



Ballasts

Consigne de sécurité visant les ballasts de 3^{ème} génération pour projecteurs au xénon

En cas de manipulations inexpertes des projecteurs au xénon équipés de circuits électroniques de 3^{ème} génération, un arc électrique haute tension peut se former et/ou il y a risque d'électrocution

Lors de la mise en service du ballast (en 12 ou 24 V) avec le contact du connecteur de la lampe débranché une tension de 23 000 volts est présente. Ceci risque, selon les circonstances, de détruire le connecteur. Si une personne touche à cet instant les deux contacts du connecteur, elle risque une violente électrocution.

Un circuit de protection a été installé dans les circuits électroniques des projecteurs au xénon. Ce circuit correspond à un disjoncteur différentiel employé dans le secteur domestique. Dès que l'intensité du flux électrique dépasse 30 mA, le circuit électronique s'éteint au bout de 250 ms. Pour exclure tout risque avec les projecteurs en place et correctement branchés, ces appareils ont été conçus pour empêcher tout contact accidentel avec des pièces sous tension.

Remarque :

Si les consignes de sécurité apposées sur la centrale devait être masquée ou difficilement lisibles, il faudra apposer des consignes supplémentaires à un endroit bien visible.

