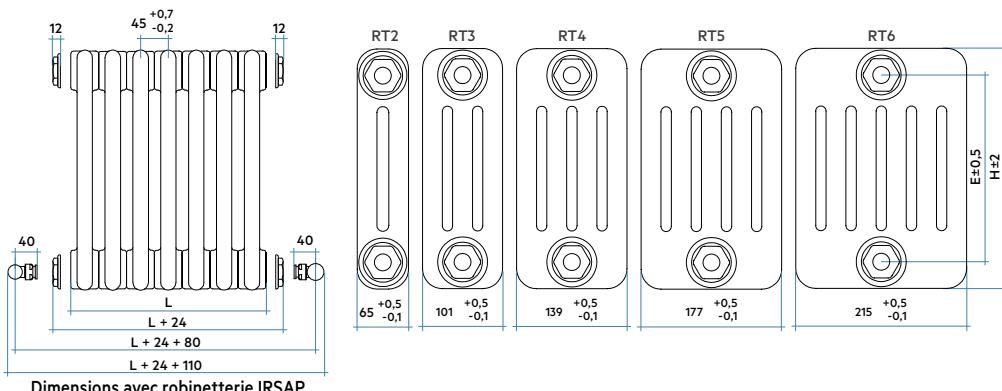


# TESI SUR-MESURE

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 | 6 profondeurs du<br>Tesi2 (RT2) au Tesi6 (RT6) | 18 hauteurs possibles<br>de 200 à 2 500 mm | 54 largeurs possibles<br>de 2 à 56 éléments            | Nuanciers couleur<br>en dernière page | A4              | Configurations<br>disponibles p.146        | N             |
| Exemple    | <b>RT2</b><br>Tesi2<br>Profondeur 65mm         | <b>0200</b><br>Hauteur 200mm               | <b>12</b><br>12 éléments<br>Largeur 564mm<br>179 Watts | <b>01</b><br>Blanc standard           | <b>A4</b><br>A4 | <b>02</b><br>Raccordement<br>standard 1/2" | <b>N</b><br>N |



Dimensions avec robinetterie IRSAP

### Caractéristiques techniques

- radiateur en acier de 2 à 6 collecteurs avec tubes ronds Ø 25 mm
- raccordement hydraulique 1/2"
- NF
- pression maximale de service 8 bars
- température maximale de service 95°C
- garantie 10 ans

### Inclus avec le radiateur

- fixations murales dans la finition du radiateur
- 4 réductions 1/2" montées d'usine
- purgeur chrome et sa clé de purge, bouchon

### Couleurs et finitions

**RT2 0200 12 \_\_ A4 02 N**

Blanc Standard

Nuancier Classic

Nuancier Spécial

RAL sur-mesure

### Normes et certifications

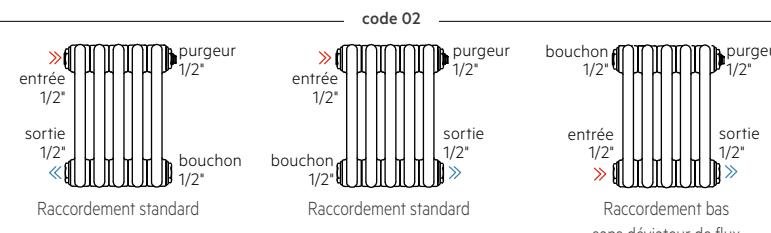


Codes couleur et compatibilités en dernière page

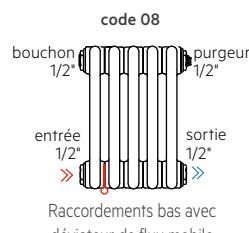
### Raccordements hydrauliques

**RT2 0600 09 01 A4 \_\_ N**

Tous les raccordements sont disponibles p. 158



**Pour un raccordement bas sur le collecteur,**  
le code 02 convient uniquement pour les  
TESI :  
Hauteur < 1000mm et  
Largeur > 675mm (15 éléments)  
Sinon code 08.



### Accessoires

#### Raccords hydrauliques (p.372)

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

#### Cache-tubes (p.378)

Kits longueur 160 mm, Ø 18 mm

| Finition | Raccords hydrauliques standard équerre |  |
|----------|--|--|
|          | code                                   |  |
| blanc    | VAL KIT SQU CU 01                      |  |
| chrome   | VAL KIT SQU CU 50                      |  |
| couleur  | VAL KIT SQU CU __                      |  |

| Finition | Cache-tubes         |  |
|----------|---------------------|--|
|          | code                |  |
| blanc    | VAL KIT COPT 160 01 |  |
| chrome   | VAL KIT COPT 160 50 |  |
| satiné   | VAL KIT COPT 160 55 |  |

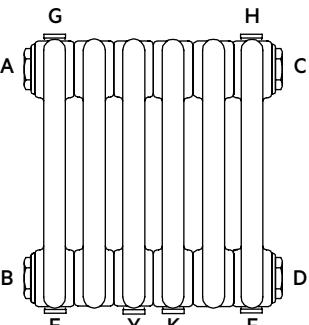
Prix publics HT pour 1 élément (largeur 45mm), sur les modèles blanc standard (code 01) et raccordement hydraulique standard 1/2" (code 02).

| Références             | NF   | Dimensions    |               |             |                 |             |            | Puissances   |              |              |              |             |  |
|------------------------|------|---------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--|
|                        |      | Haut.<br>H mm | Larg.<br>L mm | Prof.<br>mm | Entraxe<br>E mm | Poids<br>Kg | Cap.<br>It | Δt50<br>Watt | Δt40<br>Watt | Δt30<br>Watt | Δt20<br>Watt | Pente<br>n. |  |
| RT4 0200 01 01 A4 02 N | •    | 200           | 45            | 139         | 127             | 0,7         | 0,6        | 26,0         | 19,3         | 13,2         | 7,7          | 1,326       |  |
| RT4 0300 01 01 A4 02 N | •    | 300           | 45            | 139         | 235             | 1,0         | 0,8        | 42,1         | 31,8         | 22,1         | 13,3         | 1,258       |  |
| RT4 0400 01 01 A4 02 N | •    | 400           | 45            | 139         | 335             | 1,3         | 0,9        | 54,6         | 41,1         | 28,5         | 17,0         | 1,272       |  |
| RT4 0500 01 01 A4 02 N | •    | 500           | 45            | 139         | 435             | 1,6         | 1,1        | 66,9         | 50,2         | 34,7         | 20,6         | 1,286       |  |
| RT4 0565 01 01 A4 02 N | •    | 565           | 45            | 139         | 500             | 1,8         | 1,2        | 74,8         | 56,0         | 38,6         | 22,8         | 1,296       |  |
| RT4 0600 01 01 A4 02 N | •    | 600           | 45            | 139         | 535             | 1,9         | 1,2        | 79,0         | 59,1         | 40,7         | 24,0         | 1,300       |  |
| RT4 0665 01 01 A4 02 N | •    | 665           | 45            | 139         | 600             | 2,1         | 1,3        | 86,7         | 64,8         | 44,4         | 26,1         | 1,310       |  |
| RT4 0750 01 01 A4 02 N | •    | 750           | 45            | 139         | 685             | 2,3         | 1,5        | 96,8         | 72,1         | 49,3         | 28,8         | 1,322       |  |
| RT4 0765 01 01 A4 02 N | •    | 765           | 45            | 139         | 700             | 2,3         | 1,5        | 98,6         | 73,4         | 50,1         | 29,3         | 1,324       |  |
| RT4 0865 01 01 A4 02 N | •    | 865           | 45            | 139         | 800             | 2,6         | 1,6        | 110,3        | 81,8         | 55,7         | 32,4         | 1,338       |  |
| RT4 0900 01 01 A4 02 N | •    | 900           | 45            | 139         | 835             | 2,7         | 1,7        | 114,3        | 84,7         | 57,6         | 33,4         | 1,343       |  |
| RT4 1000 01 01 A4 02 N | •    | 1000          | 45            | 139         | 935             | 3,0         | 1,9        | 125,9        | 93,4         | 63,5         | 36,9         | 1,340       |  |
| RT4 1200 01 01 A4 02 N | 1200 | 45            | 139           | 1135        | 3,6             | 2,2         | 148,8      | 110,5        | 75,2         | 43,8         | 1,335        |             |  |
| RT4 1500 01 01 A4 02 N | •    | 1500          | 45            | 139         | 1435            | 4,5         | 2,6        | 182,6        | 135,8        | 92,7         | 54,1         | 1,328       |  |
| RT4 1800 01 01 A4 02 N | •    | 1800          | 45            | 139         | 1735            | 5,4         | 3,1        | 216,0        | 160,9        | 110,0        | 64,4         | 1,321       |  |
| RT4 2000 01 01 A4 02 N | •    | 2000          | 45            | 139         | 1935            | 5,9         | 3,4        | 238,1        | 177,5        | 121,5        | 71,3         | 1,317       |  |
| RT4 2200 01 01 A4 02 N | •    | 2200          | 45            | 139         | 2135            | 6,5         | 3,8        | 260,0        | 194,0        | 133,0        | 78,1         | 1,312       |  |
| RT4 2500 01 01 A4 02 N | •    | 2500          | 45            | 139         | 2435            | 7,4         | 4,3        | 292,8        | 218,8        | 150,2        | 88,5         | 1,306       |  |

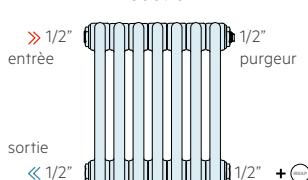
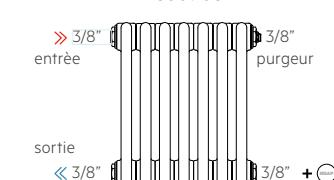
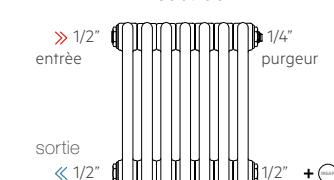
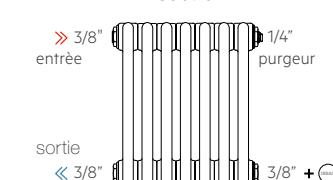
| LARGEUR |          | HAUTEUR |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|----------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L mm    | Nb élém. | 200     | 300  | 400  | 500  | 565  | 600  | 665  | 750  | 765  | 865  | 900  | 1000 | 1200 | 1500 | 1800 | 2000 | 2200 | 2500 |      |
| 90      | 02       | W       | 52   | 84   | 109  | 134  | 150  | 158  | 173  | 194  | 197  | 221  | 229  | 252  | 298  | 365  | 432  | 476  | 520  | 586  |
| 135     | 03       | W       | 78   | 126  | 164  | 201  | 224  | 237  | 260  | 290  | 296  | 331  | 343  | 378  | 446  | 548  | 648  | 714  | 780  | 878  |
| 180     | 04       | W       | 104  | 168  | 218  | 268  | 299  | 316  | 347  | 387  | 394  | 441  | 457  | 504  | 595  | 731  | 864  | 952  | 1040 | 1171 |
| 225     | 05       | W       | 130  | 210  | 273  | 335  | 374  | 395  | 434  | 484  | 493  | 551  | 572  | 630  | 744  | 913  | 1080 | 1191 | 1300 | 1464 |
| 270     | 06       | W       | 156  | 252  | 328  | 401  | 449  | 474  | 520  | 581  | 591  | 662  | 686  | 755  | 893  | 1096 | 1296 | 1429 | 1560 | 1757 |
| 315     | 07       | W       | 182  | 295  | 382  | 468  | 523  | 553  | 607  | 678  | 690  | 772  | 800  | 881  | 1042 | 1278 | 1512 | 1667 | 1820 | 2049 |
| 360     | 08       | W       | 208  | 337  | 437  | 535  | 598  | 632  | 694  | 774  | 788  | 882  | 915  | 1007 | 1190 | 1461 | 1728 | 1905 | 2080 | 2342 |
| 405     | 09       | W       | 234  | 379  | 492  | 602  | 673  | 711  | 781  | 871  | 887  | 992  | 1029 | 1133 | 1339 | 1644 | 1944 | 2143 | 2340 | 2635 |
| 450     | 10       | W       | 260  | 421  | 546  | 669  | 748  | 790  | 867  | 968  | 986  | 1103 | 1143 | 1259 | 1488 | 1826 | 2160 | 2381 | 2600 | 2928 |
| 495     | 11       | W       | 286  | 463  | 601  | 736  | 822  | 869  | 954  | 1065 | 1084 | 1213 | 1258 | 1385 | 1637 | 2009 | 2376 | 2619 | 2860 | 3220 |
| 540     | 12       | W       | 312  | 505  | 655  | 803  | 897  | 948  | 1041 | 1161 | 1183 | 1323 | 1372 | 1511 | 1785 | 2192 | 2592 | 2857 | 3120 | 3513 |
| 585     | 13       | W       | 338  | 547  | 710  | 870  | 972  | 1027 | 1128 | 1258 | 1281 | 1433 | 1486 | 1637 | 1934 | 2374 | 2808 | 3095 |      |      |
| 630     | 14       | W       | 364  | 589  | 765  | 937  | 1047 | 1106 | 1214 | 1355 | 1380 | 1544 | 1601 | 1763 | 2083 | 2557 | 3024 | 3333 |      |      |
| 675     | 15       | W       | 390  | 631  | 819  | 1004 | 1122 | 1185 | 1301 | 1452 | 1478 | 1654 | 1715 | 1889 | 2232 | 2739 | 3240 | 3572 |      |      |
| 720     | 16       | W       | 416  | 673  | 874  | 1070 | 1196 | 1264 | 1388 | 1549 | 1577 | 1764 | 1829 | 2014 | 2381 | 2922 | 3456 | 3810 |      |      |
| 765     | 17       | W       | 442  | 715  | 929  | 1137 | 1271 | 1343 | 1475 | 1645 | 1676 | 1874 | 1944 | 2140 | 2529 | 3105 | 3673 | 4048 |      |      |
| 810     | 18       | W       | 468  | 757  | 983  | 1204 | 1346 | 1422 | 1561 | 1742 | 1774 | 1985 | 2058 | 2266 | 2678 | 3287 | 3889 | 4286 |      |      |
| 855     | 19       | W       | 494  | 800  | 1038 | 1271 | 1421 | 1501 | 1648 | 1839 | 1873 | 2095 | 2172 | 2392 | 2827 | 3470 | 4105 | 4524 |      |      |
| 900     | 20       | W       | 520  | 842  | 1092 | 1338 | 1495 | 1580 | 1735 | 1936 | 1971 | 2205 | 2287 | 2518 | 2976 | 3653 | 4321 | 4762 |      |      |
| 945     | 21       | W       | 546  | 884  | 1147 | 1405 | 1570 | 1659 | 1822 | 2033 | 2070 | 2315 | 2401 | 2644 | 3125 | 3835 | 4537 | 5000 |      |      |
| 990     | 22       | W       | 572  | 926  | 1202 | 1472 | 1645 | 1738 | 1908 | 2129 | 2168 | 2426 | 2515 | 2770 | 3273 | 4018 | 4753 | 5238 |      |      |
| 1035    | 23       | W       | 598  | 968  | 1256 | 1539 | 1720 | 1817 | 1995 | 2226 | 2267 | 2536 | 2630 | 2896 |      |      |      |      |      |      |
| 1080    | 24       | W       | 624  | 1010 | 1311 | 1606 | 1794 | 1896 | 2082 | 2323 | 2365 | 2646 | 2744 | 3022 |      |      |      |      |      |      |
| 1125    | 25       | W       | 650  | 1052 | 1366 | 1673 | 1869 | 1975 | 2169 | 2420 | 2464 | 2757 | 2858 | 3148 |      |      |      |      |      |      |
| 1170    | 26       | W       | 675  | 1094 | 1420 | 1739 | 1944 | 2053 | 2255 | 2517 | 2563 | 2867 | 2973 | 3273 |      |      |      |      |      |      |
| 1215    | 27       | W       | 701  | 1136 | 1475 | 1806 | 2019 | 2132 | 2342 | 2613 | 2661 | 2977 | 3087 | 3399 |      |      |      |      |      |      |
| 1260    | 28       | W       | 727  | 1178 | 1529 | 1873 | 2094 | 2211 | 2429 | 2710 | 2760 | 3087 | 3201 | 3525 |      |      |      |      |      |      |
| 1305    | 29       | W       | 753  | 1220 | 1584 | 1940 | 2168 | 2290 | 2515 | 2807 | 2858 | 3198 | 3316 | 3651 |      |      |      |      |      |      |
| 1350    | 30       | W       | 779  | 1262 | 1639 | 2007 | 2243 | 2369 | 2602 | 2904 | 2957 | 3308 | 3430 | 3777 |      |      |      |      |      |      |
| 1395    | 31       | W       | 805  | 1304 | 1693 | 2074 | 2318 | 2448 | 2689 | 3000 | 3055 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1440    | 32       | W       | 831  | 1347 | 1748 | 2141 | 2393 | 2527 | 2776 | 3097 | 3154 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1485    | 33       | W       | 857  | 1389 | 1802 | 2208 | 2467 | 2606 | 2862 | 3194 | 3252 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1530    | 34       | W       | 883  | 1431 | 1857 | 2275 | 2542 | 2685 | 2949 | 3291 | 3351 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1575    | 35       | W       | 909  | 1473 | 1912 | 2342 | 2617 | 2764 | 3036 | 3388 | 3450 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1620    | 36       | W       | 935  | 1515 | 1966 | 2408 | 2692 | 2843 | 3123 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1665    | 37       | W       | 961  | 1557 | 2021 | 2475 | 2766 | 2922 | 3209 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1710    | 38       | W       | 987  | 1599 | 2076 | 2542 | 2841 | 3001 | 3296 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1755    | 39       | W       | 1013 | 1641 | 2130 | 2609 | 2916 | 3080 | 3383 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1800    | 40       | W       | 1039 | 1683 | 2185 | 2676 | 2991 | 3159 | 3470 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

## configurations et raccordements hydrauliques disponibles

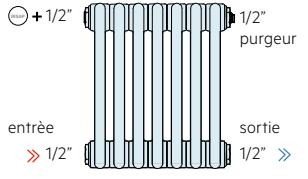
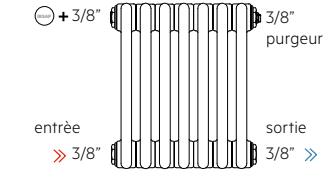
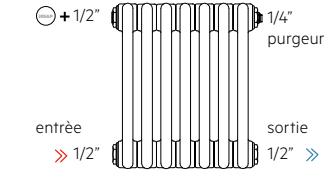
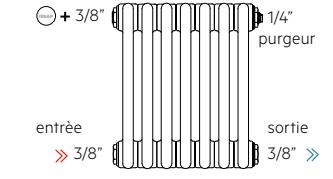
### LÉGENDE

|   |   |  |
|---|---|--|
|  Déviateur de flux mobile<br> Déviateur de flux soudé<br> Entrée d'eau<br> Sortie d'eau<br> Bouchon 1/2" ou 3/8"<br> Manchon soudé 1/2"<br> Purgeur de 1/2" - 3/8" - 1/4"<br> Radiateur avec raccordement 1/2" |  | <b>A</b> : bouchon haut gauche<br><b>B</b> : bouchon bas gauche<br><b>C</b> : bouchon haut droite<br><b>D</b> : bouchon bas droite<br><b>E</b> : manchon 1/2" bas gauche<br><b>F</b> : manchon 1/2" bas droite<br><b>G</b> : manchon 1/2" haut gauche<br><b>H</b> : manchon 1/2" haut droite<br><b>Y</b> : manchon 1/2" 50 mm bas<br><b>K</b> : manchon 1/2" 50 mm bas |
|---|---|--|

### Raccordements latéraux

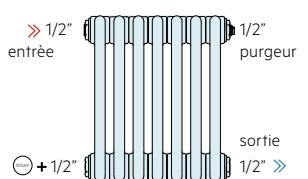
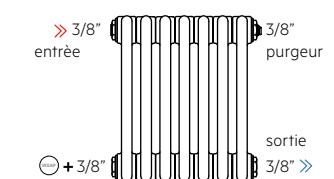
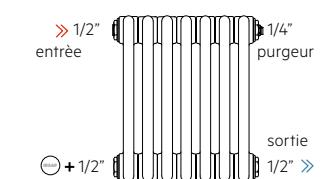
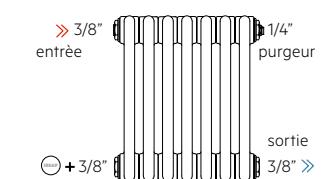
|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  <p><b>Cod. 02</b><br/>entrée: 1/2" purgeur<br/>sortie: 1/2" + ○<br/>Raccordement standard</p> |  <p><b>Cod. 05</b><br/>entrée: 3/8" purgeur<br/>sortie: 3/8" + ○<br/>Raccordement standard</p> |  <p><b>Cod. 06</b><br/>entrée: 1/2" purgeur<br/>sortie: 1/2" + ○<br/>Raccordement standard</p> |  <p><b>Cod. 07</b><br/>entrée: 3/8" purgeur<br/>sortie: 3/8" + ○<br/>Raccordement standard</p> |
|---|---|--|---|

### Raccordements sur la partie inférieure\*

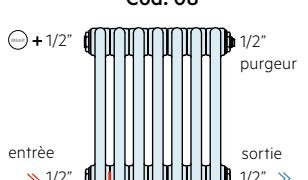
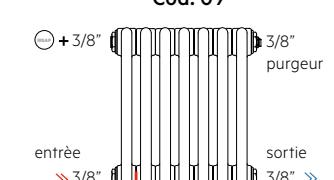
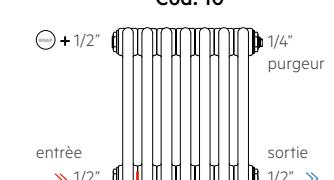
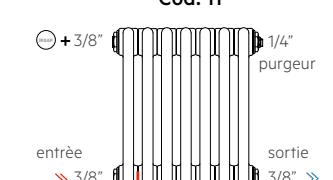
|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  <p><b>Cod. 02</b><br/>entrée: 1/2" purgeur<br/>sortie: 1/2" &gt;&gt;<br/>Raccordement standard</p> |  <p><b>Cod. 05</b><br/>entrée: 3/8" purgeur<br/>sortie: 3/8" &gt;&gt;<br/>Raccordement standard</p> |  <p><b>Cod. 06</b><br/>entrée: 1/2" purgeur<br/>sortie: 1/2" &gt;&gt;<br/>Raccordement standard</p> |  <p><b>Cod. 07</b><br/>entrée: 3/8" purgeur<br/>sortie: 3/8" &gt;&gt;<br/>Raccordement standard</p> |
|--|--|---|--|

\*Pour les hauteurs > 1000mm et les largeurs < à 675mm (15 éléments), prévoir un déviateur de flux côté entrée d'eau :

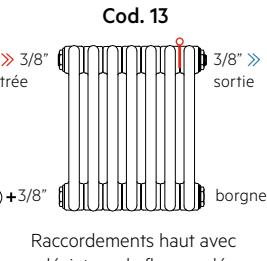
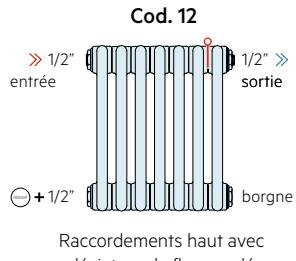
### Raccordements opposés

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  <p><b>Cod. 02</b><br/>entrée: 1/2" purgeur<br/>sortie: 1/2" &gt;&gt;<br/>Raccordement standard</p> |  <p><b>Cod. 05</b><br/>entrée: 3/8" purgeur<br/>sortie: 3/8" &gt;&gt;<br/>Raccordement standard</p> |  <p><b>Cod. 06</b><br/>entrée: 1/2" purgeur<br/>sortie: 1/2" &gt;&gt;<br/>Raccordement standard</p> |  <p><b>Cod. 07</b><br/>entrée: 3/8" purgeur<br/>sortie: 3/8" &gt;&gt;<br/>Raccordement standard</p> |
|--|--|---|--|

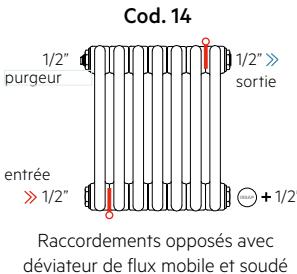
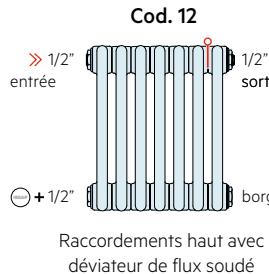
### Raccordements opposés avec déviateur de flux mobile

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  <p><b>Cod. 08</b><br/>entrée: 1/2" purgeur<br/>sortie: 1/2" &gt;&gt;<br/>Raccordements bas avec déviateur de flux mobile</p> |  <p><b>Cod. 09</b><br/>entrée: 3/8" purgeur<br/>sortie: 3/8" &gt;&gt;<br/>Raccordements bas avec déviateur de flux mobile</p> |  <p><b>Cod. 10</b><br/>entrée: 1/2" purgeur<br/>sortie: 1/2" &gt;&gt;<br/>Raccordements bas avec déviateur de flux mobile</p> |  <p><b>Cod. 11</b><br/>entrée: 3/8" purgeur<br/>sortie: 3/8" &gt;&gt;<br/>Raccordements bas avec déviateur de flux mobile</p> |
|--|--|---|--|

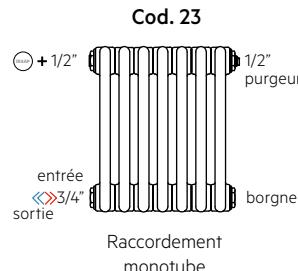
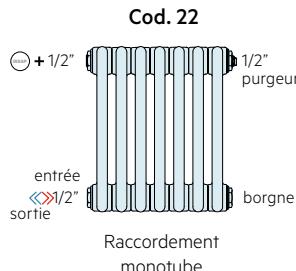
### Raccordements haut avec déviateur de flux soudé



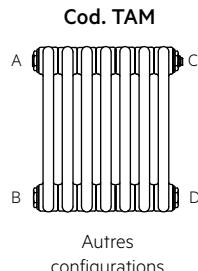
### Raccordements opposés avec déviateurs de flux mobile et soudé



### Raccordements monotube horizontal



### Autres configurations



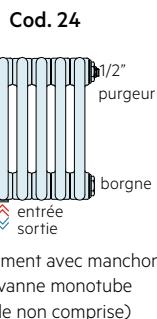
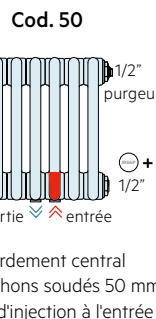
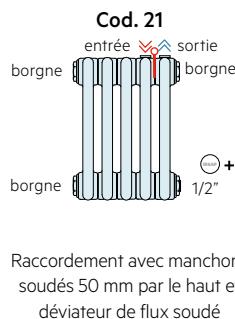
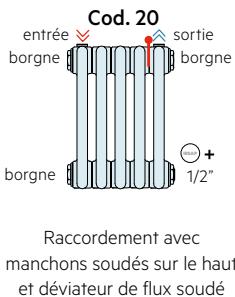
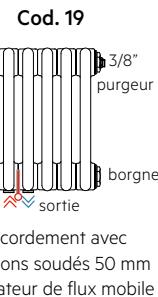
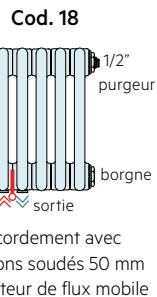
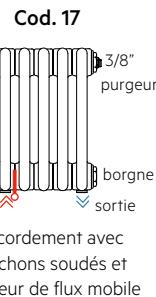
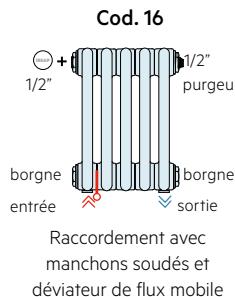
D'autres configurations sont possibles avec des diamètres de réductions différents : 1", 3/4", 1/2", 3/8", 1/4", borgne

INDIQUER TOUJOURS LA POSITION DES REDUCTIONS.

- Pour commander les bouchons et réductions non montés voir p.303
- Les configurations proposées couvrent la plupart des raccordements les plus utilisés.
- Les configurations restantes permettent une installation rapide et sont aussi adaptées aux configurations peu utilisées.

- La réduction 1/2" ou 3/8" à tête hexagonale encastrée (pour clé allen de 8 mm) est complétée par une capsule en ABS marqué IRSAP.
- La finition est parfaitement intégrée à la conception du radiateur, de couleur blanche pour les radiateurs blanc code 01 et chromée pour les radiateurs en couleur.

### Tesi avec manchons soudés, bouchons et réductions montés

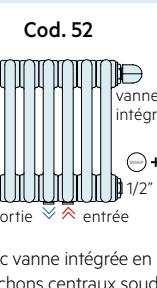
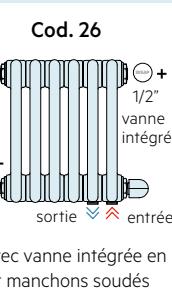
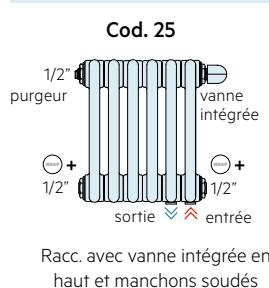


Raccordement MONOTUBE vertical avec manchon soudé Cod. 24

Ce type de raccordement hydraulique ne peut pas être réalisé sur les radiateurs de type TESI 2. Sur les radiateurs TESI 4 et TESI 6, ce type de raccordement nécessite l'insertion d'une sonde flexible.

**ATTENTION :** Les configurations codes 18 et 19 ne sont pas appropriées pour l'introduction de la vanne intégrée. Pour l'introduction de la vanne intégrée voir configurations codes 25, 26 et 52.

### TESI avec vanne intégrée et manchons soudés sur le bas



Compris dans les raccordements Cod. 25, 26 et 52 :

1 paire de consoles universelles  
1 bouchon purgeur chromé 1/2" orientable  
2 bouchons 1/2" chromés avec couvercle.