



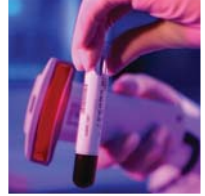
ELLE VOUS ENTOURE

APPLETON
What Ideas Can Do™

L'impression thermique directe a beaucoup évolué depuis son invention par notre société, au début des années 60. Une longue série d'innovations et d'avancées technologiques en matière d'impression thermique directe a abouti à la création d'un système applicable à une gamme d'applications particulièrement étendue.

Malgré cela, sur le marché, l'image de l'impression thermique directe reste trop souvent associée à une technologie du passé. Cette image conduit un grand nombre d'utilisateurs potentiels à passer à côté de la commodité, de la fiabilité, de la simplicité et de la rapidité de l'impression thermique directe.

Voyons donc concrètement ce que l'impression thermique peut vous offrir aujourd'hui.



De nombreux **centres médicaux** font confiance aux étiquettes thermiques directes pour identifier les patients, les échantillons et les médicaments sans erreur.

L'IMPRESSION

Deux des plus grandes entreprises internationales de livraison font appel aux étiquettes thermiques directes pour assurer le suivi de quelques **18 millions** de colis par jour.



Au Canada, toutes les loteries régionales utilisent l'impression thermique directe pour imprimer leurs billets. L'année prochaine, plus d'un tiers des loteries nationales des États-Unis délivrera des billets imprimés par impression thermique directe.

Plus de **90 %** des billets des compagnies aériennes américaines sont imprimés sur du papier cartonné thermique direct.



La plupart des **distributeurs automatiques de billets d'avion** des aéroports nationaux américains émettent des certificats et des **billets d'embarquement** imprimés sur du papier thermique direct.



Les applications de pesée d'un grand nombre d'épicerie, de boucheries et de boulangeries profitent déjà des avantages de l'impression thermique directe, en termes de vitesse et de précision.

THERMIQUE DIRECTE



Les **parcs de loisirs** les plus fréquentés des États-Unis utilisent l'impression thermique directe pour imprimer les billets collectors sur lesquels figurent des images.



Les plus grands fournisseurs de **billets de spectacle** des États-Unis impriment leurs billets sur du papier thermique direct.



L'impression thermique directe est en train de devenir la technique la plus utilisée pour les **reçus de parkings**, extérieurs comme intérieurs.

La fiabilité de l'impression thermique directe repose sur sa simplicité. En effet, l'« encre » est déjà intégrée au support. Plus besoin d'utiliser des rubans salissants et onéreux, ni de se préoccuper des cartouches d'encre ou des toners. Les problèmes de stocks sont ainsi supprimés, tout comme le sont les coûts et les temps de main d'œuvre associés. Il suffit d'insérer une bobine de support dans l'imprimante et le tour est joué ! Les imprimantes thermiques directes sont également plus faciles à utiliser que leurs homologues, en raison de leur faible nombre de composants amovibles. En fait, les imprimantes thermiques directes ne nécessitent pratiquement aucune maintenance.

POUR SA FIAABILITÉ

L'imagerie thermique directe permet d'imprimer des textes, des graphiques et des codes à barres avec une haute résolution. Rapide et fiable, l'impression thermique directe est la solution idéale pour les distributeurs de tickets et autres installations autonomes automatisées.



Au moment de sa création, il y a plus de quarante ans, l'impression thermique directe était une technologie relativement fragile. Mais c'était il y a quarante ans. Aujourd'hui, l'impression thermique directe est arrivée à un niveau technologique et à une flexibilité exceptionnels qui lui permettent de résister aux diverses conditions des chaînes d'approvisionnement, comme l'exposition à la lumière vive, les moisissures, le contact avec les produits chimiques, les éraflures et même les températures supérieures à 80 °C. Aujourd'hui, l'impression thermique directe offre des performances proches de celles des techniques d'archives avec une intégrité de l'image (mesurée via sa lisibilité) de dix ans. Combien de produits requièrent des étiquettes ayant une plus grande longévité ?

POUR SA LONGÉVITÉ



Les étiquettes thermales directes permettent la livraison de 6 500 000 000 de paquets par an. Les papiers thermiques directs sont aujourd'hui fréquemment utilisés dans les applications où l'exposition à des conditions difficiles (parfois extrêmes) est monnaie courante.





Le papier thermique direct n'est plus le papier pour télécopie d'antan. Si votre application nécessite des impressions particulièrement résistantes, les films thermiques directs en polyéthylène peuvent être la solution. Ce support possède une résistance plus que suffisante pour convenir aux applications de manutention les plus exigeantes telles que les étiquettes des composants de fabrication, le marquage industriel des rayonnages, toutes les situations où la sécurité est un facteur important, et même le marquage des élevages en plein air. Si l'impression thermique directe peut faire tout ça, imaginez ce qu'elle peut faire pour vous !

POUR SA RÉSISTANCE

Avec plus d'un milliard de bagages enregistrés chaque année dans les aéroports, les risques de problèmes liés à la détérioration des étiquettes sont immenses. C'est pourquoi pratiquement toutes les compagnies aériennes ont choisi la résistance de l'impression thermique directe pour le suivi des bagages.



Si les codes à barres, les reçus ou les étiquettes sont essentielles à vos opérations, l'impression thermique excelle à imprimer les codes à barres compatibles avec tous les types d'équipements de lecture. Les papiers thermiques directs utilisés pour les billets de loterie permettent d'atteindre une précision de lecture des codes à barres quasiment parfaite. Aujourd'hui aux États-Unis, nombreux sont les opérateurs des systèmes de suivi de fabrication, de livraison et de stocks qui choisissent l'impression thermique directe pour son efficacité, ses performances et le contrôle des coûts.

POUR SA LISIBILITÉ



Même dans les environnements de fabrication, de stockage et de transport les plus hostiles, les codes à barres imprimés sur du papier thermique direct offrent des performances, une précision, une efficacité et une rentabilité exceptionnelles.





APPLETON

What Ideas Can Do™

Thermal and Advanced Technical Products

825 E. Wisconsin Avenue • P.O. Box 359 • Appleton, WI 54912-0359
États-Unis et Canada 1-800-922-1729 • International 920-991-5651

Vous voulez savoir ce que peut vous apporter l'impression thermique directe ?

Visitez le site www.appletonideas.com

**ELLE VOUS ENTOURE...
L'IMPRESSION THERMIQUE DIRECTE**