

# FARGO® DTC1500



## FONCTIONS EN OPTION :

- Il est possible d'activer l'impression recto-verso intégrée via un tag RFID, ce qui simplifie radicalement les mises à niveau sur site.
- En option, le module de lamination permet d'appliquer des laminats pour produire des cartes ultra sécurisées et durables.
- Les encodeurs facilitent la migration vers des technologies de cartes à puce, avec et sans contact (y compris, mais sans limitation aucune, iCLASS SE® ou MIFARE®) ou au besoin, de simples cartes à bande magnétique et Proximity.
- Un accessoire Wi-Fi® vous permet d'imprimer sans difficulté depuis tout lieu et à tout moment.

## IMPRESSION DIRECTE SUR CARTE

- **Fonctions novatrices et intégrées pour la sécurité** – Fonctions de sécurité faciles à implémenter, par exemple la protection des données par dépôt de résine et la surimpression de filigrane personnalisé, disponibles avec chaque unité.
- **Consommables de grandes capacités à coût réduit** – Les rubans de couleurs plein et demi-panneau réduisent significativement le coût par carte et le coût total d'opération.
- **Fortement polyvalent** – Puissant système d'impression, dans un format modulaire et évolutif qui simplifie les mises à niveau sur site et la migration vers une sécurité renforcée.
- **Écologique** – Certifié GreenCircle® pour sa faible consommation d'énergie et ses rubans de recharge écologiques (ECO).

Le modèle DTC1500 assure le confort d'utilisation et le coût réduit des consommables à grande capacité, ainsi qu'un jeu complet de fonctions et d'innovations faciles à implémenter pour la sécurité. Il permet aux organisations d'émettre régulièrement des cartes et identifiants à haut niveau de sécurité, à moindre coût et sans sacrifier la qualité. Conçu pour les pièces d'identité officielles, les universités, les lycées, les écoles, les centres hospitaliers et les PME, le DTC1500 se distingue par ses fonctions de sécurité, idéales pour ces applications. Une fonction intégrée de surimpression de filigrane permet d'intégrer une image de sécurité transparente personnalisée (par exemple un logo, un symbole ou du texte) sous forme de filigrane permanent dans la bande de surimpression de la carte imprimée, rendant toute copie impossible ou presque. Le filigrane personnalisé de la DTC1500 est pour les organisations un moyen économique de renforcer considérablement la sécurité des cartes et de déjouer les faussaires sans investir dans des laminats ou des cartes à pellicule holographique.

La DTC1500 est également équipée d'une fonction exclusive d'effacement des données variables et confidentielles

du panneau noir. Cela renforce encore la sécurité en masquant les informations imprimées avec la bande de résine, en la rendant illisible. La protection par mot de passe et le chiffrement AES 256 des données garantissent votre tranquillité d'esprit.

Outre sa sécurité à toute épreuve, le modèle DTC1500 est doté de fonctions d'impression novatrices, telles que le seuil d'usage de résine. Le seuil de résine autorise, au besoin, une véritable impression « panneau noir » puisque l'utilisateur peut régler manuellement et avec précision le moment où le panneau de résine noire doit être utilisé selon la concentration de couleur. Le texte et les codes-barres sont alors plus sombres et plus nets.

Mieux encore, il est possible d'activer l'impression recto-verso intégrée via un tag RFID, ce qui simplifie radicalement les mises à niveau sur site et la gestion des stocks. Grâce à sa conception modulaire et évolutive, il est également possible d'ajouter à tout moment des modules de lamination ou d'encodage en option. L'imprimante DTC1500 combine parfaitement la sécurité, l'innovation et la polyvalence, le tout à coût réduit.

### CARACTÉRISTIQUES PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES

- Surimpression de filigrane personnalisé et protection des données par dépôt de résine
- Imprimante protégée par mot de passe et chiffrement AES des données
- Consommables de grande capacité
- Seuil d'usage de la résine
- Connexion Ethernet et USB intégrée pour l'émission centralisée ou à distance des cartes d'identité. (Remarque : Ethernet est en option sur les unités certifiées BIS)
- Utilitaire de diagnostic FARGO® Workbench™ facilitant la maintenance de l'imprimante, y compris l'application des couleurs d'accompagnement Color Assist™

- Compatible avec le logiciel de personnalisationASURE ID® pour la conception des badges, la gestion de la base de données et l'encodage des cartes technologiques.

### OPTIONS D'ENCODAGE (TECHNOLOGIES PRISES EN CHARGE POUR LES PISTES MAGNÉTIQUES ET LES CARTES À PUCE) :

- Lecteur 125kHz (HID PROX)
- Encodeur lecture/écriture 13,56 MHz (iCLASS® Standard/SE/SR/Seos®, MIFARE® Classic, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693)
- L'encodeur de cartes à puce avec contact lit et écrit sur toutes les cartes à puce à mémoire et microprocesseur ISO7816 1/2/3/4 (T=0, T=1) ainsi que toutes les cartes synchrones
- Encodage de bande magnétique ISO, coercivité double, élevée et faible, pistes 1, 2 et 3.

## SPÉCIFICATIONS

<b>Méthode d'impression</b>	Impression à haute définition par sublimation / Transfert thermique de résine
<b>Résolution</b>	Ton continu 300 ppp (11,8 points/mm)
<b>Couleurs</b>	Jusqu'à 16,7 millions de pixels / 256 tons par pixel
<b>Options du ruban d'impression</b>	Vaste choix de rubans écologiques, à grande capacité, de K à YMCKOKO. Des options de patch de laminat à partir de la couverture totale de carte et des laminats en polyester demi-panneau jusqu'aux laminats holographiques personnalisés et immédiatement accessibles sont toutes disponibles auprès de HID. Les rubans d'impression disponibles incluent : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pleine couleur avec panneau noir résine et overlay, YMCKO*, 500 impressions</li> <li>▪ Pleine couleur avec deux panneaux noir résine et overlay, YMCKOK*, 500 impressions</li> <li>▪ Pleine couleur avec deux panneaux noir résine, YMCKK*, 500 impressions</li> <li>▪ Demi-panneau pleine couleur avec panneau noir résine et overlay, YMCKO*, 850 impressions</li> <li>▪ Demi-panneau pleine couleur avec deux panneaux noir résine et overlay, YMCKOK*, 650 impressions</li> <li>▪ Demi-panneau pleine couleur avec deux panneaux noir résine et overlays, YMCKOKO*, 500 impressions</li> <li>▪ Noir résine, K*, 3,000 impressions</li> </ul>
<b>Vitesse d'impression**</b>	6 secondes par carte (K*) ; 16 secondes par carte (YMCKO*) ; 24 secondes par carte (YMCKOK*)
<b>Formats de carte standard pris en charge</b>	CR-80 (85,6 mm x 54 mm) ; CR-79 (84,1 mm L x 52,4 mm l)
<b>Zone d'impression</b>	CR-80 en bord à bord (85,3 mm L x 53,7 mm l) ; CR-79 (83,8 mm L x 51,8 mm l)
<b>Épaisseurs de carte prises en charge</b>	De 0,009" à 0,040" / de 9 mil à 40 mil / de 0,229 mm à 1,016 mm
<b>Types de carte pris en charge</b>	Cartes PVC ou polyester avec finition PVC polie ; résine monochrome requise pour les cartes 100 % polyester ; cartes à mémoire optique avec finition PVC ; réécriture
<b>Capacité d'entrée du chargeur de cartes</b>	100 cartes (0,030" / 0,762 mm)
<b>Capacité de sortie du chargeur de cartes</b>	Jusqu'à 100 cartes. (0,030" / 0,762 mm)
<b>Nettoyage des cartes</b>	Le rouleau de nettoyage des cartes est intégré dans la cartouche du ruban ; il est automatiquement remplacé à chaque changement de ruban.
<b>Mémoire</b>	32 Mo de RAM
<b>Pilotes logiciels</b>	Windows® 7, 8, 8.1 et 10 (32 et 64 bits) / Windows Server 2003, 2008, 2012
<b>Interface</b>	USB 2.0, Ethernet standard avec serveur d'impression interne (remarque : Ethernet est en option sur les unités certifiées BIS)
<b>Température de fonctionnement</b>	18° à 27°C
<b>Humidité</b>	20 à 80 % sans condensation
<b>Dimensions</b>	Imprimante : 249 mm H x 475 mm l x 234 mm P Imprimante + lam. : 480 mm H x 475 mm l x 234 mm P
<b>Poids</b>	Imprimante : 5 kg ; Imprimante + Lamineur : 9,1 Kg
<b>Agréments</b>	Sécurité : UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07) et CE ; EMC : FCC Classe A, CE (EN 55022 Classe A, EN 55024), CCC, BSMI, KC
<b>Tension d'alimentation</b>	100-240 V CA, 50-60 Hz, 1,6 Amps maxi.
<b>Fréquence d'alimentation</b>	50 Hz / 60 Hz
<b>Caractéristiques environnementales</b>	Imprimante de cartes certifiée GreenCircle® (modèles de base sans encodeur uniquement), cartouches rechargeables (ECO) et technologie de réimpression, sans ruban requis
<b>Garantie</b>	Imprimante : trois ans ; tête d'imprimante : trois ans, illimitée avec les cartes UltraCard®
<b>Options d'encodage (Encodeurs HID)</b>	Technologies prises en charge pour les pistes magnétiques et les cartes à puce : lecteur 125 kHz (HID Prox) ; encodeur lecture/écriture 13,56 MHz (iCLASS® Standard / SE / SR / Seos®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693) ; l'encodeur pour cartes à puce avec contact lit et écrit sur toutes les cartes à puce à mémoire et microprocesseur ISO7816 1/2/3/4 (T=0, T=1), ainsi que les cartes synchrones ; encodage de bande magnétique ISO, coercivité double, élevée et faible, pistes 1, 2 et 3.
<b>Options</b>	Câble Ethernet simple et interface USB 2.0 pour impression et encodage en ligne, en option pour les unités certifiées BIS seulement (remarque : l'encodage simple par câble Ethernet n'est disponible que pour iCLASS®, MIFARE® et l'encodage de cartes à puce avec contact) - Possibilité de module WiFi pour l'imprimante avec Ethernet ; module d'impression recto-verso ; modules d'encodage de cartes à puce (avec et sans contact) ; module d'encodage de bandes magnétiques ; kit de nettoyage de l'imprimante ; système de protection des consommables propriétaires
<b>Logiciels</b>	Application intégrée Swift ID™ pour la création de badges, utilitaire de diagnostic FARGO Workbench™ avec outil d'application des couleurs d'accompagnement Color Assist™
<b>Écran</b>	Voyants d'état changeant de couleur

\*Indique le type de ruban et le nombre de panneaux imprimés, où Y=Jaune, M=Magenta, C=Cyan, K=Noir résine, O=Overlay/Surimpression

\*\*La vitesse d'impression indiquée est approximative ; elle mesure le temps écoulé entre l'arrivée d'une carte dans le bac de sortie et son remplacement par la suivante. Les vitesses d'impression n'incluent pas la durée de l'encodage ni le temps nécessaire au PC pour traiter l'image. La durée de traitement dépend de la taille du fichier, du processeur, du volume de mémoire RAM et de la quantité de ressources disponibles au moment de l'impression.



hidglobal.com

Amérique du Nord : +1 512 776 9000

1 800 237 7769

Europe, Moyen-Orient, Afrique : +44 1440 714 850

Asie-Pacifique : +852 3160 9800

Amérique latine : +52 55 5081 1650



Learn about HID Global's green initiative @  
hidglobal.com/green

© 2017 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Tous droits réservés. HID, HID Global, le logo en brique bleue HID, Chain Design et Ultracard, Swift ID, SmartScreen, MIFARE Plus, MIFARE DESFire, MIFARE Classic, iCLASS, Seos, FARGO Workbench et FARGO sont des marques commerciales ou des marques déposées de HID Global ou de ses détenteurs de licence aux États-Unis et dans d'autres pays. Leur utilisation sans autorisation est interdite. Toutes les autres marques commerciales, marques de service et noms de produits ou de services sont des marques commerciales appartenant à leurs propriétaires respectifs.

2017-09-11-fargo-dtc1500-printer-ds-fr

PLT-03674

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY