**Caractéristiques des principales références de câbles coaxiaux**

|  |  |  |  | **Atténuation aux 100 m (en dB)** | | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Impédance Z (en ohm)** | **Coef. Vel.** | **pF/m** | **30 MHz** | **100 MHz** | **400 MHz** | **Diamètre (en mm)** | **Diélectrique** |
| RF400TT | 50 ±3 | 0,84 | 80 | 1,8 | 3,6 | 8,4 | 10,3 | FOAM PE |
| RG-5/U | 52,5 | 0,66 | 93,5 | 6,2 | 8,8 | 19,4 | 8,432 | PE |
| RG-5B/U | 50 | 0,66 | 96,78 | 6,2 | 7,9 | 19,4 | 8,432 | PE |
| RG-6A/U | 75 | 0,66 | 67 | 6,2 | 8,9 | 19,4 | 8,432 | PE |
| RG-7/U | 95 |  | 41 |  | 7,8 | 17 |  |  |
| RG-8/U | 50 | 0,66 | 96,5 |  | 6,25 | 13,8 | 10,3 |  |
| RG-8/U | 52 | 0,66 | 97 | 4,7 | 6,25 | 13,4 | 10,3 | PE |
| RG-8/U | 50 | 0,8 | 83,3 |  |  |  | 10,3 | PEF |
| RG-8A/U | 50 | 0,66 | 100 | 4,7 | 6,2 | 13,4 | 10,3 | PE |
| RG-8A/U | 52 | 0,66 | 97 |  | 5,75 | 13,5 |  |  |
| RG-8mini |  |  | 80 |  | 25 |  | 6,1 |  |
| RG-8 XX | 50 | 0,83 | 80 | 7,04 | 10,10 | 22,5 | 6,15 | PEF |
| RG-9/U | 51 | 0,66 | 98,4 | 4,9 | 6,5 | 16,4 | 10,79 | PE |
| RG-9A/U | 51 | 0,66 | 98,4 | 4,9 | 7,6 | 16,4 | 10,79 | PE |
| RG-9B/U | 50 | 0,66 | 100 | 4,9 | 7,6 | 16,4 | 10,79 | PE |
| RG-10A/U | 50 | 0,66 | 100 | 4,3 | 6,2 | 13,4 | 12,06 | PE |
| RG-11/U | 75 | 0,66 | 67,2 | 5,3 | 7,5 | 15,8 | 10,3 | PE |
| RG-11/U | 75 | 0,8 | 55,4 |  |  |  | 10,3 | PEF |
| RG-11A/U | 75 | 0,66 | 67,5 | 4 | 7,5 | 15,7 | 10,3 | PE |
| RG-11A/U | 75 | 0,66 | 68 | 4 | 7,5 | 15,7 | 10,3 | PE |
| RG-12/U | 75 | 0,66 | 67,5 |  |  |  | 12 | PE |
| RG-12A/U | 75 | 0,66 | 67,5 | 5,2 | 7,54 | 15,7 | 12 | PE |
| RG-13/U | 74 | 0,66 | 67,5 | 5,3 | 7,6 | 15,8 |  |  |
| RG-13A/U | 75 | 0,66 | 67,5 | 5,2 | 7,5 | 15,7 | 10,8 | PE |
| RG-14A/U | 50 | 0,66 | 100 | 3,3 | 4,6 | 10,2 | 13,84 | PE |
| RG-16/U | 52 | 0,67 | 96,8 |  | 3,95 |  | 16 |  |
| RG-17/U | 52 | 0,66 | 96,7 | 2,03 | 3,11 | 7,87 | 22,1 | PE |
| RG-17A/U | 52 | 0,66 | 98,4 | 2,03 | 3,11 | 7,9 | 22,1 | PE |
| RG-18/U | 52 | 0,66 |  | 2,03 | 3,11 | 7,87 |  | PE |
| RG-18A/U | 50 | 0,66 | 100 | 2,03 | 3,11 | 7,9 | 24 | PE |
| RG-19/U | 52 | 0,66 | 100 | 1,59 | 2,26 | 6,07 |  | PE |
| RG-19A/U | 50 | 0,66 | 100 | 1,5 | 2,26 | 6,07 | 28,44 | PE |
| RG-20/U | 52 | 0,66 | 100 | 1,5 | 2,26 | 6,07 |  | PE |
| RG-20A/U | 50 | 0,66 | 100 | 1,5 | 2,26 | 6,07 | 30,35 | PE |
| RG-21A/U | 50 | 0,66 | 100 | 30,5 | 42,7 | 85,3 | 8,432 | PE |
| RG-22B/U | 95 |  | 52,9 |  | 9,8 | 22,3 |  |  |
| RG-29/U | 53,5 | 0,66 | 93,5 |  | 14,4 | 31,5 | 4,673 | PE |
| RG-34A/U | 75 | 0,66 | 67,2 | 2,79 | 4,59 | 10,9 | 16 | PE |
| RG-34B/U | 75 | 0,66 | 67 | 2,79 | 4,6 | 10,9 | 16 | PE |
| RG-35A/U | 75 | 0,66 | 67,3 | 1,9 | 2,8 | 6,4 | 24 | PE |
| RG-35B/U | 75 | 0,66 | 67 | 1,9 | 2,79 | 6,4 |  | PE |
| RG-54A/U | 58 | 0,66 | 87 |  | 10,5 | 22,3 | 6,35 | PE |
| RG-55/U | 53,5 | 0,66 | 93,5 | 10,5 | 15,8 | 32,8 | 5,3 | PE |
| RG-55A/U | 50 | 0,66 | 97 | 10,5 | 15,8 | 32,8 | 5,5 | PE |
| RG-55B/U | 53,5 | 0,66 | 94 | 10,5 | 15,8 | 32,8 | 5,5 | PE |
| RG-58/U | 50 | 0,66 | 95 |  | 16,1 | 39,5 | 5 | PE |
| RG-58/U | 53,5 | 0,66 | 93,3 |  | 15,3 | 34,5 | 5 | PE |
| RG-58/U | 75 | 0,79 | 55,5 |  | 15,1 | 34,5 | 6,2 | PEF |
| RG-58A/U | 53,5 | 0,66 | 93,5 | 10,9 | 16 | 39,4 | 4,96 | PE |
| RG-58B/U | 53,5 | 0,66 | 93,5 |  | 15,1 | 34,4 | 4,96 | PE |
| RG-58C/U | 50 | 0,66 | 100 | 10,9 | 16,1 | 39,4 | 4,95 | PE |
| M&P Rg58 C/U | 50 ±3 | .66 | 11 ±2 | 7.9 | 15.8 | 33.3 | 5 ±.15 | PE |
| RG-59/U | 73 | 0,66 | 68,6 | 7,9 | 11,2 | 23 | 6,2 | PE |
| RG-59/U | 75 | 0,79 | 55,5 |  |  |  | 6,2 | PEF |
| RG-59A/U | 75 | 0,66 | 67,3 | 7,9 | 11,2 | 23 | 6,2 | PE |
| RG-59B/U | 75 | 0,66 | 67 | 7,9 | 11,2 | 23 | 6,2 | PE |
| RG-62/U | 93 | 0,84 | 44,3 | 5,7 | 8,86 | 17,4 | 6,2 | PEA |
| RG-62/U | 95 | 0,79 | 44 |  |  |  | 6,2 | PEF |
| RG-62A/U | 93 | 0,84 | 44,3 | 5,7 | 8,86 | 17,4 | 6,2 | PEA |
| RG-62B/U | 93 | 0,86 | 46 |  | 9,51 | 20,34 | 6,2 | PEA |
| RG-63B/U | 125 | 0,76 | 36 |  | 4,92 | 11,15 | 10,3 | PE |
| RG-67B/U | 93 |  | 43 |  | 9,5 | 20,3 |  |  |
| RG-71B/U | 93 | 0,66 | 46 | 5,7 | 8,86 | 17,4 | 6,2 | PE |
| RG-74A/U | 50 | 0,66 | 100 | 3,3 | 4,6 | 10,2 | 15,7 | PE |
| RG-79B/U | 125 | 0,74 | 36 |  |  | 16 | 11,5 | PE |
| RG-83/U | 35 | 0,66 | 144,4 |  | 9,2 |  | 10,3 | PE |
| RG-84A/U | 75 |  | 67 | 2 | 2,79 | 6,4 |  |  |
| RG-112 /U | 50 | 0,66 | 100 |  |  | 45 | 4,06 | PE |
| RG-114A/U | 185 | 0,66 | 22 |  |  | 42 | 10,3 | PE |
| RG-122/U | 50 | 0,66 | 100 | 14,8 | 23 | 54,2 |  |  |
| RG-133A/U | 95 | 0,66 | 53 |  |  |  | 10,3 | PE |
| RG-141/U | 50 | 0,7 | 96,5 |  | 10,82 | 22,64 | 4,9 | T |
| RG-141A/U | 50 | 0,69 | 96,5 |  | 10,82 | 22,64 | 4,9 | T |
| RG-142/U | 50 | 0,7 | 96,5 |  | 12,8 | 26,25 | 5,3 | T |
| RG-142A/U | 50 | 0,7 | 95 | 9 | 12,8 | 26,25 | 4,95 | T |
| RG-142B/U | 50 | 0,7 | 96,5 |  | 12,8 | 26,25 | 4,95 | T |
| RG-164/U | 75 | 0,66 | 67 | 2 | 2,79 | 6,4 | 22,1 | PE |
| RG-174/U | 50 | 0,66 | 101 | 17 | 29,2 | 57,4 | 2,55 | PE |
| RG-174A/U | 50 | 0,66 | 100 | 21,7 | 29,2 | 57,4 | 2,54 | PE |
| RG-177/U | 50 | 0,66 | 100 | 2,03 | 3,11 | 7,9 | 22,73 | PE |
| RG-178B/U | 50 | 0,7 | 93,5 |  |  | 91,9 | 1,9 | T |
| RG-179B/U | 75 | 0,7 |  |  |  |  | 2,54 | T |
| RG-180B/U | 95 | 0,7 |  |  |  |  | 3,68 | T |
| RG-187A/U | 75 | 0,7 | 64 |  |  | 52,5 | 2,79 | T |
| RG-188A/U | 50 | 0,7 | 95 | 17 | 37,4 | 54,8 | 2,79 | T |
| RG-195A/U | 95 | 0,7 |  |  |  |  | 3,93 | T |
| RG-196A/U | 50 | 0,7 | 95 | 27 | 43 | 95 | 2,03 | T |
| RG-212/U | 50 | 0,66 | 100 | 6,2 | 8,9 | 19,4 | 8,43 | PE |
| RG-213/U | 50 | 0,66 | 97 | 3,2 | 6,25 | 13,5 | 10,3 | PE |
| RG-213/U | 50 | 0,66 | 97 | 3,2 | 6 | 13 | 10,3 | PE |
| RG-213/U | 50 | 0,66 | 101 | 3,2 | 7 | 13,5 | 10,3 | PE |
| RG-213/U | 52 | 0,66 | 101 | 4,3 | 6,2 | 13,5 | 10,3 | PE |
| RG-213foam | 50 | 0,772 | 73 | 1,95 |  | 11,6 | 10,3 | PEF |
| RG-213 US → 100 | 50 | 0,66 | 101 | 2,45 |  |  | 10,3 | PE |
| M&P Rg213 /U | 50 ±3 | .66 | 101 ±2 | 3.45 | 6.1 | 13.5 | 10.2 ±.15 | PE |
| RG-214/U | 50 | 0,66 | 100 | 4,9 | 7,6 | 16,4 | 10,8 | PE |
| RG-214 US | 50 | 0,66 | 101 | 3,2 | 5,7 | 13 | 10,8 | PE |
| M&P Rg214 A/U | 50 ±3 | .66 | 101 ±2 | 3.4 | 6.2 | 14.5 | 10.8 ±.15 | PE |
| RG-215/U | 50 | 0,66 | 101 | 4,3 | 6,2 | 13,5 | 12,1 | PE |
| RG-216/U | 75 | 0,66 | 67 | 5,3 | 7,6 | 15,8 | 10,8 | PE |
| RG-217/U | 50 | 0,66 | 100 | 3,9 | 4,6 | 10,17 | 13,84 | PE |
| RG-218/U | 50 | 0,66 | 100 | 2,03 | 3,11 | 7,87 | 22,1 | PE |
| RG-219/U | 50 | 0,66 | 100 | 2,03 | 3,11 | 7,87 |  | PE |
| RG-220/U | 50 | 0,66 | 96,8 | 1,5 | 2,29 | 6,07 | 28,45 | PE |
| RG-221/U | 50 | 0,66 | 100 | 1,5 | 2,26 | 6,07 | 30 | PE |
| RG-222/U | 50 | 0,66 | 100 | 30,5 | 42,7 | 85,3 | 5,5 | PE |
| RG-223/U | 50 | 0,66 | 101 | 10,5 | 15,8 | 32,8 | 5,3 | PE |
| RG-224/U | 50 | 0,66 | 100 | 3,3 | 4,6 | 10,2 | 15,6 | PE |
| RG-225/U | 50 |  | 96 |  |  |  |  |  |
| RG-302/U | 75 | 0,7 | 69 |  |  |  | 5,23 | T |
| RG-303/U | 50 | 69,5 | 93,5 |  |  | 26,3 |  | T |
| RG-316/U | 50 | 0,7 | 95 | 17 | 28 |  | 2,59 | T |
| RG-331/U | 50 | 0,78 |  |  |  |  |  |  |
| RG-332/U | 50 | 0,78 |  |  |  |  |  |  |
| RG-7612 | 25 | 0,696 |  |  |  |  |  |  |
| Aircom + | 50 | 0,84 | 84 | 1,8 | 3,3 | 7,4 | 10,3 | PEA |
| Aircell-5 | 50 | 0,82 | 82 | 5 | 9,78 | 20,95 | 5 | PE |
| Aircell-7 | 50 | 0,83 | 75 | 3,7 | 6,28 | 13,5 | 7,3 | PEA |
| Bamboo 3 | 75 | 0,89 |  |  | 1,9 |  | 17,5 | PEA |
| Bamboo 6 | 75 | 0,88 |  |  | 3,7 |  | 10,5 | PEA |
| C 50-900 | 50 | 0.85 | 81 |  | 10,5 | 23,8 |  |  |
| CAF1,1/5,3 | 75 | 0,82 | 54 | 2,9 | 5,3 |  | 7,4 | PEF |
| CAF1,6/7,3 | 75 | 0,82 | 54 | 2,1 | 3,9 |  | 9,8 | PEF |
| CAF1,9/8,8 | 75 | 0,82 | 54 | 1,7 | 3,2 |  | 11,3 | PEF |
| CAF2,5/11,4 | 75 | 0,82 | 54 | 1,4 | 2,6 |  | 13,9 | PEF |
| CAF3,7/17,3 | 75 | 0,82 | 54 | 0,91 | 1,7 |  | 20,3 | PEF |
| CF1/2" | 50 | 0,82 | 82 | 1,28 | 2,4 |  | 16 | PEF |
| CF1/2" | 60 | 0,82 | 68 | 5,8 | 3,1 |  | 16 | PEF |
| CF1/2" | 75 | 0,82 | 54 | 4,9 | 2,6 |  | 16 | PEF |
| CF1/4" | 50 | 0,82 | 82 | 2,4 | 4,5 |  | 10 | PEF |
| CF1/4" | 60 | 0,82 | 68 | 2,3 | 4,3 |  | 10 | PEF |
| CF1/4" | 75 | 0,82 | 54 | 2,3 | 4,3 |  | 10 | PEF |
| CF3/8" | 50 | 0,82 | 82 | 1,9 | 3,5 |  | 12,1 | PEF |
| CF5/8" | 75 | 0,82 | 54 | 1 | 1,91 |  | 19,6 | PEF |
| CF7/8" | 50 | 0,82 | 81 | 0,71 | 1,36 |  | 28 | PEF |
| CF7/8" | 60 | 0,82 | 68 | 0,69 | 1,33 |  | 28 | PEF |
| CF7/8" | 75 | 0,82 | 54 | 0,69 | 1,33 |  | 28 | PEF |
| CT 50/20 foam | 50 | 0,8 |  | 2,33 |  |  | 10,3 |  |
| CX2/6 | 50 | 0,63 | 97 | 2,8 | 5,3 |  |  | PE |
| CX4/12 | 50 | 0,63 | 97 | 1,52 | 2,9 |  |  | PE |
| Ecoflex 10 | 50 | 0,85 | 78 | 2 | 4 | 8,9 | 10,2 | PE |
| Ecoflex 15 | 50 | 0,86 | 77 | 1.7 | 2,81 | 6,1 | 14,6 | PE |
| HCF1/2 | 50 | 0,75 | 85 | 2 | 3,7 |  | 13,5 | PEF |
| Heliax 1/2 andrew | 50 | 0,88 | 75 | 1,24 |  |  | 16,7 |  |
| HFE1,5/6,5 | 60 | 0,66 | 84 | 3,5 | 6,6 |  | 8,8 | PE |
| H100 | 50 | 0,84 | 80 | 2,1 |  | 8,4 | 9,8 | PEA |
| H155 | 50 | 0,79 | 92 | 3,4 | 9,4 |  | 5,4 | PEF |
| H500 | 50 | 0,81 | 82 | 4,1 | 8,7 | 9,8 | 7 | PEF |
| H1000 | 50 | 0,83 |  |  |  |  | 10,3 |  |
| H2000 | 50 | 0,799 | 81,6 | 2,2 |  |  | 10,3 | PEF |
| LCF1/2" | 50 | 0,87 | 76 | 1,23 | 2,3 |  | 16 | PEF |
| LCF7/8 | 50 | 0,87 | 76 | 0,66 | 1,25 |  | 28 | PEF |
| LDF4/50A | 50 | 0,88 | 77,1 |  |  | 5 | 16 |  |
| 3/8" | 50 | 0,79 |  | 3,85 | 8,05 | 10,3 |  |  |
| RT 50/20 | 50 | 0,82 | 81 |  | 4,4 | 9,3 |  |  |
| TU-165 | 50 | 0,7 | 95 |  |  | 41 | 2,19 | T |
| TU-300 | 50 | 0,7 | 95 |  |  | 25 | 3,58 | T |
| TU-545 | 50 | 0,7 | 95 |  |  | 14 | 6,35 | T |
| UltraFlex 7 | 50 | 0,83 |  | 3 | 6,9 | 12,3 | 7,3 |  |
| UltraFlex 10 | 50 | 0,83 | 78 | 2 | 4,8 | 8,7 | 10,3 |  |
| M&P UltraFlex 7 | 50 ±3 | .83 | 75 ±2 | 3 | 5.8 | 11.8 | 7.3 ±.15 | FPE |
| M&P UltraFlex 10 | 50 ±3 | .83 | 78 ±2 | 2.14 | 3.93 | 8.31 | 10.3 ±.15 | FPE |
| M&P UltraFlex 13 | 50 ±3 | .83 | 78 ±2 | 1.46 | 2.81 | 5.94 | 12.7 ±.15 | FPE |
| M&P Broad-Pro 50C | 50 ±3 | .85 | 74 ±2 | 1.93 | 3.6 | 7.5 | 10.3 ±.15 | FPE |
| M&P Broad-Pro 50C Dble Jacket | 50 ±3 | .85 | 74 ±2 | 1.93 | 3.6 | 7.5 | 12.4 ±.2 | FPE |
| M&P Airborne 5 | 50 ±3 | .85 | 76 ±2 | 5.42 | 9.45 | 18.38 | 5 ±.15 | FPE |
| M&P Airborne 10 | 50 ±3 | .87 | 74 ±2 | 1.93 | 3.52 | 7.2 | 10.3 ±.15 | FPE |