



LA GRADATION D'UN TUBE FLUORESCENT

LES FLUOS A BANDE D'AMORCAGE

Pour graduer un tube fluorescent à bande d'amorçage ("FLUO/40"), il faut respecter certaines règles :

- > alimenter le transformateur de préchauffage et le gradateur à partir de la même phase du secteur
- > mettre une charge résistive sur le gradateur (petit projecteur ou résistance)
- > utiliser des tubes identiques si plusieurs doivent fonctionner ensemble
- > faire un peu vieillir les tubes (environ une centaine d'heure) car les tubes neufs se graduent mal
- > régler le seuil du gradateur ou lui affecter la courbe "fluo"
- > aider l'amorçage en enroulant autour du tube un petit fil de cuivre relié à la terre

Un ballast électronique, comme son nom l'indique, ne contient pas de ballast, mais de l'électronique.

Son principal intérêt est que vous pouvez graduer sur pratiquement toute la course de vos gradateurs (presque de 0 à 100%) contrairement aux ballasts classiques avec lesquels la gradation ne commence, au mieux, qu'aux alentours de 15%.



TRANSFORMATEUR DE PRECHAUFFAGE

