



PROCÉDURE D'INSTALLATION DE L'IMPRIMANTE DE CARTES PHOTO sur SL620 & SL620 II

Pour HID FargoDTC 1250e UNIQUEMENT

Novembre 2018
Version 1.2

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES	2
1.0 LICENCE D'UTILISATION, CONDITIONS GÉNÉRALES	3
2.0 CONDITIONS REQUISES	4
3.0 INSTALLATION DE L'IMPRIMANTE DE CARTES PHOTO.....	5
Installation des consommables	5
Raccordement de l'alimentation électrique.....	6
Installation du pilote.....	7
Installation du profil ICC	10
Configuration du pilote	16
4.0 IMPRESSION DE CARTES PHOTO.....	23
Test de l'imprimante de cartes.....	23
Séquence d'impression d'une carte photo.....	24
Séquence d'impression d'une carte photo encadrée.....	26
Séquence d'impression d'une carte photo thématique.....	29
Ajout d'un cadre à utiliser avec les cartes photo	33
Ajout d'un thème à utiliser avec les cartes photo.....	35
Ajout d'un logo à utiliser avec les cartes photo	38
Structure d'un fichier PSD à utiliser pour un produit « Carte photo ».....	40
4.0 DÉPANNAGE	41
Coordonnées de l'équipe d'assistance DNP PIE	41
Le produit « tirage local immédiat » n'est plus disponible.	41

1.0 LICENCE D'UTILISATION, CONDITIONS GÉNÉRALES

Merci de vous reporter au manuel d'utilisation d'origine de SnapLab Plus v1.8 pour toute information relative aux aspects suivants :

- Contrat de licence du logiciel DS-Tmini
- Conservation de la propriété par le donneur de licence
- Exclusion de garanties
- Limite de responsabilité
- Loi applicable
- Conditions générales
- Remerciements
- Profils ICC

2.0 CONDITIONS REQUISES

La fonctionnalité « Photo Cards » (Cartes photo) permet d'imprimer des cartes en plastique personnalisées en utilisant les différents thèmes et cadres graphiques fournis ou à partir de vos propres éléments graphiques.

Ce nouveau produit n'est disponible qu'avec :



DS-Tmini

ou

DT-T6mini

+

HID Fargo DTC 1250e

Les systèmes SL620 and SL620 II (Terminal de commande + imprimante DS620) sont également compatibles avec l'imprimante de cartes photo HID.

Veuillez contacter votre revendeur DNP pour acheter ces produits.

Pour pouvoir utiliser ce nouveau produit, les étapes suivantes sont nécessaires :

- Téléchargez et installez la dernière version du logiciel Snaplab + (version 3.3.9 comprenant Photocard) depuis le site Internet de DNP : www.dnpphoto.eu
- Effectuez la procédure d'installation de l'imprimante Fargo décrite ci-dessous.

3.0 INSTALLATION DE L'IMPRIMANTE DE CARTES PHOTO

Installation des consommables

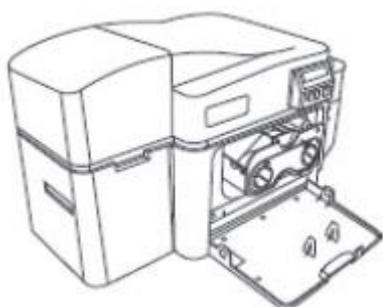
Les imprimantes à cartes FARGO doivent être utilisées avec des produits spécifiques pour fonctionner correctement.

L'imprimante à carte FARGO DTC1250e utilise un système de ruban jetable constitué d'un seul composant. Pour optimiser la durabilité et la fiabilité de l'imprimante, et la qualité des cartes imprimées, seuls des produits certifiés FARGO doivent être utilisés. À cet égard, l'utilisation de produits non certifiés FARGO entraîne, dans les limites fixées par la loi, la déchéance de la garantie FARGO.

Le nettoyage de l'imprimante est recommandé à chaque changement de ruban afin de garantir la qualité des cartes imprimées.

Installation du ruban

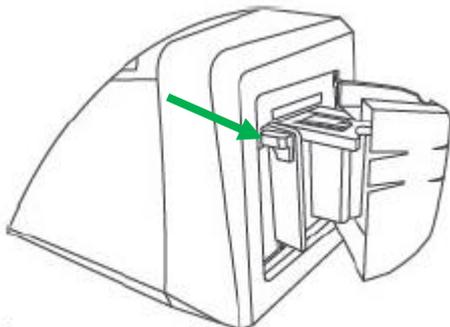
1. Ouvrez le capot avant de l'imprimante.
2. Retirez le papier de protection du rouleau autocollant.



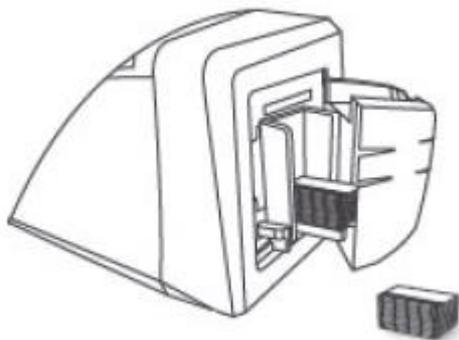
3. Introduisez la cartouche du ruban d'impression dans l'imprimante.
4. Refermez le capot avant.

Mise en place des cartes

1. Ouvrez la porte du magasin de cartes.

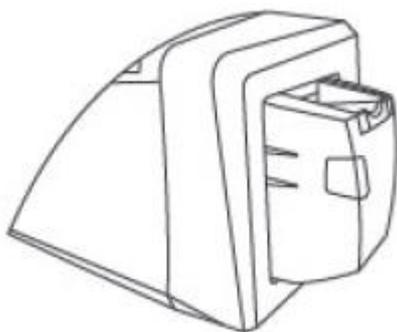


2. Appuyez sur le levier de chargement du magasin de cartes jusqu'à ce que le plateau de cartes soit en place.



3. Chargez 100 cartes maximum dans le magasin. (Si vous utilisez des cartes à bande magnétique*, la bande magnétique doit être orientée vers le haut et vers l'avant de l'imprimante)

* Veuillez noter que la Fargo DTC1250e n'est pas une imprimante d'encodage



4. Refermez la porte du magasin de cartes pour libérer le levier et le mettre en position d'impression.

Raccordement de l'alimentation électrique

1. Branchez le câble de l'adaptateur CA à l'arrière de l'imprimante.

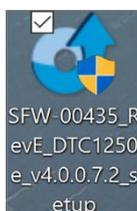


2. Branchez le câble d'alimentation principal à l'adaptateur CA.
3. Branchez le câble d'alimentation principal dans une prise électrique standard 100-240 VCA.

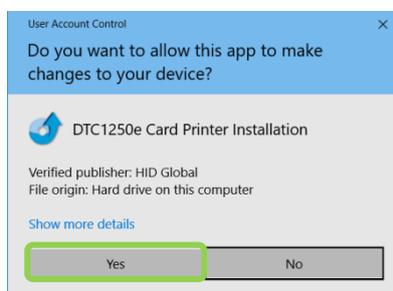
Remarque : Ne mettez pas l'imprimante sous tension tant que l'assistant d'installation du pilote de l'imprimante ne le demande pas.

Installation du pilote

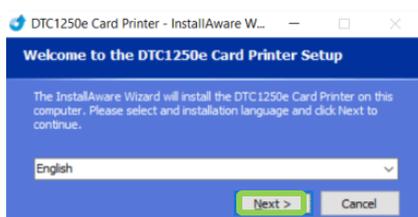
1. Après avoir téléchargé la dernière mise à jour de Snaplab+ (version 3.3.9), décompressez le fichier et copiez le contenu sur une clé USB vide.
2. Sur le terminal DSTmini/DTT6mini, fermez le logiciel Snaplab+. (Pour connaître la procédure, veuillez contacter votre revendeur DNP)
3. Branchez la clé USB à l'arrière du terminal.
4. Ouvrez le dossier « DSTmini_DTT6mini_3.3.9_including_Photo_Card_Product » qui se trouve sur la clé USB.
5. Ouvrez le dossier « FARGO_DTC1250e_Driver » et sélectionnez le fichier d'installation : SFW-00435_RevE_DTC1250e_v4.0.0.7.2_setup.



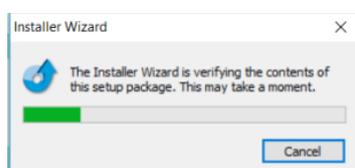
6. Une fenêtre s'affiche demandant si vous souhaitez autoriser ce programme à modifier votre ordinateur. Cliquez sur « Yes » (Oui).



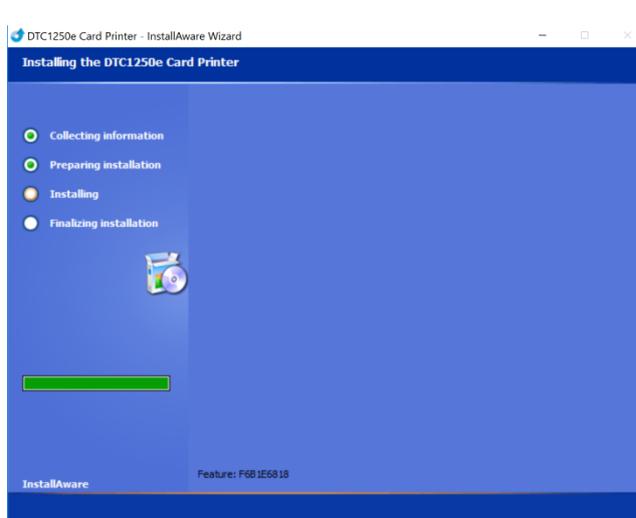
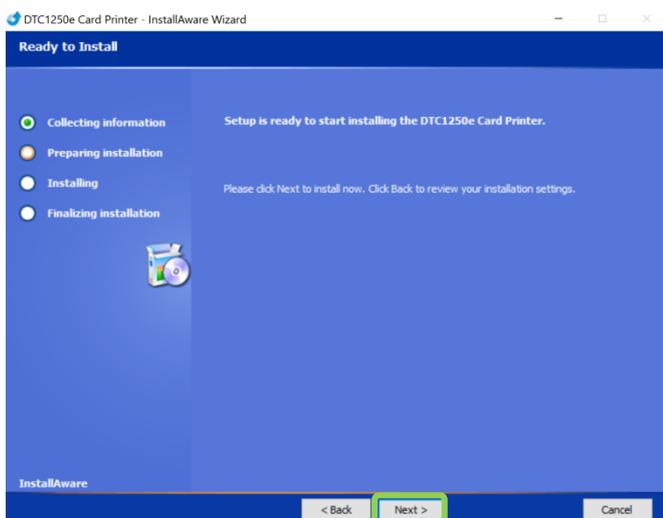
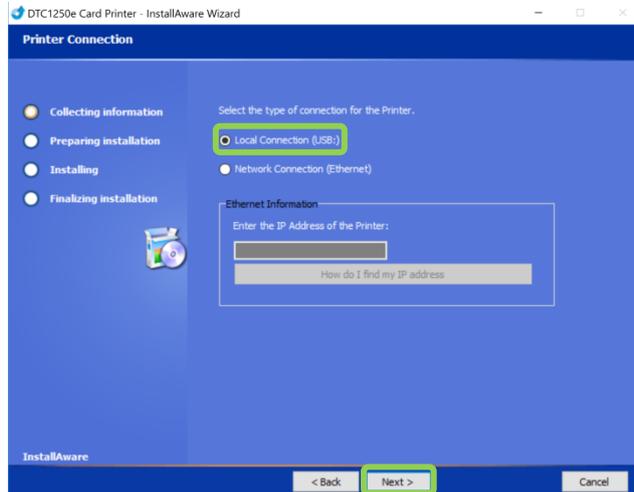
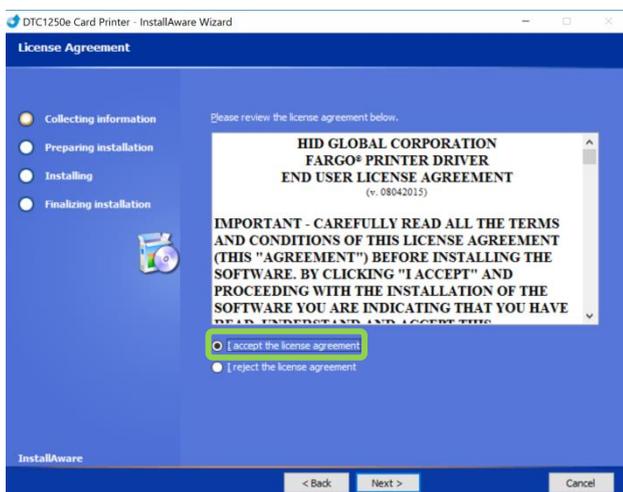
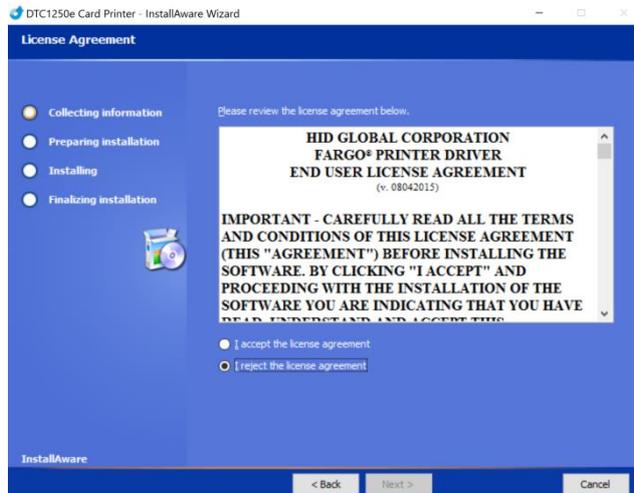
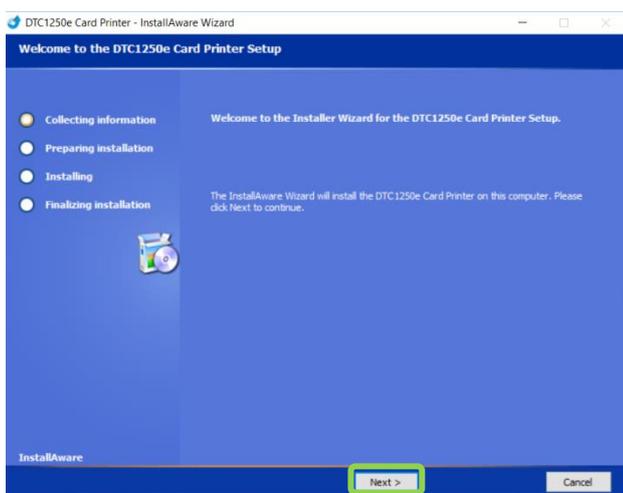
7. Sélectionnez la langue du pilote.



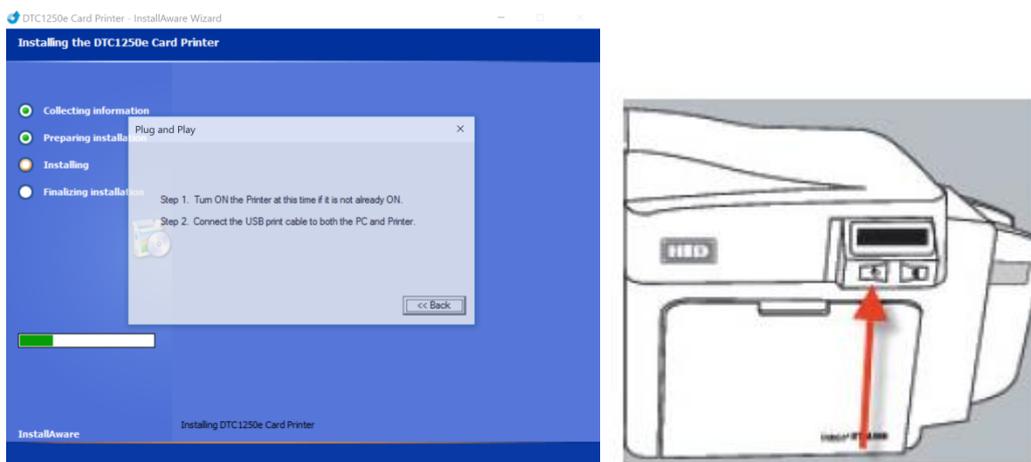
8. Une fenêtre s'affiche pour vous informer que l'assistant d'installation vérifie le contenu du dossier d'installation. Veuillez patienter.



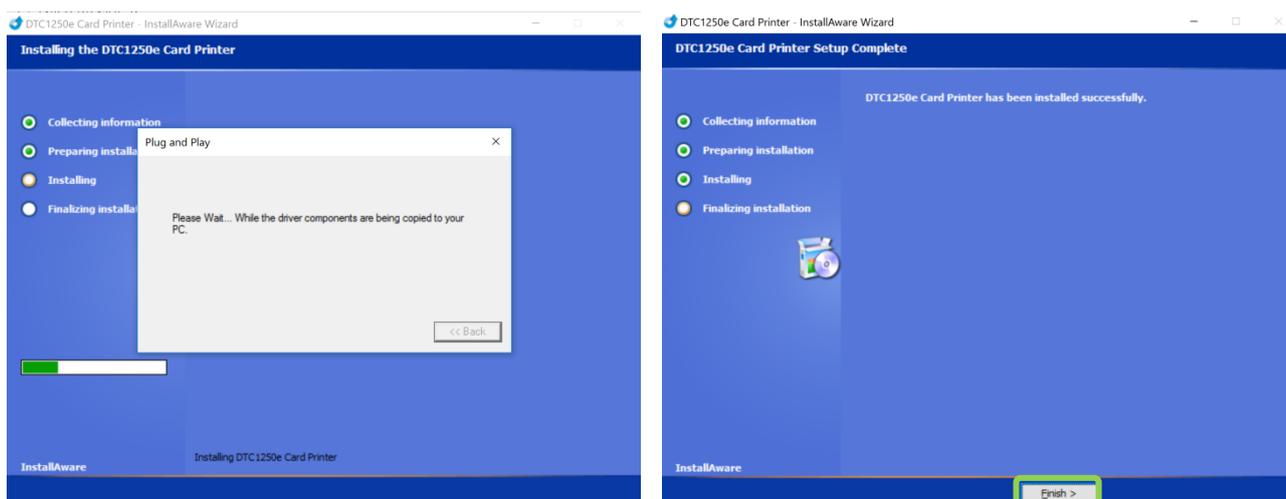
9. Suivez ensuite les étapes dans la fenêtre de l'assistant d'installation :



10. A ce stade, mettez l'imprimante Fargo sous tension et raccordez-la au terminal DS-Tmini/DT-T6mini.



AVERTISSEMENT : Veuillez à toujours raccorder l'imprimante Fargo au même port USB de votre terminal DS-Tmini/DT-T6mini.



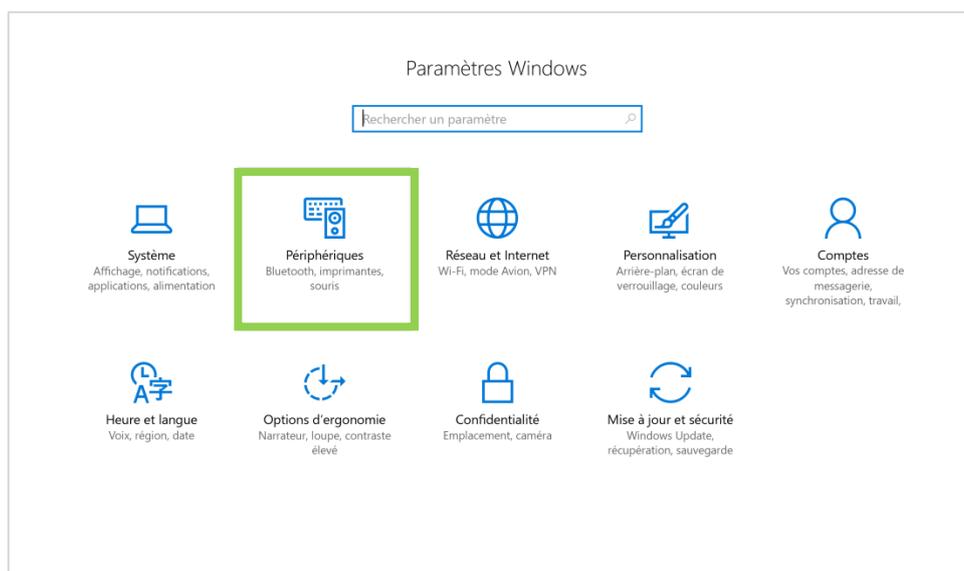
11. Cliquez sur le bouton « Finish » (Terminer) pour revenir au bureau. A ce stade, pour obtenir une qualité d'impression optimale, il est **fortement recommandé** de paramétrer les couleurs des images avec le pilote de l'imprimante. Pour ce faire, suivez les instructions fournies ci-dessous.

Installation du profil ICC

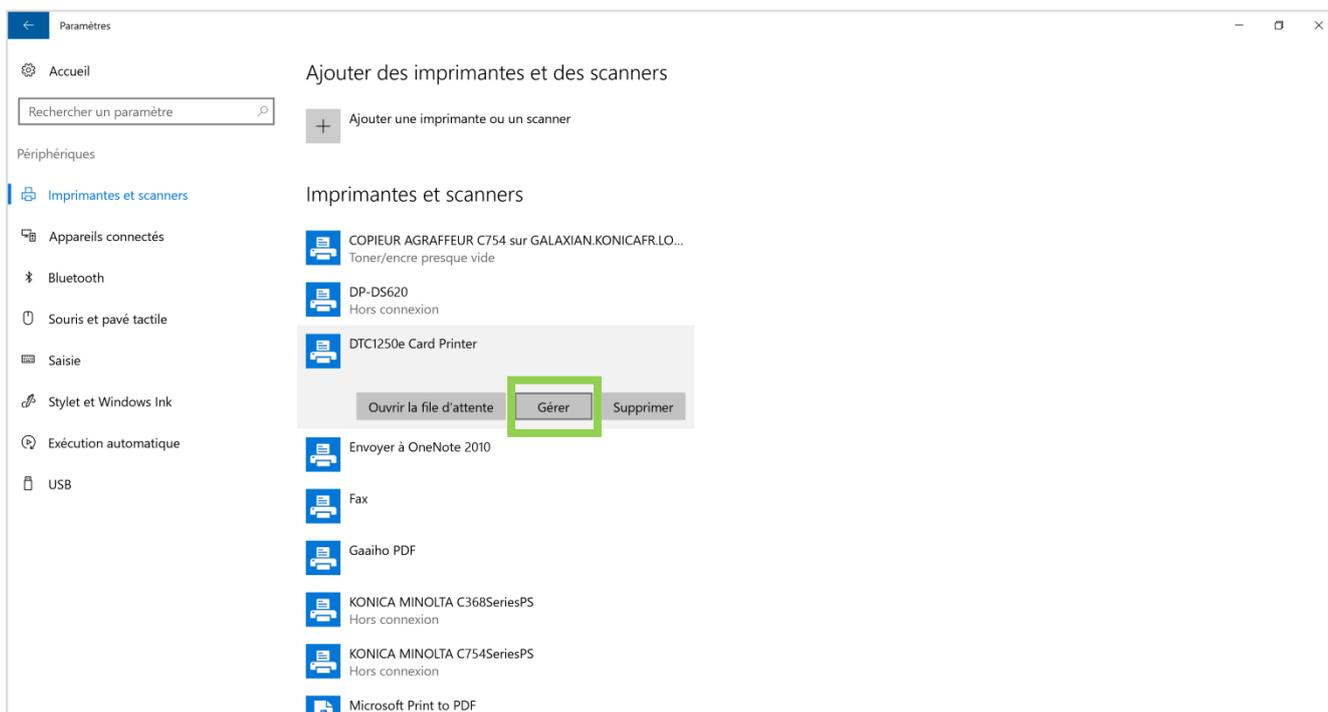
Remarque : Pour faciliter la configuration, nous vous invitons à utiliser une souris raccordée à un port USB à l'arrière du terminal DST-Mini/DT-T6mini.

Afin d'installer le profil ICC de l'imprimante Fargo, vous devrez utiliser le fichier « DTC1250eCLR_PIE.ICM » qui se trouve dans le dossier que vous avez téléchargé sur le site internet de DNP « DSTmini_DTT6mini_3.3.9_including_Photo_Card_Product ».

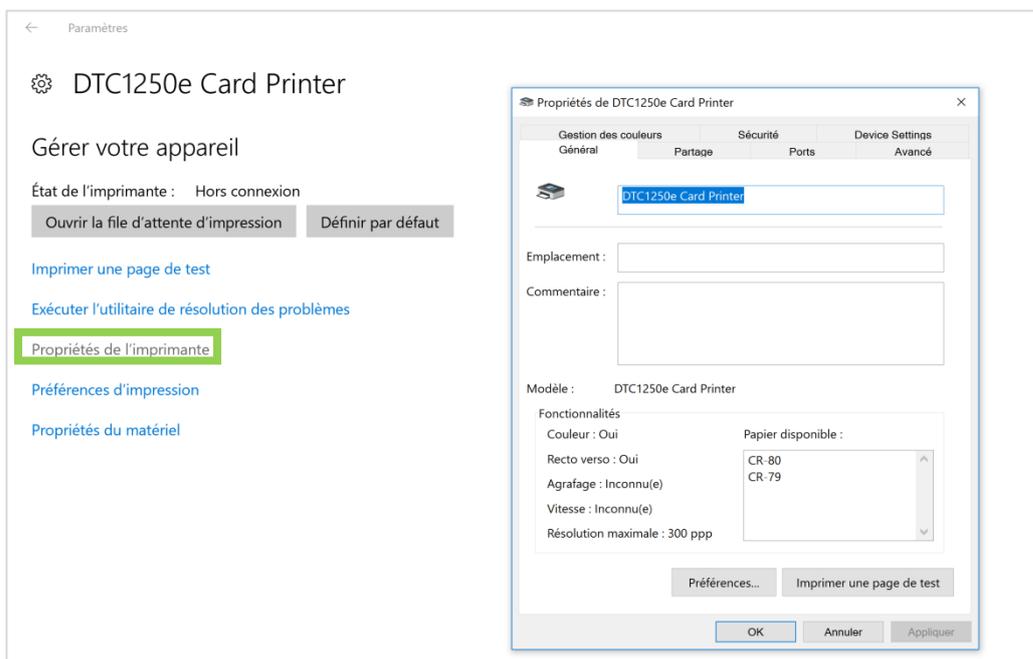
1. Sous Windows, allez dans le menu « Paramètres Windows », cliquez sur « Périphériques », puis « Imprimantes et scanners »



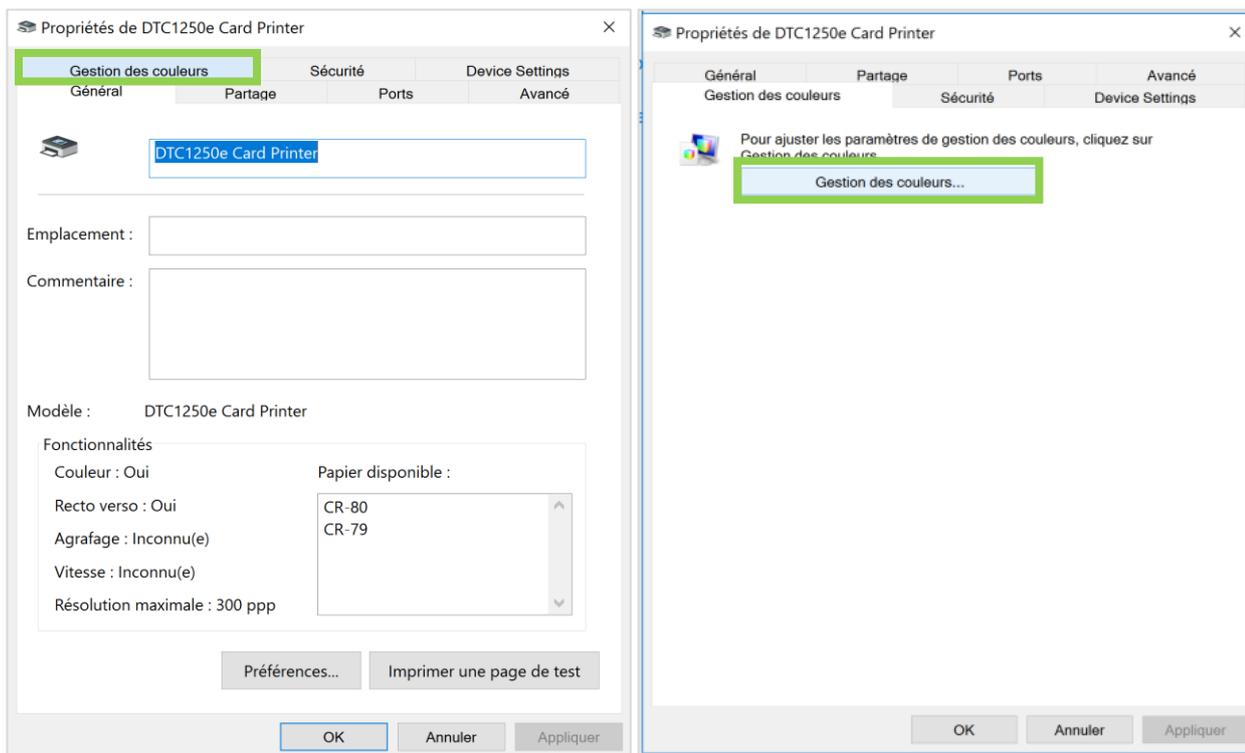
2. Sélectionnez « DTC1250e Card Printer » et cliquez sur Gérer



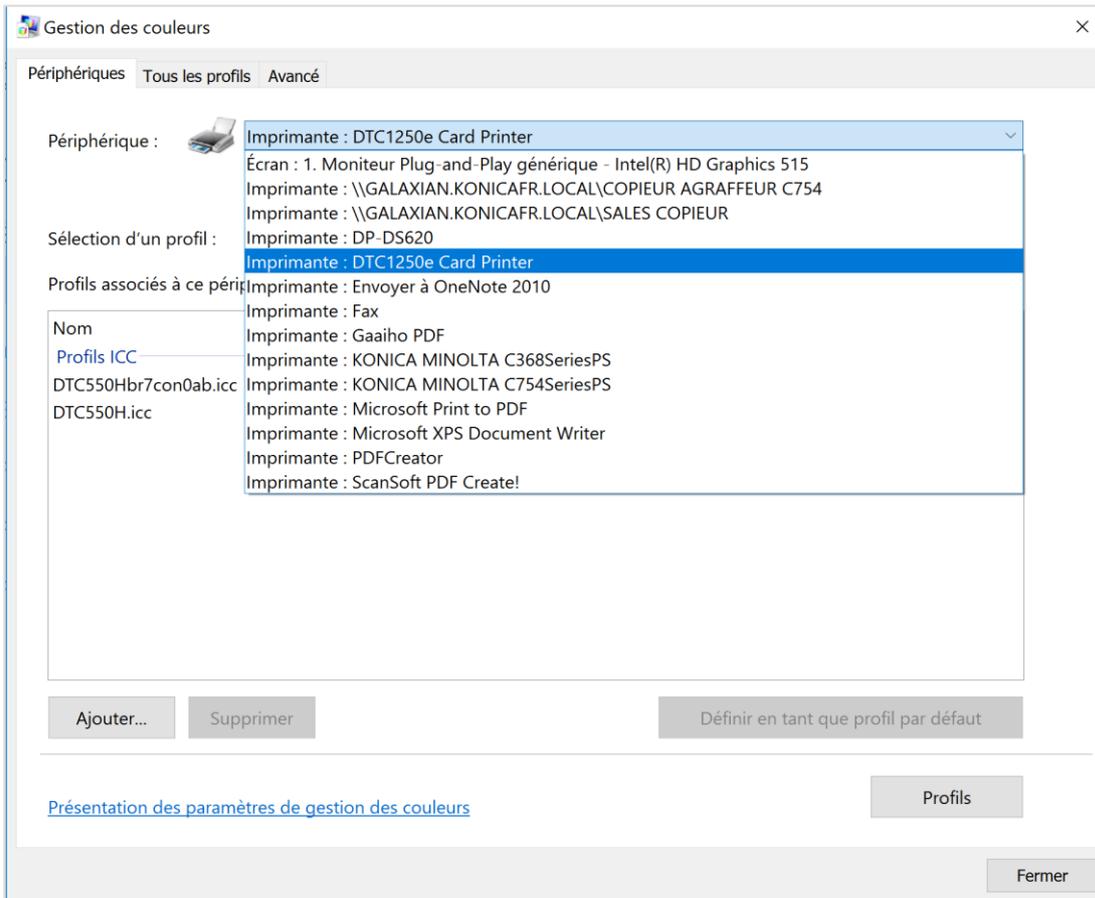
3. Cliquez sur « Propriétés de l'imprimante »



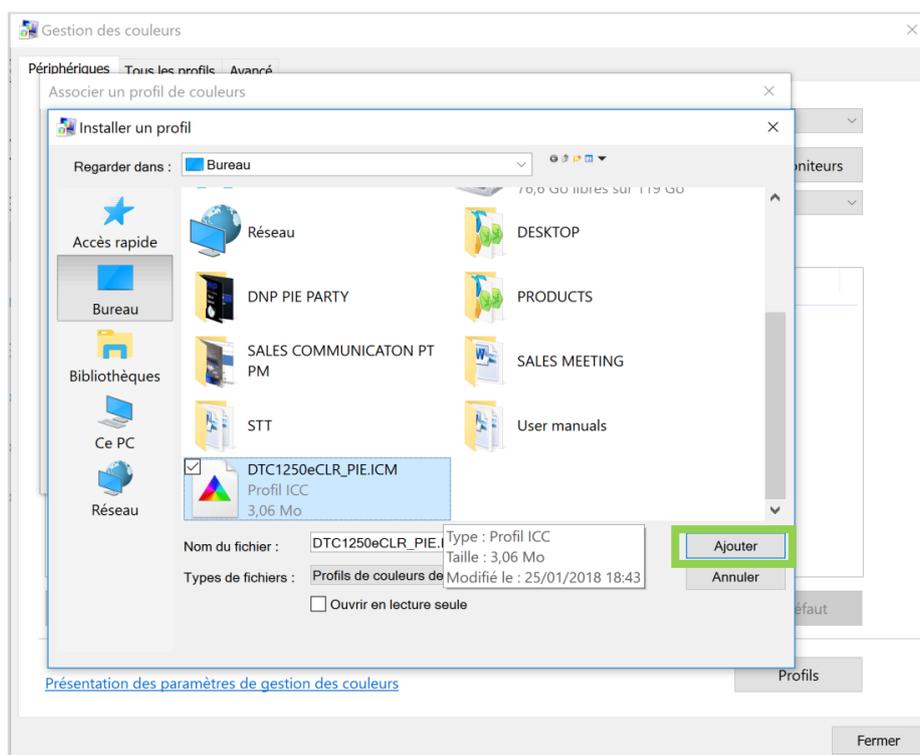
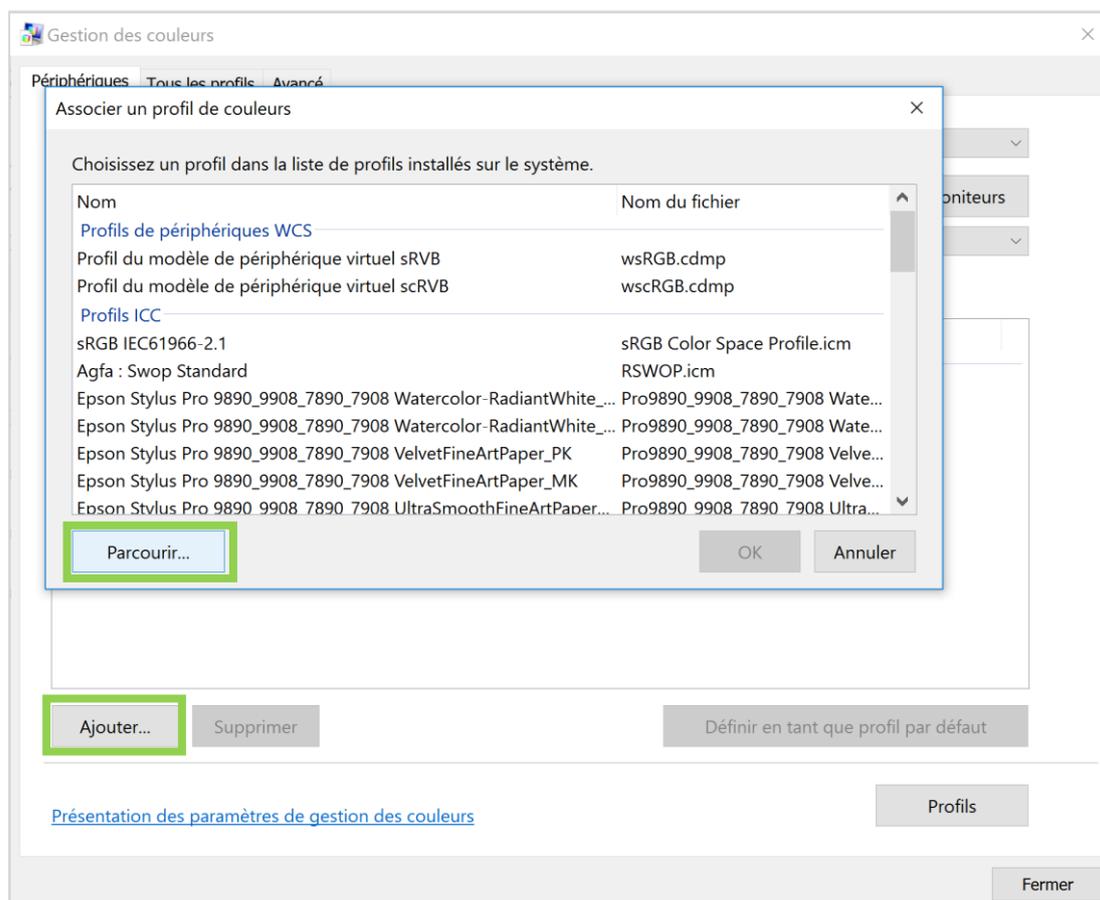
4. Allez sur l'onglet « Gestion des Couleurs », puis cliquez sur « Gestion des Couleurs »



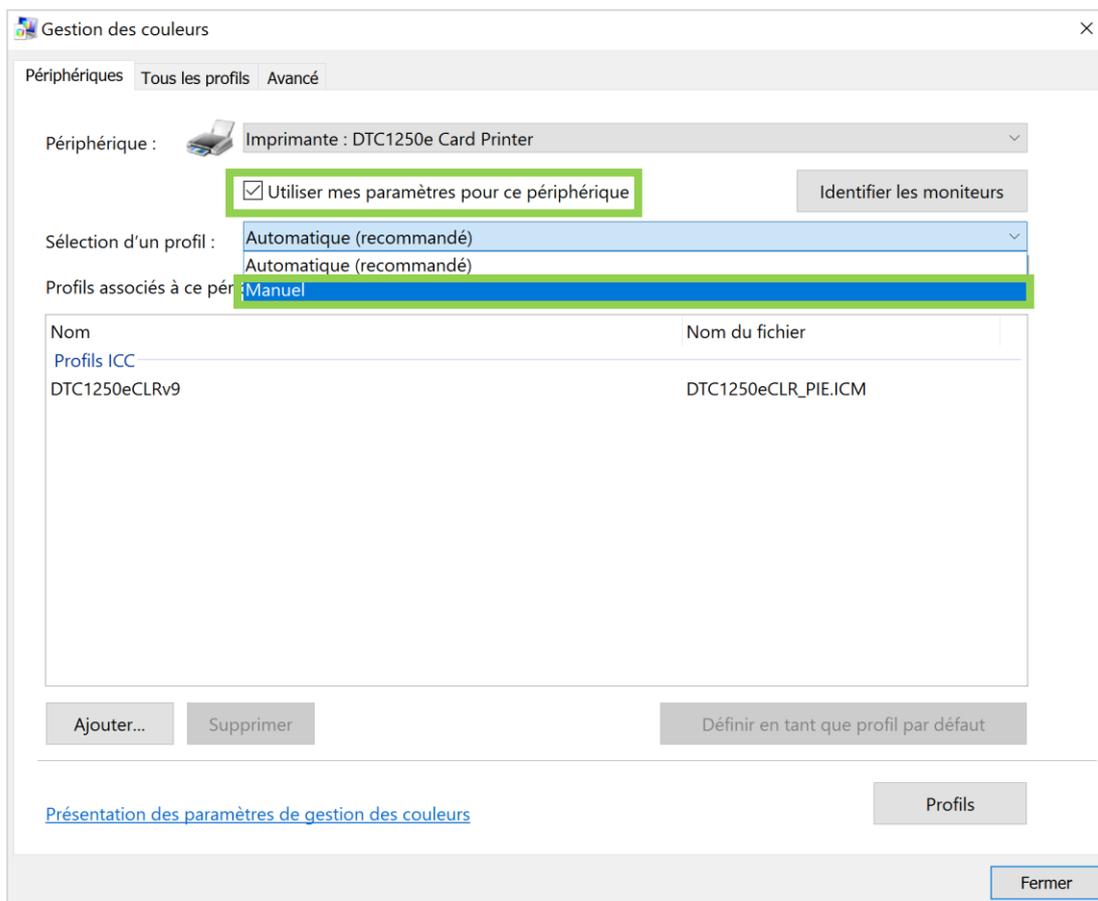
5. Dans Périphériques, sélectionnez dans la liste l'imprimante **DTC1250e Card Printer**



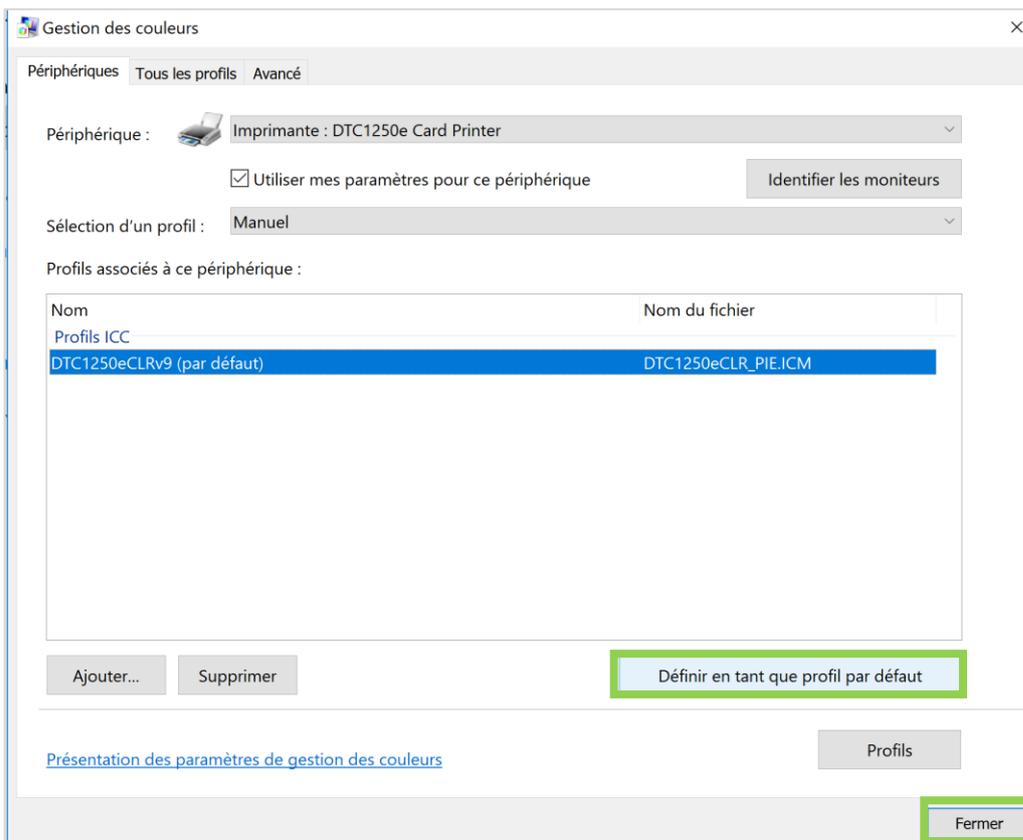
6. Cliquez sur « Ajouter... », puis « Parcourir... » pour aller récupérer le fichier ICC « DTC1250eCLR_PIE.ICM » (qui se trouve dans le dossier « DSTmini_DTT6mini_3.3.9_including_Photo_Card_Product »). Une fois le fichier sélectionné, cliquez une nouvelle fois sur « Ajouter ».



7. Cochez la case « *Utiliser mes paramètres pour ce périphérique* », puis sélectionnez « *Manuel* » dans « *Sélection de profil* »



8. Sélectionnez votre fichier ICC dans *Profils ICC* puis cliquez sur « Définir en tant que profil par défaut »

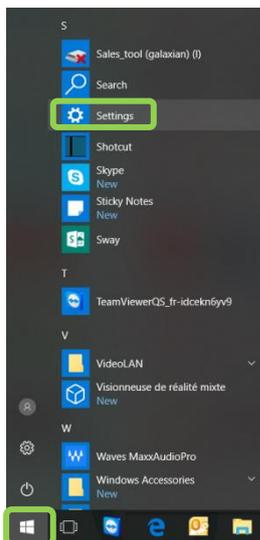


Le profil ICC optimisé est désormais installé. Vous pouvez fermer la fenêtre.

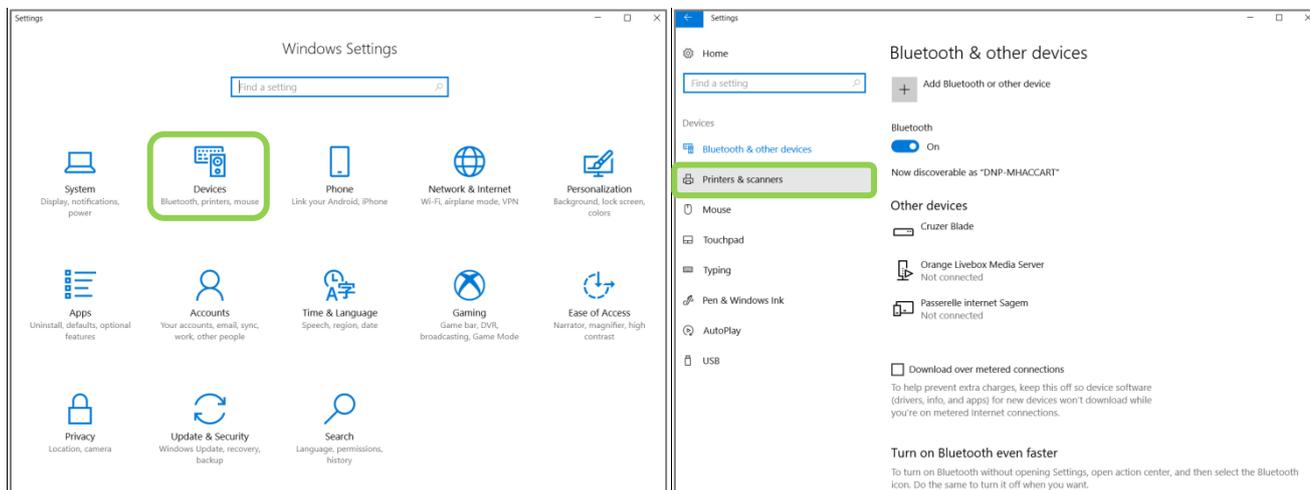
Configuration du pilote

WINDOWS 10 (DT-T6MINI ET DS-TMINI)

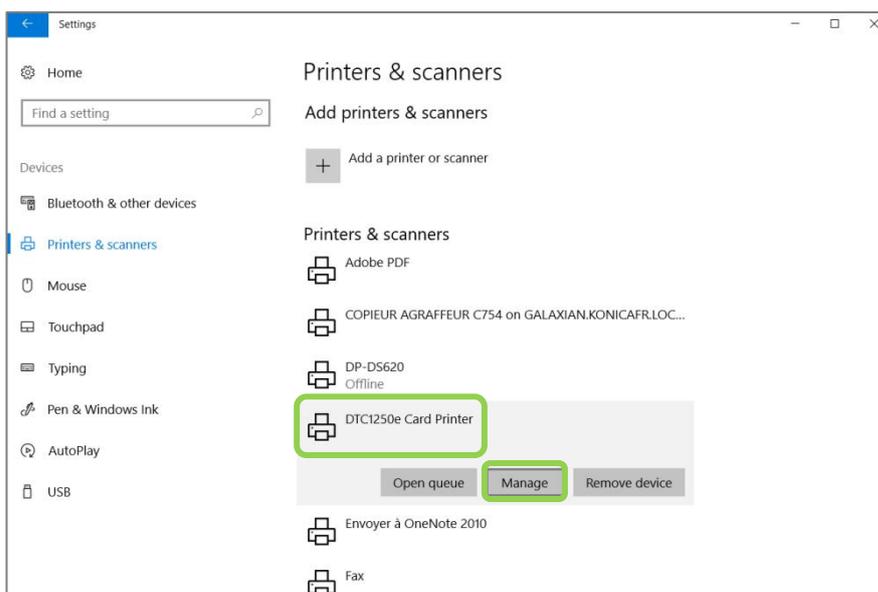
1. Cliquez sur le bouton Windows situé en bas à gauche de l'écran et sélectionnez « *Settings* » (Paramètres).



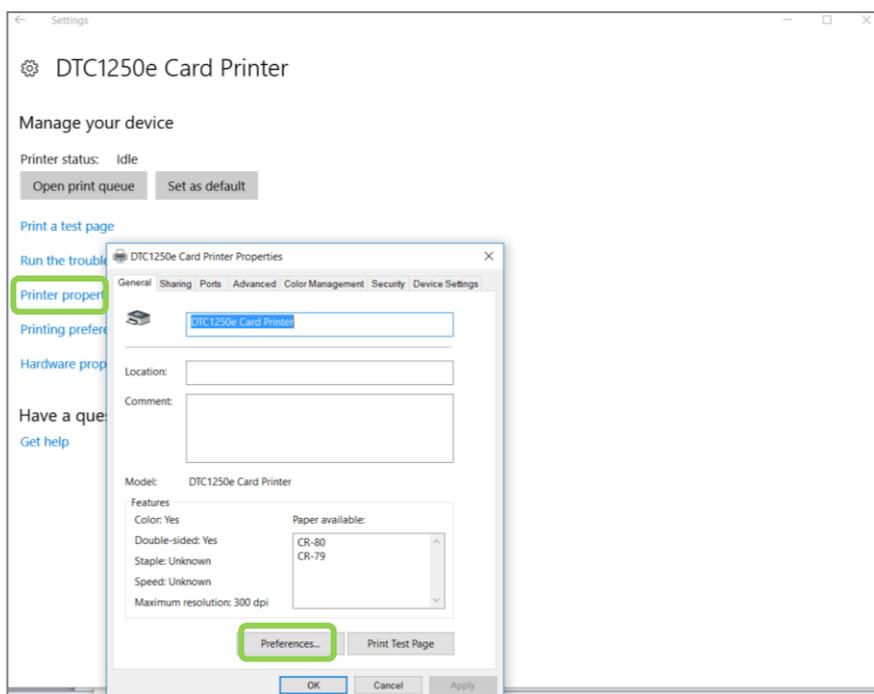
2. Cliquez sur « *Devices* » (Périphériques) puis « *Printers & Scanners* » (Imprimantes et scanners).



3. Cliquez droit sur l'imprimante de carte DTC1250e et cliquez sur le bouton « *Manage* » (Gérer).

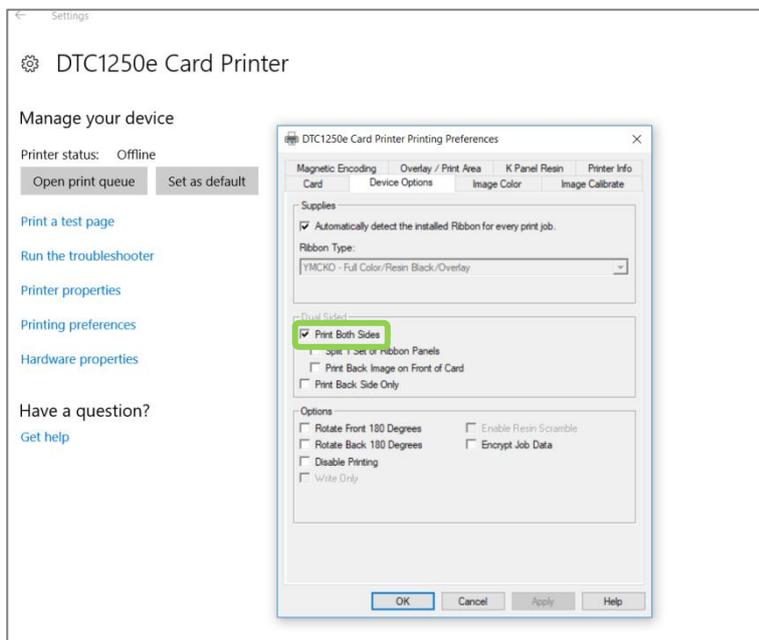


4. Cliquez sur « Printer properties » (Propriétés de l'imprimante) puis sur le bouton « *Preferences* » (Préférences).

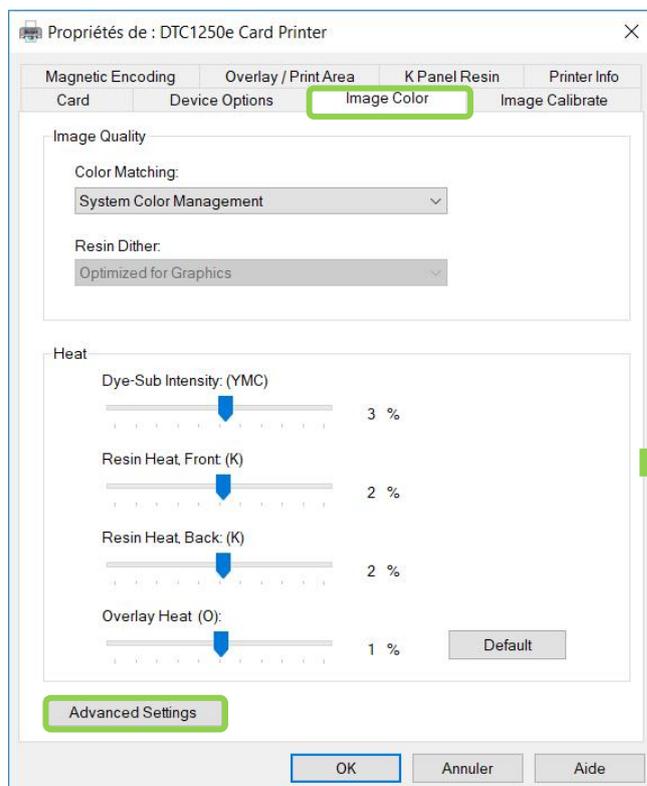


- Sélectionnez l'onglet « *Device Options* » (Options du périphérique) et cochez la case « *Print both sides* » (Impression recto-verso).

(Remarque : si une fenêtre s'affiche à ce stade, cliquez sur OK.)



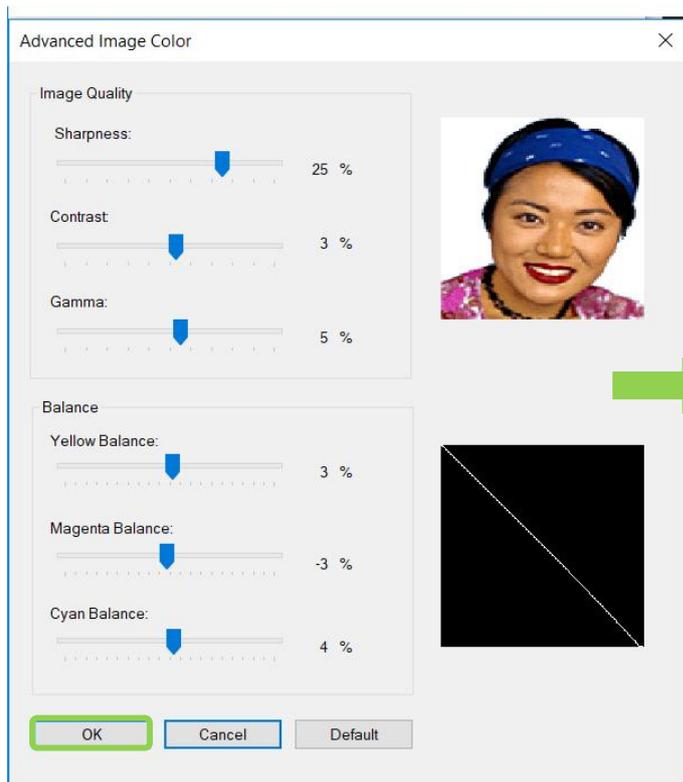
- Sélectionnez l'onglet « *Image color* » (Couleur de l'image).



Réglez les paramètres comme suit :

- Dye-Sub Intensity (Intensité de sublimation) : 3 %
- Resin Heat Front (Chaleur résine avant) : 2 %
- Resin Heat Back (Chaleur résine arrière) : 2 %
- Overlay Heat (Chaleur calque supérieur) : 1 %

7. Cliquez sur le bouton « *Advanced settings* » (Paramètres avancés).



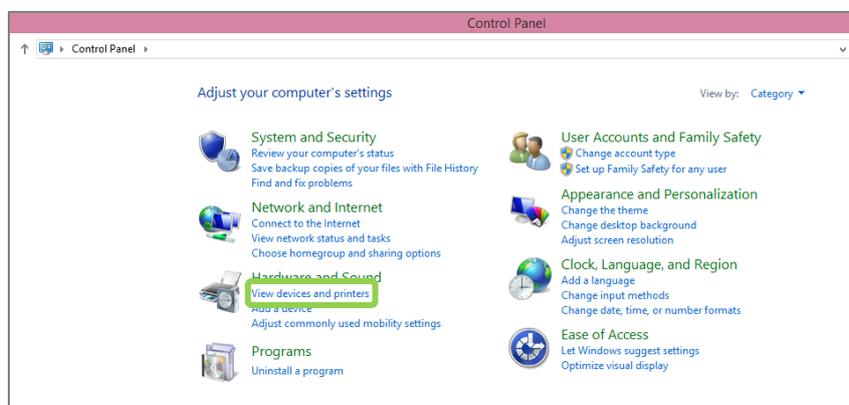
Réglez les paramètres comme suit :

Sharpness (Netteté) : 25 %
 Contrast (Contraste) : 3 %
 Gamma : 5 %
 Yellow balance
 (Réglage du jaune) : 3 %
 Magenta balance
 (Réglage du magenta) : -3 %
 Cyan balance
 (Réglage du cyan) : 4 %

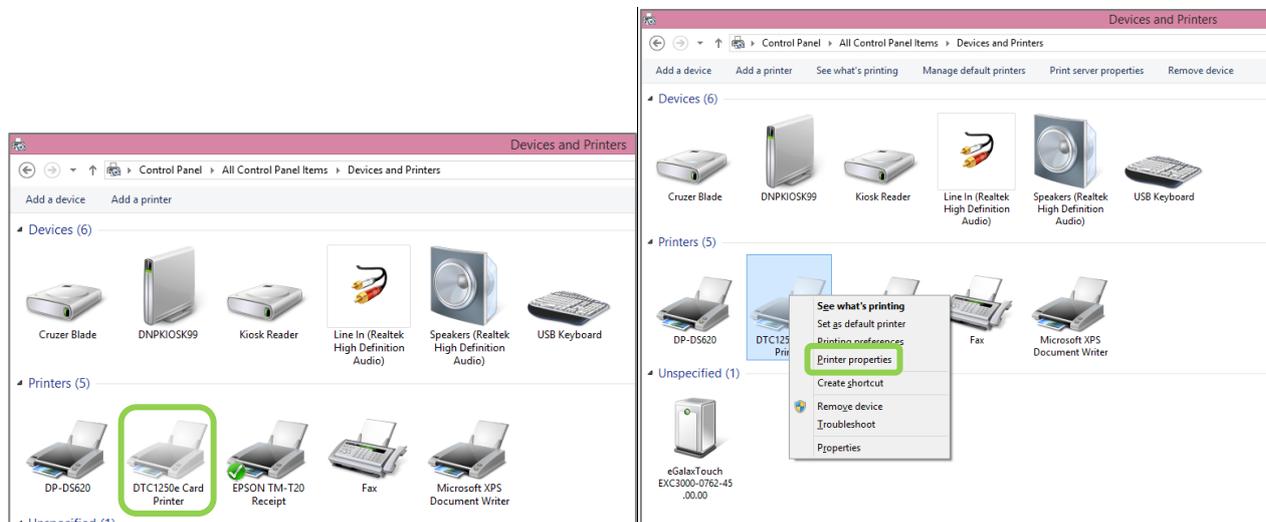
8. Cliquez sur OK pour enregistrer le paramétrage.
9. Quand le bureau s'affiche de nouveau, cliquez sur l'icône DS-Tmini pour démarrer le logiciel.

WINDOWS 8 (DS-TMINI)

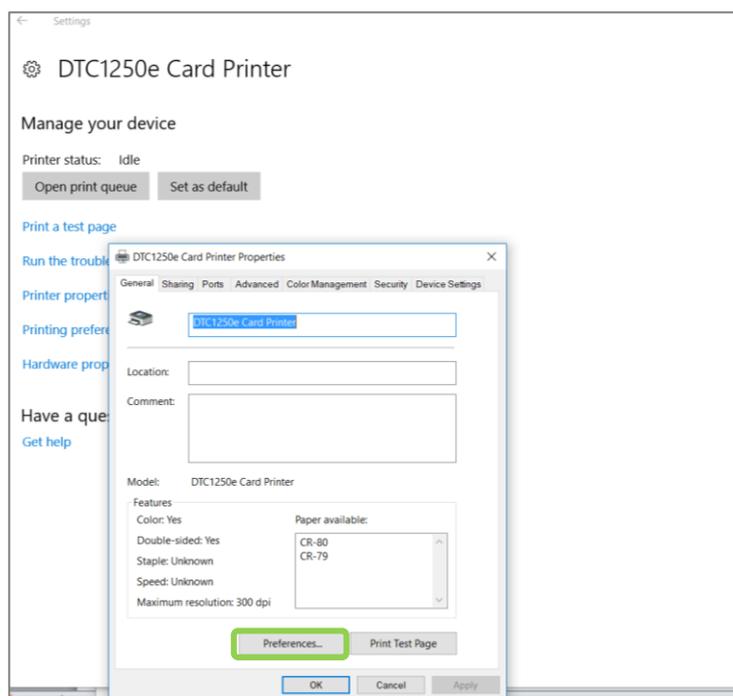
1. Ouvrez le panneau de configuration et cliquez sur « *View devices and printers* » (Afficher les périphériques et imprimantes) dans la rubrique « *Hardware and Sound* » (Matériel et audio).



2. Cliquez droit sur l'imprimante de carte DTC1250e et sélectionnez « *Printing properties* » (Propriétés de l'imprimante).

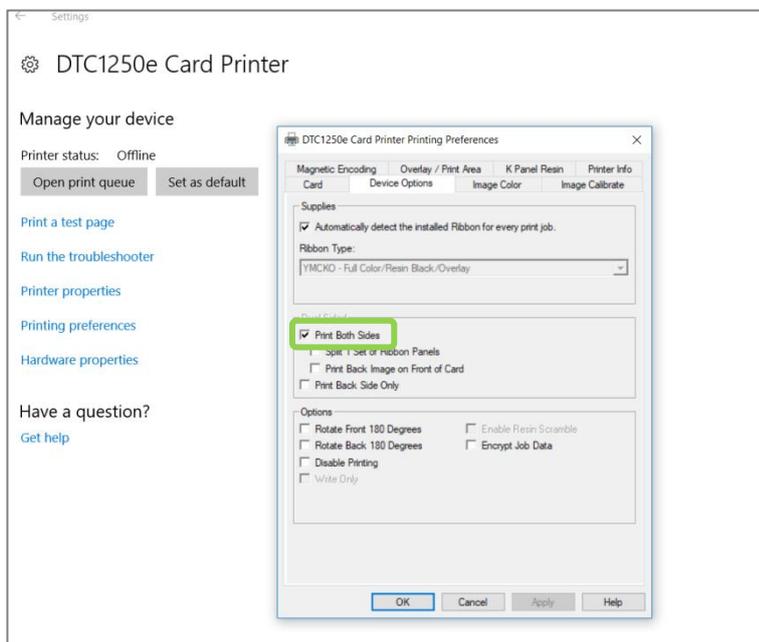


3. Cliquez sur le bouton « *Preferences* » (Préférences).

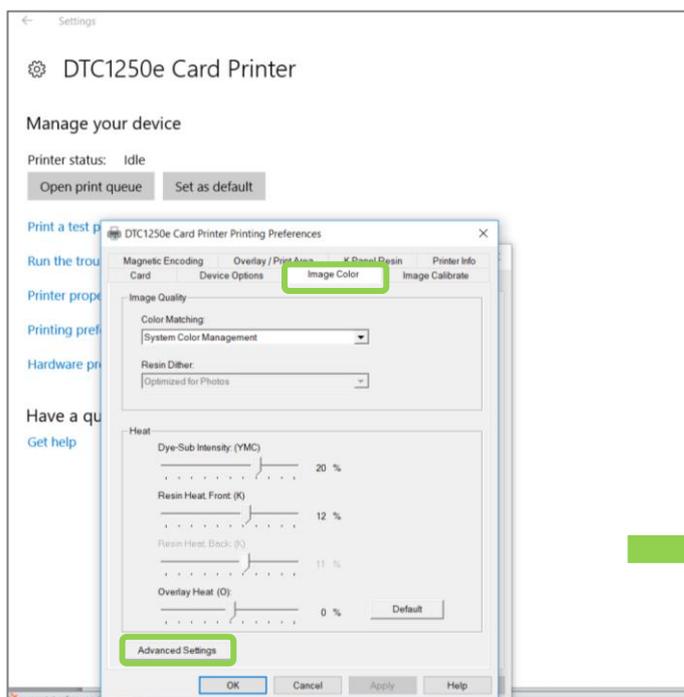


4. Sélectionnez l'onglet « *Device Options* » (Options du périphérique) et cochez la case « *Print both sides* » (Impression recto-verso).

(Remarque : si une fenêtre s'affiche à ce stade, cliquez sur OK.)



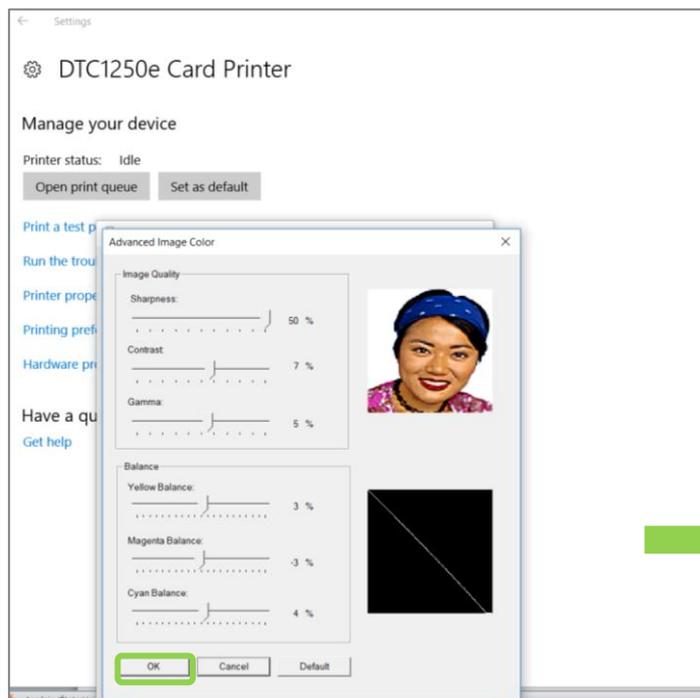
5. Sélectionnez l'onglet « *Image color* » (Couleur de l'image).



Réglez les paramètres comme suit :

- Dye-Sub Intensity
(Intensité de sublimation) : 20 %
- Resin Heat Front
(Chaleur résine avant) : 12 %
- Resin Heat Back
(Chaleur résine arrière) : 11 %
- Overlay Heat
(Chaleur calque supérieur) : 0 %

6. Cliquez sur le bouton « *Advanced settings* » (Paramètres avancés).



Réglez les paramètres comme suit :

Sharpness (Netteté) : 50 %
Contrast (Contraste) : 7 %
Gamma : 5 %
Yellow balance
(Réglage du jaune) : 3 %
Magenta balance
(Réglage du magenta) : -3 %
Cyan balance
(Réglage du cyan) : 4 %

7. Cliquez sur OK pour enregistrer le paramétrage.
8. Quand le bureau s'affiche de nouveau, cliquez sur l'icône DS-Tmini pour démarrer le logiciel.
9. Le nouveau produit « Photo Cards » (Carte photo) apparaît alors dans le menu des produits de Snaplab+.

AVERTISSEMENT : Veillez à toujours raccorder l'imprimante Fargo **au même port USB** de votre terminal DS-Tmini/DT-T6mini. Si vous utilisez un port différent, une nouvelle imprimante Fargo sera générée parmi les périphériques et vous devrez procéder à une nouvelle configuration de l'imprimante.

4.0 IMPRESSION DE CARTES PHOTO

Test de l'imprimante de cartes

Pour démarrer le test de l'imprimante de cartes, ouvrez le panneau de commande et sélectionnez « Diagnostics ».

Sélectionnez « test printer card » (Test de l'imprimante de cartes).



Si une imprimante est installée, connectée et sous tension, le test d'impression de carte démarre. Il est possible de sélectionner l'impression d'un seul côté ou des deux côtés de la carte.



Séquence d'impression d'une carte photo

1) Sélectionnez « Photo Cards » (Cartes photo).

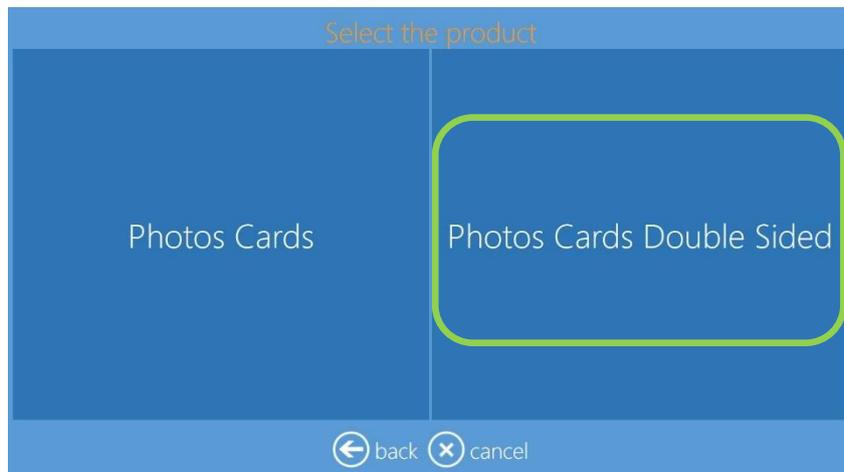


2) Sélectionnez « Photo Cards » (Cartes photo) pour utiliser vos propres éléments graphiques, ou sélectionnez « Frames Photo Cards » (Cartes photo encadrées) ou « Themes Photo Cards » (Cartes photo thématiques) pour utiliser les modèles de cadres et les thèmes fournis.

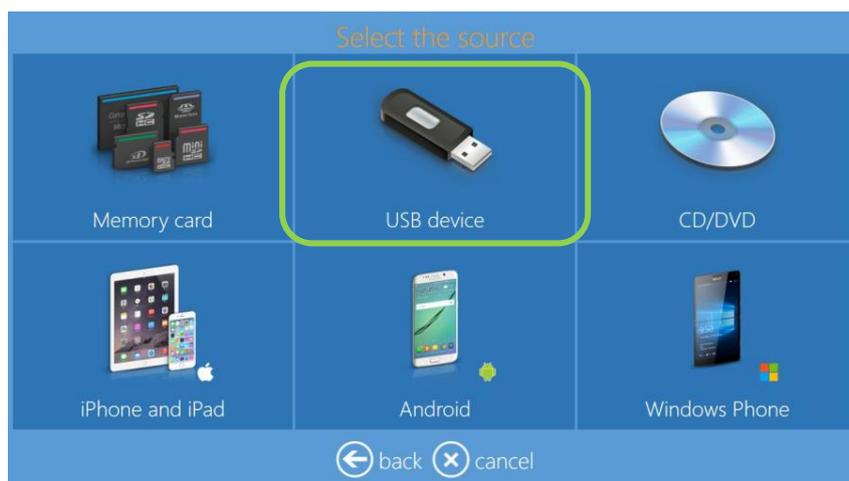
Cet exemple décrit le cheminement client dans la catégorie « Photo Cards » (Carte photo) puis le cheminement relatif aux « Themes Photo Cards » (Cartes photo thématiques).



3) Choisissez si la carte doit être imprimée d'un seul côté ou recto/verso. Dans cet exemple, la carte sera imprimée recto/verso.



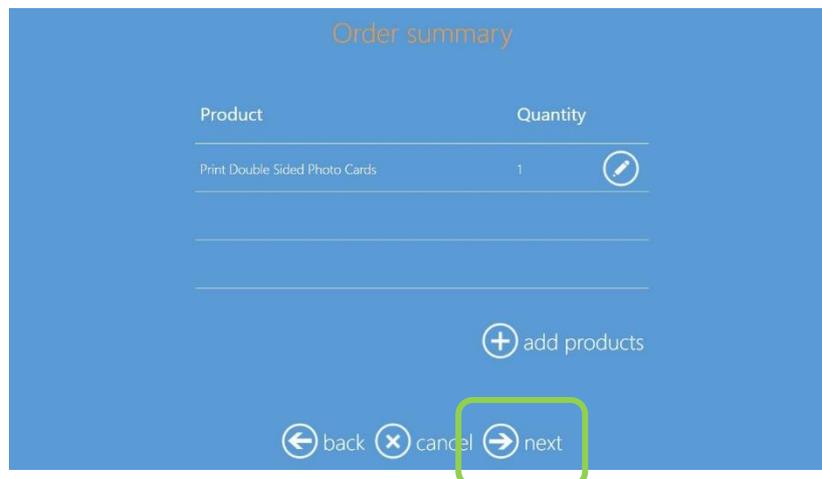
4) Chargez deux photos.



5) Éditez les photos.

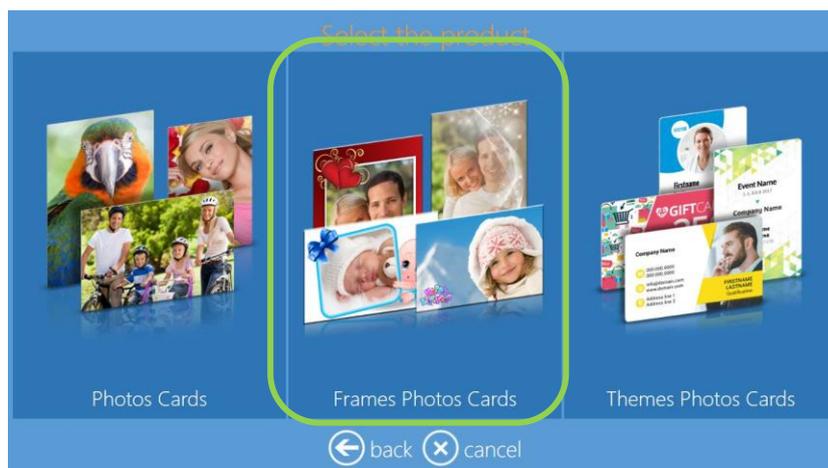


6) Sélectionnez « Next » (Suivant) et finalisez la commande comme avec n'importe quel autre produit.

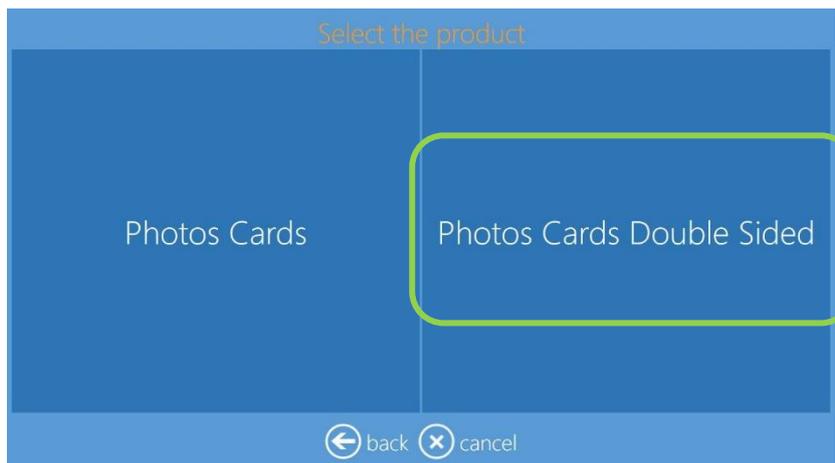


Cheminement d'impression d'une carte photo encadrée

1) Sélectionnez « Frames Photo Cards » (Cadres photos cartes).



2) Choisissez si la carte doit être imprimée d'un seul côté ou des deux côtés.



- 3) Sélectionnez le support contenant les photos, par exemple une clé ou un autre dispositif USB. Chargez deux photos.



- 4) Sélectionnez un élément graphique.



- 5) Sélectionnez « Next » (Suivant) pour afficher un aperçu du résultat final. Il est possible de modifier chaque côté de la carte.



- 6) Sélectionnez « Next » (Suivant) et finalisez la commande comme avec n'importe quel autre produit.

Séquence d'impression d'une carte photo thématique

1) Sélectionnez « Themes Photo Cards » (Cartes photo thématiques).



2) Sélectionnez l'impression verticale ou horizontale, d'un seul côté ou recto/verso. Dans cet exemple l'impression est horizontale et recto/verso.



3) Sélectionnez une catégorie graphique.



7) Sélectionnez le support contenant les photos, par exemple une clé USB ou un autre périphérique.



8) Sélectionnez une catégorie de thèmes. « Birthday » (Anniversaire) par exemple.



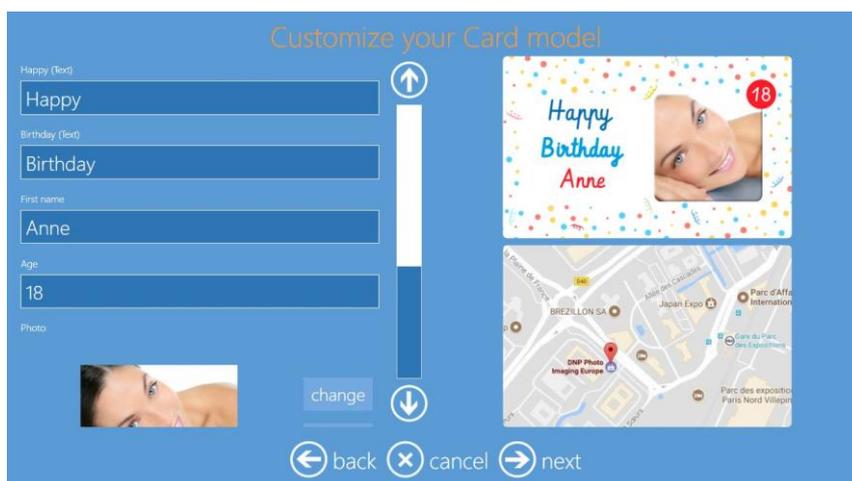
9) Sélectionnez un thème. Anniversaire avec photo par exemple.



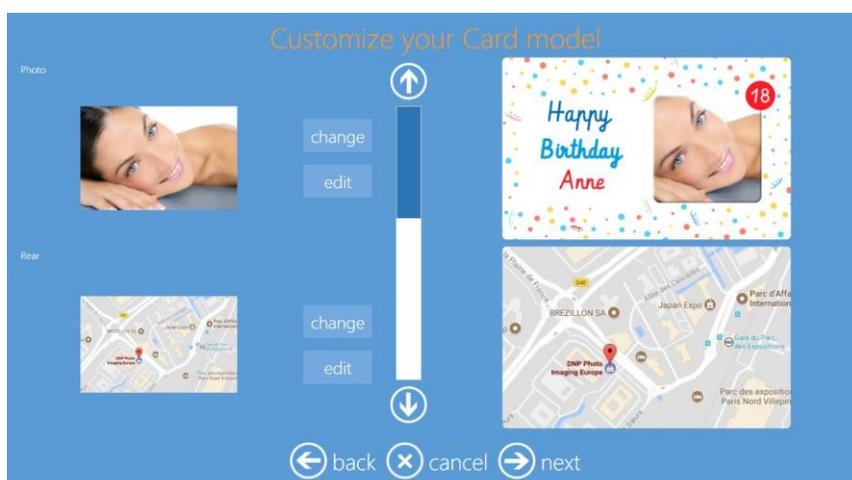
7) Sélectionnez deux photos, une pour le recto, une pour le verso.



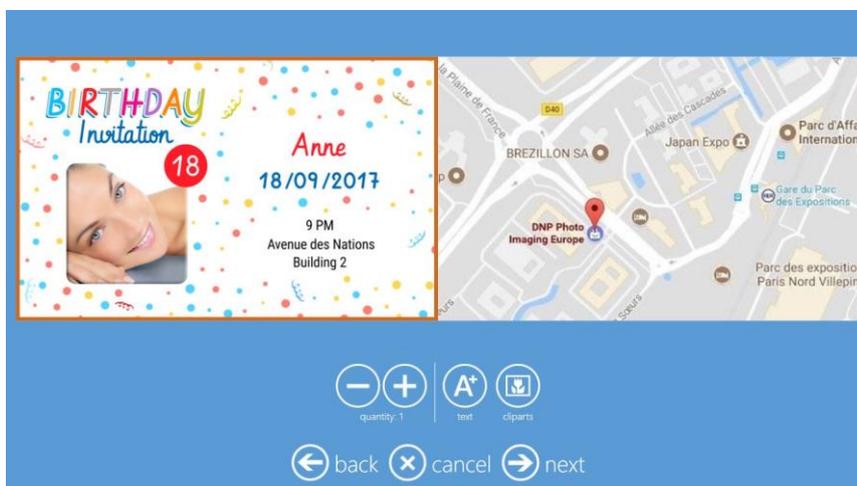
10) Saisissez les informations à imprimer dans les champs du cadre gauche. Après chaque saisie, l'aperçu de la carte est actualisé.



11) Utilisez la barre de défilement (à gauche) pour afficher tous les champs, et éditer ou modifier les images qui ont été chargées.



- 12) Sélectionnez « Next » (Suivant) pour afficher un aperçu du résultat final. Il est également possible d'ajouter du texte ou un clipart à n'importe quel endroit de la carte.



- 13) Sélectionnez « Next » (Suivant) et finalisez la commande comme avec n'importe quel autre produit.

Ajout d'un cadre à utiliser avec les cartes photo

Le logiciel d'édition photographique comprend un certain nombre de cadres préinstallés. Utilisez cette option pour ajouter des cadres aux cadres fournis par défaut.

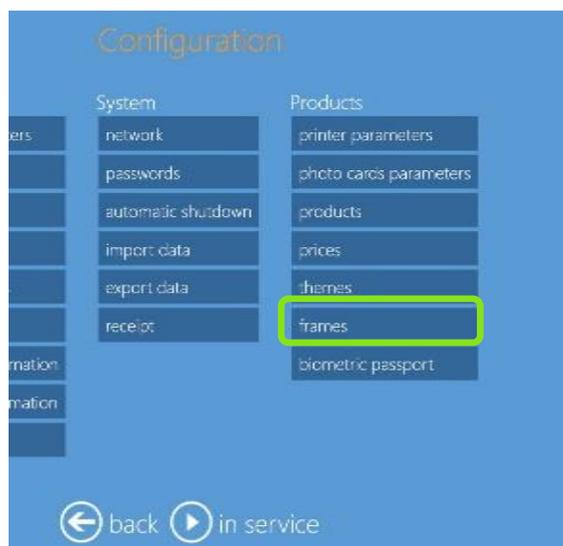
Les cadres utilisés pour les cartes photo sont séparés des cadres utilisés pour les autres types de produits.

Les cadres (de la catégorie de produits « Frames Photo Cards » (Cadres cartes photos) permettent à l'utilisateur d'embellir les photos avec des éléments graphiques comme des bordures, des logos, etc. Les fichiers de cadre sont du type :

- .png, avec une zone transparente correspondant à la zone d'impression de la photo.
- Les proportions sont identiques à celles de la carte (86:54).
- La zone transparente peut être ombrée.
- Les images .png sont stockées sur l'ordinateur.

Exemple d'importation d'un cadre (proportions correctes) pour un tirage carte

- 1) Cliquez sur « Frames » (Cadres).



- 2) Sélectionnez l'onglet « Photo Cards » (Cartes photo).



- 3) Cliquez sur « Import files » (Importer fichiers)



- 4) L'explorateur s'ouvre pour permettre de sélectionner le ou les fichiers à utiliser comme élément graphique pour les cartes photo encadrées.
- 5) Cliquez sur « Open » (Ouvrir) pour importer le(s) fichier(s), cliquez sur « Close » (Fermer) pour fermer la fenêtre d'importation de cadres, fermez le programme et redémarrez le logiciel.
- 6) De nouveaux cadres sont désormais disponibles si vous sélectionnez le produit « Frames Photo Cards » (Cartes Cartes photo).

Ajout d'un thème à utiliser avec les cartes photo

Outre les éléments graphiques fournis avec cette mise à jour du logiciel, il est possible d'importer des éléments graphiques personnalisés et de les utiliser avec les cartes photo.

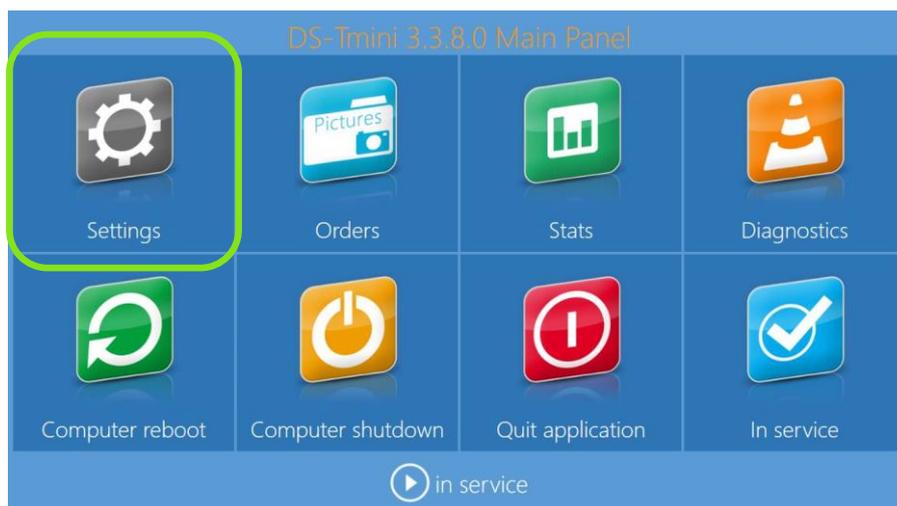
Les éléments graphiques des cartes photo sont stockés séparément des éléments graphiques des autres produits.

Les fichiers contenant des éléments graphiques à utiliser avec les cartes photos doivent être au format PhotoShop PSD et les calques et le texte qu'ils contiennent doivent être disposés comme le décrit le paragraphe ci-dessous. **Veillez vous reporter à la page 35 « Structure d'un fichier PSD à utiliser pour un produit "Photo cards" »**

Le nom du fichier est utilisé comme nom de l'élément graphique.

Exemple d'ajout d'un élément graphique « bébé garçon » dans la catégorie « Events » (Événements), sous-catégorie « Baby » (Bébé)

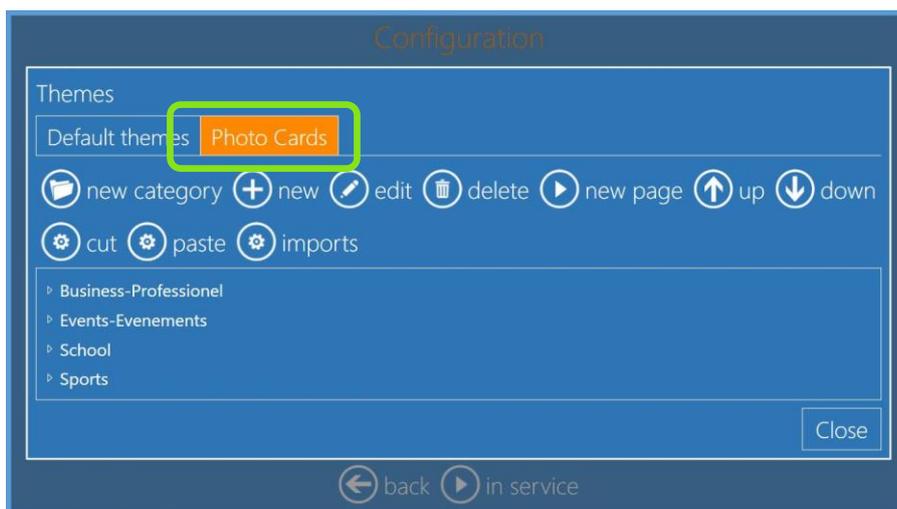
- 1) Ouvrez le panneau principal en touchant, dans l'ordre, le coin inférieur gauche et le coin inférieur droit du moniteur.
- 2) Sélectionnez « Settings » (Réglages).



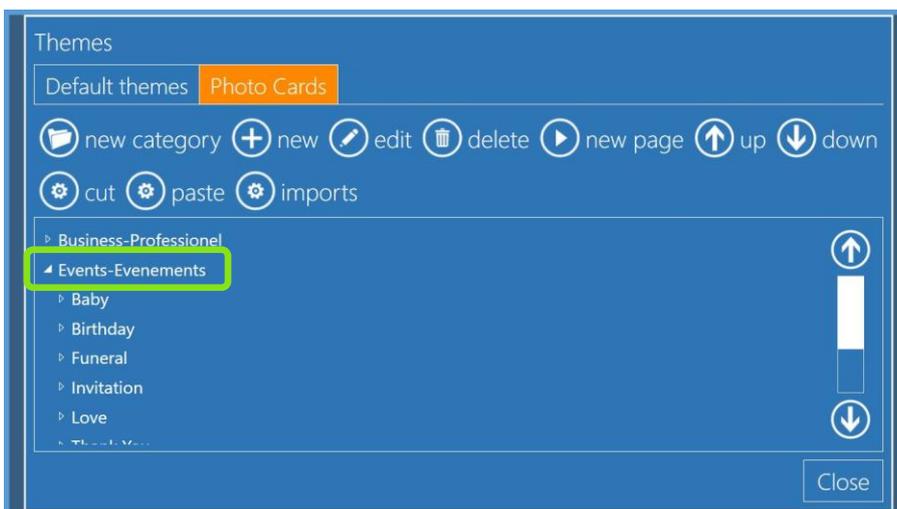
- 3) Sélectionnez « Themes » (Thèmes).



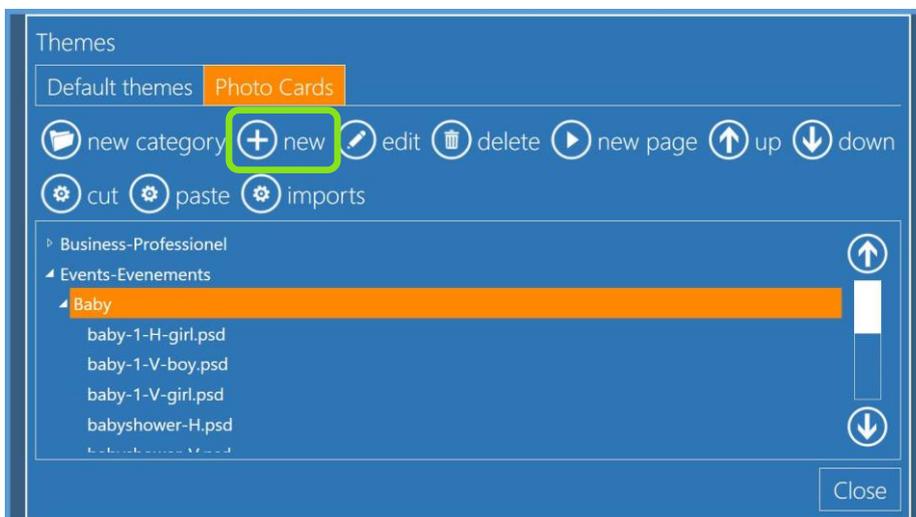
4) Sélectionnez l'onglet « Photo Cards » (Cartes photo).



5) Dans l'arborescence, ouvrez la catégorie « Events » (Événements) en double-cliquant dessus et double-cliquez sur « Baby » (Bébé).



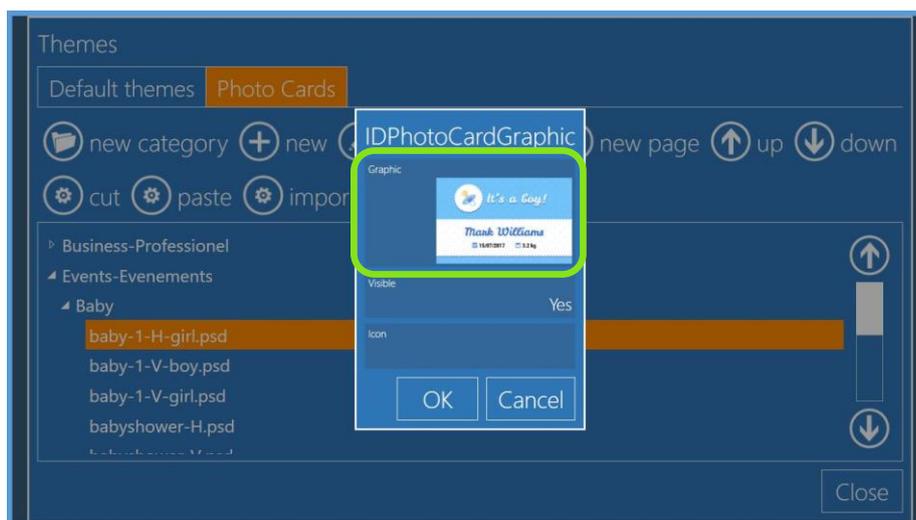
6) Dans l'arborescence, double-cliquez sur « Baby » (Bébé) pour ouvrir cette catégorie et cliquez sur « New » (Nouveau).



- 7) Une nouvelle fenêtre s'affiche, sélectionnez « Graphic » (Élément graphique).



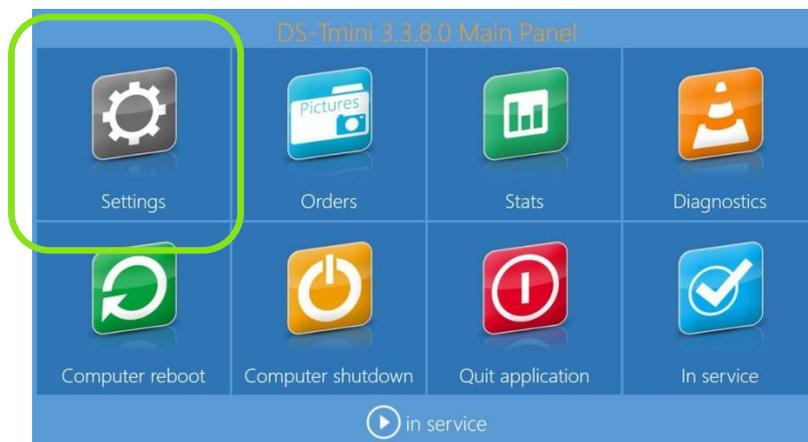
- 8) L'explorateur s'ouvre, rechercher le fichier PSD souhaité et ouvrez-le. Un aperçu de l'élément graphique est affiché dans le cadre « Graphic » (Élément graphique).



- 9) Cliquez sur OK, fermez toutes les fenêtres et redémarrez le logiciel. Le nouvel élément graphique a été ajouté à la catégorie « Baby » (Bébé).

Ajout d'un logo à utiliser avec les cartes photo

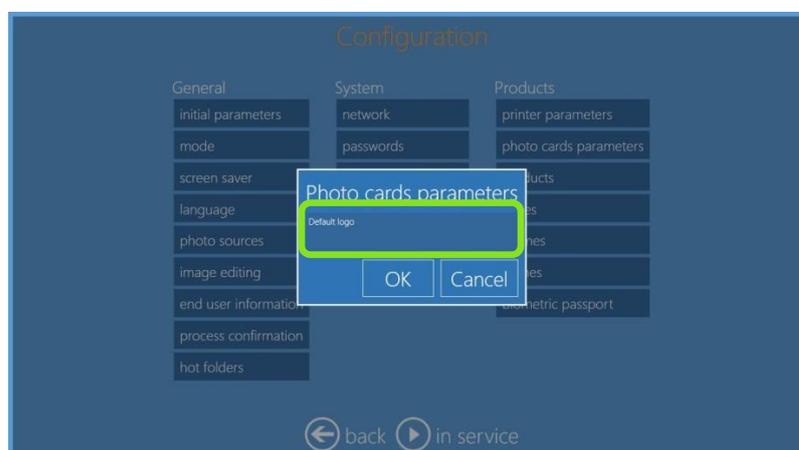
- 1) Ouvrez le panneau principal en touchant, dans l'ordre, le coin inférieur gauche et le coin inférieur droit du moniteur.
- 2) Sélectionnez « Settings » (Réglages).



- 3) Sélectionnez « Photo Cards Parameters » (Paramètres des cartes photo).



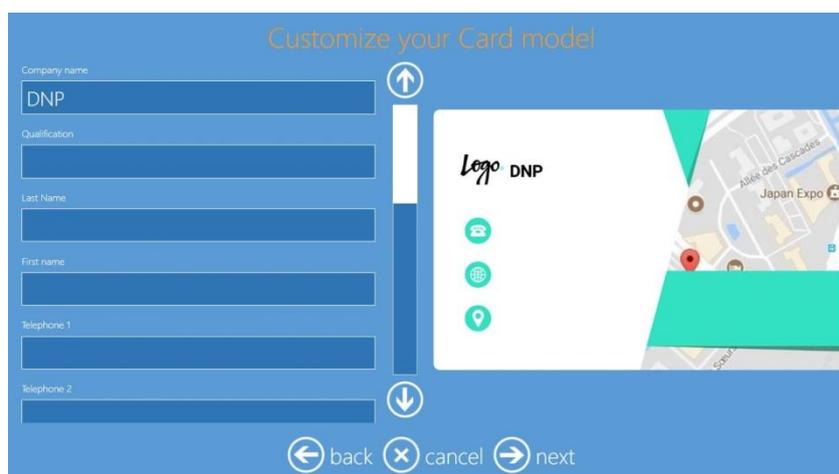
- 4) Cliquez sur « Default logo » (Logo par défaut) et recherchez l'image du logo.



- 5) Un aperçu du logo s'affiche dans la fenêtre « Photo cards parameters » (paramètres des cartes photo).



- 6) Une fois ce réglage confirmé, le logo sélectionné sera automatiquement affiché dans la zone du logo pendant la création d'une carte photo.
Il est possible de changer de logo pendant l'affichage de l'aperçu.



Structure d'un fichier PSD à utiliser pour un produit « Carte photo »

Conventions en matière de configuration et d'attribution de nom

Construisez votre fichier PSD en utilisant les calques décrits ci-dessous et en respectant l'ordre et les noms indiqués.

- 1) **Usertext_Name** FACULTATIF : Vous pouvez utiliser plusieurs calques Usertext dans votre projet de carte. Chaque calque Usertext permet aux clients d'ajouter leur propre texte. Remplissez le champ Usertext avec le nom du champ. Les calques Usertext ne peuvent pas s'étendre jusque dans la zone de la ligne de coupe. Utilisez le nom de fichier dans le calque **Name** après « **Usertext_** »
A titre d'exemple, le calque nommé Usertext_Nom de l'entreprise affichera le texte « Nom de l'entreprise » comme élément de remplissage dans l'aperçu de l'élément graphique.
L'élément de remplissage n'est pas imprimé.
Si vous créez plusieurs calques Usertext, vérifiez qu'ils ont tous des noms différents.
- 2) **Overlay** (Calque) OBLIGATOIRE : Vous ne pouvez utiliser qu'un seul calque Overlay dans votre projet de carte. Le calque Overlay est le calque qui contient les éléments graphiques. Placez les éléments graphiques de la carte dans le calque Overlay. L'espace du calque Overlay recevant la photo doit être transparent. Si le projet de carte que vous importez contient plusieurs calques, vous devez les fusionner dans le calque Overlay unique. Le calque Overlay doit s'étendre jusqu'à la zone de la ligne de coupe.
- 3) **Userphoto10** FACULTATIF : Vous ne pouvez utiliser qu'un seul calque Userphoto dans votre projet de carte. Le calque Userphoto permet aux clients d'ajouter une photo. Le logiciel d'édition photographique redimensionne la photo pour l'adapter aux dimensions que vous avez établies avec le calque Userphoto. Remplissez le champ Userphoto avec 60 % de gris uni. Le calque doit avoir le nom Userphoto10.
- 4) **Background** (Arrière-plan) OBLIGATOIRE : Un calque Background initial est créé automatiquement lorsque vous créez un nouveau fichier dans Photoshop. Le calque Background doit être blanc. Si vous souhaitez donner de la couleur à votre projet, faites-le avec le calque Overlay.
- 5) **Specialphoto_logo** FACULTATIF : Vous pouvez utiliser un calque Logo dans votre projet de carte. Si un calque Specialphoto_Logo est utilisé, c'est l'image du logo par défaut qui est utilisée pour la carte. Il est possible de sélectionner ou de changer de logo pendant l'affichage de l'aperçu de la carte. Remplissez le champ Specialphoto_Logo avec 60 % de gris uni.

4.0 DÉPANNAGE

Coordonnées de l'équipe d'assistance DNP PIE

Pour tout éclaircissement ou problème technique, veuillez contacter le service d'assistance DNP PIE à l'adresse :

support@dnpphoto.eu

Le produit « tirage local immédiat » n'est plus disponible.

Si vous utilisez des imprimantes DNP, le logiciel masque automatiquement les produits qui ne peuvent être réalisés. Vérifiez que l'imprimante est sous tension, qu'elle contient du papier, qu'elle est connectée à DS-Tmini et prête à imprimer.