 22 réversibles: Set de montage MCA-A (1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles), console MCA-A
- **Emballage**
en carton avec protections pour les angles et les bords, film rétractable inclus
- **Teinte standard**
la teinte standard de nos radiateurs est le blanc trafic (RAL 9016)
autres teintes disponibles: voir pages 114 à 116
- **Teintes disponibles**
RAL- supplément € 80,00
sanitaire - supplément € 80,00
métal & texturé - supplément € 80,00

Contenance en eau et poids

volume: litre par mètre courant

type	300	400	500	600	750	900
11	1,80	2,42	3,04	3,67	4,60	5,53
21S	4,00	5,17	6,33	7,50	9,35	11,20
22	3,71	4,89	6,06	7,24	9,00	10,76
32C		4,20		6,40	8,00	
33	5,52	7,30	9,08	10,86	13,52	16,19

poids: kilogramme par mètre courant

type	300	400	500	600	750	900
11	9,60	12,82	16,04	19,27	24,10	28,93
21S	15,60	21,17	26,73	32,30	39,45	46,60
22	17,90	23,78	29,65	35,52	44,33	53,14
32C		33,20		51,00	63,00	
33	26,67	35,84	45,02	54,19	67,95	81,71

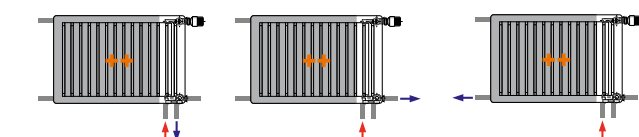
Radiateurs panneaux

Integra

Raccordements

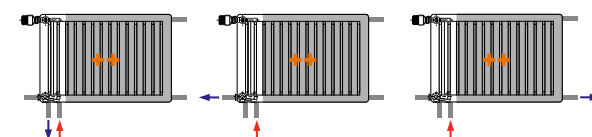
Possibilités de raccordement AVEC corps de vanne intégré.

droite



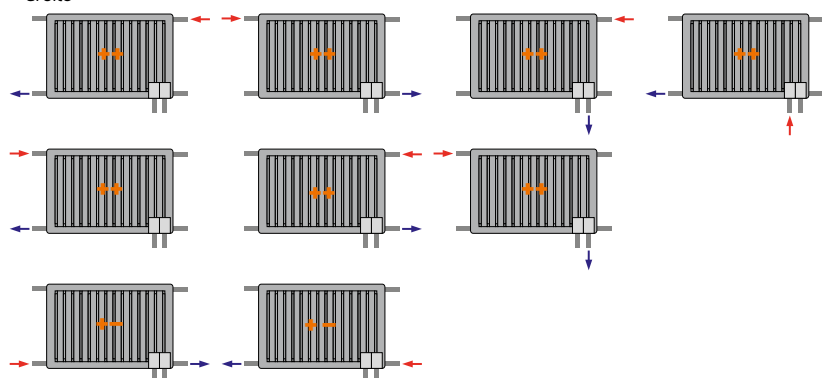
++ excellent + très bien - moins bien

gauche

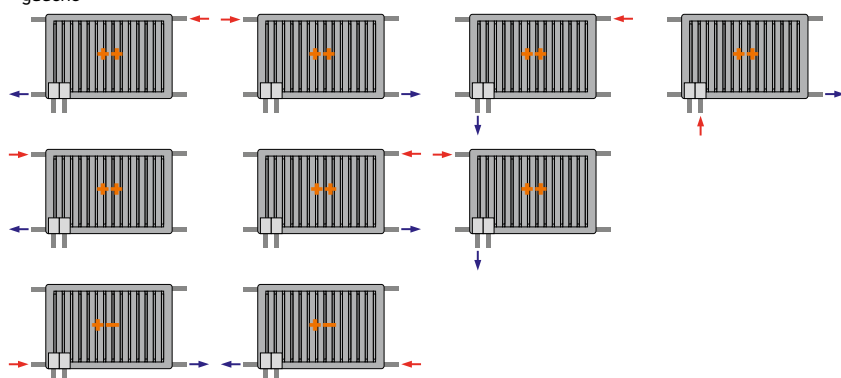


Possibilités de raccordement SANS corps de vanne intégré.

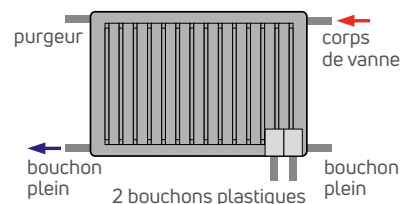
droite



gauche



++ excellent + très bien - moins bien



Un radiateur Integra peut être raccordé comme un radiateur Compact en enlevant le corps de vanne thermostatizable.

1. Enlever le corps de vanne thermostatique.
2. Enlever les 2 bouchons pleins et placer les dans les orifices du bas à la place des 2 bouchons plastiques.
3. Visser le bouchon de vidange monté au niveau de l'orifice sur le côté.
4. Si le raccordement se fait là où se trouve le purgeur, changer le purgeur de côté.

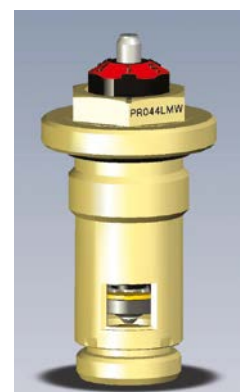
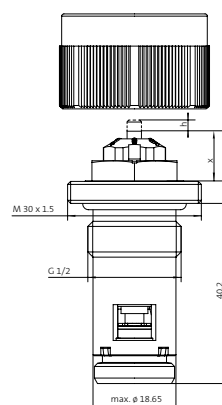
Corps de vanne

Le corps de vanne thermostatizable avec Kv-réglable est développé par Oventrop. Raccordement M30 x 1,5. Les réglages Kv du corps de vanne peuvent être ajustés avec une clé prévue à cette fin.

$(x) = 11,8 \text{ mm}$ (hauteur de fermeture) • $(h) = 2,2 \text{ mm}$ (longueur de la tige)

Référence de commande corps de vanne: 0080057 et clé: 508057

Le graphique de la page 111 indique les pertes de charge d'un radiateur avec corps de vanne. Vous pouvez calculer les réglages Kv pour d'autres régimes de température avec notre calculateur Kv sur notre site web sous la rubrique «Téléchargements»




INTEGRA TYPE 11

Code de commande: **INT11XXXXYYYZ**

Exemple: **INT116001200L**

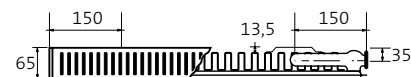
radiateur

type

hauteur

longueur

Z = L: racc. gauche - R: racc. droite



longueur	Watt prix	hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	248	318	384	446	534	616
	55/45/20	128	164	198	230	275	317
	EURO	127,2	149,3	169,2	173,8	188,9	209,9
600	75/65/20	331	424	512	595	712	821
	55/45/20	170	218	264	306	367	423
	EURO	147,1	178,0	202,3	208,1	229,9	256,8
750	75/65/20	413	530	640	744	890	1026
	55/45/20	213	273	330	383	458	528
	EURO	167,7	207,6	235,5	241,8	269,3	303,3
900	75/65/20	496	635	768	893	1068	1231
	55/45/20	255	327	396	460	550	634
	EURO	187,6	235,5	270,0	279,5	312,6	353,4
1050	75/65/20	579	741	896	1042	1246	1436
	55/45/20	298	382	461	537	642	740
	EURO	208,5	264,8	306,1	319,8	358,3	400,4
1200	75/65/20	661	847	1024	1190	1424	1642
	55/45/20	340	436	527	613	733	846
	EURO	228,4	294,1	342,9	360,9	406,0	455,3
1350	75/65/20	744	953	1152	1339	1602	1847
	55/45/20	383	491	593	690	825	951
	EURO	248,4	322,0	376,7	397,5	448,2	512,1
1500	75/65/20	827	1059	1280	1488	1781	2052
	55/45/20	426	545	659	766	917	1057
	EURO	269,6	351,8	411,4	434,1	498,4	569,2
1650	75/65/20	909	1165	1407	1637	1959	2257
	55/45/20	468	600	725	843	1009	1162
	EURO	289,1	379,7	444,7	469,9	548,3	625,9
1800	75/65/20	992	1271	1535	1786	2137	2462
	55/45/20	511	655	791	920	1101	1268
	EURO	309,7	408,9	478,9	505,8	597,9	682,7
1950	75/65/20				1934		
	55/45/20				996		
	EURO				542,8		
2100	75/65/20				2083		
	55/45/20				1073		
	EURO				579,3		
2250	75/65/20				2232		
	55/45/20				1150		
	EURO				614,6		
2400	75/65/20				2381		
	55/45/20				1226		
	EURO				655,5		
2550	75/65/20				1303		
	55/45/20						
	EURO				696,6		

selon EN 442 · raccordement gauche: sur commande sans supplément de prix.

Watt/m 90/70/20 °C	705	902	1089	1266	1512	1741
n-coefficient	1,3498	1,3451	1,3404	1,3357	1,3287	1,3217

stock raccordement droite
 stock raccordement gauche et droite
 article sur commande

Commandes chantier: la disponibilité des produits "Stock" peut varier suivant les quantités commandées, merci de nous contacter.

Radiateurs panneaux

Integra

INTEGRA TYPE 21S RÉVERSIBLE



Code de commande: **INT21XXXXYYRL**

Exemple: **INT216001200RL**

radiateur
type
hauteur
longueur
RL: radiateur réversible



longueur	Watt prix	hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	361	448	530	607	718	823
	55/45/20	186	231	273	313	370	424
	EURO	150,0	171,6	202,8	218,0	246,1	271,0
600	75/65/20	481	598	706	809	957	1097
	55/45/20	248	308	364	417	493	565
	EURO	181,6	207,9	247,4	267,9	304,4	338,5
750	75/65/20	602	747	883	1012	1196	1372
	55/45/20	310	385	455	521	616	707
	EURO	213,1	243,9	291,6	316,8	363,0	405,2
900	75/65/20	722	896	1059	1214	1436	1646
	55/45/20	372	461	545	625	740	848
	EURO	244,3	279,5	335,9	366,2	421,6	472,7
1050	75/65/20	842	1046	1236	1416	1675	1920
	55/45/20	434	539	637	729	863	989
	EURO	275,6	315,6	380,2	416,0	480,2	539,9
1200	75/65/20	962	1195	1412	1619	1914	2195
	55/45/20	495	615	727	834	986	1130
	EURO	307,7	352,0	424,8	464,9	548,8	607,0
1350	75/65/20	1083	1345	1589	1821	2153	2469
	55/45/20	558	693	818	938	1109	1272
	EURO	339,0	387,9	469,0	514,3	617,2	682,7
1500	75/65/20	1203	1494	1766	2024	2393	2744
	55/45/20	620	769	910	1042	1232	1413
	EURO	370,4	424,0	513,5	564,1	686,1	758,9
1650	75/65/20	1323	1643	1942	2226	2632	3018
	55/45/20	681	846	1000	1146	1356	1554
	EURO	401,7	459,6	557,6	613,0	754,7	834,6
1800	75/65/20	1444	1793	2119	2428	2871	3292
	55/45/20	744	923	1091	1250	1479	1695
	EURO	433,3	496,2	602,1	662,8	823,0	910,4
1950	75/65/20	1564	1942	2295	2631	3110	3567
	55/45/20	805	1000	1182	1355	1602	1837
	EURO	464,6	531,4	646,5	712,2	891,6	986,4
2100	75/65/20	1684	2092	2472	2833	3350	3841
	55/45/20	867	1077	1273	1459	1725	1978
	EURO	500,3	572,6	695,9	766,7	960,4	1062,2
2250	75/65/20	1805	2241	2648	3035	3589	4115
	55/45/20	930	1154	1364	1563	1848	2119
	EURO	535,9	613,2	745,7	821,4	1029,0	1137,9
2400	75/65/20	1925	2390	2825	3238	3828	4390
	55/45/20	991	1231	1455	1668	1971	2261
	EURO	571,7	654,1	795,4	876,4	1097,5	1214,1
2550	75/65/20	2045	2540	3001	3440	4067	4664
	55/45/20	1053	1308	1546	1772	2095	2402
	EURO	607,3	695,1	845,2	931,1	1166,0	1289,7
2700	75/65/20	2165	2689	3178	3642	4307	4938
	55/45/20	1115	1385	1637	1876	2218	2543
	EURO	643,2	736,0	894,9	985,8	1234,8	1365,6
3000	75/65/20	2406	2988	3531	4047	4785	5487
	55/45/20	1239	1539	1819	2084	2464	2826
	EURO	714,5	817,6	994,4	1095,4	1371,8	1517,4

selon EN 442 · raccordement gauche: sur commande sans supplément de prix.

Watt/m 90/70/20 °C n-coefficient	1029	1277	1507	1726	2038	2334
	1,3668	1,3620	1,3572	1,3523	1,3451	1,3379

stock ☐ article sur commande

Commandes chantier: la disponibilité des produits "Stock" peut varier suivant les quantités commandées, merci de nous contacter.


INTEGRA TYPE 22 RÉVERSIBLE

Code de commande: **INT2XXXXYYYRL**

Exemple: **INT226001200RL**

radiateur
type
hauteur
longueur
RL: radiateur réversible



longueur	Watt prix	hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	474	601	718	824	968	1092
	55/45/20	244	310	370	424	499	562
	EURO	195,3	211,5	250,8	268,9	301,9	338,9
600	75/65/20	632	802	957	1099	1290	1456
	55/45/20	325	413	493	566	664	750
	EURO	236,8	261,6	309,6	331,7	376,2	427,9
750	75/65/20	790	1002	1196	1374	1613	1820
	55/45/20	407	516	616	708	831	937
	EURO	278,9	310,9	369,5	397,5	452,5	517,8
900	75/65/20	948	1202	1436	1649	1935	2184
	55/45/20	488	619	740	849	997	1125
	EURO	320,1	360,4	432,3	468,5	534,2	613,8
1050	75/65/20	1106	1403	1675	1924	2258	2548
	55/45/20	570	723	863	991	1163	1312
	EURO	361,9	409,8	492,2	534,2	611,6	704,7
1200	75/65/20	1264	1603	1914	2198	2580	2912
	55/45/20	651	826	986	1132	1329	1500
	EURO	403,8	459,4	560,8	616,5	707,2	809,5
1350	75/65/20	1422	1804	2153	2473	2903	3276
	55/45/20	732	929	1109	1274	1495	1687
	EURO	445,7	508,9	621,6	684,1	786,4	901,8
1500	75/65/20	1580	2004	2393	2748	3225	3641
	55/45/20	814	1032	1232	1415	1661	1875
	EURO	487,4	558,7	683,0	752,3	866,0	993,8
1650	75/65/20	1737	2204	2632	3023	3548	4005
	55/45/20	895	1135	1356	1557	1827	2063
	EURO	528,2	608,2	745,2	821,9	952,6	1086,6
1800	75/65/20	1895	2405	2871	3298	3870	4369
	55/45/20	976	1239	1479	1699	1993	2250
	EURO	570,4	657,7	806,2	890,2	1039,2	1185,3
1950	75/65/20	2053	2605	3110	3572	4193	4733
	55/45/20	1057	1342	1602	1840	2159	2438
	EURO	612,4	706,9	867,5	958,2	1125,9	1284,0
2100	75/65/20	2211	2806	3350	3847	4515	5097
	55/45/20	1139	1445	1725	1981	2325	2625
	EURO	653,2	756,7	928,8	1026,1	1212,3	1382,7
2250	75/65/20	2369	3006	3589	4122	4838	5461
	55/45/20	1220	1548	1848	2123	2492	2812
	EURO	695,7	805,9	990,0	1094,7	1299,1	1481,6
2400	75/65/20	2527	3206	3828	4397	5160	5825
	55/45/20	1301	1651	1971	2265	2657	3000
	EURO	737,5	855,2	1051,1	1162,5	1385,5	1580,3
2550	75/65/20	2685	3407	4067	4672	5483	6189
	55/45/20	1383	1755	2095	2406	2824	3187
	EURO	783,4	908,9	1116,9	1235,2	1472,3	1679,0
2700	75/65/20	2843	3607	4307	4946	5805	6553
	55/45/20	1464	1858	2218	2547	2990	3375
	EURO	829,7	962,2	1182,6	1307,6	1558,8	1777,8
3000	75/65/20	3159	4008	4785	5496	6450	7281
	55/45/20	1627	2064	2464	2831	3322	3750
	EURO	903,9	1053,5	1296,9	1436,4	1732,1	1975,2

selon EN 442 - raccordement gauche: sur commande sans supplément de prix.

Watt/m 90/70/20 °C	1355	1717	2046	2347	2747	3094
n-coefficient	1,3845	1,3757	1,3669	1,3581	1,3449	1,3316

stock
 article sur commande

Commandes chantier: la disponibilité des produits "Stock" peut varier suivant les quantités commandées, merci de nous contacter.

Radiateurs panneaux

Integra

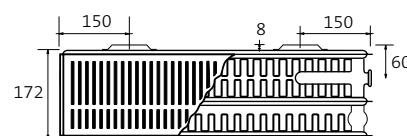
INTEGRA TYPE 33



Code de commande: **INT33**XXXXYYYZ

Exemple: **INT336001200L**

radiateur
type
hauteur
longueur
Z = L: racc. gauche - R: racc. droite



longueur	Watt prix	hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	672	863	1037	1195	1404	1580
	55/45/20	346	444	534	615	723	814
	EURO	235,3	300,4	358,2	384,9	464,6	508,6
600	75/65/20	896	1151	1383	1594	1871	2107
	55/45/20	461	593	712	821	964	1085
	EURO	313,7	379,1	454,1	489,8	597,1	653,5
750	75/65/20	1121	1439	1729	1992	2339	2634
	55/45/20	577	741	890	1026	1205	1357
	EURO	392,6	458,4	550,2	595,0	729,2	800,2
900	75/65/20	1345	1726	2075	2390	2807	3161
	55/45/20	693	889	1069	1231	1446	1628
	EURO	470,9	536,6	646,0	699,7	861,0	945,9
1050	75/65/20	1569	2014	2420	2789	3275	3688
	55/45/20	808	1037	1246	1436	1687	1899
	EURO	537,4	615,5	742,2	805,3	991,6	1092,5
1200	75/65/20	1793	2302	2766	3187	3743	4214
	55/45/20	923	1186	1425	1641	1928	2170
	EURO	603,8	694,9	838,3	910,4	1124,1	1238,2
1350	75/65/20	2017	2589	3112	3586	4211	4741
	55/45/20	1039	1333	1603	1847	2169	2442
	EURO	671,0	787,8	942,3	1015,2	1264,7	1384,1
1500	75/65/20	2241	2877	3458	3984	4679	5268
	55/45/20	1154	1482	1781	2052	2410	2713
	EURO	737,5	852,5	1030,2	1119,9	1405,3	1529,7
1650	75/65/20	2465	3165	3803	4382	5146	5795
	55/45/20	1270	1630	1959	2257	2650	2985
	EURO	804,1	931,6	1126,5	1225,4	1545,6	1682,8
1800	75/65/20	2689	3452	4149	4781	5614	6322
	55/45/20	1385	1778	2137	2462	2891	3256
	EURO	870,6	1009,8	1222,2	1330,2	1686,2	1835,8
1950	75/65/20	2913	3740	4495	5179	6082	6848
	55/45/20	1500	1926	2315	2667	3132	3527
	EURO	937,7	1088,9	1318,5	1435,7	1826,7	1988,6
2100	75/65/20	3137	4028	4841	5578	6550	7375
	55/45/20	1616	2074	2493	2873	3373	3798
	EURO	1003,9	1167,9	1414,4	1540,4	1967,3	2141,7
2250	75/65/20	3362	4316	5186	5976	7018	7902
	55/45/20	1731	2223	2671	3078	3614	4070
	EURO	1071,3	1247,0	1512,9	1650,4	2107,7	2294,6
2400	75/65/20	3586	4603	5532	6374	7486	8429
	55/45/20	1847	2371	2849	3283	3855	4341
	EURO	1142,7	1330,1	1608,7	1750,3	2248,3	2448,7
2550	75/65/20	3810	4891	5878	6773	7953	8956
	55/45/20	1962	2519	3027	3488	4096	4612
	EURO	1214,0	1413,2	1709,5	1860,0	2388,6	2600,8
2700	75/65/20	4034	5179	6224	7171	8421	9482
	55/45/20	2078	2667	3205	3693	4337	4883
	EURO	1285,4	1496,4	1809,9	1969,3	2529,2	2753,4
3000	75/65/20	4482	5754	6915	7968	9357	10536
	55/45/20	2308	2963	3561	4104	4819	5426
	EURO	1405,2	1641,3	1999,4	2188,1	2810,3	3059,6

selon EN 442 - raccordement gauche: sur commande sans supplément de prix.

Watt/m 90/70/20 °C	1920	2461	2950	3392	3970	4456
n-coefficient	1,3768	2,3651	1,3533	1,3415	1,3238	1,3061

stock raccordement droite stock raccordement gauche et droite article sur commande

Commandes chantier: la disponibilité des produits "Stock" peut varier suivant les quantités commandées, merci de nous contacter.

INTEGRA MATERNELLE TYPE 32C



Code de commande: **INT32**XXXXYYYZ

Exemple: **INT327501650R**

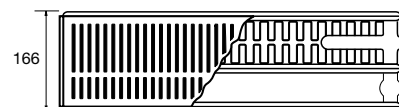
radiateur

type

hauteur

longueur

Z = R: racc. droite



longueur	Watt prix	hauteur		
		400	600	750
450	75/65/20	605	810	954
	55/45/20	312	417	491
	EURO	357,5	408,6	468,8
600	75/65/20	806	1080	1272
	55/45/20	415	556	655
	EURO	440,8	507,1	585,4
750	75/65/20	941	1260	1484
	55/45/20	485	649	764
	EURO	496,4	572,8	663,1
900	75/65/20	1210	1620	1908
	55/45/20	623	834	983
	EURO	607,6	704,2	818,6
1050	75/65/20	1344	1800	2120
	55/45/20	692	927	1092
	EURO	663,3	769,8	896,3
1200	75/65/20	1613	2160	2544
	55/45/20	831	1112	1310
	EURO	774,5	901,3	1051,7
1350	75/65/20	1814	2430	2862
	55/45/20	934	1251	1474
	EURO	858,0	999,8	1168,3
1500	75/65/20	2016	2700	3180
	55/45/20	1038	1391	1638
	EURO	941,3	1098,2	1285,0
1650	75/65/20	2218	2970	3498
	55/45/20	1142	1530	1802
	EURO	1120,2	1311,6	1536,6
1800	75/65/20	2419	3240	3816
	55/45/20	1246	1669	1965
	EURO	1212,0	1420,0	1664,9
1950	75/65/20	2621	3510	4134
	55/45/20	1350	1808	2129
	EURO	1303,8	1528,5	1793,3
2100	75/65/20	2822	3780	4452
	55/45/20	1453	1947	2293
	EURO	1395,5	1637,0	1921,6
2250	75/65/20	3024	4050	4770
	55/45/20	1557	2086	2457
	EURO	1487,4	1745,4	2049,9

selon EN 442

Watt/m 90/70/20 °C n-coefficient	2460	3392	3970
	1,3620	1,3523	1,3451

☐ article sur commande

Commandes chantier: la disponibilité des produits "Stock" peut varier suivant les quantités commandées, merci de nous contacter.