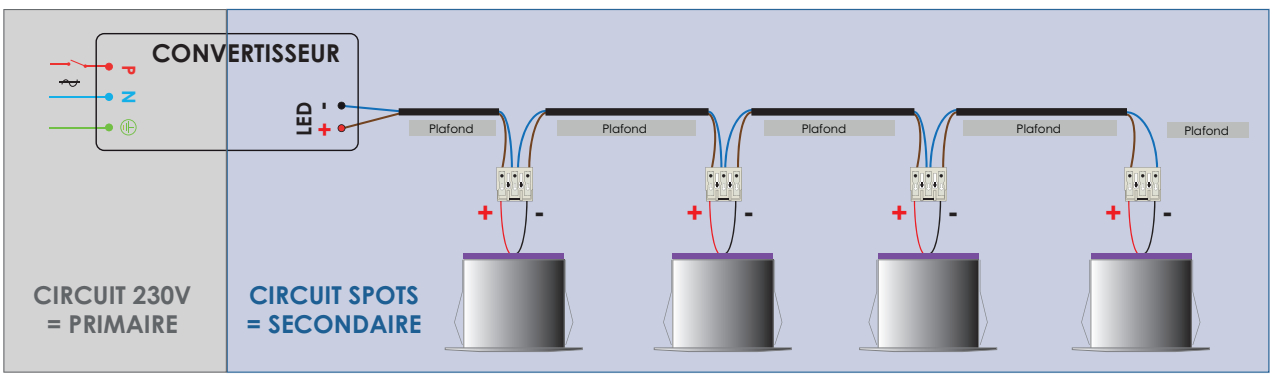
Pour vous aider à câbler les spots en série
TABLEAU DES DISTANCES MAXIMALES

Ce tableau vous indique les **distances maximales possibles** entre le convertisseur et le dernier spot de la ligne, il **s'applique uniquement à notre gamme de produits** car la distance dépend de plusieurs paramètres :

- la puissance de la puce
- le courant d'alimentation
- la tension résultante de sortie

ATTENTION les câbles au secondaire ne doivent pas se trouver à proximité d'autres lignes transportant de forts ampérages. De faibles courants peuvent passer sur votre ligne par induction empêchant vos spots de s'éteindre complètement.

Distance possible entre le convertisseur et le dernier spot de la série (câblés en 1.5²)

Puissance	Pilotage	Tension	Nombre de spots													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	20
1W	350mA	3V	**5m**	**11m**	**16m**	**21m**	**27m**	**32m**	**36m**	**43m**	**48m**	**54m**	**59m**	**64m**	**81m**	**107**
2W	500mA	3V	**3m**	**6m**	**9m**	**12m**	**15m**	**18m**	**21m**	**24m**	**27m**	**30m**	**33m**	**36m**	**45m**	**60m**
3,5W	350mA	9,5V	**9m**	**18m**	**26m**	**35m**	**44m**	**53m**	**62m**	**70m**	**79m**	**88m**	**97m**	**129m**	Non autorisé Tension > 110V	
4,5W	500mA	9,5V	**8m**	**16m**	**24m**	**32m**	**39m**	**47m**	**55m**	**63m**	**71m**	**79m**	**87m**	**100m**	Non autorisé Tension > 110V	
6W	700mA	9,5V	**6m**	**12m**	**18m**	**24m**	**30m**	**36m**	**41m**	**47m**	**53m**	**59m**	**65m**	**71m**	Non autorisé Tension > 110V	
12W	500mA	24V	**19m**	**38m**	**57m**	**76m**	Non autorisé - Tension > 110V									
13W	700mA	18,6V	**16m**	**32m**	**48m**	**65m**	**81m**	Non autorisé - Tension > 110V								

DISTANCE POSSIBLE ENTRE LE CONVERTISSEUR ET LE DERNIER SPOT DE LA LIGNE