

TEST DE VOLTAGE

AMPOULES DEL AC / DC (8-16 Volts)

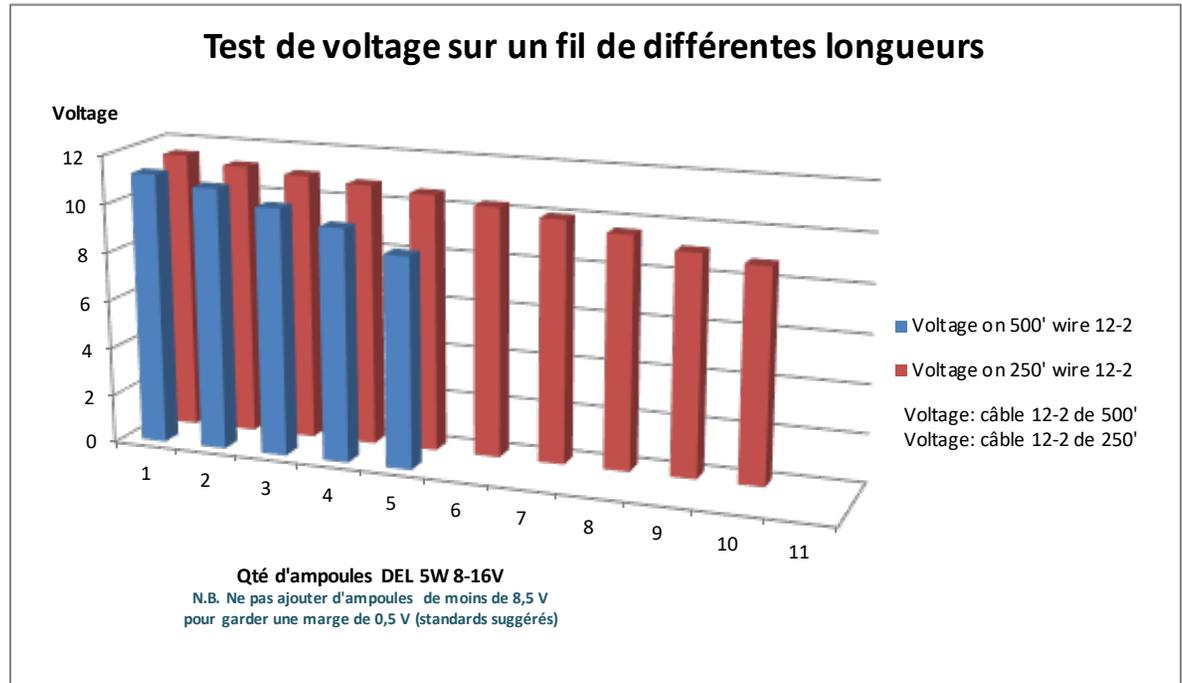
La nouvelle génération d'ampoules DEL offre une performance très différente de la génération d'ampoules halogènes. Ce tableau montre comment les ampoules 12 Volts DEL peuvent être installées sur trois grosseurs de câble différentes avec une longueur de 100 pieds (avec un transformateur AC).

La quantité maximale d'ampoules halogènes BAB de 20 watts (12 Volts) qui peut être installée avec un transformateur AC sur un câble 12-2 de 100 pieds est 5 ampoules. Par comparaison, nous pouvons installer, avec un transformateur AC, jusqu'à 26 ampoules DEL de 5,5 watts sur un câble de même grosseur.

| Câble de 100 pieds | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| # Ampoules DEL | Ampoules DEL de 5W | | | | Ampoules DEL de 5,5W | | | | |
| | 14-2 11,8 V 5 W | 14-2 14,4 V 5 W | 16-2 11,9 V 5 W | 16-2 14,4 V 5 W | 12-2 11,4 V 5,5 W | 14-2 11,7 V 5,5 W | 14-2 14,3 V 5,5 W | 16-2 11,8 V 5,5 W | 16-2 14,4 V 5,5 W |
| 4 | 10,8 | 13,5 | 10,0 | 13,1 | 10,8 | 10,9 | 13,7 | 10,3 | 13,3 |
| 5 | 10,4 | 13,3 | 9,3 | 12,8 | 10,7 | 10,6 | 13,5 | 9,8 | 13,0 |
| 6 | 10,1 | 13,1 | 8,8 | 12,2 | 10,7 | 10,3 | 13,3 | 9,2 | 12,6 |
| 7 | 9,7 | 12,9 | | 11,7 | 10,6 | 10,0 | 13,0 | | 12,2 |
| 8 | 9,3 | 12,6 | | 11,1 | 10,5 | 9,7 | 12,8 | | 11,8 |
| 9 | 8,8 | 12,4 | | 10,4 | 10,5 | 9,3 | 12,6 | | 11,2 |
| 10 | | 12,1 | | 9,3 | 10,4 | 8,8 | 12,3 | | 10,6 |
| 11 | | 11,8 | | 8,5 | 10,3 | | 12,1 | | 9,8 |
| 12 | | 11,3 | | | 10,3 | | 11,9 | | |
| 13 | | 10,9 | | | 10,2 | | 11,6 | | |
| 14 | | 10,4 | | | 10,1 | | 11,2 | | |
| 15 | | 9,6 | | | 9,9 | | 10,8 | | |
| 16 | | 9,0 | | | 9,8 | | 10,4 | | |
| 17 | | 8,5 | | | 9,7 | | 9,8 | | |
| 18 | | | | | 9,5 | | 8,5 | | |
| 19 | | | | | 9,3 | | | | |
| 20 | | | | | 9,2 | | | | |
| 21 | | | | | 9,1 | | | | |
| 22 | | | | | 9,0 | | | | |
| 23 | | | | | 8,9 | | | | |
| 24 | | | | | 8,8 | | | | |
| 25 | | | | | 8,7 | | | | |
| 26 | | | | | 8,6 | | | | |
| Perte de Voltage\bar{x} | 0,32V | 0,33V | 0,42V | 0,51V | 0,105V | 0,30V | 0,31V | 0,37V | 0,38V |

TEST DE VOLTAGE

| | Câble de 250 pieds | Câble de 500 pieds |
|---|--------------------------------|--------------------------------|
| | Ampoules DEL 5W 8-16V | Ampoules DEL 5W 8-16V |
| # Ampoules DEL Câble Voltage Watts | 12-2 11,7 V 5 W (8-16 V) | 12-2 11,7 V 5 W (8-16 V) |
| 1 | 11,5 | 11,2 |
| 2 | 11,2 | 10,8 |
| 3 | 11 | 10,2 |
| 4 | 10,8 | 9,6 |
| 5 | 10,6 | 8,7 |
| 6 | 10,3 | |
| 7 | 10 | |
| 8 | 9,6 | |
| 9 | 9,1 | |
| 10 | 8,8 | |
| | | |



TEST DE VOLTAGE

| # Ampoules DEL | Câble de 100 pieds | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | Ampoules DEL | Ampoules DEL |
| | 5,5 W 8-16 V | 5,5 W 8-16 V |
| | 14-2 11,7 V 5,5 W (8-16 V) | 14-2 14,3 V 5,5 W (8-16 V) |
| 1 | 11,6 | 14,1 |
| 2 | 11,3 | 14,0 |
| 3 | 11,1 | 13,8 |
| 4 | 10,9 | 13,7 |
| 5 | 10,6 | 13,5 |
| 6 | 10,3 | 13,3 |
| 7 | 10,0 | 13,0 |
| 8 | 9,7 | 12,8 |
| 9 | 9,3 | 12,6 |
| 10 | 8,8 | 12,3 |
| 11 | | 12,1 |
| 12 | | 11,9 |
| 13 | | 11,6 |
| 14 | | 11,2 |
| 15 | | 10,8 |
| 16 | | 10,4 |
| 17 | | 9,8 |
| 18 | | 8,5 |

