



--- Projecteur **CIZ - CIO** - Conversion en LED ---

Sources lumineuses aux choix **interchangeables sans outils** :

bloc LED EXPERT IRC 97/98 ou **IRC 95** ou **IRC 90** fabriqué par Procédés Hallier

avec les mêmes LED que nos cadreur nouvelle génération afin d'avoir un parc homogène, disponible en :

T° 3000K – IRC **90** ou IRC **95** ou IRC **97/98** nouvelle LED

T° 4000K – IRC **95** ou IRC **97/98** nouvelle LED



avant
avec culot GU 5.3



après conversion
avec bloc LED EXPERT
fabriqué par PH



Projecteur
CIZ ou CIO avec
ampoule halogène



Barres d'aluminium

Fabrication du bloc LED

Le bloc (soit le radiateur) est fabriqué à partir de barre d'aluminium; qui est passée dans le TOUR pour lui donner sa forme finale



Machine TOUR : usinage – tournage aluminium

Fabrication du bloc LED

Une fois le radiateur aluminium fabriqué, il y est ajouté :

La LED en IRC 95 ou 97/98

Le collimateur

La barre d'emplacement

L'aimant

Le fil électrique avec connexion clip

Ce bloc LED Procédés Hallier est interchangeable sans outil

La conversion est finalisée par :

- suppression des supports ampoules halogène
- changement du driver avec fabrication d'un nouveau boîtier selon besoin
- changement du potentiomètre

Photométrie

- à 1m - Ø tâche nette 36cm - 2460 lux
- à 1m50 - Ø tâche nette 56cm - 1120 lux
- à 2m - Ø tâche nette 75cm - 636 lux
- à 3m - Ø tâche nette 113cm - 282 lux

