

# VUELTA

Des milliers de références pour donner du style à tous les intérieurs !

## PRATICITÉ

- Gamme complète, adaptée à tous les besoins en puissance, pour un encombrement réduit.
- Modèles horizontaux, verticaux, plinthes ou format banc en fonction de l'espace disponible dans la pièce.

## DESIGN & CONFORT

- Design rétro pour les décorations esprit vintage ou loft.

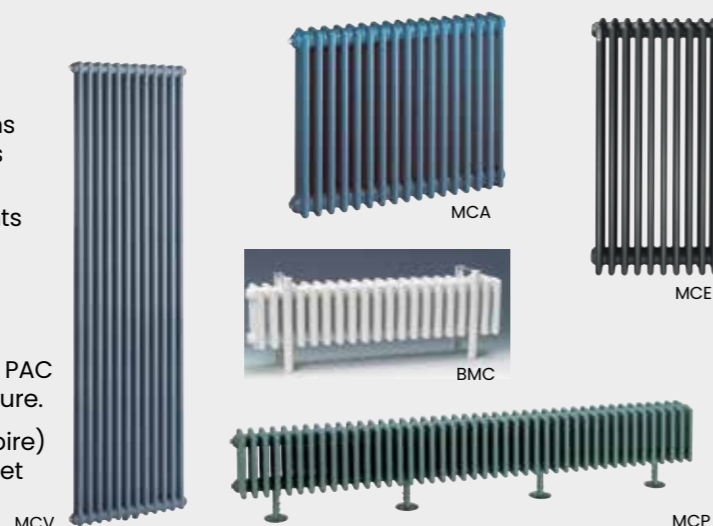
## DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Option : revêtement électrozingué pour une protection renforcée contre la corrosion pour environnements humides.



### ASTUCES INSTALLATION

- Équipé en standard de 6 connexions pour les besoins en rénovation (sauf modèles verticaux).
- Large choix de raccords en option pour faciliter et améliorer l'esthétique de l'installation (dont entraxe sur-mesure).
- Particulièrement adapté aux PAC et systèmes basse température.
- Robinetterie design (accessoire) disponible en blanc, couleur et chromé.



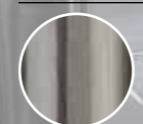
↕ Toutes tailles disponibles en sur-mesure !

**46** couleurs  
Nouvelles nuances



SIMULATION 3D + COULEURS  
FLASHÉZ-ICI !

### FINITIONS ET PERSONNALISATION



Technoline brut et mat  
Sauf Plinthe et Banc



Sur-mesure + 5000 modèles possibles !

FINITION TECHNOLINE

# FICHE TECHNIQUE

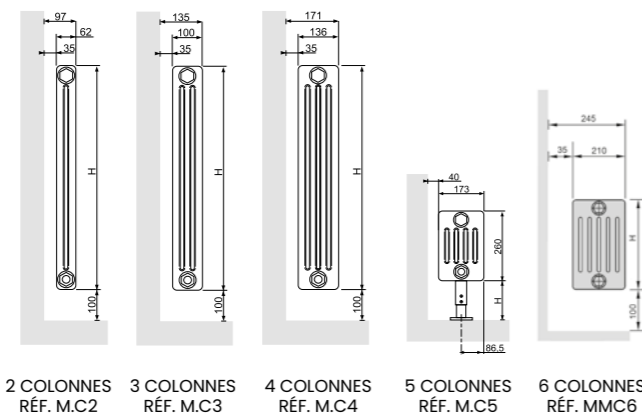
## DESRIPTIF



MCV

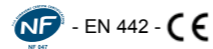
- + Radiateur de chauffage central en acier.
- + Éléments émetteurs ronds verticaux Ø 25 mm, en colonnes de 2 à 6 rangées d'épaisseur, par pas de 46 mm.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Appareils réversibles gauche/droite (tous) et haut/bas (sauf vertical).
- + Fourni avec 6 manchons de raccordement (sauf vertical).
- + Gammes horizontales, étroites et verticales livrées avec des consoles murales invisibles.
- + Gamme Plinthe MCP et MMCx de hauteur ≤ 400 mm livrée avec pieds soudés.
- + Gamme Banc BMC livrée avec pieds d'assise sans assise.
- + Pression de service 10 bars.
- + Température de service maximale 110°C.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

## Saillie au mur



2 COLONNES RÉF. M.C2    3 COLONNES RÉF. M.C3    4 COLONNES RÉF. M.C4    5 COLONNES RÉF. M.C5    6 COLONNES RÉF. MMC6

## Normes

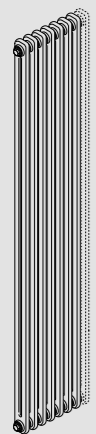


## OPTIONS ET ACCESSOIRES

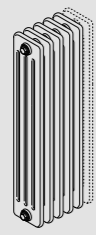
Voir p. 446.

## LA GAMME VUELTA

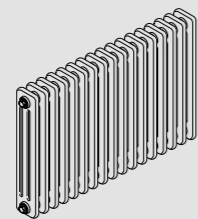
MCV Vertical    MCE Étroit    MCA Horizontal    MCP Plinthe



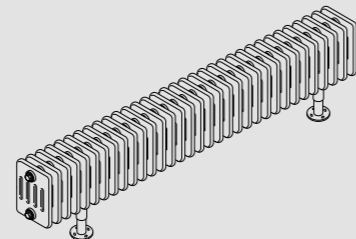
M2C2 (2 COLONNES)  
M2C3 (3 COLONNES)



M6C4 (4 COLONNES)



M6C2 (2 COLONNES)  
M6C3 (3 COLONNES)  
M6C4 (4 COLONNES)

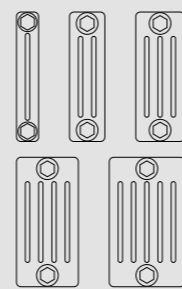


M6C5 (5 COLONNES)

## BMC



## SUR-MESURE



MMC2 (2 COLONNES)  
MMC3 (3 COLONNES)  
MMC4 (4 COLONNES)  
MMC5 (5 COLONNES)  
MMC6 (6 COLONNES)

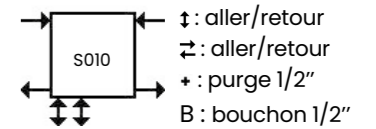
Les cotes des schémas sont en mm.

## RACCORDEMENTS DE BASE

### VUELTA ÉTROIT, HORIZONTAL, PLINTHE, BANC ET MMCx SUR-MESURE DE HAUTEUR < 1500 MM

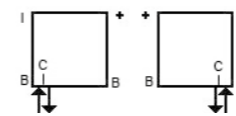
Fig. S010. 6 manchons de raccordement en 1/2".

- Purge à jet orientable 1/2" chromé.
- 3 bouchons 1/2" fournis.
- Appareils réversibles gauche/droite et haut/bas.
- Les orifices non utilisés sont à obturer avec les bouchons fournis (B).
- La cloison fournie (C) est à monter dans l'appareil à l'emplacement indiqué.

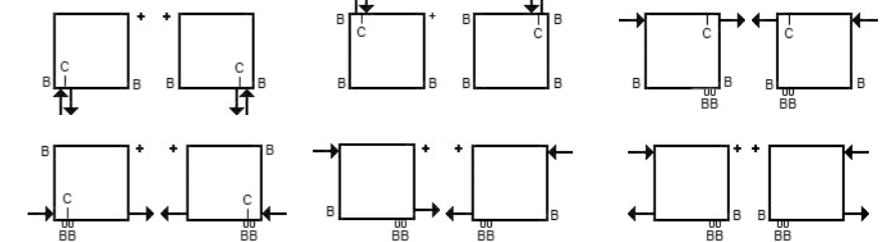


La figure S010 permet 14 possibilités de raccordements :

### 1. Configuration avec insert en partie haute



### 2. Configuration sans insert en partie haute



I : Emplacement de l'insert et tête thermostatique

B : Bouchon fourni, à monter

C : Cloison fournie, à monter

Insert, vanne et tête thermostatique, à commander en accessoire (voir p. 446)

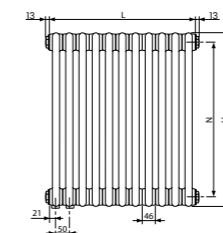
### EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Kit de raccordement pour MCE / MCA / MCP / BMC :

- Purge à jet orientable 1/2" chromé
- 3 bouchons 1/2"
- 1 cloison

Réf. 837130

Prix = 16,43 €/HT



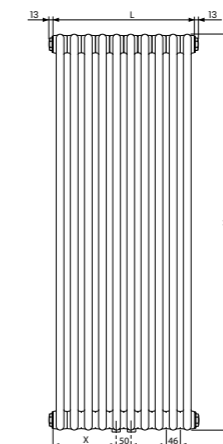
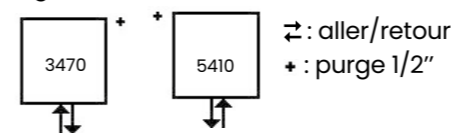
HORS TOUT (EN MM)*	HAUTEUR DU MODÈLE (H) EN MM		ENTRAXE (N)**
	NOMINALE (H) (EN MM)		
265	260		194
305	300		234
405	400		334
597	592		534
605	600		534
747	742		684
755	750		684
905	900		834
1205	1200		1134

\* H hors tout : avec manchons de raccordement (+5 mm), hors pieds.

\*\*N = H nominale - 58 pour modèles 2 colonnes MxC2  
N = H nominale - 66 pour les autres modèles

### VUELTA VERTICAL ET MMCx SUR-MESURE DE HAUTEUR ≥ 1500 MM

Fig. 3470. Raccordements centrés en bas, entraxe 50 mm en 1/2" (réversible en Fig. 5410).



LARGEUR DU MODÈLE (L)* EN MM	COTE X
276	113
368	159
460	205
552	251
644	297
736	343
828	389
920	435

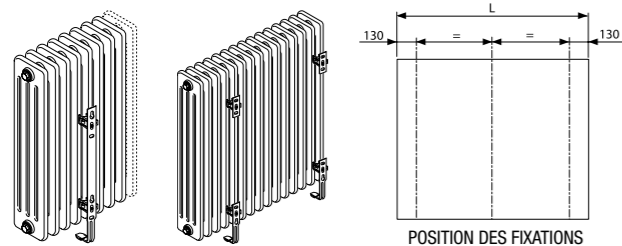
\* Hors bouchons et purge. H : Hauteur nominale sans manchons de raccordement (+15 mm).

**FIXATIONS**

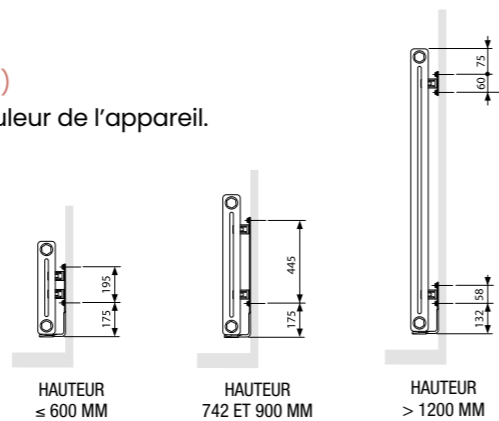
**VUELTA VERTICAL, ÉTROIT ET HORIZONTAL**

MCV - MCE - MCA - MMCx DE HAUTEUR ≥ 450 MM (Fix. SMB)

- Consoles murales à visser (fournies), peintes dans la couleur de l'appareil.
- Système anti-décrochage de sécurité.



POSITION DES FIXATIONS



HAUTEUR ≤ 600 MM

HAUTEUR 742 ET 900 MM

HAUTEUR > 1200 MM

**EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)**

2 consoles :

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| - Blanches :       | - Couleur :        |
| SMB2T, réf. 173511 | SMB2T, réf. 173519 |
| SMB30, réf. 173521 | SMB30, réf. 173529 |
| SMB40, réf. 173531 | SMB40, réf. 173539 |
| SMB50, réf. 173541 | SMB50, réf. 173549 |
| SMB75, réf. 173551 | SMB75, réf. 173559 |
| Prix = 46,02 €/HT  | Prix = 59,84 €/HT  |

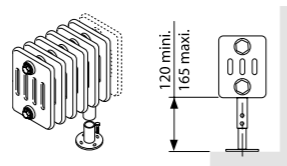
3 consoles :

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| - Blanches :       | - Couleur :        |
| SMB2T, réf. 173611 | SMB2T, réf. 173619 |
| SMB30, réf. 173621 | SMB30, réf. 173629 |
| SMB40, réf. 173631 | SMB40, réf. 173639 |
| SMB50, réf. 173641 | SMB50, réf. 173649 |
| SMB75, réf. 173651 | SMB75, réf. 173659 |
| Prix = 59,10 €/HT  | Prix = 76,85 €/HT  |

**VUELTA PLINTHE**

MCP - MMCx DE HAUTEUR ≤ 400 MM (Fix. WF120).

- Pieds réglables (hauteur 120 à 165 mm). Livrés montés et dans la couleur de l'appareil.
- Caches-platine dans la couleur de l'appareil livrés dans l'emballage.
- Existe sans pieds, avec fixations murales SMB2T (H : 265 mm), SMB30 (H : 300 mm), SMB40 (H : 400 mm).



- 2 pieds pour plinthes L = 664 et 828 mm.
- 3 pieds pour plinthes L = 1012, 1288, 1518 et 1794 mm.
- 4 pieds pour plinthes L = 2024 mm.

**EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)**

Embase pied :

- Blanche, réf. 828711 Prix = 59,68 € / HT
- Couleur, réf. 828719 Prix = 77,58 € / HT

Platine cache-vis :

- Blanche, réf. 753031
  - Couleur, réf. 753039
- Prix = 9,35 €/HT

**FIXATIONS**

**VUELTA BANC**

BMC (Fix. BEBR)

- Fixation au sol et d'assise de banc

**EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)**

À l'unité

**BMC4**

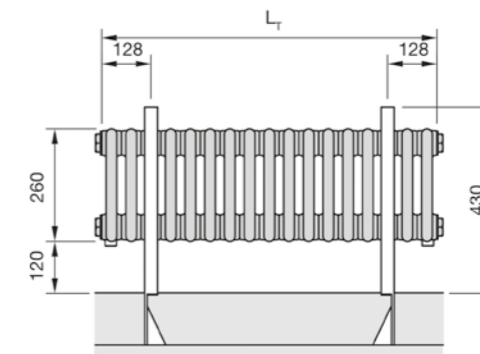
- Blanches, réf. 595011
- Prix = 83,72 €/HT
- Couleur, réf. 595019 (teinte à préciser)
- Prix = 83,72 €/HT

**BMC5**

- Blanches, réf. 595021
- Prix = 83,72 €/HT
- Couleur, réf. 595029 (teinte à préciser)
- Prix = 83,72 €/HT

**BMC6**

- Blanches, réf. 595031
- Prix = 83,72 €/HT
- Couleur, réf. 595039 (teinte à préciser)
- Prix = 83,72 €/HT



**DÉCOUVREZ LES NOUVELLES FINITIONS MARTELÉES SUR LE VUELTA**



ARGENT MARTELÉ

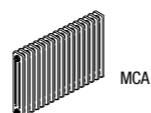
OR MARTELÉ

CUIVRE MARTELÉ

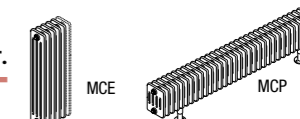
TECHNOLOGIE BRUT

TECHNOLOGIE MAT

Prix publics conseillés €/HT.



Prix publics conseillés €/HT.



● Modèle stocké en blanc : disponible rapidement.

MCA (Horizontal)	DIMENSIONS (en mm)			PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	RÉFÉRENCE	PRIX €/HT		
	H	L*	PROFONDEUR	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			BLANC	COULEURS	
597	368 - 8 éléments	506 - 11 éléments	62 (2 colonnes)	190	273	<b>362</b>	6,5	M6C2-08-060	<b>217,33</b>	<b>317,33</b>	
				262	376	<b>498</b>	9,0	● M6C2-11-060	<b>296,34</b>	<b>396,34</b>	
				404	582	<b>770</b>	13,9	● M6C2-17-060	<b>463,91</b>	<b>563,91</b>	
				524	753	<b>997</b>	18,0	M6C2-22-060	<b>592,83</b>	<b>692,83</b>	
				642	924	<b>1223</b>	22,0	M6C2-27-060	<b>704,34</b>	<b>804,34</b>	
605	552 - 12 éléments	782 - 17 éléments	100 (3 colonnes)	380	550	<b>731</b>	14,7	● M6C3-12-060	<b>341,17</b>	<b>441,17</b>	
				538	778	<b>1035</b>	20,8	● M6C3-17-060	<b>482,97</b>	<b>582,97</b>	
				664	962	<b>1279</b>	25,7	M6C3-21-060	<b>585,11</b>	<b>685,11</b>	
				791	1145	<b>1523</b>	30,7	● M6C3-25-060	<b>681,40</b>	<b>781,40</b>	
				917	1328	<b>1766</b>	35,6	M6C3-29-060	<b>782,27</b>	<b>882,27</b>	
	1044	1511	<b>2010</b>	40,5	● M6C3-33-060	<b>880,78</b>	<b>980,78</b>				
	552 - 12 éléments	782 - 17 éléments	136 (4 colonnes)	498	720	<b>958</b>	20,1	M6C4-12-060	<b>431,37</b>	<b>531,37</b>	
				705	1020	<b>1357</b>	28,5	M6C4-17-060	<b>600,44</b>	<b>700,44</b>	
				1036	1500	<b>1995</b>	41,9	M6C4-25-060	<b>865,91</b>	<b>965,91</b>	
				1327	1920	<b>2554</b>	53,6	● M6C4-32-060	<b>1083,22</b>	<b>1183,22</b>	
1575				2280	<b>3032</b>	63,6	M6C4-38-060	<b>1292,32</b>	<b>1392,32</b>		
747	460 - 10 éléments	644 - 14 éléments	62 (2 colonnes)	290	416	<b>550</b>	10,1	M6C2-10-075	<b>273,57</b>	<b>373,57</b>	
				406	583	<b>770</b>	14,2	M6C2-14-075	<b>375,05</b>	<b>475,05</b>	
				523	750	<b>990</b>	18,2	● M6C2-18-075	<b>470,29</b>	<b>570,29</b>	
				639	916	<b>1210</b>	22,3	● M6C2-22-075	<b>561,76</b>	<b>661,76</b>	
				784	1124	<b>1485</b>	27,4	M6C2-27-075	<b>685,90</b>	<b>785,90</b>	
				929	1333	<b>1760</b>	32,4	M6C2-32-075	<b>804,19</b>	<b>904,19</b>	
				1472 - 32 éléments							
755	460 - 10 éléments	644 - 14 éléments	100 (3 colonnes)	387	559	<b>743</b>	15,2	M6C3-10-075	<b>316,07</b>	<b>416,07</b>	
				542	783	<b>1040</b>	21,3	M6C3-14-075	<b>440,9</b>	<b>540,90</b>	
				658	951	<b>1263</b>	25,8	● M6C3-17-075	<b>536,37</b>	<b>636,37</b>	
				852	1231	<b>1635</b>	33,4	● M6C3-22-075	<b>675,45</b>	<b>775,45</b>	
				1045	1510	<b>2006</b>	41,0	M6C3-27-075	<b>834,30</b>	<b>934,30</b>	
	1278	1846	<b>2452</b>	50,2	M6C3-33-075	<b>1018,76</b>	<b>1118,76</b>				
	1471	2126	<b>2823</b>	57,8	M6C3-38-075	<b>1165,85</b>	<b>1265,85</b>				
	552 - 12 éléments	736 - 16 éléments	1012 - 22 éléments	136 (4 colonnes)	609	880	<b>1169</b>	24,7	M6C4-12-075	<b>478,90</b>	<b>578,90</b>
					812	1173	<b>1558</b>	32,9	M6C4-16-075	<b>631,78</b>	<b>731,78</b>
					1117	1614	<b>2143</b>	45,3	● M6C4-22-075	<b>859,56</b>	<b>959,56</b>
1320					1907	<b>2532</b>	53,5	● M6C4-26-075	<b>1005,18</b>	<b>1105,18</b>	
1624					2347	<b>3117</b>	65,9	M6C4-32-075	<b>1237,30</b>	<b>1337,30</b>	
1929	2787	<b>3701</b>	78,2	M6C4-38-075	<b>1469,32</b>	<b>1569,32</b>					

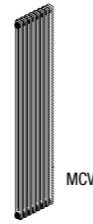
Options et fabrication sur-mesure, voir p. 446.

● Modèle stocké en blanc : disponible rapidement.

MCE (étroit)	PIED SOUDE FIXE :			PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	RÉFÉRENCE	PRIX €/HT		
	H	L*	PROFONDEUR	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			BLANC	COULEURS	
MCE (étroit)	905	184 - 4 éléments	136 (4 colonnes)	238	344	<b>456</b>	9,8	M6C4-04-090	<b>194,69</b>	<b>294,69</b>	
				413	595	<b>789</b>	17,1	M6C4-07-090	<b>342,36</b>	<b>442,36</b>	
				596	860	<b>1140</b>	24,5	● M6C4-10-090	<b>488,93</b>	<b>588,93</b>	
				781	1120	<b>1482</b>	31,9	M6C4-13-090	<b>631,30</b>	<b>731,30</b>	
				894	1289	<b>1710</b>	36,7	● M6C4-15-090	<b>704,10</b>	<b>804,10</b>	
				1073	1547	<b>2052</b>	44,0	M6C4-18-090	<b>835,15</b>	<b>935,15</b>	
	1205	184 - 4 éléments	136 (4 colonnes)	299	438	<b>588</b>	12,9	M6C4-04-120	<b>280,69</b>	<b>380,69</b>	
				524	767	<b>1029</b>	22,5	M6C4-07-120	<b>478,31</b>	<b>578,31</b>	
				748	1095	<b>1470</b>	32,2	● M6C4-10-120	<b>665,29</b>	<b>765,29</b>	
				980	1428	<b>1911</b>	41,9	M6C4-13-120	<b>876,80</b>	<b>976,80</b>	
1122	1643	<b>2205</b>	48,3	● M6C4-15-120	<b>971,60</b>	<b>1071,60</b>					
MCP (Plinthe)	265 / 380	644 - 14 éléments	173 (5 colonnes)	325	473	<b>631</b>	12,3	M6C5-14-026	<b>514,06</b>	<b>614,06</b>	
				419	609	<b>812</b>	15,8	M6C5-18-026	<b>658,62</b>	<b>758,62</b>	
				512	744	<b>992</b>	19,3	● M6C5-22-026	<b>807,71</b>	<b>907,71</b>	
				651	947	<b>1263</b>	24,6	M6C5-28-026	<b>1028,73</b>	<b>1128,73</b>	
				767	1115	<b>1488</b>	28,9	● M6C5-33-026	<b>1176,61</b>	<b>1276,61</b>	
				907	1318	<b>1759</b>	34,2	M6C5-39-026	<b>1379,61</b>	<b>1479,61</b>	
		305 / 420	644 - 14 éléments	173 (5 colonnes)	374	543	<b>724</b>	14,1	M6C5-14-030	<b>531,52</b>	<b>631,52</b>
					534	775	<b>1034</b>	20,2	M6C5-20-030	<b>761,86</b>	<b>861,86</b>
					747	1086	<b>1448</b>	28,3	M6C5-28-030	<b>1068,01</b>	<b>1168,01</b>
					880	1279	<b>1706</b>	33,3	M6C5-33-030	<b>1228,20</b>	<b>1328,20</b>
					1040	1512	<b>2016</b>	39,4	M6C5-39-030	<b>1439,79</b>	<b>1539,79</b>
					1174	1706	<b>2275</b>	44,4	M6C5-44-030	<b>1609,37</b>	<b>1709,37</b>
	405 / 520	460 - 10 éléments	173 mm (5 colonnes)	354	511	<b>679</b>	15,1	M6C5-10-040	<b>398,79</b>	<b>498,79</b>	
				495	715	<b>951</b>	21,1	M6C5-14-040	<b>558,31</b>	<b>658,31</b>	
				637	919	<b>1222</b>	27,0	M6C5-18-040	<b>717,82</b>	<b>817,82</b>	
				778	1124	<b>1494</b>	33,2	M6C5-22-040	<b>877,34</b>	<b>977,34</b>	
				991	1430	<b>1901</b>	42,3	M6C5-28-040	<b>1116,61</b>	<b>1216,61</b>	
				1168	1685	<b>2241</b>	49,8	M6C5-33-040	<b>1316,01</b>	<b>1416,01</b>	
1380	1992	<b>2648</b>	58,9	M6C5-39-040	<b>1555,28</b>	<b>1655,28</b>					

Options et fabrication sur-mesure, voir p. 446.

Prix publics conseillés €/HT.



● Modèle stocké en blanc : disponible rapidement.

MCV (Vertical)	DIMENSIONS (en mm)			PUISSANCE (en W)			POIDS (EN KG)	RÉFÉRENCE	PRIX €/HT	
	H	L*	PROFONDEUR	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			BLANC	COULEURS
1807	276 - 6 éléments 368 - 8 éléments 460 - 10 éléments 552 - 12 éléments 644 - 14 éléments 736 - 16 éléments	62 (2 colonnes)	382	557	<b>744</b>	14,3	M2C2-06-180	<b>309,34</b>	<b>409,34</b>	
			510	742	<b>992</b>	19,1	M2C2-08-180	<b>405,00</b>	<b>505,00</b>	
			637	928	<b>1240</b>	23,9	M2C2-10-180	<b>506,26</b>	<b>606,26</b>	
			765	1114	<b>1488</b>	28,7	M2C2-12-180	<b>607,52</b>	<b>707,52</b>	
			892	1299	<b>1736</b>	33,5	M2C2-14-180	<b>708,78</b>	<b>808,78</b>	
			1020	1485	<b>1984</b>	38,2	M2C2-16-180	<b>810,02</b>	<b>910,02</b>	
			2007	276 - 6 éléments 368 - 8 éléments 460 - 10 éléments 552 - 12 éléments 644 - 14 éléments 736 - 16 éléments 828 - 18 éléments	62 (2 colonnes)	426	620	<b>828</b>	15,9	M2C2-06-200
568	827	<b>1104</b>				21,2	● M2C2-08-200	<b>447,76</b>	<b>547,76</b>	
711	1034	<b>1380</b>				26,5	● M2C2-10-200	<b>550,56</b>	<b>650,56</b>	
853	1240	<b>1656</b>				31,8	● M2C2-12-200	<b>653,98</b>	<b>753,98</b>	
995	1447	<b>1932</b>				37,1	● M2C2-14-200	<b>756,92</b>	<b>856,92</b>	
1137	1654	<b>2208</b>				42,4	M2C2-16-200	<b>878,98</b>	<b>978,98</b>	
1279	1861	<b>2484</b>				47,8	M2C2-18-200	<b>988,84</b>	<b>1088,84</b>	
2015	276 - 6 éléments 368 - 8 éléments 460 - 10 éléments 552 - 12 éléments 644 - 14 éléments 736 - 16 éléments 828 - 18 éléments	100 (3 colonnes)	556	816	<b>1098</b>	23,8	M2C3-06-200	<b>483,49</b>	<b>583,49</b>	
			741	1088	<b>1464</b>	31,8	● M2C3-08-200	<b>640,68</b>	<b>740,68</b>	
			926	1360	<b>1830</b>	39,7	● M2C3-10-200	<b>792,86</b>	<b>892,86</b>	
			1111	1633	<b>2196</b>	47,6	● M2C3-12-200	<b>943,86</b>	<b>1043,86</b>	
			1297	1905	<b>2562</b>	55,6	● M2C3-14-200	<b>1095,29</b>	<b>1195,29</b>	
			1482	2177	<b>2928</b>	63,5	M2C3-16-200	<b>1289,33</b>	<b>1389,33</b>	
			1667	2449	<b>3294</b>	71,4	M2C3-18-200	<b>1450,48</b>	<b>1550,48</b>	
2207	276 - 06 éléments 368 - 08 éléments 460 - 10 éléments 552 - 12 éléments 644 - 14 éléments 736 - 16 éléments 828 - 18 éléments 920 - 20 éléments	62 (2 colonnes)	471	681	<b>906</b>	17,5	M2C2-06-220	<b>359,10</b>	<b>459,10</b>	
			628	908	<b>1208</b>	23,4	M2C2-08-220	<b>478,80</b>	<b>578,80</b>	
			785	1135	<b>1510</b>	29,2	M2C2-10-220	<b>598,50</b>	<b>698,50</b>	
			942	1361	<b>1812</b>	35,0	M2C2-12-220	<b>718,20</b>	<b>818,20</b>	
			1091	1585	<b>2114</b>	40,8	M2C2-14-220	<b>837,90</b>	<b>937,90</b>	
			1246	1811	<b>2416</b>	46,6	M2C2-16-220	<b>957,60</b>	<b>1057,60</b>	
			1402	2038	<b>2718</b>	52,5	M2C2-18-220	<b>1077,30</b>	<b>1177,30</b>	
2215	276 - 06 éléments 368 - 08 éléments 460 - 10 éléments 552 - 12 éléments 644 - 14 éléments 736 - 16 éléments 828 - 18 éléments 920 - 20 éléments	100 (3 colonnes)	611	894	<b>1200</b>	26,2	M2C3-06-220	<b>544,76</b>	<b>644,76</b>	
			815	1192	<b>1600</b>	34,9	M2C3-08-220	<b>726,35</b>	<b>826,35</b>	
			1019	1489	<b>2000</b>	43,6	M2C3-10-220	<b>907,93</b>	<b>1007,93</b>	
			1222	1787	<b>2400</b>	52,3	M2C3-12-220	<b>1089,52</b>	<b>1189,52</b>	
			1426	2085	<b>2800</b>	61,0	M2C3-14-220	<b>1271,11</b>	<b>1371,11</b>	
			1617	2378	<b>3200</b>	69,8	M2C3-16-220	<b>1452,79</b>	<b>1552,79</b>	
			1819	2675	<b>3600</b>	78,5	M2C3-18-220	<b>1634,37</b>	<b>1734,37</b>	
2022	2972	<b>4000</b>	87,2	M2C3-20-220	<b>1815,97</b>	<b>1915,97</b>				

Options et fabrication sur-mesure, voir p. 446.

\* Hors bouchons.

Les cotes des schémas sont en mm.

Prix publics conseillés €/HT.

BMC	DIMENSIONS (en mm)			PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	RÉFÉRENCE	PRIX €/HT	
	H HORS / AVEC PIEDS D'ASSISE	L*	PROFONDEUR	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			BLANC	COULEURS
136 (4 colonnes)	265 / 430	1012 - 22 éléments	418	604	<b>804</b>	16,9	BMC4-22-026	<b>851,03</b>	<b>951,03</b>	
	266 / 430	1242 - 27 éléments	512	741	<b>986</b>	20,8	BMC4-27-026	<b>998,78</b>	<b>1098,78</b>	
	267 / 430	1426 - 31 éléments	588	850	<b>1132</b>	23,9	BMC4-31-026	<b>1116,98</b>	<b>1216,98</b>	
	268 / 430	1610 - 35 éléments	664	960	<b>1278</b>	27,0	BMC4-35-026	<b>1235,18</b>	<b>1335,18</b>	
	269 / 430	1748 - 38 éléments	721	1043	<b>1388</b>	29,3	BMC4-38-026	<b>1323,83</b>	<b>1423,83</b>	
	270 / 430	2024 - 44 éléments	835	1207	<b>1607</b>	33,9	BMC4-44-026	<b>1568,10</b>	<b>1668,10</b>	
	271 / 430	2300 - 50 éléments	949	1372	<b>1826</b>	38,5	BMC4-50-026	<b>1745,40</b>	<b>1845,40</b>	
	272 / 430	1012 - 22 éléments	516	746	<b>993</b>	19,4	BMC5-22-026	<b>1047,93</b>	<b>1147,93</b>	
	273 / 430	1242 - 27 éléments	633	915	<b>1218</b>	23,8	BMC5-27-026	<b>1240,43</b>	<b>1340,43</b>	
	274 / 430	1426 - 31 éléments	727	1051	<b>1399</b>	27,3	BMC5-31-026	<b>1394,43</b>	<b>1494,43</b>	
173 (5 colonnes)	275 / 430	1610 - 35 éléments	821	1186	<b>1579</b>	30,8	BMC5-35-026	<b>1548,43</b>	<b>1648,43</b>	
	276 / 430	1748 - 38 éléments	891	1288	<b>1715</b>	33,4	BMC5-38-026	<b>1663,93</b>	<b>1763,93</b>	
	277 / 430	2024 - 44 éléments	1032	1492	<b>1986</b>	38,7	BMC5-44-026	<b>1961,90</b>	<b>2061,90</b>	
	278 / 430	2300 - 50 éléments	1172	1695	<b>2256</b>	44,0	BMC5-50-026	<b>2192,90</b>	<b>2292,90</b>	
	279 / 430	1012 - 22 éléments	612	884	<b>1177</b>	27,7	BMC6-22-026	<b>1133,07</b>	<b>1233,07</b>	
	280 / 430	1242 - 27 éléments	751	1086	<b>1445</b>	34,0	BMC6-27-026	<b>1344,92</b>	<b>1444,92</b>	
210 (6 colonnes)	281 / 430	1426 - 31 éléments	862	1246	<b>1659</b>	39,1	BMC6-31-026	<b>1514,40</b>	<b>1614,40</b>	
	282 / 430	1610 - 35 éléments	973	1407	<b>1873</b>	44,1	BMC6-35-026	<b>1683,88</b>	<b>1783,88</b>	
	283 / 430	1748 - 38 éléments	1056	1527	<b>2033</b>	47,9	BMC6-38-026	<b>1810,99</b>	<b>1910,99</b>	
	284 / 430	2024 - 44 éléments	1223	1769	<b>2354</b>	55,4	BMC6-44-026	<b>2132,18</b>	<b>2232,18</b>	
	285 / 430	2300 - 50 éléments	1390	2010	<b>2675</b>	63,0	BMC6-50-026	<b>2386,40</b>	<b>2486,40</b>	

Vuelta Banc livré sans assise banc, non fournie par Acova.

Pour choisir votre assise de banc, à fixer par vis aux pieds fournis (charge maximum admissible : 300 kg par pied) :

- Dimensions : au moins égales à la surface du radiateur, en longueur et largeur.
- Matériau de votre choix : bois, métal...



OPTIONS	46 couleurs	Finitions Technoline	Fixation sur pieds soudés	Fixation sur pieds soudés, type double console	Autres raccords	Haute pression	Électrozingage
	Pages de couverture	P. 10	Hauteur réglable ou fixe	Hauteur fixe	P. 457 à 459		
<b>M.C2</b>	✓	Appareil à partir de hauteur 350 mm Technoline brut : Code 0325 Technoline mat : Code 0328	120 à 170 mm : Code WF120 170 à 350 mm : Code WF170 150 mm : Code WF150	Appareil de hauteur jusqu'à 600 mm maximum 75 mm : Code WF75 100 mm : Code WF100 150 mm : Code WFTF150	Bitube Monotube Robinet intégré	18 bars	Code 0003
<b>M.C3 / M.C4 / M.C5 / M.C6</b>			Consoles murales SMB obligatoires (incluses) pour tout appareil de hauteur ≥ 600 mm				
<b>BMC4 / BMC5 / BMC6</b>			-	-			
<b>Prix €/HT par appareil</b>	100 €	100 €	59,54 €/HT par pied Autre hauteur : Code WFCUS, nous consulter	59,54 €/HT par pied	P. 457 à 459	Plus-value : +10 %	Nous consulter

ACCESSOIRES	Pack robinetterie	Insert + Vanne d'isolement	Fixations sur pied à visser, en soutien d'un appareil fixé au mur	Cache-embase pour pied soudé	Barre porte-serviettes	Brosse de dépolissage	
	P. 460 à 464	Pour appareil en raccordement S010 avec insert en partie haute	Hauteur réglable	Pour WF120 / WF170	Pour WF150	Voir ci-dessous	
<b>M.C2</b>	✓	Réf. 849050 + Vanne d'isolement ci-dessous	100 à 160 mm : Réf. Blanc : 976131 Réf. Couleur : 976139	Réf. Blanc : 753031 Réf. Couleur : 753039 (teinte à préciser)	Réf. Blanc : 753041 Réf. Couleur : 753049 (teinte à préciser)	✓	
<b>M.C3 / M.C4 / M.C5 / M.C6</b>			-	-	-	-	Réf. : 601020
<b>BMC4 / BMC5 / BMC6</b>			-	-	-	-	-
<b>Prix €/HT unitaire</b>	P. 460 à 464	24,03 €	34,36 € à l'unité	9,35 €	9,35 €	Voir-ci-dessous	93,35 €

### NOMBRE DE PIEDS PAR APPAREIL

	Largeur appareil	Nombre de pieds	WF120 / WF170	WF150	WF75 / WF100 / WFTF150	Insert 9 positions
<b>M.C2 / M.C3 / M.C4 / M.C5 / M.C6</b> <b>BMC4 / BMC5 / BMC6</b>	≤ 20 éléments	2				
	21 à 40 éléments	3				
	41 à 60 éléments	4				
	61 à 80 éléments	5				
	81 à 100 éléments	6				
	101 à 120 éléments	7				
≥ 121 éléments	8					

### BARRE PORTE-SERVIETTES CHROMÉE

Largeur barre (mm)	Largeur appareil couverte	Réf.	Prix €/HT
366	9 éléments	966018	100
412	10 éléments	458208	110
596	14 éléments	458218	120
918	21 éléments	966028	130



### ROBINETTERIE CONSEILLÉE AVEC RACCORDEMENT STANDARD

	Tuyauterie sortant du mur	Tuyauterie sortant du sol
<b>MCV</b> <b>MxCx ≥ 1500 mm</b>	<b>Type H coudé - Kit P tête à droite</b> Finition Couleur : Réf. 991599 - Prix 162,84 €/HT Finition Chromé : Réf. 991598 - Prix 148,04 €/HT Finition Acier Inox : Réf. 839340 - Prix 174,16 €/HT (conseillé avec finitions Technoline) Finition Blanc : Réf. 991591 - Prix 148,04 €/HT	<b>Type H droit - Kit O</b> Finition Couleur : Réf. 991589 - Prix 162,84 €/HT Finition Chromé : Réf. 991588 - Prix 148,04 €/HT Finition Blanc : Réf. 991581 - Prix 148,04 €/HT
<b>MCA / MCE / MCP</b> <b>MxCx &lt; 1500 mm</b> <b>BMC4 / BMC5 / BMC6</b>	<b>Type coudé - Kit B</b> Finition Couleur : Réf. 991369 - Prix 139,87 €/HT Finition Chromé : Réf. 991368 - Prix 127,16 €/HT Finition Acier Inox : Réf. 839270 - Prix 149,60 €/HT (conseillé avec finitions Technoline) Finition Blanc : Réf. 991361 - Prix 127,16 €/HT	<b>Type droit - Kit C</b> Finition Blanc : Réf. 991371 - Prix 127,16 €/HT Finition Chromé : Réf. 991378 - Prix 127,16 €/HT Finition Couleur : Réf. 991379 - Prix 139,87 €/HT (à partir de septembre)
<b>MCA / MCE / MCP</b> <b>MxCx &lt; 1500 mm</b> <b>BMC4 / BMC5 / BMC6 avec insert</b>	<b>Type vanne d'isolement en H droit - Kit S</b> Finition Chromé : Réf. 991618 - Prix 136,50 €/HT Finition Blanc : Réf. 991611 - Prix 136,50 €/HT Finition Couleur : Réf. 991619 - Prix 150,15 €/HT (à partir de septembre)	<b>Type vanne d'isolement en H coudé - Kit T</b> Finition Chromé : Réf. 991628 - Prix 136,50 €/HT Finition Blanc : Réf. 991621 - Prix 136,50 €/HT Finition Couleur : Réf. 991629 - Prix 150,15 €/HT (à partir de septembre)
	<b>Tête thermostatique design</b> Finition Couleur : Réf. 841279 - Prix 112,20 €/HT Finition Acier Inox : Réf. 853720 - Prix 125,60 €/HT Finition Chromé : Réf. 841278 - Prix 67,14 €/HT Finition Blanc : Réf. 841271 - Prix 49,04 €/HT	

# VUELTA SUR-MESURE

À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION

### DIMENSIONS RÉALISABLES "SUR-MESURE"

Recherche de faisabilité auprès de nos usines pour réalisation hors catalogue.

#### PLINTHE ET HORIZONTALS JUSQU'À 60 CM

HAUTEUR DE 26 CM À 60 CM

LARGEURS POSSIBLES

- MMC2 (2 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 4,6 M (100 ÉLÉMENTS)
- MMC3 (3 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 3,2 M (70 ÉLÉMENTS)
- MMC4 (4 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 3,2 M (70 ÉLÉMENTS)
- MMC5 (5 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 2,3 M (50 ÉLÉMENTS)
- MMC6 (6 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 2,3 M (50 ÉLÉMENTS)

#### HORIZONTALS ET ÉTROITS JUSQU'À 120 CM

HAUTEUR DE 75 CM À 120 CM

LARGEURS POSSIBLES

- MMC2 (2 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 138 CM (30 ÉLÉMENTS)
- MMC3 (3 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 92 CM (20 ÉLÉMENTS)
- MMC4 (4 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 92 CM (20 ÉLÉMENTS)
- MMC5 (5 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 69 CM (15 ÉLÉMENTS)
- MMC6 (6 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 69 CM (15 ÉLÉMENTS)

AU-DELÀ DE 3 M EN HAUTEUR, NOUS CONSULTER

#### VERTICAUX À PARTIR DE 150 CM

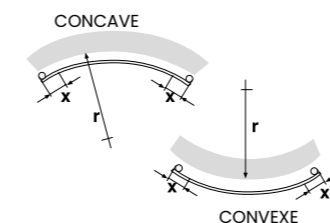
HAUTEUR DE 1,5 M À 3 M

LARGEURS POSSIBLES

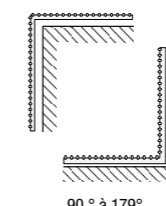
- MMC2 (2 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 3,4 M (75 ÉLÉMENTS)
- MMC3 (3 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 2,7 M (60 ÉLÉMENTS)
- MMC4 (4 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 2,7 M (60 ÉLÉMENTS)
- MMC5 (5 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 1,8 M (40 ÉLÉMENTS)
- MMC6 (6 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 1,8 M (40 ÉLÉMENTS)

### FABRICATIONS SPÉCIALES : NOUS CONSULTER

#### LES RADIATEURS CINTRÉS



#### LES RADIATEURS D'ANGLE



VUELTA CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm)		ENTRAXE (mm)	PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (en W)			PENTE	POIDS A L'ÉLÉMENT (en kg)	VOLUME D'EAU A L'ÉLÉMENT (en dm³)
	H	N		FLUIDE 75/65 ΔT 50K	FLUIDE 55/45 ΔT 30K	FLUIDE 45/35 ΔT 20K			
MMC2-026	260	202	202	111	6,6	1,268	0,40	0,300	
MMC2-030	292	234	234	124	7,4	1,266	0,44	0,400	
MMC2-035	342	284	284	144	8,6	1,283	0,51	0,400	
MMC2-040	392	334	334	164	9,8	1,260	0,55	0,400	
MMC2-045	442	384	384	183	11,0	1,256	0,62	0,500	
MMC2-050	492	434	434	203	12,2	1,253	0,69	0,500	
MMC2-055	542	484	484	221	13,3	1,249	0,75	0,600	
MMC2-060	592	534	534	240	14,5	1,246	0,82	0,600	
MMC2-075	742	684	684	292	17,7	1,236	1,01	0,700	
MMC2-090	892	834	834	342	20,8	1,226	1,21	0,800	
MMC2-100	992	934	934	373	22,7	1,219	1,34	0,900	
MMC2-110	1092	1034	1034	402	24,6	1,213	1,47	1,000	
MMC2-120	1192	1134	1134	426	25,2	1,209	1,60	1,100	
MMC2-150	1492	1434	1434	536	31,8	1,189	2,00	1,300	
MMC2-180	1792	1734	1734	645	38,1	1,168	2,39	1,500	
MMC2-200	1992	1934	1934	716	42,6	1,154	2,65	1,700	
MMC2-220	2192	2134	2134	766	46,7	1,141	2,82	1,900	
MMC2-250	2492	2434	2434	889	53,2	1,125	3,31	2,100	
MMC2-280	2792	2734	2734	989	59,0	1,110	3,70	2,400	
MMC2-300	2992	2934	2934	105,5	63,0	1,100	3,97	2,500	
MMC3-026	260	194	194	14,5	8,6	1,282	0,56	0,500	
MMC3-030	300	234	234	16,6	9,9	1,280	0,63	0,600	
MMC3-035	350	284	284	19,3	11,5	1,278	0,73	0,600	
MMC3-040	400	334	334	21,9	13,0	1,276	0,83	0,700	
MMC3-045	450	384	384	24,4	14,6	1,274	0,93	0,700	
MMC3-050	500	434	434	26,9	16,1	1,272	1,03	0,800	
MMC3-055	550	484	484	29,4	17,6	1,269	1,13	0,900	
MMC3-060	600	534	534	31,9	19,1	1,267	1,23	0,900	
MMC3-075	750	684	684	39,0	23,4	1,261	1,52	1,100	
MMC3-090	900	834	834	45,8	27,5	1,255	1,81	1,300	
MMC3-100	1000	934	934	50,2	30,2	1,251	2,01	1,400	
MMC3-110	1100	1034	1034	54,5	32,9	1,246	2,21	1,500	
MMC3-120	1200	1134	1134	58,9	34,7	1,240	2,40	1,600	
MMC3-150	1500	1434	1434	71,8	42,1	1,231	2,99	2,000	
MMC3-180	1800	1734	1734	84,6	49,8	1,215	3,58	2,400	
MMC3-200	2000	1934	1934	93,1	54,7	1,208	3,97	2,600	
MMC3-220	2200	2134	2134	101,7	59,6	1,201	4,36	2,900	
MMC3-250	2500	2434	2434	114,5	66,9	1,192	4,95	3,200	
MMC3-280	2800	2734	2734	127,5	74,3	1,182	5,54	3,600	
MMC3-300	3000	2934	2934	136,2	79,5	1,181	5,93	3,900	
MMC4-026	260	184	184	27,4	11,3	1,282	0,77	0,700	
MMC4-030	300	224	224	31,5	13,0	1,280	0,88	0,700	
MMC4-035	350	284	284	36,5	15,0	1,278	1,01	0,800	
MMC4-040	400	334	334	41,3	17,1	1,276	1,16	0,900	
MMC4-045	450	384	384	46,1	19,1	1,274	1,29	1,000	
MMC4-050	500	434	434	50,9	21,1	1,272	1,42	1,000	
MMC4-055	550	484	484	55,5	23,0	1,269	1,55	1,100	
MMC4-060	600	534	534	59,8	25,0	1,267	1,67	1,200	
MMC4-075	750	684	684	73,5	30,7	1,261	2,06	1,400	
MMC4-090	900	834	834	86,2	36,1	1,255	2,45	1,700	
MMC4-100	1000	934	934	94,6	39,7	1,251	2,70	1,800	
MMC4-110	1100	1034	1034	102,2	43,1	1,246	2,96	2,000	
MMC4-120	1200	1134	1134	109,8	44,4	1,240	3,22	2,100	
MMC4-150	1500	1434	1434	134,3	54,1	1,231	3,99	2,600	
MMC4-180	1800	1734	1734	158,8	63,8	1,215	4,76	3,100	
MMC4-200	2000	1934	1934	174,4	69,9	1,208	5,28	3,400	
MMC4-220	2200	2134	2134	190,6	76,3	1,201	5,79	3,800	
MMC4-250	2500	2434	2434	215,1	85,9	1,192	6,56	4,300	
MMC4-280	2800	2734	2734	240,2	95,7	1,182	7,33	4,800	
MMC4-300	3000	2934	2934	256,3	101,9	1,181	7,85	5,100	

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm)		ENTRAXE (mm)	PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (en W)			PENTE	POIDS A L'ÉLÉMENT (en kg)	VOLUME D'EAU A L'ÉLÉMENT (en dm³)
	H	N		FLUIDE 75/65 ΔT 50K	FLUIDE 55/45 ΔT 30K	FLUIDE 45/35 ΔT 20K			
MMC5-026	260	184	184	33,9	13,9	1,282	0,88	0,800	
MMC5-030	300	224	224	38,9	16,0	1,280	1,01	0,900	
MMC5-035	350	284	284	45,0	18,6	1,278	1,18	1,000	
MMC5-040	400	334	334	51,1	21,1	1,276	1,51	1,100	
MMC5-045	450	384	384	57,0	23,6	1,274	1,67	1,200	
MMC5-050	500	434	434	62,9	26,0	1,272	1,83	1,300	
MMC5-055	550	484	484	68,6	28,5	1,269	2,00	1,300	
MMC5-060	600	534	534	74,3	30,9	1,267	2,16	1,400	
MMC5-075	750	684	684	90,6	37,8	1,261	2,65	1,800	
MMC5-090	900	834	834	106,6	44,6	1,255	3,14	2,100	
MMC5-100	1000	934	934	116,5	48,9	1,251	3,47	2,300	
MMC5-110	1100	1034	1034	126,5	53,3	1,246	3,79	2,500	
MMC5-120	1200	1134	1134	133,7	54,0	1,240	4,12	2,700	
MMC5-150	1500	1434	1434	163,5	65,9	1,231	5,10	3,300	
MMC5-180	1800	1734	1734	193,1	77,6	1,215	6,08	3,900	
MMC5-200	2000	1934	1934	212,4	85,2	1,208	6,73	4,300	
MMC5-220	2200	2134	2134	232,3	93,0	1,201	7,39	4,700	
MMC5-250	2500	2434	2434	262,0	104,6	1,192	8,37	5,300	
MMC5-280	2800	2734	2734	291,5	116,1	1,182	9,35	5,900	
MMC5-300	3000	2934	2934	312,1	124,0	1,181	10,00	6,400	
MMC6-026	260	234	234	40,2	16,5	1,282	1,26	0,920	
MMC6-030	300	284	284	46,1	19,0	1,280	1,42	1,040	
MMC6-035	350	334	334	53,4	22,0	1,278	1,62	1,160	
MMC6-040	400	384	384	60,6	25,0	1,276	1,79	1,280	
MMC6-045	450	434	434	67,6	27,9	1,274	1,99	1,400	
MMC6-050	500	484	484	74,5	30,9	1,272	2,19	1,520	
MMC6-055	550	534	534	81,4	33,8	1,269	2,38	1,640	
MMC6-060	600	584	584	88,2	36,6	1,267	2,58	1,760	
MMC6-075	750	734	734	107,9	45,0	1,261	3,17	2,360	
MMC6-090	900	884	884	126,2	52,9	1,255	3,76	2,600	
MMC6-100	1000	984	984	136,4	58,2	1,251	4,16	2,840	
MMC6-110	1100	1084	1084	149,9	63,2	1,246	4,55	3,080	
MMC6-120	1200	1184	1184	156,9	63,4	1,240	4,95	3,300	
MMC6-150	1500	1484	1484	191,1	77,0	1,231	6,13	4,520	
MMC6-180	1800	1784	1784	225,9	90,8	1,215	7,31	5,000	
MMC6-200	2000	1984	1984	248,9	99,8	1,208	8,10	5,480	
MMC6-220	2200	2184	2184	271,8	108,8	1,201	8,69	6,200	
MMC6-250	2500	2484	2484	306,6	122,5	1,192	10,07	7,000	
MMC6-280	2800	2784	2784	341,3	135,9	1,182	11,25	7,800	
MMC6-300	3000	2984	2984	364,8	145,0	1,181	12,04	8,500	

DÉTERMINER LES DIMENSIONS D'UN PRODUIT À PARTIR DE CES TABLEAUX

CAS N°1 : DÉTERMINER LA LARGEUR D'UN APPAREIL

Mon besoin : un appareil de 2000 mm de haut, d'une puissance de 2100 W

- (Pour une installation à ΔT 50K)
- Je cherche la référence correspondant à la hauteur : pour un 2000 mm -> MMC3-200
  - Je trouve la puissance à l'élément correspondant : pour un MMC3-200 -> 183 W / élément
  - Je détermine la largeur de l'appareil (en nbre d'éléments) = puissance souhaitée / puissance à l'élément  
-> Largeur (en mm) = 2100 W / 183 = 12 éléments
  - Je détermine la largeur de l'appareil (en mm) = nbre d'éléments x largeur par élément  
-> Largeur (en mm) = 12 éléments x 46 mm = 552 mm
  - Je calcule la puissance précise = puissance à l'élément x nbre d'éléments -> 183 x 12 = 2196 W

MA DÉTERMINATION : Hauteur = 2000 mm x Largeur = 552 mm - Puissance = 2196 W

CAS N°2 : DÉTERMINER LA HAUTEUR D'UN APPAREIL

Mon besoin : un radiateur de 1000 mm de large pour une puissance de 1400 W

- (Pour une installation à ΔT 50K)
- Je détermine le nbre d'éléments correspondant à la largeur = largeur en mm / largeur par élément  
-> 1000 / 46 = 22 éléments
  - Je détermine la puissance à l'élément dont j'ai besoin = puissance souhaitée / nbre d'éléments / profondeur  
-> 1400 W / 22 = 64 W / élément
  - Je détermine la hauteur à partir de la puissance à l'élément = colonne "Puissance à l'élément"  
=> appareil le plus proche 64 W / élément -> MMC2-090 (900 mm)
  - Je calcule la puissance précise = puissance à l'élément x nbre d'éléments -> 63,9 x 22 = 1406 W

MA DÉTERMINATION : Hauteur = 900 mm x Largeur = 1012 mm - Puissance = 1406 W





HAUTEUR (en mm)	MODÈLE LONGUEUR EN MM EN NOMBRE DE LÉMENTS (hors bouchons)	550 (542 POUR MMC2)										600 (592 POUR MMC2)										750 (742 POUR MMC2)										
		MMC2-055		MMC3-055		MMC4-055		MMC5-055		MMC6-055		MMC2-060		MMC3-060		MMC4-060		MMC5-060		MMC6-060		MMC2-075		MMC3-075		MMC4-075		MMC5-075		MMC6-075		
		PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	
184	4	96,32	180	111,56	225	143,56	285	178,56	354	212,36	432	112,24	181	117,36	244	148,40	319	183,88	393	218,52	468	116,96	220	132,16	272	168,24	330	214,68	380	260,56	572	
230	5	120,40	251	139,45	282	179,45	369	222,95	456	265,45	540	140,30	227	146,70	305	185,50	389	229,95	474	274,40	565	146,20	275	165,20	327	210,30	387	259,35	450	319,84	858	
276	6	144,48	251	167,34	338	215,34	442	267,54	547	318,54	648	168,36	272	176,04	365	222,60	479	276,52	592	329,28	702	175,44	330	195,24	416	252,36	504	315,96	600	380,94	858	
322	7	168,56	283	195,23	394	251,23	516	312,13	638	371,63	756	196,42	317	205,38	426	259,70	559	327,79	690	384,16	819	204,68	385	231,28	520	294,42	662	376,69	840	445,98	1001	
368	8	192,64	335	223,12	450	287,12	590	366,72	729	424,72	864	224,48	362	234,72	487	296,80	638	367,76	789	439,04	936	233,92	440	264,32	594	336,48	779	423,36	960	521,12	1144	
414	9	216,72	377	251,01	507	323,01	663	401,31	820	477,81	972	252,54	408	264,06	548	333,90	718	413,73	887	493,92	1063	263,16	495	297,36	669	378,54	877	483,03	1080	586,26	1287	
460	10	240,80	419	278,90	563	358,90	737	445,90	911	530,90	1080	280,60	453	293,40	609	371,00	798	459,70	986	548,80	1170	292,40	550	330,40	743	420,60	974	536,70	1200	651,40	1430	
506	11	264,88	461	306,79	619	394,79	811	499,49	1002	583,99	1188	308,66	498	322,74	670	408,10	878	505,67	1085	603,68	1287	321,64	605	363,44	817	462,66	1071	590,37	1320	716,54	1573	
552	12	288,96	503	334,68	676	430,68	864	535,08	1063	637,08	1266	336,72	544	351,08	731	445,20	938	551,64	1183	656,56	1404	350,88	660	395,48	892	504,72	1169	644,04	1440	781,68	1716	
598	13	313,04	545	362,57	732	466,57	958	579,67	1184	697,07	1404	364,74	589	381,42	792	482,30	1037	597,61	1282	713,44	1521	380,12	715	429,52	966	546,78	1266	687,71	1560	846,82	1859	
644	14	337,12	587	390,46	788	502,46	1032	624,26	1275	743,26	1512	392,84	634	410,76	853	519,40	1117	643,58	1380	768,32	1638	409,36	770	462,56	1040	588,84	1364	751,38	1680	911,96	2002	
690	15	361,20	629	418,35	845	538,35	1106	668,85	1367	796,35	1620	420,90	680	440,10	914	556,50	1197	689,55	1479	823,20	1755	438,60	825	495,60	1115	630,90	1461	805,05	1800	971,10	2145	
736	16	385,28	670	446,24	901	574,24	1179	713,44	1458	845,44	1728	448,96	725	465,44	974	593,60	1277	735,52	1578	878,08	1872	467,84	880	526,64	1189	672,96	1558	858,72	1920	1042,24	2388	
782	17	409,36	712	474,13	957	610,13	1253	758,03	1549	902,53	1836	477,02	770	498,78	1035	630,70	1357	781,49	1676	932,96	1989	497,08	935	561,68	1263	715,02	1656	912,39	2040	1107,38	2431	
828	18	433,44	754	502,02	1013	646,02	1327	802,62	1640	955,62	1944	505,08	815	528,12	1096	667,80	1436	827,46	1775	987,84	2106	526,32	990	594,72	1337	757,08	1753	966,06	2160	1172,52	2574	
874	19	457,52	796	529,91	1070	681,91	1400	847,21	1731	1008,71	2052	533,14	861	557,46	1157	704,90	1516	873,43	1873	1042,72	2223	555,56	1045	627,76	1412	799,14	1851	1019,73	2280	1237,66	2717	
920	20	481,60	838	557,80	1126	717,80	1474	891,80	1822	1061,80	2160	561,20	906	586,80	1218	742,00	1596	919,40	1972	1097,60	2340	584,80	1100	660,80	1486	841,20	1948	1073,40	2400	1302,80	2860	
966	21	505,68	880	585,69	1182	753,69	1548	936,39	1913	1114,89	2268	589,26	951	616,14	1279	779,10	1676	965,37	2071	1152,48	2457	614,04	1155	693,84	1560	893,26	2045	1127,07	2520	1367,94	3003	
1012	22	529,76	922	613,58	1238	789,58	1621	980,98	2004	1167,98	2376	617,32	997	645,48	1340	816,20	1756	1011,34	2169	1207,36	2574	643,28	1210	726,88	1635	925,32	2143	1180,74	2640	1433,08	3146	
1058	23	553,84	964	641,47	1295	825,47	1685	1025,57	2095	1221,07	2484	645,38	1042	674,82	1401	853,30	1835	1057,31	2268	1262,24	2691	672,52	1285	759,92	1709	967,38	2240	1234,41	2760	1498,22	3289	
1104	24	577,92	1006	669,36	1351	861,36	1769	1070,16	2186	1274,16	2592	673,44	1087	704,16	1462	890,40	1915	1103,28	2366	1317,12	2808	701,76	1320	792,96	1783	1009,44	2338	1288,08	2880	1563,36	3432	
1150	25	602,00	1048	697,25	1408	897,25	1843	1114,75	2278	1327,25	2700	701,50	1133	733,50	1523	927,50	1995	1149,25	2465	1372,00	2925	731,00	1375	826,00	1858	1051,50	2435	1341,75	3000	1628,50	3575	
1196	26	626,08	1089	725,14	1464	933,14	1916	1159,34	2369	1380,34	2808	729,56	1178	762,84	1583	964,60	2075	1195,22	2564	1426,88	3042	760,24	1430	859,04	1932	1093,56	2532	1395,42	3120	1693,64	3718	
1242	27	650,16	1131	753,03	1520	969,03	1990	1203,93	2460	1433,43	2916	757,62	1223	792,18	1644	1001,70	2155	1241,19	2662	1481,76	3159	789,48	1485	892,08	2006	1135,62	2630	1449,09	3240	1758,78	3861	
1288	28	674,24	1173	780,92	1576	1004,92	2064	1248,52	2551	1486,52	3024	785,68	1268	821,52	1705	1038,80	2234	1287,16	2761	1536,64	3276	818,72	1540	926,12	2080	1177,68	2727	1502,76	3360	1823,92	4004	
1334	29	698,32	1215	808,81	1633	1040,81	2137	1293,11	2642	1539,61	3132	813,74	1314	850,86	1766	1075,90	2314	1333,13	2859	1591,52	3393	847,86	1605	958,16	2155	1219,74	2825	1556,43	3480	1889,06	4147	
1380	30	722,40	1257	836,70	1689	1076,70	2211	1337,70	2733	1592,70	3240	841,80	1359	880,20	1827	1113,00	2394	1379,10	2958	1646,40	3510	877,20	1650	991,20	2229	1261,80	2922	1610,10	3600	1954,20	4290	
1610	35	842,80	1467	976,15	1971	1256,15	2580	1560,65	3189	1858,15	3780	982,10	1586	1026,90	2132	1288,50	2783	1608,95	3451	1920,80	4095	1023,40	1925	1156,40	2672	1352,80	3409	1678,45	4200	2279,90	5005	
1840	40	963,20	1676	1116,60	2252	1435,60	2948	1783,60	3644	2123,60	4320	1122,40	1812	1173,80	2436	1484,00	3192	1838,80	3944	2195,20	4680	1189,60	2200	1321,60	2972	1682,40	3896	2146,80	4800	2605,60	5720	
2070	45	1083,60	1886	1295,05	2534	1615,05	337	2006,55	4100	2389,05	4860	1282,70	2039	1320,30	2741	1669,50	3591	2068,65	4437	2469,60	5265	1315,80	2475	1486,80	3344	1889,70	4383					
2300	50	1204,00	2095	1394,90	2815	1794,90	3685	2229,90	4555	2654,90	5400	1403,00	2285	1467,00	3045	1855,00	3990	2388,90	4930	2744,00	5850	1462,00	2750	1652,00	3715	2103,00	4870					
2530	55	1324,40	2305	1533,95	3097	1973,95	4054				1543,30	2492	1613,70	3350	2040,50	4389								1608,20	3025	1817,20	4087	2313,30	5367			
2760	60	1444,80	2514	1673,40	3378	2153,40	4422				1683,60	2718	1760,40	3654	2226,00	4788								1754,40	3300	1982,40	4458	2523,60	5844			
2990	65	1565,20	2724	1812,85	3660	2332,85	4791				1823,90	2945	1907,10	3959	2411,50	5187								1900,60	3575							

HAUTEUR (en mm)	MODÈLE LONGUEUR EN MM EN NOMBRE DE LÉMENTS (hors bouchons)	900 (892 POUR MMC2)										1000 (992 POUR MMC2)										1200 (1192 POUR MMC2)											
		MMC2-090		MMC3-090		MMC4-090		MMC5-090		MMC6-090		MMC2-100		MMC3-100		MMC4-100		MMC5-100		MMC6-100		MMC2-120		MMC3-120		MMC4-120		MMC5-120		MMC6-120			
		PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W	PRIX HT	W		
184	4	122,30	256	145,36	345	204,26	456	243,56	564	287,86	686	127,28	278	167,08	360	226,16	500	262,36	616	315,96	72	135,96	72	154,40	331	222,48	460	292,48	598	370,28	716	443,76	840
230	5	152,90	320	181,70	432																												

HAUTEUR (en mm)	1500 (1492 POUR MMC2)												1800 (1792 POUR MMC2)												2000 (1992 POUR MMC2)											
	MMC2-150	MMC3-150	MMC4-150	MMC5-150	MMC6-150	MMC2-180	MMC3-180	MMC4-180	MMC5-180	MMC6-180	MMC2-200	MMC3-200	MMC4-200	MMC5-200	MMC6-200	MMC2-200	MMC3-200	MMC4-200	MMC5-200	MMC6-200	MMC2-200	MMC3-200	MMC4-200	MMC5-200	MMC6-200											
MODÈLE LONGUEUR EN MM (hors bouchons) EN NOMBRE D'ÉLÉMENTS	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT												
184	193,52	416	285,12	560	379,28	720	471,52	876	561,40	1024	220,12	496	339,92	664	463,16	852	565,60	1036	675,36	1212	238,80	552	350,40	732	478,16	936	598,28	1140	704,36	1336						
230	241,90	520	356,40	700	474,10	900	589,40	1095	701,75	1280	275,15	620	423,65	830	578,95	1065	707,00	1295	844,20	1515	298,50	690	438,00	915	597,70	1170	747,85	1425	880,45	1670						
276	290,28	624	427,68	840	568,92	1080	707,28	1314	842,10	1536	330,18	744	503,38	996	694,74	1278	848,40	1554	1013,04	1818	358,20	828	525,60	1098	717,24	1404	897,42	1770	1056,54	2004						
322	338,66	728	498,96	980	663,74	1260	825,16	1533	982,45	1792	395,21	868	593,11	1162	810,63	1491	989,80	1813	1181,88	2121	417,80	966	613,20	1281	836,78	1638	1046,99	1995	1232,63	2338						
368	387,04	832	570,24	1120	758,56	1440	943,04	1752	1122,80	2048	440,24	992	677,84	1328	926,32	1704	1131,20	2072	1350,72	2424	477,60	1104	700,80	1464	956,32	1872	1196,56	2280	1408,72	2672						
414	435,42	936	641,52	1260	853,38	1620	1060,82	1971	1263,15	2304	495,27	1116	763,57	1494	1042,11	1917	1272,80	2331	1519,56	2727	537,30	1242	788,40	1647	1075,86	2106	1346,13	2565	1584,81	3006						
460	483,80	1040	712,80	1400	948,20	1800	1178,80	2190	1403,50	2560	550,30	1240	847,30	1660	1157,90	2130	1414,00	2590	1688,40	3030	597,00	1380	876,00	1830	1195,40	2340	1495,70	2850	1760,90	3340						
506	532,18	1144	784,08	1540	1043,02	1980	1296,68	2409	1543,85	2816	605,33	1364	932,03	1826	1273,69	2343	1555,40	2849	1857,24	3333	656,70	1518	963,60	2013	1314,94	2574	1645,27	3135	1936,99	3674						
552	580,56	1248	855,36	1680	1137,84	2160	1414,56	2628	1684,20	3072	660,36	1488	1016,76	1992	1389,48	2556	1696,80	3108	2026,08	3636	716,40	1656	1051,20	2196	1434,48	2808	1794,84	3420	2113,08	4008						
598	628,94	1352	926,84	1820	1232,66	2340	1522,44	2847	1824,55	3328	715,39	1612	1011,49	2158	1505,27	2769	1838,20	3367	2194,92	3839	776,10	1794	1138,80	2379	1554,02	3042	1944,41	3705	2289,17	4342						
644	677,32	1456	997,92	1960	1327,48	2520	1650,32	3066	1964,90	3584	770,42	1736	1186,22	2324	1621,06	2982	1979,80	3626	2363,76	4242	835,80	1932	1228,40	2562	1673,56	3276	2093,98	3990	2465,26	4676						
690	725,70	1560	1069,20	2100	1422,30	2700	1768,20	3285	2105,25	3840	825,45	1860	1270,95	2490	1736,85	3195	2121,00	3885	2532,60	4545	895,50	2070	1314,00	2745	1783,10	3510	2243,55	4275	2641,35	5010						
736	774,08	1664	1140,48	2240	1517,12	2880					880,48	1984	1355,68	2656	1852,64	3408					955,20	2208	1401,60	2928	1912,64	3744										
782	822,46	1768	1211,76	2380	1611,94	3060					935,51	2108	1440,41	2822	1968,43	3621					1014,90	2346	1489,20	3111	2032,18	3978										
828	870,84	1872	1283,04	2520	1706,76	3240					990,54	2232	1525,14	2988	2084,22	3834					1074,80	2484	1576,80	3294	2151,72	4212										
874	919,22	1976	1354,32	2660	1801,58	3420					1045,57	2356	1609,87	3154	2200,01	4047					1134,30	2622	1664,40	3477	2271,26	4446										
920	967,60	2080	1425,60	2800	1896,40	3600					1100,60	2480	1694,80	3320	2315,80	4260					1194,00	2760	1752,00	3660	2390,80	4680										
966	1015,98	2184									1155,63	2604									1253,70	2888														
1012	1064,36	2288									1210,66	2728									1313,40	3036														
1058	1112,74	2392									1265,69	2852									1373,10	3174														
1104	1161,12	2496									1320,72	2976									1432,80	3312														
1150	1209,50	2600									1375,75	3100									1492,50	3450														
1196	1257,88	2704									1430,78	3224									1552,20	3588														
1242	1306,26	2808									1485,81	3348									1611,90	3726														
1288	1354,64	2912									1540,84	3472									1671,60	3864														
1334	1403,02	3016									1595,87	3596									1731,30	4002														
1380	1451,40	3120									1650,90	3720									1791,00	4140														

HAUTEUR (en mm)	2200 (2192 POUR MMC2)												2500 (2492 POUR MMC2)												3000 (2992 POUR MMC2)											
	MMC2-220	MMC3-220	MMC4-220	MMC5-220	MMC6-220	MMC2-250	MMC3-250	MMC4-250	MMC5-250	MMC6-250	MMC2-300	MMC3-300	MMC4-300	MMC5-300	MMC6-300	MMC2-220	MMC3-220	MMC4-220	MMC5-220	MMC6-220	MMC2-250	MMC3-250	MMC4-250	MMC5-250	MMC6-250	MMC2-300	MMC3-300	MMC4-300	MMC5-300	MMC6-300						
MODÈLE LONGUEUR EN MM (hors bouchons) EN NOMBRE D'ÉLÉMENTS	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT	PRIX HT Δ150K	W HT						
184	253,92	604	380,60	800	505,92	1024	618,64	1248	733,92	1460	314,80	684	480,56	900	623,56	1156	762,12	1408	901,52	1648	379,96	804	578,36	1076	753,80	1380	908,72	1680	1085,44	1964						
230	317,40	755	475,75	1000	632,40	1280	773,30	1560	917,40	1825	393,50	855	600,70	1125	779,45	1445	952,65	1760	1126,90	2060	474,95	1005	722,95	1345	942,25	1725	1135,90	2100	1356,80	2455						
276	380,88	906	570,90	1200	758,88	1536	927,86	1872	1100,88	2190	472,20	1026	720,84	1350	935,34	1734	1143,18	2112	1352,28	2472	569,94	1206	867,54	1614	1130,70	2070	1363,08	2520	1628,16	2946						
322	444,36	1057	666,05	1400	885,36	1792	1082,62	2184	1284,36	2555	550,90	1197	840,98	1575	1091,23	2023	1333,71	2464	1577,66	2884	664,93	1407	1012,13	1883	1319,15	2415	1590,26	2940	1895,52	3437						
368	507,84	1208	761,20	1600	1011,84	2048	1237,28	2496	1467,84	2920	629,80	1368	961,12	1800	1247,12	2312	1524,24	2816	1803,04	3296	759,92	1608	1156,72	2162	1507,60	2760	1871,44	3360	2170,88	3928						
414	571,32	1359	856,35	1800	1138,32	2304	1391,94	2808	1651,32	3285	708,30	1539	1081,26	2025	1403,01	2601	1714,77	3168	2028,42	3708	854,91	1809	1301,31	2421	1696,05	3105	2044,82	3780	2442,24	4419						
460	634,80	1510	951,50	2000	1264,80	2560	1546,60	3120	1834,80	3650	787,00	1710	1201,40	2250	1588,90	2890	1905,30	3520	2253,80	4120	949,90	2010	1446,90	2690	1884,50	3450	2271,80	4200	2713,60	4910						
506	698,28	1661	1046,65	2200	1391,28	2816	1701,26	3432	2016,28	4015	865,70	1881	1321,54	2475	1714,79	3179	2095,83	3872	2479,18	4532	1044,89	2211	1590,49	2959	2072,95	3795	2498,98	4620	2884,96	5401						
552	761,76	1812	1141,80	2400	1517,76	3072	1855,92	3744	2201,76	4380	944,40	2052	1441,68	2700	1870,68	3468	2286,36	4224	2704,56	4944	1139,88	2412	1735,08	3228	2261,40	4140	2726,16	5040	3256,32	5892						
598	825,24	1963	1236,95	2600	1644,24	3328	2010,58	4056	2385,24	4745	1023,10	2223	1561,82	2925	2026,57	3757	2476,88	4576	2929,94	5356	1234,87	2613	1879,67	3497	2449,85	4485	2953,34	5460	3527,68	6383						
644	888,72	2114	1332,10	2800	1770,72	3584	2165,24	4368	2568,72	5110	1101,80	2394	1681,96	3150	2182,46	4046	2657,42	4928	3155,32	5768	1329,86	2814	2024,26	3766	2638,30	4830	3180,52	5880	3789,04	6874						
690	952,20	2265	1427,25	3000	1897,20	3840	2319,90	4680	2752,20	5475																										