

# — SUBLIMATION —

Dans une imprimante à sublimation thermique, la cire pigmentée remplace l'encre. Elle est chauffée à près de 200 °C par des microrésistances réparties sur la tête d'impression. Elle passe ainsi instantanément de l'état solide à l'état gazeux puis, projetée sur la feuille, elle refroidit à son contact et redevient solide.

## Points forts

- Impression en Quadrichromie
- Possibilité d'utiliser des dégradés de couleurs

## Points faibles

- La qualité d'impression dépend de la qualité des fichiers fournis
- L'impression est possible presque exclusivement sur des surfaces planes

## Normes à respecter pour le marquage

### Fichiers acceptés

Enregistrés au format PDF, EPS, AI



### Visuel en tracé vectoriel

Tous les éléments (textes, pictogrammes, logos, etc) doivent être vectorisés (pas d'images JPEG, PNG ou Bitmap composées de pixels).



Tracé vectoriel



Image composée de pixels



### Vectorisation des textes

Les textes doivent être convertis en tracés.



Polices converties en tracés



Polices non-converties

Lorem

Lorem

### Mode colorimétrique

CMJN (Quadrichromie)



### Tailles minimum des éléments

Préférer les polices « Bâton » (sans empattements)  
Exemple : Arial, Helvetica, Futura, ..., etc.

Épaisseur minimum : 3 pt (1,06 mm environ)  
Corps de texte minimum : 21 pt (5 mm environ)

