

[Si ce mail ne s'affiche pas correctement cliquez ici](#)



Fabricant Français, leader de l'éclairage à LEDs pour la vision industrielle

www.tpl-vision.net

DOL-I TINY'Z RGB

Des éclairages à LEDs hauts en couleurs !

TPL VISION présente sa **nouvelle gamme d'éclairage RGB** pour la vision industrielle qui permet d'obtenir :

- un **maximum de contraste** pour le contrôle par caméra n&b de **produits colorés**.

- La possibilité de **configurer les couleurs que vous souhaitez (blanc, rouge, vert, bleu, cyan, violet et jaune)**.



Profitez de la technologie LED pour le suivi de vos productions colorées !

Le [DOL-I](#) et le [Tiny'Z AD RGB](#) vous propose un éclairage RGB carré ou annulaire. Leur polyvalence vous permet **d'ajuster leurs positionnements** (barrettes pivotantes, etc.) pour modifier le rendu.

[Voulez-vous en savoir plus ? Cliquez-ici pour accéder à la documentation détaillée](#)

La problématique des couleurs en images

Le choix de la bonne couleur dans la problématique d'éclairage est fondamental, voyez l'impact sur le contraste dans les images suivantes que nous avons prises en faisant alterner les couleurs :

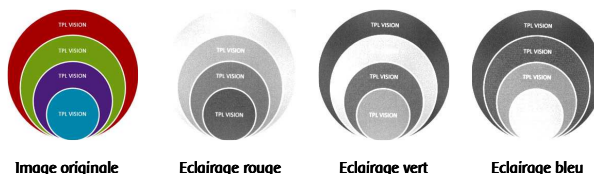


Image originale

Eclairage rouge

Eclairage vert

Eclairage bleu

Quelques exemples concrets d'applications :



Un éclairage RGB est nécessaire pour la dissociation des couleurs.

Exemples : - un logo et son arrière plan.
- une date limite de consommation et son arrière plan.
- le tri, la lecture de marquages de nombreux produits tels que les flacons de douche, les bouteilles, les bombes aérosol ou tout autre produit présentant une superposition de plusieurs couleurs devant être dissociées par caméra.

Découvrez DOL-I et Tiny'Z RGB immédiatement sur www.tpl-vision.net

PILOTEZ LES COULEURS EN TOUTE SIMPLICITÉ

Les couleurs de vos produits changent ?
Changez la couleur de votre éclairage facilement à l'aide de l'alimentation **TPL DRIVE RGB** via 3 entrées automate NPN ou PNP. Deux modes disponibles automatique ou manuel (dip switches).



[Retrouvez toutes les informations techniques et les plans détaillés de nos éclairages RGB sur notre site.](#)

TPL VISION - ECLAIRAGES RGB - MAI 2010

[Si vous ne souhaitez plus recevoir de messages commerciaux de notre part, cliquez-ici](#)