



thermoflan  
produit **Signalétique**

## La solution couleur sur aluminium anodisé

# PolyColor

Polycolor est un aluminium anodisé photosensible permettant d'obtenir des images résistantes en plusieurs couleurs sur de l'aluminium. Réalisé en lumière ambiante le Polycolor est obtenu par insolation au travers d'un film, suivi du développement sous l'eau, mise à la teinte, décapage et anodisation.

### Applications :

Panneaux publicitaires,  
Panneaux pour machines,  
Plans de situation,  
synoptiques,  
étiquettes,  
schémas ...



*Polycolor est idéal pour réaliser panneaux, plaques et étiquettes résistant aux conditions les plus difficiles (soleil, chaleur, manipulations, abrasion, solvants, peinture, graffiti, produits chimiques, humidité, froid...)*

## La réalisation du Polycolor en quelques étapes (Photos non contractuelles)

**1** Composition

**2** Impression du film

**3** Exposition du Polycolor à travers le film  
 chassis Uvmark GF format 305 x 508 mm  
 chassis Uvmark + format 254 x 305 mm

**4** Développement sous l'eau. Mise à la teinte.

**5** Décapage

**6** Colmatage

**7** Façonnage (Massicots, arrondisseur d'angles)

**8** Produits finis

## CARACTERISTIQUES

Idéal pour rajouter de la couleur à des applications en petites séries, Polycolor est une alternative à la sérigraphie.

**. RÉSISTANT** : l'image, emprisonnée dans la couche anodisée, est rendue imperméable aux acides, aux moisissures, à l'humidité, aux écarts de température, aux atmosphères les plus corrosives et aux UV.

**. PRÉCIS** : tout ce qui peut être photographié en ligne ou en demi-ton peut être reproduit avec une fidélité absolue.

**. RAPIDE** : aucun cliché ou écran n'est nécessaire entre la réalisation du film et celle de la plaque. Rentable pour un seul à plusieurs milliers d'articles personnalisés.

**. FACILE** : peu d'étapes. Des résultats parfaits à chaque fois

**. SANS DANGER** : répond aux critères environnementaux les plus stricts. Sans danger ni pour l'utilisateur, ni pour la collectivité.

**. UN INVESTISSEMENT MINIMUM** : Matériel économique et durable.

## Finitions / Epaisseurs / Formats

### FINITIONS

Argent Satin / Argent Mat.

### EPAISSEURS

0.2 mm / 0.3 mm / 0.5 mm / 0.8 mm.

### FORMATS et CONDITIONNEMENTS

254 x 305 mm / 305 x 508 mm / 508 x 610 mm par 10 plaques.



Molières-Cavaillac  
30120 LE VIGAN (FRANCE)

Tél. +33 (0)4 67 81 14 41  
Fax. +33 (0)4 67 81 09 80



Gravure Tampons Marqueurs  
Signalétique Tampographie

E-mail. info@thermoflan.com  
www.thermoflan.com

S.A. au capital de 45735 euros  
SIRET 720 201 961 00011  
RCS 72B196 NIMES