

# **DIMENSIONS FACE A FACE DE LA ROBINETTERIE** selon NF EN 558-1 (extrait)

| ↓ Séries de base | DN  |     |       |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|------------------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
|                  | 10  | 15  | 20    | 25  | 32  | 40   | 50  | 65  | 80  | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350  | 400  | 450  | 500  | 600  |
| 1                | 130 | 130 | 150   | 160 | 180 | 200  | 230 | 290 | 310 | 350 | 400 | 480 | 600 | 730 | 850 | 980  | 1100 | 1200 | 1250 | 1450 |
| 2                | 210 | 210 | 230   | 230 | 260 | 260  | 300 | 340 | 380 | 430 | 500 | 550 | 650 | 775 | 900 | 1025 | 1150 | 1275 | 1400 | 1600 |
| 3                | 102 | 108 | 117   | 127 | 140 | 165  | 178 | 190 | 203 | 229 | 254 | 267 | 292 | 330 | 356 | 381  | 406  | 432  | 457  | 508  |
| 4                | -   | 140 | 152   | 165 | 178 | 190  | 216 | 241 | 283 | 305 | 381 | 403 | 419 | 457 | 502 | 762  | 838  | 914  | 991  | 1143 |
| 5                | -   | 165 | 190   | 216 | 229 | 241  | 292 | 330 | 356 | 432 | 508 | 559 | 660 | 787 | 838 | 889  | 991  | 1092 | 1194 | 1397 |
| 7                | 108 | 108 | 117   | 127 | 146 | 159  | 190 | 216 | 254 | 305 | 356 | 406 | 521 | 635 | 749 | -    | -    | -    | -    | -    |
| 8*               | 90  | 90  | 95    | 100 | 105 | 115  | 125 | 145 | 155 | 175 | 200 | 225 | 275 | 325 | 375 | 425  | 475  | 500  | -    | -    |
| 9*               | 105 | 105 | 115   | 115 | 130 | 130  | 150 | 170 | 190 | 215 | 250 | 275 | 325 | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    |
| 10               | -   | 108 | 117   | 127 | 140 | 165  | 203 | 216 | 241 | 292 | 330 | 356 | 495 | 622 | 698 | 787  | 914  | 978  | 978  | 1295 |
| 11               | -   | 57  | 64    | 70  | 76  | 83   | 102 | 108 | 121 | 146 | 178 | 203 | 248 | 311 | 349 | 394  | 457  | 483  | -    | -    |
| 12               | 130 | 130 | 130   | 140 | 165 | 165  | 203 | 222 | 241 | 305 | 356 | 394 | 457 | 533 | 610 | 686  | 762  | 864  | 914  | 1067 |
| 13               | -   | -   | -     | -   | -   | 106  | 108 | 112 | 114 | 127 | 140 | 140 | 152 | 165 | 178 | 190  | 216  | 222  | 229  | 267  |
| 14               | 115 | 115 | 120   | 125 | 130 | 140  | 150 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 230 | 250 | 270 | 290  | 310  | 330  | 350  | 390  |
| 15               | -   | -   | -     | 120 | 140 | 240  | 250 | 270 | 280 | 300 | 325 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550  | 600  | 650  | 700  | 800  |
| 16               | -   | -   | -     | -   | -   | 33   | 43  | 46  | 64  | 64  | 70  | 76  | 89  | 114 | 114 | 127  | 140  | 152  | 152  | 178  |
| 18               | 80  | 80  | 90    | 100 | 110 | 120  | 135 | 165 | 185 | 229 | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    |
| 19               | -   | 140 | 152   | 165 | 178 | 190  | 216 | 241 | 283 | 305 | 381 | 403 | 419 | 457 | 502 | 572  | 610  | 660  | 711  | 787  |
| 20               | -   | -   | -     | -   | -   | 33   | 43  | 46  | 46  | 52  | 56  | 56  | 60  | 68  | 78  | 78   | 102  | 114  | 127  | 154  |
| 21               | -   | 152 | 178   | 216 | 229 | 241  | 267 | 292 | 318 | 356 | 400 | 444 | 533 | 622 | 711 | 838  | 864  | 978  | 1016 | 1346 |
| 22*              | 65  | 65  | 70    | 80  | 90  | 95   | 105 | 115 | 125 | 135 | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    |
| 23*              | 70  | 70  | 75    | 85  | 95  | 100  | 115 | 125 | 135 | 146 | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    |
| 25               | -   | -   | -     | -   | -   | -    | -   | -   | 49  | 56  | 64  | 70  | 71  | 76  | 83  | 92   | 102  | 114  | 127  | 154  |
| 26               | -   | -   | -     | -   | -   | 240  | 250 | 290 | 310 | 350 | 400 | 450 | 550 | 650 | 750 | 850  | 950  | 1050 | 1150 | 1350 |
| 27               | 115 | 115 | 120   | 125 | 130 | 140  | 150 | 170 | 180 | 190 | 325 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550  | 762  | -    | 914  | -    |
| 28               | 130 | 130 | 150   | 160 | 180 | 200  | 230 | 290 | 310 | 350 | 400 | 450 | 550 | 650 | 750 | 850  | 950  | -    | 1150 | -    |
| 29               | 108 | 108 | 117.5 | 127 | 127 | 136  | 142 | 154 | 160 | 172 | 186 | 200 | 228 | 255 | 285 | 315  | 340  | 360  | 380  | 425  |
| 30               | -   | 150 | 160   | 160 | 180 | 190  | 200 | 215 | 230 | 250 | 275 | 300 | 350 | 400 | 425 | 475  | 525  | 575  | 625  | 725  |
| 36               | -   | -   | 76    | 102 | -   | 114  | 124 | -   | 165 | 194 | -   | 229 | 243 | 297 | 338 | -    | 400  | -    | -    | -    |
| 37               | -   | -   | -     | 184 | -   | 222  | 254 | -   | 298 | 352 | -   | 451 | 543 | 673 | 737 | 889  | 1016 | -    | -    | -    |
| 38               | -   | -   | -     | 197 | -   | 235  | 267 | -   | 317 | 368 | -   | 473 | 568 | 708 | 775 | 927  | 1057 | -    | -    | -    |
| 39               | -   | -   | -     | 210 | -   | 251  | 286 | -   | 337 | 394 | -   | 508 | 610 | 752 | 819 | 972  | 1108 | -    | -    | -    |
| 40*              | -   | -   | -     | 92  | -   | 111  | 127 | -   | 149 | 176 | -   | 225 | 272 | 337 | 368 | 445  | 508  | -    | -    | -    |
| 41*              | -   | -   | -     | 98  | -   | 117  | 133 | -   | 159 | 184 | -   | 236 | 284 | 354 | 387 | 464  | 529  | -    | -    | -    |
| 42*              | -   | -   | -     | 105 | -   | 125  | 143 | -   | 168 | 197 | -   | 254 | 305 | 376 | 410 | 486  | 554  | -    | -    | -    |
| 43               | -   | 90  | 100   | 115 | 130 | 150  | 170 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    |
| 44               | -   | -   | -     | -   | 36  | 38   | 40  | 42  | 44  | 46  | 48  | 50  | 60  | 65  | 75  | 80   | 95   | 107  | 120  | 144  |
| 45               | -   | 140 | 152   | 210 | 230 | 240  | 250 | 270 | 280 | 300 | 350 | 375 | 425 | 450 | 500 | 550  | 600  | -    | -    | -    |
| 46               | -   | 165 | 250   | 255 | 265 | 280  | 300 | 340 | 360 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | -    | -    | -    | -    | -    |
| 47               | -   | -   | 75    | 80  | 90  | 100  | 110 | 130 | 150 | 160 | 200 | 210 | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    |
| 48               | -   | -   | -     | -   | -   | 180  | 200 | 240 | 260 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1300 |
| 49               | -   | 16  | 19    | 22  | 28  | 31.5 | 40  | 46  | 50  | 60  | 90  | 106 | 140 | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    |
| 50               | -   | -   | -     | -   | -   | -    | 54  | 54  | 57  | 64  | 70  | 76  | 95  | 108 | 143 | 184  | 191  | 203  | 213  | 222  |
| 51               | -   | -   | -     | -   | -   | -    | 54  | 60  | 67  | 67  | 83  | 95  | 127 | 140 | 181 | 222  | 232  | 264  | 292  | 318  |
| 53               | -   | -   | -     | -   | -   | 38   | 40  | 42  | 44  | 46  | 48  | 50  | 60  | 65  | 75  | 80   | 95   | 102  | 120  | 145  |

\* Dimensions FAA [Face A Angle] pour robinets d'équerre

## **ORIGINE DES SERIES DE BASE**

|    |                               |    |                                  |    |                               |
|----|-------------------------------|----|----------------------------------|----|-------------------------------|
| 1  | DIN 3202 Part. 1 - Série F 1  | 16 | BS 2080 Tableau 1 - Série 16     | 38 | CEI 534 - 3 - 1 Tableau 1     |
| 2  | DIN 3202 Part. 1 - Série F 2  | 18 | BS 2080 Tableau 1 - Série 18     | 39 | CEI 534 - 3 - 1 Tableau 1     |
| 3  | ANSI B16.10 Tab. 1, col.8 & 9 | 19 | ANSI B16.10 Tab. 2, col. 1       | 40 | -                             |
| 4  | ANSI B16.10 Tab. 2, col. 11   | 20 | ANSI B16.10 Tab. 9, col. 3 & 4   | 41 | -                             |
| 5  | ANSI B16.10 Tab. 4, col. 5    | 21 | ANSI B16.10 Tab. 10, col. 16, 18 | 42 | -                             |
| 7  | BS 2080 Tableau 1 - Série 7   | 22 | BS 2080 Tableau 1 - Série 63     | 43 | NF E 29 - 305 Partie 2        |
| 8  | DIN 3202 Part. 1 - Série F32  | 23 | BS 2080 Tableau 1 - Série 64     | 44 | NF E 29 - 305 Partie 2        |
| 9  | DIN 3202 Part. 1 - Série F33  | 25 | ANSI B16.10 Tab. 9, col. 4       | 45 | NF E 29 - 305 Partie 2        |
| 10 | ANSI B16.10 Tab. 1, col. 16   | 26 | DIN 3202 Part. 1 - Série F 7     | 46 | NF E 29 - 331                 |
| 11 | ANSI B16.10 Tab. 1, col. 17   | 27 | DIN 3357 Part. 2 - ff            | 47 | DIN 3202 Part. 1 - Série F 19 |
| 12 | ANSI B16.10 Tab. 1, col. 3    | 28 | DIN 3357 Part. 2 - ff            | 48 | DIN 3202 Part. 1 - Série F 6  |
| 13 | BS 2080 Tableau 1 Série 12    | 29 | NF E 29 - 377                    | 49 | DIN 3202 Part. 3 - Série K 4  |
| 14 | DIN 3202 Part. 1 - Série F 4  | 30 | NF E 29 - 377                    | 50 | NF E 29 - 377                 |
| 15 | DIN 3202 Part. 1 - Série F 5  | 36 | CEI 534 - 3 - 2 Tableau 1        | 51 | NF E 29 - 377                 |
|    |                               | 37 | CEI 534 - 3 - 1 Tableau 1        | 53 | NF E 29 - 305 - 2 FR 10       |