



Les critères suivants sont décisifs pour le choix des étiquettes appropriées:

- sur quoi coller?
- combien de temps doit-elle rester collée?
- avec quelle technologie l'étiquette est-elle imprimée (transfert thermique, thermique directe ou jet d'encre)?
- doit-elle être plutôt économique?
- etc.

## SUPAG est votre spécialiste d'étiquettes

La diversité de modèles d'étiquettes est quasiment inépuisable. SUPAG offre un large assortiment de surfaces d'étiquettes.

Qu'il s'agisse d'étiquettes en papier thermiques directes, à transfert thermique ou à jet d'encre (pour les applications simples), ou en matériaux comme le PE, PP, PO, PVC ou PET (pour des applications exigeants),

**avec nous, vous trouverez la meilleure solution.**

L'étiquette souhaitée doit-elle être en rouleau ou pliée en zig-zag? Souhaitez-vous une pièce pré-imprimée? Avez-vous besoin d'une perforation pour l'arrachage? Une blackmark est-elle nécessaire ?

### Quelle est la structure d'une étiquette autocollante?



## Les différentes méthodes d'impression et les groupes de matériaux en résumé

### Thermique directe

L'impression s'effectue sans ruban. La chaleur provoque un changement de couleur. Les étiquettes thermiques directes sont idéales pour des impressions de courte durée, telles que des étiquettes d'expédition, des tickets de caisse ou des billets.

- + ruban pas nécessaire
- + moins de déchets
- impressions uniquement en noir
- s'estompe au soleil, donc ne dure que peu de temps
- pas de grande variété de matériaux

### Transfert thermique

L'impression s'effectue avec un ruban. Par la chaleur la couche de couleur du ruban se lie au matériau de surface de l'étiquette. Les trois qualités du ruban, la cire, la cire/résine ou la résine doivent être combinées optimalement avec le matériau de surface.

- + excellente qualité
- + longue durée de vie
- + impressions multicolores possible
- consommables supplémentaires nécessaires (ruban couleur)
- plus de déchets

### Jet d'encre couleur

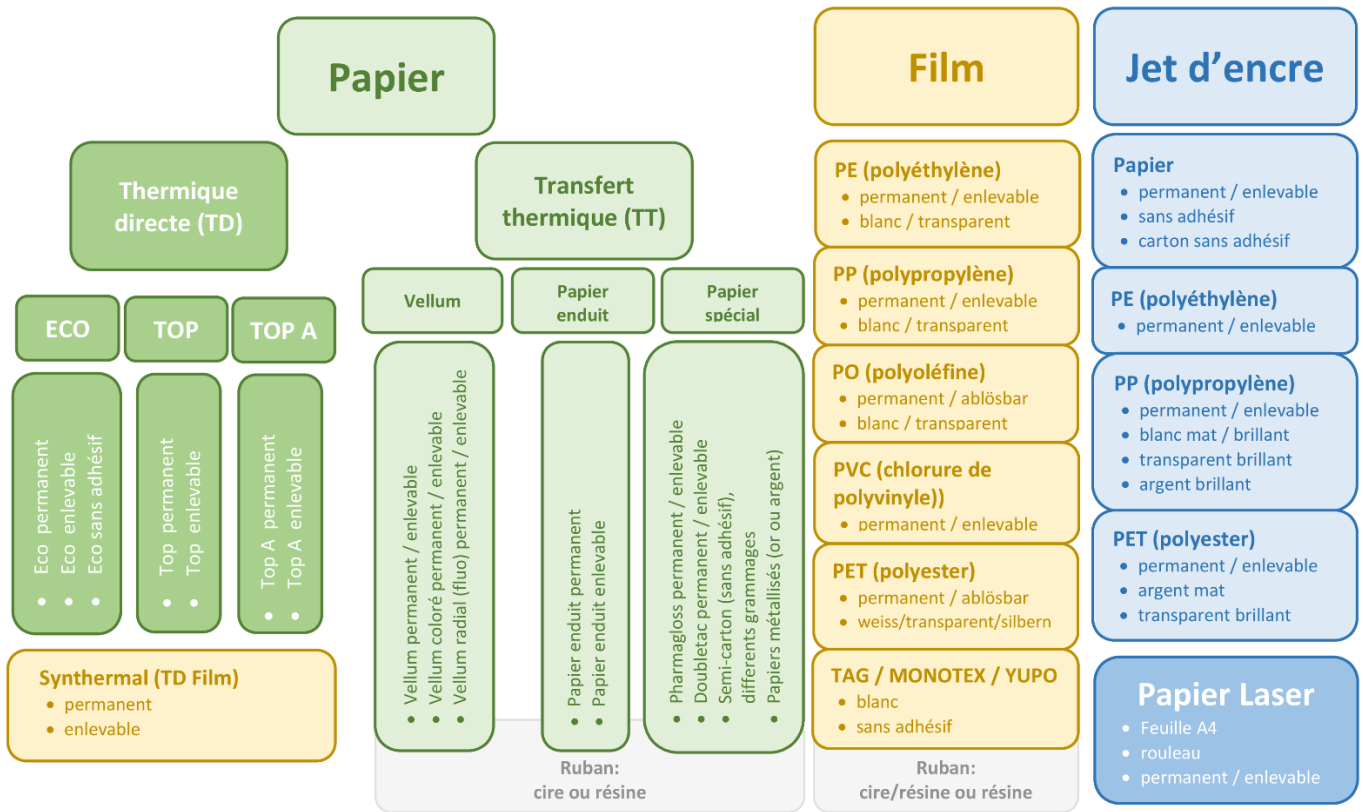
Des couleurs vives et une qualité d'impression photographique sur des étiquettes, des étiquettes de prix, des billets etc. sont obtenues grâce à l'encre à base d'eau. Comme alternative, l'encre pigmentée offre une grande résistance aux influences extérieures.

- qualité maximale
- haute vitesse d'impression
- cartouches d'encre disponibles séparément

Les matériaux à jet d'encre suivants sont disponibles:

- papier mat ou brillant
- papier enduit sans adhésif
- carton sans adhésif
- PE, PP, PET mat ou brillant

# Matériaux d'étiquettes



## Le choix du bon ruban

Presque tous les matériaux peuvent être collés. Il est important de savoir qu'il existe différents adhésifs pour le papier, le carton, le plastique, le métal, le verre, les textiles et les aliments.

Le choix du bon adhésif est donc essentiel. En principe, il y a trois types de gommage

### Adhésif permanent

- adhésif permanent
- adhésif semi-permanent

### Adhésif détachable

- détachable
- facilement détachable
- soluble dans l'eau

### Très adhérent

- surfaces rugueuses comme p.e. pour les palettes en bois
- pour le secteur de la congélation
- surfaces humides et froides

également important pour le choix de l'adhésif:

### Structure de l'objet à coller

- lisse, rugueux, poreux
- plat, carré, courbé, rond
- huileux, gras

### Influence de l'environnement

- exposition aux UV
- humidité
- saleté et poussière
- chaleur ou congélation
- produits chimiques

## Valeurs indicatives pour le stockage:

- à conserver 12-24 mois
- stocker au frais et au sec (20°-25°C), humidité relative entre 40-50%
- éviter l'exposition directe au soleil
- pas trop près des radiateurs

## REACH & RoHS

Toutes nos étiquettes sont conformes à RoHS et REACH.