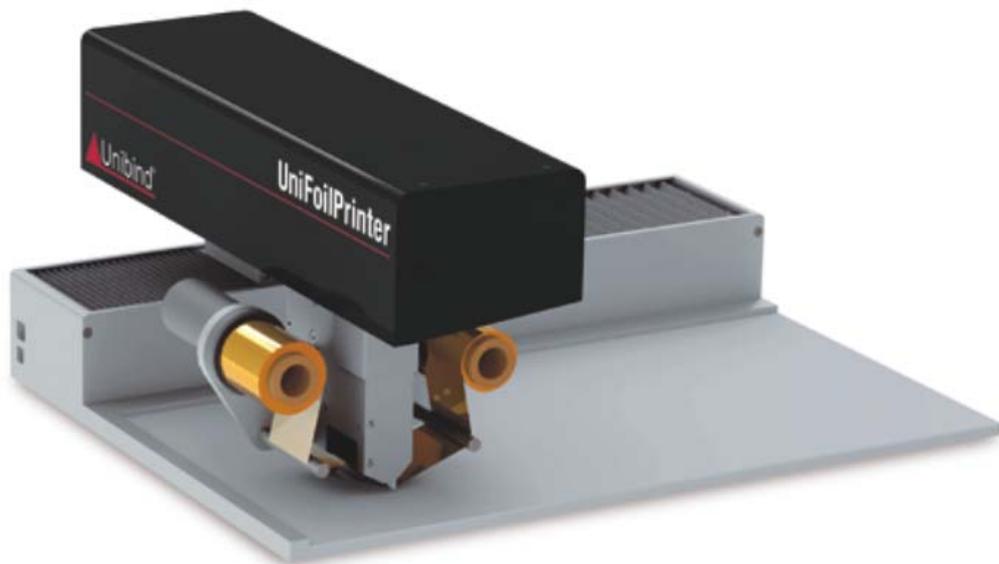


MODE D'EMPLOI

pour

UniFoilPrinter



Mars 2013



TABLE DES MATIERES

1	A PROPOS DE CE MODE D'EMPLOI	6
2	A PROPOS DE L'UNIFOILPRINTER.....	7
2.1	Introduction	7
3	DEMARRAGE	8
3.1	Déballage.....	8
3.1.1	Dans l'emballage.....	9
3.1.2	Description de l'imprimante	10
3.2	L'installation UniFoilPrinter.....	11
3.2.1	Connecter l'UniFoilPrinter	11
3.2.2	Installer le logiciel de l'UniFoilPrinter	11
3.2.3	Réglage initial.....	11
4	RUBANS.....	12
4.1	A propos des rubans UniBind.....	12
4.2	Insérer le ruban.....	12
4.3	Modifier le ruban	13
5	LOGICIEL PC TOOL UNIFOILPRINTER.....	14
5.1	Introduction	14
5.2	Installation	15
5.3	Lancement de l'application.....	21
5.4	Creation d'un nouveau modèle	22
5.4.1	Orientation de l'objet.....	24
5.4.2	Les différentes parties de l'objet à imprimer.....	25
5.4.3	Zones d'impression	25
5.4.4	Marges d'impression.....	26
5.4.5	La barre d'outils	26
5.4.6	Sauvegarde de la conception.....	30
5.4.7	Insertion de textes et d'images.....	31
5.4.8	Sélection, Déplacements et Alignements des Eléments.....	33
5.4.9	Rotation d'Eléments.....	33
5.4.10	Rubans de couleur	34
5.4.11	Règle et Lignes directrices.....	34
5.4.12	Le Zoom.....	36

5.5	Ouvrir document de conception	36
5.6	Impression.....	37
5.7	Les Outils	Erreur ! Signet non défini.38
5.7.1	Paramètres.....	38
5.7.2	Vérifications des mises à jour	41
5.7.3	« Formulaire de contact ».....	43
5.7.4	Etalonnage du périphérique d'impression.....	Erreur ! Signet non défini.43
5.7.5	Création de nouveaux modèles / gabarits.....	45
5.7.6	Gestion des modèles.....	48
5.7.7	Menu Aide.....	48
5.7.8	A propos d'UniFoilPrinter	49
5.8	Aide (Help)	50
5.9	Désinstallation.....	51
5.9.1	Désinstallation via le menu Démarrer	51
5.9.2	Désinstallation via le Panneau de Configuration	51
5.9.3	Désinstallation via la Configuration de l'Installation	52
6	FOIRE AUX QUESTIONS (FAQs)	53
7	DEPANNAGE.....	54
8	ANNEXES	55
8.1	Liste des raccourcis clavier.....	55
8.2	Dimensions de modèles / gabarits acceptés.....	56
8.2.1	Type 1a et 1b.....	56
8.3	Caractéristiques d'impression intégrées pour les différents matériaux.....	57
8.4	Spécifications par défaut des modèles	58
8.4.1	Règlages Usine	58

TABLE DES PHOTOS

Figure 1: UniFoilPrinter	7
Figure 2: UniFoilPrinter emballé (Vue intérieure)	8
Figure 3: UniFoilPrinter emballé (Vue de dessus).....	9
Figure 4: Les composants de l'UniFoilPrinter	10
Figure 5: Ruban Unibind	12
Figure 6: Le ruban est inséré sur les cylindres de la tête d'impression	13
Figure 7: Applications requises pour l'installation.....	15
Figure 8: Ecran de démarrage de l'installation	15
Figure 9: Ecran de Bienvenue de l'installation.....	16
Figure 10: Ecran de licence	16
Figure 11: Ecran de configuration des raccourcis bureau	17
Figure 12: Ecran d'installation du système	17
Figure 13: Ecran de confirmation d'installation.....	18
Figure 14: Ecran de progression de l'installation.....	18
Figure 15: Ecran de l'assistant d'installation	19
Figure 16: Ecran d'attente de l'installation.....	19
Figure 17: Ecran de confirmation de l'installation du pilote.	19
Figure 18: Driver Installation Completion Screen	20
Figure 19: Ecran montrant l'installation terminée.....	20
Figure 20: Options disponibles dans "Tous les programmes" du menu "Démarrer"	21
Figure 21: UniFoilPrinter PC Tool.....	21
Figure 22: Boîte de dialogue pour la création d'un nouveau modèle	22
Figure 23: Epreuve pour sélectionner le gabarit approprié et son orientation.....	23
Figure 24: Le dessin de la fenêtre apparaît placée sur l'objet sélectionné	23
Figure 25: Rail en position verticale (Gauche) et rail en position horizontale (droite).....	24
Figure 26: Rail en position verticale (Gauche) et rail en position horizontale (droite)	25
Figure 27: La barre d'outils	26
Figure 28: Les fonctions	27
Figure 29: Les outils	27
Figure 30: Couleur du ruban	28
Figure 31: Mise en page.....	28
Figure 32: Les alignements	29
Figure 33: Barre d'Outils – Fonctions d'éditations.....	30
Figure 34: Barre d'Outils – Degrés de rotation.....	30
Figure 35: Texte "My Photos"	31
Figure 36: Menu définition d'Image	32
Figure 37: Image de palmier situé dans la zone d'impression.....	32
Figure 38: Règles et lignes directrices pour l'alignement	36
Figure 39: Curseur de Zoom.....	36
Figure 40: Table des paramètres dans la Barre d'Outils	38
Figure 41: Les Unités de valeurs	38

Figure 42: Affichage de la règle	39
Figure 43: Accroche magnétique du support.....	39
Figure 44: Recherche automatique de mises à jour	39
Figure 45: Activation de tous les messages	39
Figure 46: Personnalisation des paramètres d'Impression	39
Figure 47: Paramétrage d'impression.....	40
Figure 48: Motor Speed (vitesse d'enroulement du ruban)	40
Figure 49: Transport.....	40
Figure 50: Vérification des mises à jour	41
Figure 51: Message d'avertissement : Imprimante non connectée	41
Figure 52: Message d'avertissement : pas de connexion Serveur	42
Figure 53: Formulaire de contact à remplir	43
Figure 54: Option d'étalonnage	44
Figure 55: Message d'alerte lors du démarrage de création d'un nouveau modèle	45
Figure 56: Ecran de sélection du type de nouveau modèle.....	46
Figure 57: Ecran d'insertion des dimensions d'un nouveau modèle.....	47
Figure 58: Ecran de sélection du matériau, de la texture et du nom du nouveau modèle	47
Figure 59: Ecran de gestion des modèles	48
Figure 60: Menu Aide.....	48
Figure 61: A propos d'UniFoilPrinter	49
Figure 62: Logiciel d'aide intégré	50
Figure 63: Désinstallation d'UFP PC Tool via le menu Démarrer.....	51
Figure 64: Désinstallation d'UFP PC Tool via le Panneau de Configuration.....	51
Figure 65: Désinstallation d'UFP PC Tool via la configuration d'Installation du logiciel.....	52
Figure 66: Dimensions de couverture, avec Fenêtre	56

1 A PROPOS DE CE MODE D'EMPLOI

Ce mode d'emploi vous informe des connaissances de base requises afin de pouvoir installer et d'utiliser l' « UniFoilPrinter » et les applications qui lui sont associées.

Ce manuel est organisé en différentes sections en fonction du thème abordé dans le but de faciliter l'obtention des informations par l'utilisateur.

La section 2 est une introduction de base de l'UniFoilPrinter.

Les informations nécessaires pour configurer et commencer à travailler sont brièvement abordées dans la section 3, tandis que la section 4 traite des rubans utilisés lors de l'impression.

Le logiciel associé à cette application est présenté en section 5 suivie d'une brève analyse des questions fréquemment posées (FAQ) et des problèmes rencontrés en section 6 et 7.

Des informations complémentaires sont fournies sous forme d'annexes à la fin de ce guide.

2 A PROPOS DE L'UNIFOILPRINTER

2.1 Introduction

L'UniFoilPrinter est une imprimante utilisée pour l'impression de caractères ou de symboles sur des surfaces planes de format A3 en papier, plastique, carton. Le modèle est créé en utilisant le logiciel PC Tool fourni par Unibind.



Figure 1: UniFoilPrinter

3 DEMARRAGE

3.1 Déballage

L'uniFoilPrinter est livré dans un emballage en carton comme indiqué en [figure 2](#) et [figure 3](#).



Figure 2: UniFoilPrinter emballé (Vue intérieure)

Attention : sortir la machine avec les protections en polystyrène.

3.1.1 Dans l'emballage

L'emballage contient l'UniFoilPrinter comme indiqué en [figure 2](#) et [figure 3](#), incluant un rouleau et les autres accessoires requis pour le fonctionnement de l'UniFoilPrinter.



Figure 3: UniFoilPrinter emballé (Vue de dessus)

Attention: le carton plat et la mousse placés sur le plateau d'impression sont des accessoires à conserver (pour des protections futures).

3.1.2 Description de l'imprimante

La Figure 4 montre les principaux composants de l'UniFoilPrinter.



Figure 4: Les composants de l'UniFoilPrinter

La base en aluminium (1) est le plateau principal sur lequel sont placées les couvertures à imprimer.

La tête d'impression (2) est placée au-dessus du plateau, elle est mobile et se déplace durant le processus d'impression sur le plateau principal.

La tête comprend 1 cylindre (3) de chaque côté qui supporte le ruban.

Le cordon d'alimentation (4) fournit le courant électrique de la machine, alors qu'un câble USB (5) est utilisé pour connecter l'imprimante à l'ordinateur.

3.2 L'installation UniFoilPrinter

3.2.1 Connecter l'UniFoilPrinter

- Placez l'UniFoilPrinter sur une table,
- Installez le ruban ainsi que le rouleau récepteur sur les cylindres supports de la tête d'impression,
- Connectez le câble USB de l'UniFoilPrinter à l'ordinateur,
- Connectez le câble d'alimentation de la machine au courant.

3.2.2 Installer le logiciel de l'UniFoilPrinter

- Reportez-vous à la section 5.2 de ce manuel afin de suivre les étapes de l'installation.

3.2.3 Réglage initial

Le calibrage est le processus durant lequel le matériel se prépare et corrige les éventuelles erreurs de traitement liées à la position de la tête d'impression afin d'obtenir une impression plus précise des couvertures. Pour plus de détails, vous pouvez vous reporter à la section 5.7.4 de ce manuel.

4 RUBANS

4.1 A propos des rubans Unibind

Le ruban Unibind (figure 5) est utilisé pour réaliser le marquage des couvertures.

Deux rouleaux sont fournis avec le ruban, un plein et un autre vide qui est utilisé comme récepteur du ruban usagé ; les deux doivent être utilisés simultanément. Le ruban sera ainsi déroulé de l'un vers l'autre durant le processus d'impression.



Figure 5: Ruban Unibind

4.2 Insérer le ruban

Pour insérer le ruban; placez les deux rouleaux sur les cylindres prévus à cet effet, l'un sera plein et l'autre vide comme indiqué sur la figure 6.

Assurez-vous que la face brillante du rouleau soit située sur le dessus.

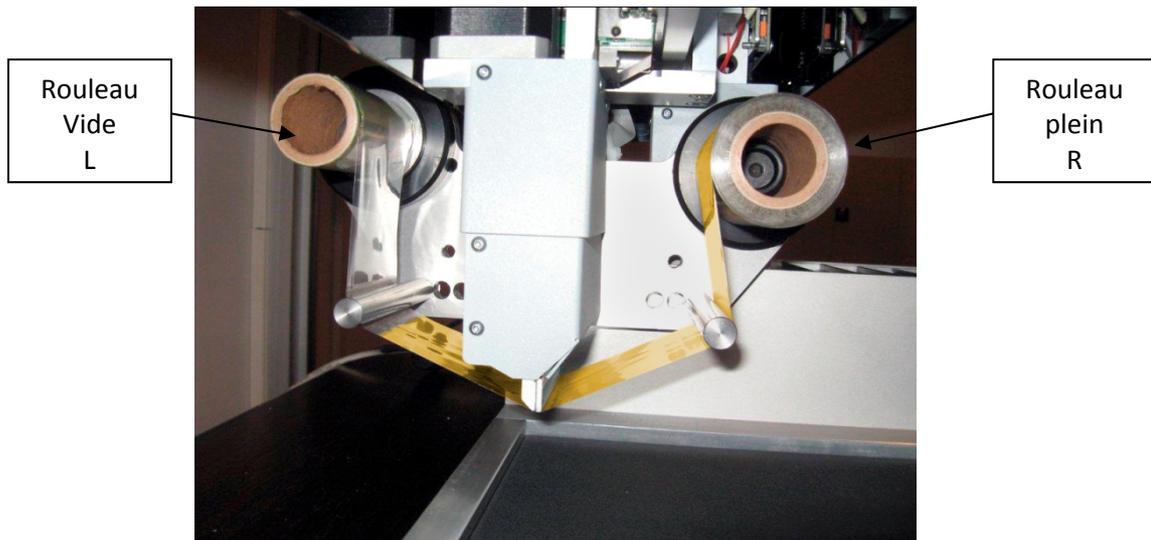


Figure 6: Le ruban est inséré sur les cylindres de la tête d'impression

4.3 Changer le ruban

Pour changer le ruban, l'utilisateur devra retirer simultanément, en tirant droit vers lui, les deux rouleaux.

Ou

Il devra couper le ruban situé sur le cylindre R qui doit être changé. Placer le nouveau ruban au même emplacement et le reconnecter au rouleau L.

5 LOGICIEL PC UNIFOILPRINTER

5.1 Introduction

Le logiciel de l'UniFoilPrinter ("UniFoilPrinter PC Tool"), est utilisé comme interface entre l'utilisateur et l'UniFoilPrinter. Cette partie du guide traite des savoir-faire de base afin d'installer et utiliser l'UniFoilPrinter PC Tool.

L'UniFoilPrinter PC Tool et les pilotes associés ont besoin d'être installés sur l'ordinateur de l'utilisateur. Les informations et les images fournies dans ce manuel ont été réalisées sous Microsoft Windows 7. Il peut donc exister une légère différence en fonction de votre environnement informatique.

5.2 Installation

Rendez-vous sur le site internet : www.unibind.com afin de télécharger le programme d'installation.

Il y a deux applications à télécharger comme indiqué sur la **figure 7** afin de pouvoir installer correctement l'«*UniFoilPrinter PC Tool*». Contactez votre fournisseur si ces fichiers ne sont pas disponibles dans la source d'installation.

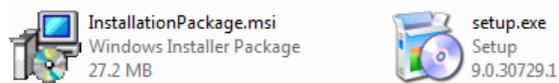


Figure 7: Applications requises pour l'installation

Afin d'installer l'«*UniFoilPrinter PC Tool*», ouvrez le dossier téléchargé contenant les deux fichiers. Lancez «*setup.exe*» pour installer le logiciel et les pilotes associés puis suivez les étapes indiquées ci-dessous :

1. Veuillez patienter pendant que l'installation s'initialise. Un écran similaire à la **figure 8** apparaît lorsque l'initialisation est complète. Cliquez sur le bouton « Next » afin de poursuivre les étapes de l'installation du logiciel.



Figure 8: Ecran de démarrage de l'installation

2. Cliquez sur le bouton "Next" de l'écran de bienvenue (comme indiqué en [figure 9](#))

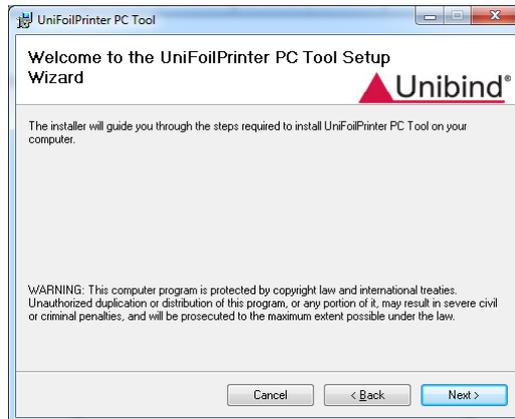


Figure 9: Ecran de Bienvenue de l'installation

3. Une licence ([figure 10](#)) est présentée à l'utilisateur. Sélectionnez "I Agree" dans les options de licence puis cliquez sur le bouton "Next".



Figure 10: Ecran de licence

- Comme indiqué en **figure 11**, il est demandé à l'utilisateur s'il souhaite que des raccourcis des programmes soient créés sur son bureau. A vous de choisir les raccourcis qui vous intéressent puis de cliquer sur le bouton « Next ».

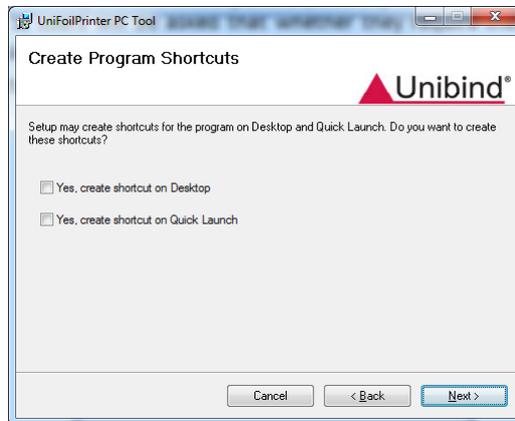


Figure 11: Ecran de configuration des raccourcis bureau

- Sélectionnez la destination de l'installation du programme comme indiqué **figure 12**. Après avoir sélectionné l'emplacement, cliquez sur le bouton « Next » afin de continuer le travail.

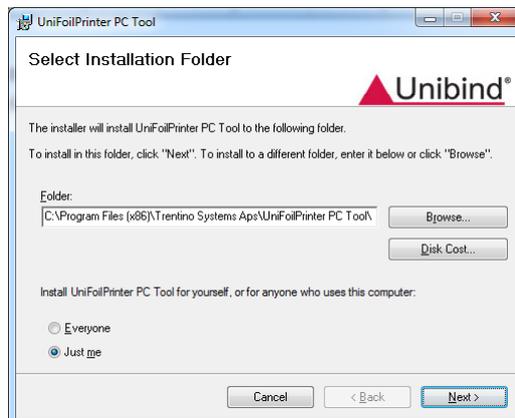


Figure 12: Ecran d'installation du système

- Vous pouvez revenir en arrière si l'une des options que vous avez choisies ne vous convient pas en cliquant sur le bouton "Back" (figure 13). Après cela, cliquez sur le bouton « Next » pour confirmer les options et démarrer le processus d'installation.

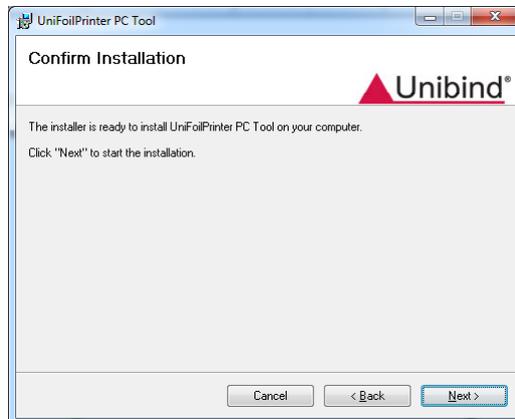


Figure 13: Ecran de confirmation d'installation

- Merci de patienter lorsque l'écran figure 14 vous montre l'état de progression du chargement du logiciel.

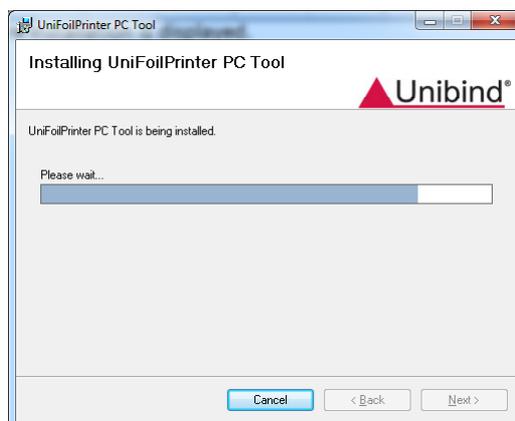


Figure 14: Ecran de progression de l'installation

8. L'assistant d'installation du pilote apparaît durant le processus d'installation comme sur la **figure 15**. Cliquez sur le bouton « Next » afin de lancer le pilote d'installation.

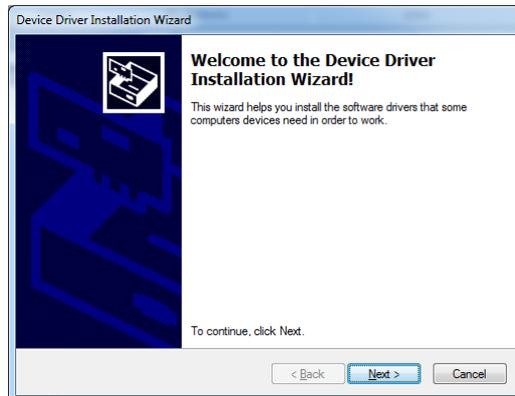


Figure 15: Ecran de l'assistant d'installation

9. Merci de patienter lorsque qu'un écran similaire à la **figure 16** apparaît, vous montrant la progression du processus d'installation.

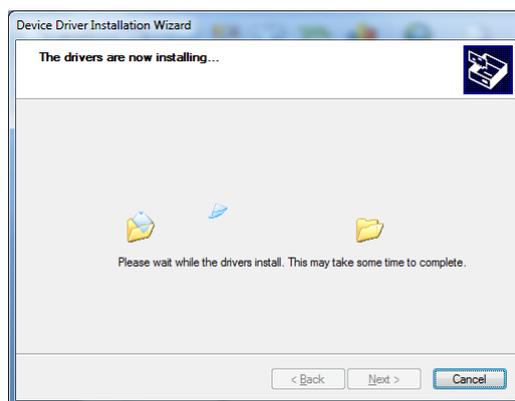


Figure 16: Ecran d'attente de l'installation

10. Si le pilote associé n'est pas installé sur votre ordinateur, l'écran **figure 17** peut apparaître durant l'installation. Sélectionnez "Install this driver software anyway" afin d'installer le pilote requis permettant le lien entre le logiciel d'application et le logiciel d'impression.

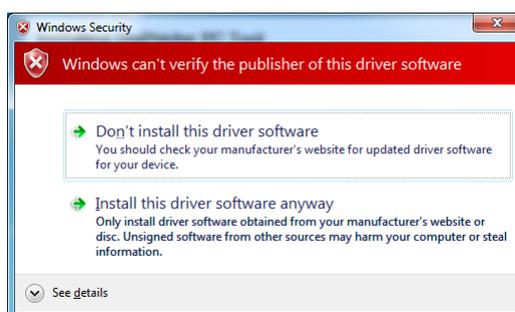


Figure 17: Ecran de confirmation de l'installation du pilote.

11. Un écran similaire à la **figure 18** apparaîtra lorsque l'installation du pilote sera terminée. Appuyez sur le bouton *"Finish"* afin de compléter et fermer l'installation du pilote et de continuer avec le lancement de l'installation principale.



Figure 18: Écran d'achèvement de l'installation du pilote

12. Un écran similaire à la **figure 19** apparaîtra quand l'installation du logiciel et des pilotes associés sera finie. Cochez l'option *"Launch UniFoilPrinter PC Tool"*, si vous désirez lancer le logiciel en fermant l'application. Cliquez sur le bouton « Close » pour compléter et fermer le programme d'installation.

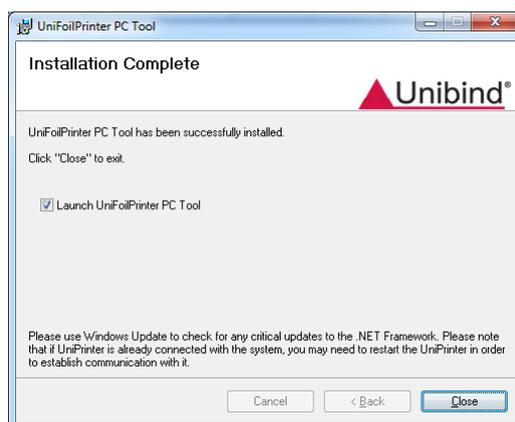


Figure 19: Écran montrant l'installation terminée

5.3 Lancement de l'application

Pour lancer l'application après l'installation, allez dans « Tous les programmes » dans le menu « Démarrer », recherchez “UniFoilPrinter PC Tool” et sélectionnez “UniFoilPrinter PC Tool” comme sur la [figure 20](#).

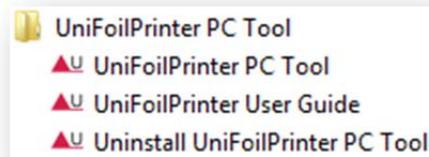


Figure 20: Options disponibles dans “Tous les programmes” du menu “Démarrer”

La nouvelle application se lance comme indiqué sur la [figure 21](#).



Figure 21: UniFoilPrinter PC Tool

Le programme peut également être lancé par le raccourci présent sur le bureau de l'utilisateur ou dans sa barre des tâches. Ces raccourcis sont disponibles uniquement si vous les avez sélectionnés lors de l'installation du programme.

5.4 Création d'un nouveau modèle

Pour créer un nouveau modèle, cliquez sur l'option "New Design" dans la barre d'outils de l'application. Une nouvelle fenêtre s'affiche et une boîte de dialogue s'ouvre comme ci-dessous figure 22:

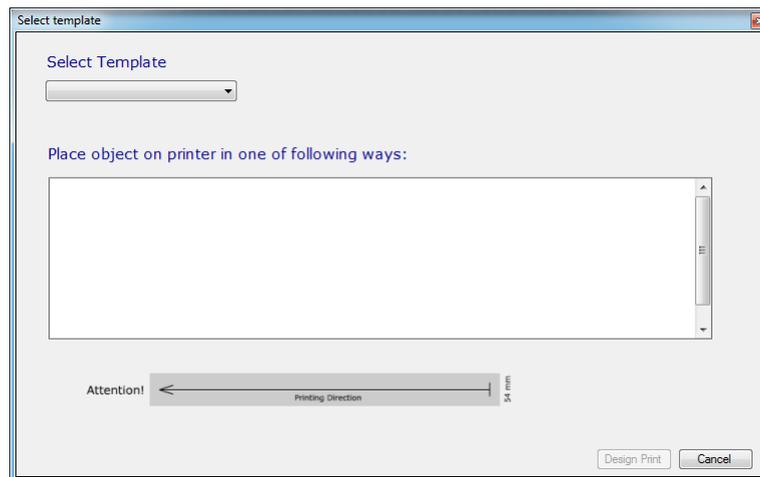


Figure 22: Boîte de dialogue pour la sélection d'un nouveau modèle

Choisissez le modèle dans la liste proposée, vous pouvez choisir l'orientation de l'impression. Les noms des gabarits sont les noms des produits Unibind.

Assurez-vous que l'objet à imprimer correspond bien au modèle sélectionné. Une erreur pourrait causer de graves dommages à l'imprimante.

Quand un gabarit a été sélectionné, les orientations disponibles vous sont proposées (figure 23). Placez l'objet ouvert sur l'imprimante dans la même position que celle sélectionnée à l'écran. Pour plus d'informations au sujet de l'orientation, reportez-vous à la section 5.4.1.

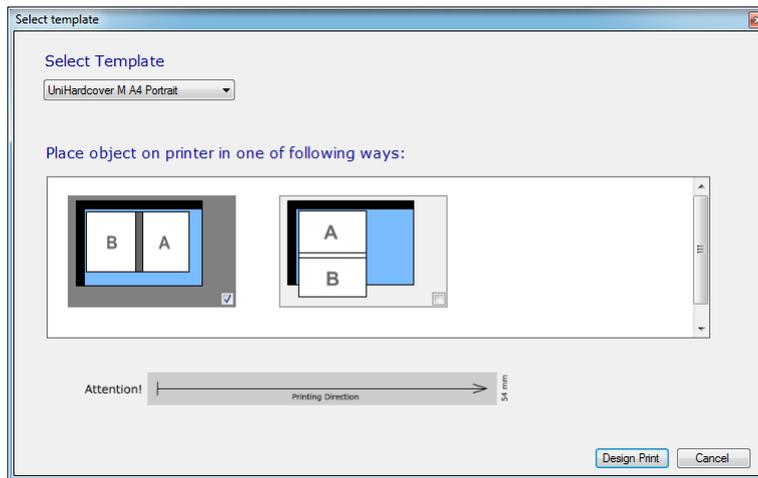


Figure 23: Epreuve pour sélectionner le modèle approprié et son orientation

Cliquez sur le bouton « Design Print » pour ouvrir la base qui sélectionne le gabarit et son orientation. Un écran similaire à la [figure 24](#) apparaîtra.

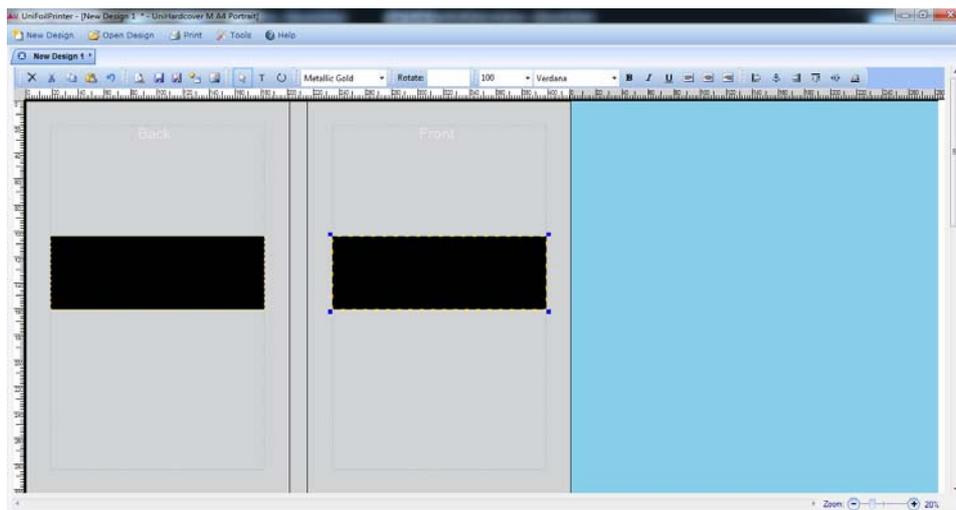


Figure 24: Fenêtre de conception où apparaissent les modèles et orientations sélectionnés

Il est maintenant possible de préparer le texte, les dessins, les graphiques à imprimer en s'aidant des outils présents dans la barre d'outils. Vous pouvez vous référer à la section 5.4.5 de ce document pour plus d'informations sur cette barre d'outils.

Vous pouvez vous reporter aux éléments ci-dessous pour de plus amples informations :

5.4.1 Orientation de l'objet

Il est important de conserver à l'esprit deux choses concernant l'orientation de l'objet:

- L'UniFoilPrinter peut imprimer sur une plage de 57 mm en raison de la largeur du film
- L'impression se fait de la gauche vers la droite.

Les modèles doivent donc être intégrés dans cette plage. Si vous souhaitez en savoir plus, vous pouvez vous reporter à la section 5.4.3 En fonction de l'élément que vous souhaitez insérer dans la zone d'impression, l'orientation doit être prise en compte.

Imprimer sur le rail de la couverture

Il est important de noter qu'il n'est possible d'imprimer sur le rail de couverture, que lorsque celui-ci est placé horizontalement. La [Figure 25](#) illustre le placement de la zone d'impression en fonction de l'orientation de la couverture.

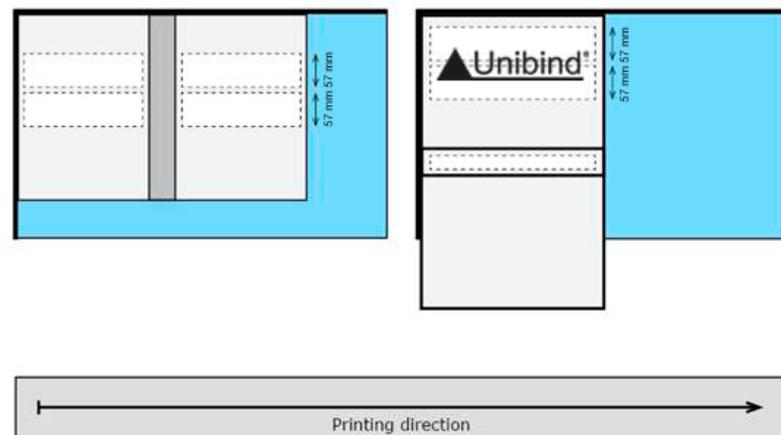


Figure 25: Rail en position verticale (gauche) et rail en position horizontale (droite)

Bon à savoir

- Les éléments à l'intérieur de la zone d'impression peuvent être tournés dans tous les sens, mais la direction de la zone d'impression est définie lorsque l'orientation de l'objet est sélectionnée.
- L'orientation verticale ou horizontale du rail doit être définie lors de la conception et n'est plus susceptible d'être sélectionnée lors de la réalisation de la face et du dos de la couverture.
- L'orientation est enregistrée lors de la conception. Si vous désirez créer un modèle contenant plus d'une orientation, il est nécessaire de créer plusieurs modèles différents pour le même gabarit.

5.4.2 Les différentes parties de l'objet à imprimer

Couverture avec rail

Une couverture avec un rail devra toujours être placée ouverte sur l'imprimante. La face du dessus est la face imprimée. La couverture dispose généralement de 3 parties imprimables : La face avant, la face arrière et le rail.

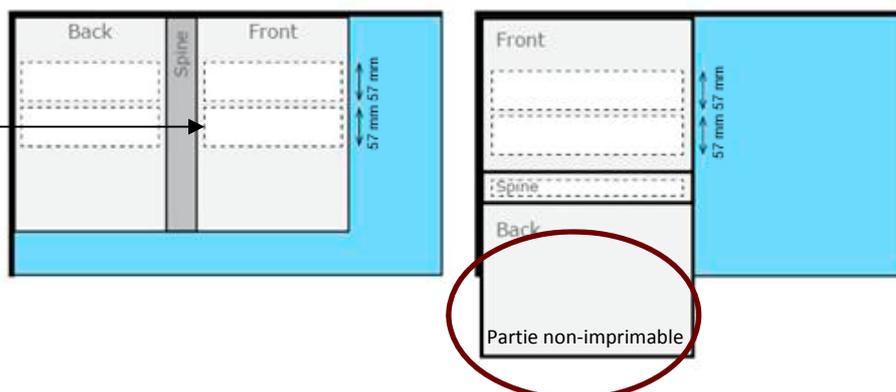


Figure 26: Rail en position verticale (Gauche) et rail en position horizontale (droite)

Exceptions

- Lorsque la couverture est placée en position verticale, le rail n'est pas imprimable.
- Lorsque la couverture est placée en-dehors de la zone d'impression de la table, la partie basse est non-imprimable comme montré figure 26 (orientation horizontale de la couverture).

5.4.3 Zones d'impression

Les zones d'impression sont les fenêtres blanches qui sont utilisées pour ajouter des éléments dans un modèle. Par défaut une zone d'impression est placée sur chaque côté imprimable de l'objet lorsqu'il est ouvert. Un utilisateur peut ajouter ou enlever autant de zones d'impression qu'il en a besoin. Pour ajouter une zone d'impression, cliquez sur le bouton « Add Print Area ».

La zone d'impression peut être déplacée de haut en bas jusqu'à la position désirée en la faisant glisser avec la souris aussi bien qu'en utilisant les flèches du clavier.

La zone d'impression peut-être alignée en haut, en bas ou centrer par rapport à l'objet en cliquant sur les boutons d'alignement disponibles dans la barre d'outils décrite en section 5.4.5.

Les images peuvent être importées et les textes écrits dans la zone d'impression en utilisant la barre d'outils (Cf. section 5.4.5). Les éléments insérés peuvent être déplacés en utilisant les mêmes options que pour déplacer une zone d'impression. Seuls les éléments placés à l'intérieur de la zone d'impression seront affichés et imprimés.

5.4.4 Marges d'impression.

Il n'est pas possible d'imprimer bord à bord. Il existe une marge non imprimable. Cela est fait pour assurer la qualité de l'impression. Ces marges sont définies par le logiciel "*UniFoilPrinter PC Tool*" et ne peuvent pas être modifiées.

L'"*UniFoilPrinter PC Tool*" ne permet pas de placer des éléments dans cette partie.

5.4.5 La barre d'outils

La barre d'outils (figure 27) est visible sur le haut de la fenêtre de création. Elle fournit différentes fonctionnalités pour différentes finalités. La barre d'outils peut être réorganisée comme désirée et sur deux lignes.

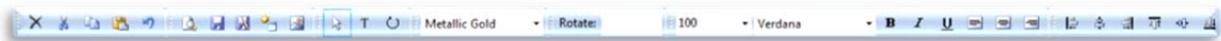


Figure 27: La barre d'outils

Vous trouverez ci-dessous une brève description de chacune des options de la barre d'outils.

Groupe 1: Les fonctions



Figure 28: Les fonctions

- **Print preview** () ce bouton est utilisé afin de pouvoir visualiser la conception avant l'impression.
- **Save design** () ce bouton est utilisé afin de sauvegarder les changements/modifications de la conception.
- **Save as** () ce bouton est utilisé afin de sauvegarder des changements/modifications de la conception sous un nouveau nom.
- **Add Print Area** () ce bouton est utilisé afin d'ajouter une zone d'impression sur une zone sélectionnée.
- **Import Image** () ce bouton est utilisé afin d'importer une image du système à la conception.

Groupe 2: Les outils

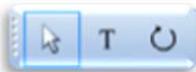


Figure 29: Les outils

- **Select Tool** () ce bouton est utilisé pour permettre la sélection, déplacer des éléments de la conception et la zone d'impression (cf. section 5.4.8).
- **Text Tool** () ce bouton est utilisé pour créer une zone de texte, aussi bien que pour saisir du texte dans la zone d'impression (cf. section 5.4.7)

- **Rotate Tool** () ce bouton est utilisé afin de pouvoir faire faire une rotation à l'objet sélectionné. Faites glisser l'élément afin de lui faire faire une rotation (cf. section 5.4.9).

Groupe 3: Couleur du ruban



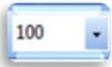
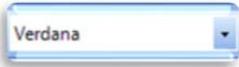
Figure 30: Couleur du ruban

- **Foil Color** () cette liste contient la liste des couleurs de rubans disponibles. Sélectionnez la couleur attendue lors de l'impression. Plusieurs couleurs peuvent être sélectionnées (cf. section 5.4.10).

Groupe 4: Mise en page



Figure 31: Mise en page

- **Font Size** () permet de sélectionner la taille de la police de caractères, jusqu'à 900.
- **Font Family** () permet de sélectionner la police de caractères qui sera utilisée pour la conception. Celle-ci sera automatiquement modifiée en fonction de votre choix.
- **Bold** () permet de mettre en gras les éléments dans la zone de texte.
- **Italic** () permet de mettre en italique les éléments dans la zone de texte.
- **Underline** () permet de souligner les éléments dans la zone de texte.
- **Align Left** () permet d'aligner à gauche les éléments dans la zone de texte.

- **Align Center** () permet de centrer les éléments dans la zone de texte.
- **Align Right** () permet d'aligner à droite les éléments dans la zone de texte.

Groupe 5: Les alignements

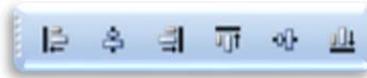


Figure 32: Les alignements

- **Align Left** () permet d'aligner les éléments sélectionnés sur le bord gauche de la zone d'impression.
- **Align Center** () permet de centrer horizontalement les éléments sélectionnés dans la zone d'impression.
- **Align Right** () permet d'aligner les éléments sélectionnés sur le bord droit de la zone d'impression.
- **Align Top** () permet d'aligner les éléments sélectionnés sur le bord haut de la zone d'impression.
- **Align Middle** () permet de centrer verticalement les éléments sélectionnés dans la zone d'impression.
- **Align Bottom** () permet d'aligner les éléments sélectionnés sur le bord bas de la zone d'impression.

Groupe 6: Fonctions d'édition



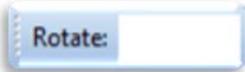
Figure 33: Barre d'outils – Fonctions d'éditions

- *Delete* () Ce bouton est utilisé pour supprimer les éléments sélectionnés.
- *Cut* () Ce bouton est utilisé pour couper les éléments sélectionnés.
- *Copy* () Ce bouton est utilisé pour copier les éléments sélectionnés.
- *Paste* () Ce bouton est utilisé pour coller les éléments qui ont été coupés ou copiés. Ces mêmes éléments seront collés au centre de la zone d'impression. Si on maintient enfoncée la touche MAJ durant le collage, les éléments seront collés à l'endroit où le curseur est placé.
- *Undo* () Ce bouton est utilisé pour annuler les dernières actions.

Groupe 7: Degré de rotation



Figure 34: Barre d'outils – Degré de rotation

- *Rotate* () Ce champ permet de faire pivoter l'élément sélectionné dans un angle donné. Par défaut l'angle de rotation est de 0°.

5.4.6 Sauvegarde de la conception

Pour sauvegarder la nouvelle conception, cliquer sur le bouton « Save » dans la barre d'outils. Une boîte de dialogue apparaît alors permettant d'enregistrer dans un fichier le nom de votre nouvelle conception. Les fichiers de conception UniFoilPrinter auront une extension en “.upf”. Le chemin d'enregistrement par défaut et de sauvegarde de conception, est le sous-dossier appelé “UniFoilPrinter Designs” situé dans le dossier “Mes Documents”.

Il est fortement recommandé de sauvegarder toutes les conceptions UniFoilPrinter, soit dans le fichier par défaut, soit dans un de ses sous-dossiers.

Pour sauvegarder une modification effectuée dans une conception existante, cliquez sur le bouton « Save » dans la barre d'outils et la sauvegarde se fera sous le même nom de fichier.

Pour sauvegarder une conception existante sous un autre nom de fichier, gardez enfoncées les touches « Ctrl » et « MAJ » quand vous cliquez sur « Save » : une boîte de dialogue s'ouvrira et vous permettra d'entrer un autre nom de fichier pour enregistrer cette conception.

5.4.7 Insertion de texte et d'images

Du texte et des images peuvent être insérés dans les zones d'impression affichées. Ils apparaîtront à l'intérieur du cadre en pointillé, avec des poignées à chaque coin. Les poignées sont affichées dans chaque coin, comme des carrés creux (vides). Les zones de texte et d'images sont en général recommandées pour concevoir des éléments dans ce document. Les [Figure 36: Menu définition d'image](#) et [Figure 37](#) permettent d'illustrer comment les zones de texte et d'image apparaissent.

Pour insérer du texte, on va utiliser le bouton d'outils texte présent dans la barre d'outils. Quand l'outil texte est sélectionné, cliquer à l'endroit désiré dans la zone d'impression. La zone de texte apparaîtra alors. Entrer le texte pendant que l'outil texte est sélectionné. Placer le curseur dans n'importe quel emplacement pour éditer le texte.



Figure 35: Le texte "My Photos" est dans la zone de texte située dans la zone d'impression

Pour redimensionner la zone de texte, choisissez l'outil de sélection dans la barre d'outils de conception. Une fois la souris positionnée sur les poignées, l'outil de sélection se change en outil de redimensionnement. Cliquez sur le coin tout en conservant le bouton appuyé et faites glisser la souris.

Astuce : double-cliquez sur la zone de texte avec l'outil de sélection et celui-ci se change en outil texte permettant ainsi d'éditer le texte.

Pour insérer des images, ces dernières doivent être importées en utilisant le bouton Import Image dans la barre d'outils de conception. Sélectionner une zone d'impression là où l'image doit être insérée. En appuyant sur le bouton Import Image, une boîte de dialogue apparaîtra pour rechercher des fichiers image. *Veillez noter que seuls les fichiers type BMP, GIF, JPG, TIFF et PNG sont acceptés par UniFoilPrinter PC Tool.* Sélectionnez le fichier image souhaité et appuyez sur le bouton « Open ».

Si l'image sélectionnée est dans une échelle de gris ou en couleur, un menu de définition d'image apparaît comme montré dans la **Figure 36**. La définition peut être améliorée et ajustée en utilisant les boutons plus (+) et moins (-). Quand le niveau de définition est satisfaisant, cliquer sur le bouton « Insert ».

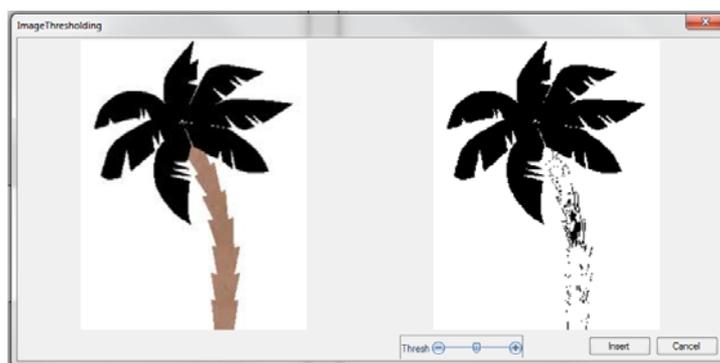


Figure 36: Menu définition d'image

L'image qui apparaîtra alors dans la zone d'impression sera comme montrée dans la **Figure 37** (image de droite). Utilisez les flèches de déplacement sur votre clavier ou faites glisser la souris pour positionner l'image où vous le souhaitez.



Figure 37: Image de palmier situé dans la zone d'impression.

5.4.8 Sélection, Déplacement et Alignement des Eléments

Un élément peut être sélectionné en cliquant sur l'outil sélection comme montrée dans la [figure 29](#), puis en se positionnant sur l'élément. Pour choisir plusieurs éléments, cliquer sur chaque élément en restant appuyé sur la touche « Shift » en même temps.

Un élément peut être déplacé en le sélectionnant avec la souris, en maintenant appuyé le bouton de la souris tout en faisant glisser cette dernière jusqu'à l'endroit désiré. Une limite est posée afin d'éviter que l'élément soit placé complètement hors zone d'impression. Cette limite laisse 70% de l'élément à l'extérieur de la zone (30% à l'intérieur).

Quand l'élément est manipulé en dehors de la zone d'impression, seule reste visible la partie restant à l'intérieur de la zone d'impression et seule cette partie est imprimée. Les éléments peuvent aussi être déplacés en utilisant les flèches de déplacements du clavier.

Un élément peut être aligné sur le haut, le bas ou le milieu, verticalement et horizontalement, de gauche à droite dans sa zone de conception en sélectionnant l'élément et en cliquant sur le bouton approprié (comme montré en [figure 32](#)). De la même manière, l'élément peut être glissé à un endroit spécifique, en cliquant dessus avec la souris et en maintenant enfoncé le bouton de la souris, à l'intérieur de sa zone de conception.

Pour plus de détails et d'information sur l'alignement, on peut se référer à la section 5.4.11 de ce document.

Quand plusieurs éléments sont sélectionnés et alignés en utilisant la barre d'outils de la [figure 32](#), tous ces éléments seront alignés à l'identique du premier élément sélectionné. Par exemple, si plusieurs éléments sont alignés à gauche, puis tous ces éléments sont déplacés, excepté le premier élément, alors ils pourront être remis en alignement à la suite, toujours en référence à l'alignement du premier élément.

5.4.9 Rotation d'Eléments

L'utilisateur peut faire pivoter l'élément aussi bien manuellement qu'avec le bouton de rotation comme montré en [figure 29](#), ou entrer automatiquement la valeur de l'angle souhaité dans le champ de rotation comme montré en [figure 34](#).

Pour faire pivoter manuellement l'élément, l'utilisateur doit sélectionner l'élément et cliquer sur le bouton de rotation de la barre d'outils comme montré en [figure 29](#). Revenir sur l'élément, faire glisser la souris tout en maintenant le bouton de la souris enfoncé jusqu'à ce que l'élément atteigne l'angle de rotation souhaité.

Le champ de rotation dans la barre d'outils ([figure 34](#)) permettra également de visualiser la valeur de l'angle de l'élément sélectionné. L'utilisateur peut aussi faire pivoter l'élément sélectionné, en entrant la valeur de l'angle de rotation souhaité dans le champ de rotation.

Astuce : en pressant en même temps la touche « Shift » du clavier, le bouton de rotation peut-être temporairement utilisé comme un outil de sélection

Veillez noter que quand plusieurs éléments ont été sélectionnés, chaque élément pivotera sur lui-même en restant au même endroit. Pour plus de détails et d'information sur la sélection d'éléments, on peut se référer à la section 5.4.8 de ce document.

5.4.10 Rubans de couleur

UniFoilPrinter prend en charge tous les rubans de couleur Unibind. Chaque couleur est appliquée en couche (films). Par défaut, le ruban de couleur sélectionné est « Metallic Gold ». Si un autre ruban couleur doit être utilisé pour imprimer, il peut être sélectionné dans la barre d'outils de conception et changé sur le support.

Plusieurs couleurs peuvent être ainsi traitées sur un seul objet. Les éléments insérés dans une certaine couleur restent visibles, même quand une autre couleur de ruban est sélectionnée pour travailler. Par contre, pour sélectionner de nouveau le texte ou l'image, il faut remettre sa couleur d'origine dans la sélection « Layers ».

Seuls les éléments conçus avec la couleur du ruban en place dans la machine seront imprimés. L'utilisateur sera guidé par le logiciel à chaque changement de ruban et dès qu'il en aura besoin.

Il est possible de créer de nouvelles couches en sélectionnant « New Layer » dans la liste de ruban ([figure 30](#)). Entrez le nom de la couche voulue et choisissez la couleur dans la liste. Le nom de la nouvelle couche apparaîtra dans la liste de rubans et peut être utilisée comme n'importe quelle autre couche.

5.4.11 Règle et Lignes directrices

La règle est habituellement utilisée pour aligner les éléments dans la fenêtre de conception, à des emplacements spécifiques. On peut voir 2 types de règles pendant la conception, à savoir la règle horizontale et la règle verticale.

La règle horizontale est affichée tout en haut de la fenêtre de conception et est utilisée pour aligner les éléments horizontalement.

La règle verticale est affichée sur le côté gauche de la fenêtre de conception et est utilisée pour aligner les éléments verticalement. La zone vide/blanche de la règle correspond à la zone permise où les éléments peuvent être placés, tandis que la zone grise indique que l'on ne peut pas y insérer d'élément. Cette zone inactive (zone grise) correspond aux marges d'impression ou aux parties de l'objet non prises en charge par les fonctions imprimantes.

Pour plus de détails et d'information concernant les marges d'impressions et également les zones d'impressions, on peut respectivement se référer aux sections 5.4.2 et 5.4.4 de ce document.

Par défaut les règles sont toujours affichées pendant la conception. Mais l'on peut afficher / cacher les règles en utilisant les paramètres dans les outils disponibles. Le millimètre (mm) est l'unité choisie par défaut pour les mesures. On peut changer ces unités en allant les modifier dans les paramètres.

Pour plus de détails et d'information concernant l'affichage des règles et les modifications d'unités, on peut respectivement se référer aux sections 5.7.1 de ce document.

Les lignes bleues claires des lignes directrices utilisées pour aligner les éléments, sont non imprimables (figure 38) et correspondent à des mesures spécifiques sur la règle. Pour placer des lignes directrices horizontales, l'utilisateur devra cliquer sur la règle du haut tout en maintenant le bouton enfoncé et faire glisser le curseur sur la zone de conception jusqu'à la position souhaitée. De la même façon, l'utilisateur devra cliquer sur la règle de gauche pour obtenir le même résultat.

L'utilisateur peut ajouter autant de lignes directrices que sa conception en requiert. De la même façon, pour déplacer les lignes directrices, cliquer dessus en maintenant enfoncé le bouton et les faire glisser à l'endroit voulu.

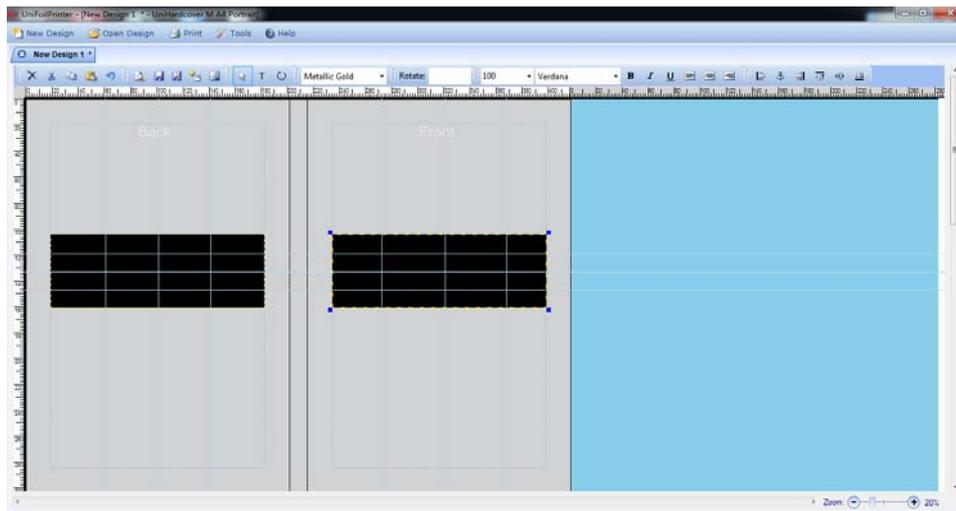


Figure 38: Règles et lignes directrices, pour l'alignement

5.4.12 Le Zoom

On peut zoomer et dé-zoomer dans la fenêtre de conception en utilisant le curseur avec les boutons plus (+) et moins (-), placé en bas à droite de la fenêtre (Figure 39).



Figure 39: Curseur du zoom

Zoomer est également possible grâce au bouton « print preview » présent dans la barre d'outils.

5.5 Ouvrir document de conception

Pour ouvrir un document de conception, cliquez sur « Open Design » dans le menu présent dans la partie supérieure de la fenêtre. Une boîte de dialogue s'affichera, et le fichier pourra être sélectionné et ouvert. Les fichiers de conception UniFoilPrinter auront une extension en « .upf ».

5.6 Impression

Pour imprimer les conceptions, le document doit être ouvert et l'application active. Cliquer sur le bouton "Print" présent dans le menu (partie supérieure de la fenêtre). De même, un nouveau document peut également être imprimé peu de temps après l'achèvement de sa conception en cliquant sur le bouton "Imprimer" sans fermer le document.

Suivez attentivement les instructions afin d'obtenir des résultats d'impression parfaits.

5.7 Les Outils

En plus des outils de la barre pour la conception, des outils supplémentaires sont également fournis avec UniFoilPrinter PC Tool. Ces outils supplémentaires sont liés à différents paramètres : vérification des mises à jour, formulaire de contact (en cas de problème et de questions), étalonnage de l'UniFoilPrinter, création de nouveaux modèles, gestion des modèles existants, etc...

Un bref aperçu de ces outils supplémentaires vous sont communiqués ci-dessous à titre de références.

5.7.1 Paramètres

La table des paramètres, disponible dans la barre d'outils (Figure 400), permet la personnalisation de l'application en fonction des paramètres sélectionnés par l'utilisateur.

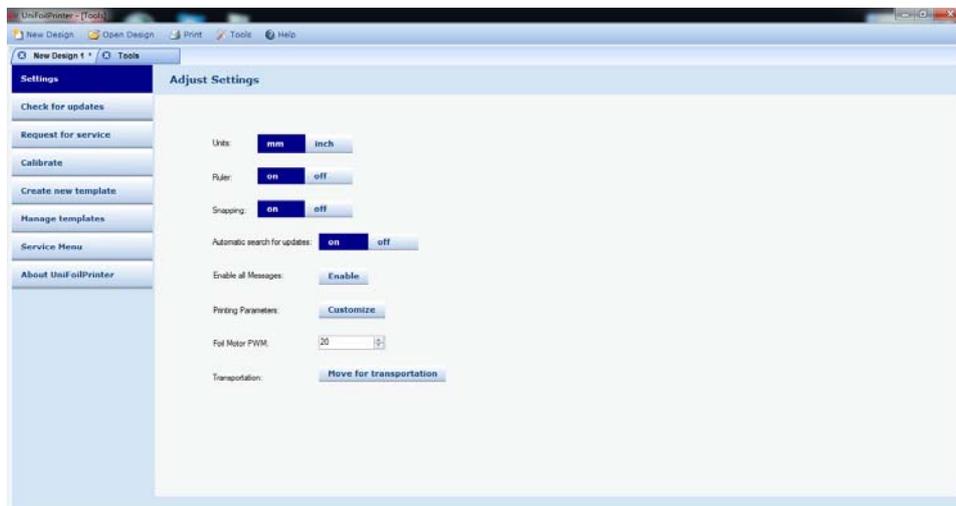


Figure 400: Table des paramètres dans la barre d'outils

- Changement d'Unités
Ce paramètre permet de changer (ou pas) les unités sur la règle lors de la création / édition de conceptions. Par défaut, la valeur est en millimètres (mm).



Figure 411: Les unités de valeurs (paramètres dans Outils)

- Afficher / Cacher la règle
Ce paramètre permet d'afficher ou de cacher la règle. L'utilisateur peut décider de cacher ou d'afficher la règle. Par défaut la règle s'affiche.



Figure 422: Affichage de la règle (paramètres dans Outils)

- Accroche magnétique du support
Ce paramètre permet d'activer ou de désactiver la fonction d'accroche magnétique du support. Par défaut la fonction est active.



Figure 433: Accroche magnétique du support

- Recherche automatique de mises à jour
Ce paramètre permet d'activer ou de désactiver la recherche automatique de mises à jour. Par défaut, elle est activée.

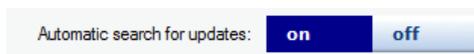


Figure 444: Recherche automatique de mises à jour (paramètres dans Outils)

- Activer tous les messages
Ce paramètre est utilisé pour activer tous les messages UniFoilPrinter (messages d'avertissements...).
Les messages peuvent être désactivés si l'utilisateur sélectionne l'option "Ne plus afficher ce message". Par défaut tous les messages s'afficheront.

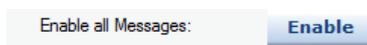


Figure 455: Activation de tous les messages (paramètres dans Outils)

- Paramétrage d'impression
Ce paramètre est utilisé pour personnaliser les paramètres d'impression.

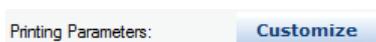


Figure 466: Personnalisation des paramètres d'impression (paramètres dans Outils)

Une boîte de dialogue similaire à celle montrée en [figure 47](#) peut être affichée en cliquant sur le bouton « Customize ». Cette boîte contient différents paramètres d'impression pour chaque type de rouleaux.

Les paramètres comprennent : le couple, les vitesses d'impression et de gravure pour l'impression des 2 côtés de couvertures (aussi bien du dos que de la face) ainsi que la vitesse d'enroulement du ruban (Cf Motor Speed).

La valeur du couple peut être comprise entre 0 et 240.

La valeur de gravure peut être comprise entre 300 et 2500.

La valeur de vitesse d'impression peut être comprise entre 5 et 25.

La valeur de la vitesse d'impression est convertie en vitesse réelle de telle sorte que, par exemple, une valeur de 25 fournira une vitesse de 2,5 cm / seconde.

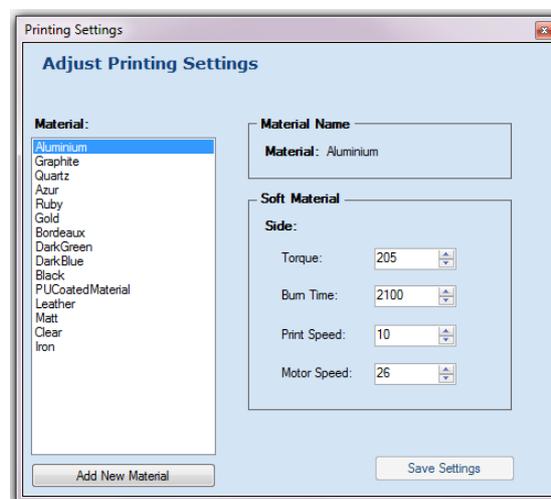


Figure 477: Paramétrages d'Impression

- Motor speed

Ce paramètre sert à corriger la vitesse d'enroulement du rouleau. Si la vitesse est élevée, la tension sera plus élevée. La valeur recommandée par défaut dépend du type de matériau de la couverture. Se référer à la section 8.3 pour plus de détails.



Figure 488: Motor Speed (paramètres dans Outils)

- Transport

Ce paramètre est utilisé pour bouger la tête en une position pré-réglée, convenable pour le transport de l'UniFoilPrinter à un emplacement différent. Ce pré-réglage baisse la tête à 200, 150 mm de la surface afin qu'elle ne subisse aucun dommage lors du déplacement.



Figure 49: Transport (paramètres dans Outils)

5.7.2 Vérification des mises à jour

Cet outil est utilisé pour vérifier la disponibilité des mises à jour logiciels. L'UniFoilPrinter doit être connecté au logiciel PC Tool et l'ordinateur à Internet avant de lancer la vérification.

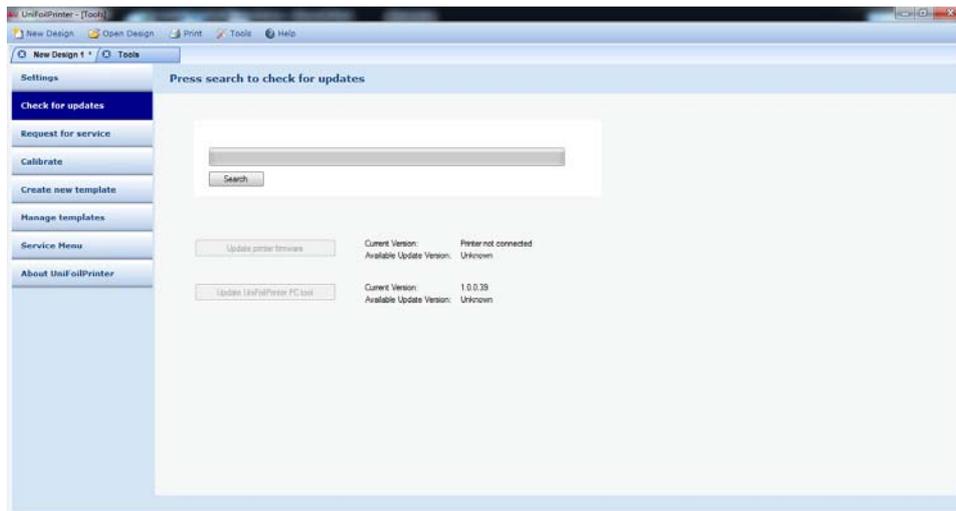


Figure 490: Vérification des mises à jour

Si l'imprimante n'est pas connectée lors de la vérification des mises à jour, un message d'avertissement demandera à l'utilisateur de la connecter avec le système comme indiqué dans la figure 50.

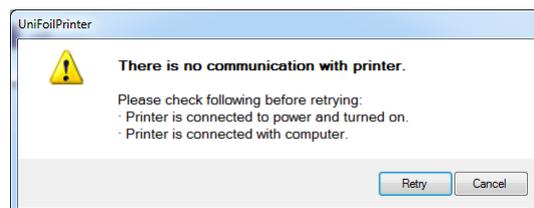


Figure 50: Message d'avertissement : Imprimante non connectée

Dans le même temps si PC Tool n'est pas connecté à internet, un message d'avertissement demandera à l'utilisateur de se connecter avec le serveur comme indiqué dans la figure 51.

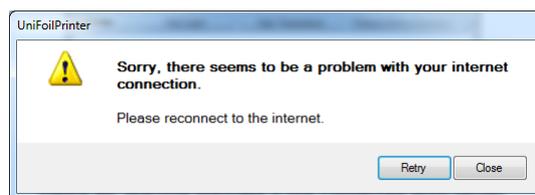


Figure 512: Message d'avertissement : Pas de connexion avec le serveur

Quand l'utilisateur clique sur le bouton "Search", l'application se connecte au serveur désigné pour vérifier la disponibilité de nouvelles mises à jour logiciels et micrologiciels. Une barre de progression s'affiche et indique le pourcentage d'achèvement de recherche de mises à jour. Cette barre s'affiche également pendant les mises à jour logiciels et micrologiciels.

L'utilisateur peut cliquer sur "Update Printer firmware" (mise à jour imprimante) pour obtenir la mise à jour du micrologiciel et l'installer sur UniFoilPrinter. Ce bouton s'activera si une nouvelle mise à jour était trouvée sur le serveur.

Pareillement, on peut aussi cliquer sur "Update UniFoilPrinter PC Tool" pour mettre à jour la version courante du logiciel UniFoilPrinter. Ce bouton s'activera si une nouvelle mise à jour était trouvée sur le serveur.

Les nouvelles versions ou les versions actuelles de logiciels et micrologiciels, seront affichées à côté de leurs boutons respectifs.

5.7.3 « Formulaire de contact »

Si le logiciel ou le matériel ne fonctionne pas, l'utilisateur peut faire appel à cet outil pour envoyer une demande d'aide. L'utilisateur devra remplir tous les champs donnés avec les détails requis, comme indiqué dans la [figure 52](#), afin de pouvoir envoyer sa demande. Après avoir rempli tous les champs, la demande pourra être envoyée en cliquant sur le bouton « Send ».

Veillez noter que le système doit être connecté avec l'imprimante pour obtenir les informations, ainsi qu'à Internet pour pouvoir envoyer la demande.

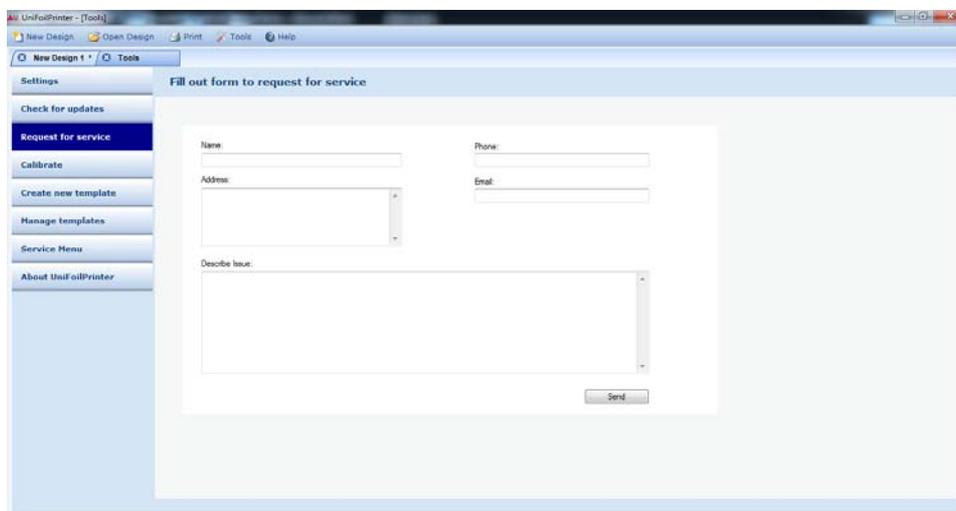
The image shows a screenshot of the UniFoilPrinter software interface. The window title is 'UniFoilPrinter - [Tools]'. The menu bar includes 'New Design', 'Open Design', 'Print', 'Tools', and 'Help'. The main menu on the left has options: 'Settings', 'Check for updates', 'Request for service' (highlighted), 'Calibrate', 'Create new template', 'Manage templates', 'Service Menu', and 'About UniFoilPrinter'. The main area is titled 'Fill out form to request for service' and contains a form with the following fields: 'Name', 'Phone', 'Address', 'Email', and 'Describe issue:'. A 'Send' button is located at the bottom right of the form.

Figure 523: Formulaire de contact à remplir

5.7.4 Etalonnage du périphérique d'impression

L'onglet d'étalonnage comme montré en [figure 53](#), est utilisé pour calibrer le périphérique d'impression. Cependant cette option est protégée par un mot de passe. Ce mot de passe s'obtient auprès du support Unibind.

Le calibrage est effectué en 3 étapes :

1. Dans la première étape, l'utilisateur entrera à l'endroit prévu les unités en millimètres, afin de marquer un point (de démarrage). Habituellement 100 est la position de base. Cliquer ensuite sur « Next »
2. Dans la 2^{ème} étape, l'utilisateur mesurera à l'aide d'une règle graduée, le positionnement exact, en millimètres, à partir de la règlette (sur le support), horizontalement et verticalement (X et Y).
3. Entrer alors ces valeurs réelles dans les champs affichés à cet effet et cliquer ensuite sur "Calibrate" pour démarrer le calibrage. La machine sera alors étalonnée correctement et se déplacera et imprimera dans les positions adéquates.

Veillez noter qu'il est nécessaire d'ôter tous les objets présents sur l'imprimante afin que le périphérique soit correctement calibré.

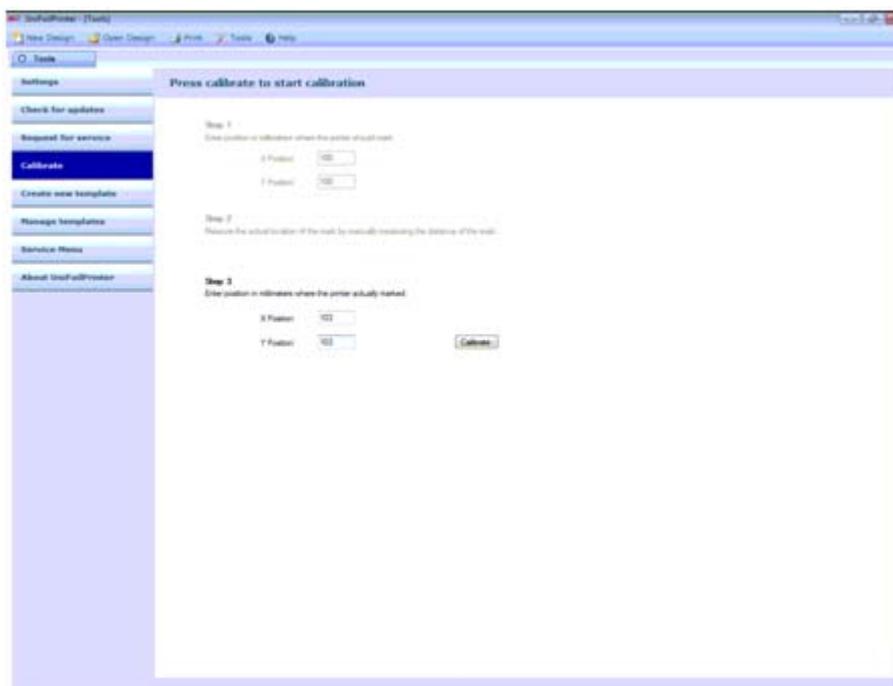


Figure 534: Option d'étalonnage dans les Outils

5.7.5 Création de nouveaux modèles / gabarits

On peut créer de nouveaux gabarits autres que ceux présents dans la base Unibind. Tous les produits Unibind sont établis comme des modèles dans « UniFoilPrinter PC Tool ». Si un produit Unibind n'est pas présent dans la base, le logiciel pourra être mis à jour. Aller en section 5.7.2 pour plus d'information sur la mise à jour d'UniFoilPrinter PC Tool.

Les nouveaux modèles doivent être établis en fonction d'objet imprimable. Les mesures importantes à prendre en compte, pour établir un nouveau gabarit, sont décrites dans cette section.

Quand on a cliqué sur « Create new template », un message d'avertissement apparaît (figure 54) pour rappeler à l'utilisateur l'importance des valeurs saisies (si celles-ci ne sont pas correctes, cela peut endommager l'imprimante)



Figure 545: Message d'alerte lors du démarrage de la création d'un nouveau modèle

Cliquer sur "Continue" seulement si vous être absolument certain des valeurs que vous avez entrées. Une erreur pourrait causer de graves dégâts !

Sélectionner le type de couverture du nouveau modèle en fonction des options données puis cliquer sur le bouton "Next".

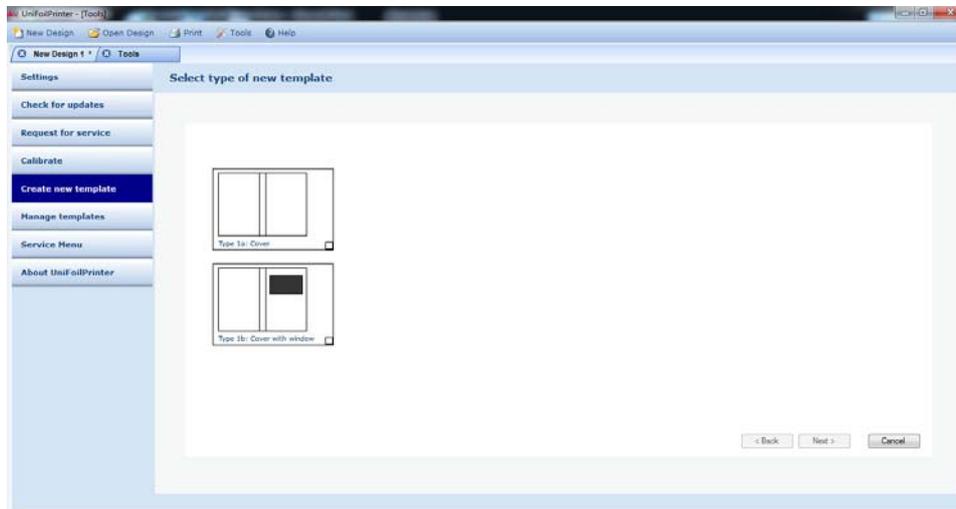


Figure 556: Ecran de sélection du type de nouveau modèle

Insérez maintenant les dimensions du nouveau modèle dans les champs requis comme indiqué en [figure 56](#). La valeur des dimensions porte sur la largeur, la hauteur, l'épaisseur de l'objet à créer. Les valeurs sont, par défaut, entrées en mm ou en pouces (inches) comme indiqué en section 5.7.1 dans la sélection des paramètres.

Entrez les dimensions exactes de l'objet à imprimer. Si les dimensions entrées ne sont pas prises en charge par UniFoilPrinter, un message d'avertissement apparaîtra. Les dimensions de votre objet peuvent être correctes, mais c'est alors le modèle souhaité qui n'est pas pris en charge (dimensions trop larges ou trop petites). Pour plus d'informations concernant les dimensions prises en charge, vous référer à l'annexe de la section 8.2 .

Si une erreur de frappe a provoqué le message d'avertissement, la valeur peut être corrigée. Après avoir rempli toutes les valeurs, cliquez sur le bouton «Next» pour continuer.

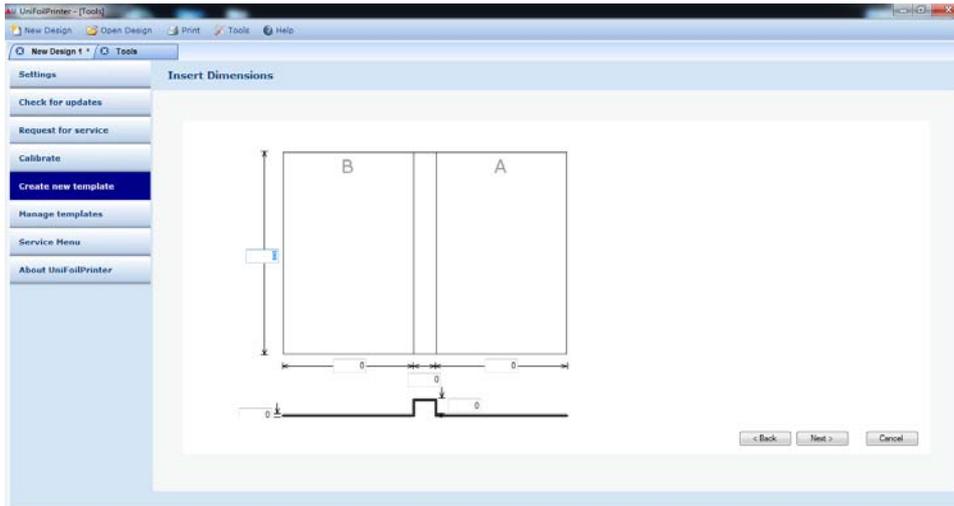


Figure 567: Ecran d'insertion de dimensions pour un nouveau modèle

Dans l'écran suivant (figure 57), l'utilisateur devra sélectionner le matériau et la texture de l'objet qui est en création. Il sera également demandé de donner un nom personnalisé à ce nouveau modèle.

Veillez noter que les noms de modèles existants sous UniFoilPrinter ne pourront pas être utilisés pour un nouveau modèle. Cliquer sur le bouton « Save » pour créer le nouveau gabarit.

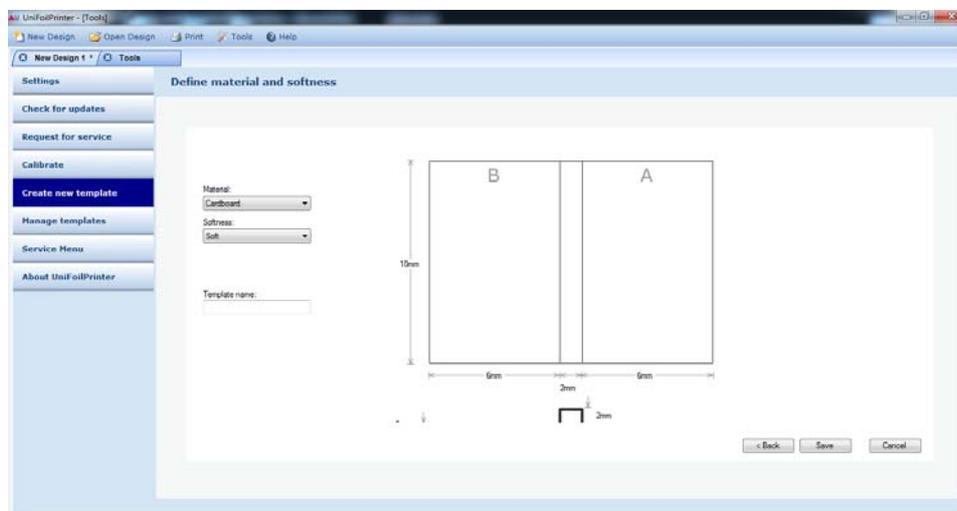


Figure 578: Ecran de sélection du matériau, de la texture et du nom du nouveau modèle

Après la création du nouveau modèle, un message apparaîtra demandant à l'utilisateur s'il souhaite utiliser de suite ce nouveau modèle pour établir une nouvelle conception. L'utilisateur peut alors continuer ou pas, selon son souhait.

5.7.6 Gestion des modèles

L'utilisateur crée des modèles qui peuvent ensuite être gérés avec l'onglet « Manage templates » dans les Outils, comme montré en figure 59. Il y a 2 options pour gérer les modèles : on peut modifier en cliquant sur l'option  ou supprimer en cliquant sur l'option  (options respectivement présentes sur chaque modèle).

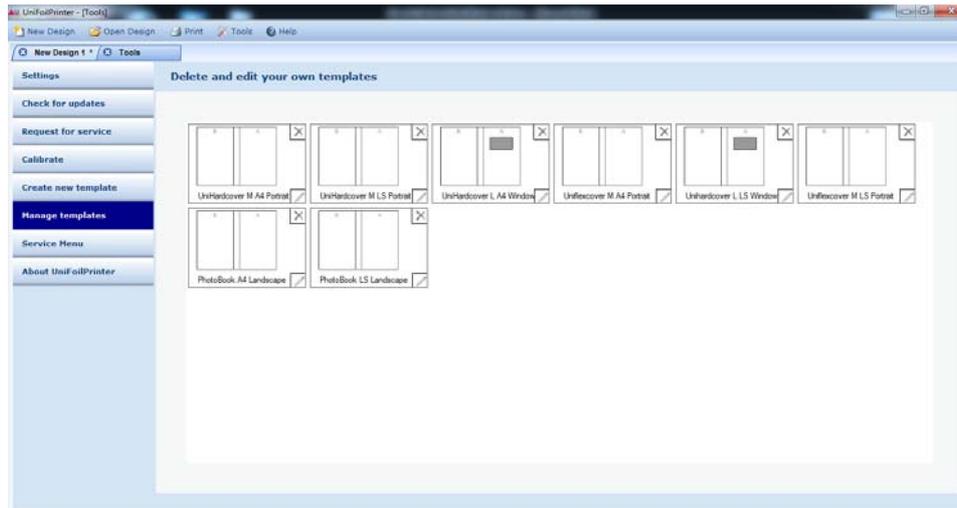


Figure 59: Ecran de gestion des modèles

5.7.7 Menu Aide

Le menu Aide (Service Menu) est utilisé pour vérifier l'état du matériel et les statistiques de l'imprimante.

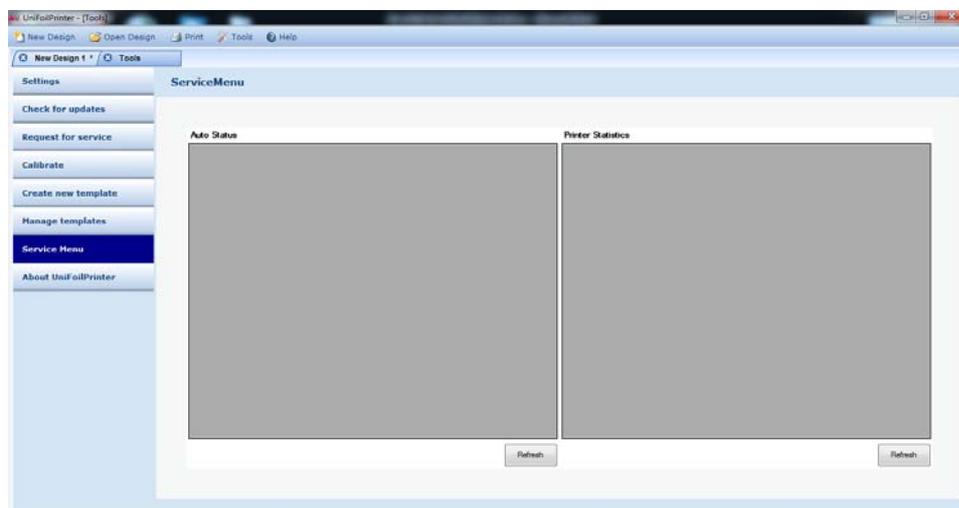


Figure 580 : menu Aide dans Outils

5.7.8 A propos d'UniFoilPrinter

Cette option dans les outils est utilisée pour vérifier les numéros de version du logiciel ainsi que des micrologiciels (cela permet de vérifier si la dernière version en cours est installée ou si elle doit être rafraichie).

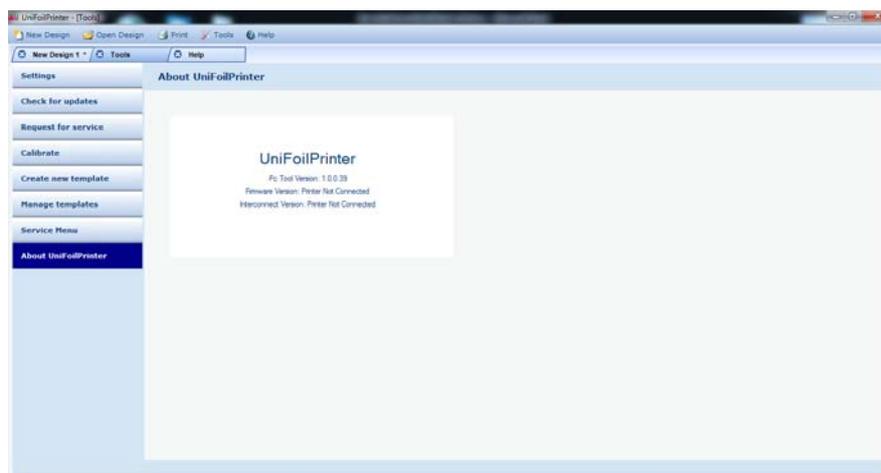


Figure 591: A propos d' UniFoilPrinter

5.8 Aide (Help)

L'option « Aide » permet d'ouvrir une table des matières (Contents) contenant des informations plus spécifiquement liées à la partie logicielle de ce mode d'emploi.

Elle permet également d'ouvrir un Index permettant de trouver, en fonction du domaine qui pose problème, les informations classées par ordre alphabétique

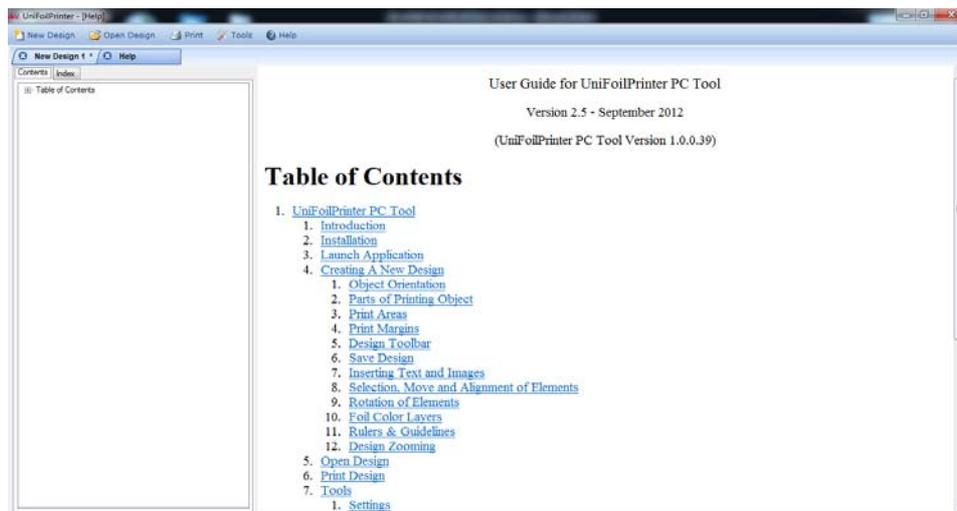


Figure 602: Logiciel intégré d'Aide

5.9 Désinstallation

“UniFoilPrinter PC Tool” peut être désinstallé en utilisant une des façons suivantes :

5.9.1 Désinstallation via le menu Démarrer

Pour désinstaller le logiciel, allez dans « Tous les programmes » du menu Démarrer puis le sous dossier "UniFoilPrinter PC Tool" et sélectionnez l'option "Uninstall Tool PC UniFoilPrinter" comme le montre la figure 61.

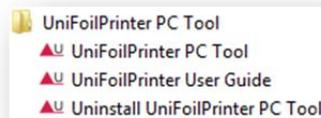


Figure 613 : Désinstallation d'UniFoilPrinter PC Tool via le menu Démarrer

5.9.2 Désinstallation via le Panneau de Configuration

Pour désinstaller le logiciel, aller dans « Programmes », puis « Programmes et Fonctionnalités » via le Panneau de configuration. S'affiche alors la liste des programmes installés. Sélectionner « UniFoilPrinter PC Tool » comme montré dans la figure figure 62. En cliquant dessus, une liste s'affiche en dessous faisant apparaître la désinstallation (Uninstall). Cliquez alors dessus et suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus de désinstallation.



Figure 62 : Option de désinstallation dans le Panneau de Configuration

5.9.3 Désinstallation via la Configuration de l'installation

Lancer setup.exe en utilisant le support source d'installation qui a été utilisé pour installer le logiciel. Sélectionner « Remove UniFoilPrinter PC Tool » comme montré en [figure 63](#) et cliquer sur le bouton « Finish ». Suivez ensuite les instructions s'affichant à l'écran pour finaliser la désinstallation.

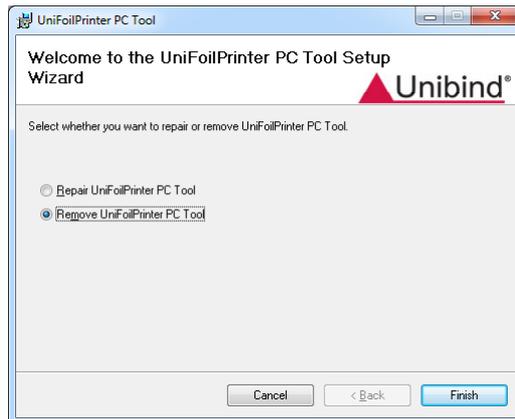


Figure 63: Option de désinstallation dans la configuration de l'installation du logiciel

6 FOIRE AUX QUESTIONS (FAQs)

Q1. Qu'est-ce qu'UniFoilPrinter PC Tool ?

Réponse. *UniFoilPrinter PC Tool* est un logiciel utilisé pour élaborer des conceptions originales faites à partir de modèles et qui grâce à la machine UniFoilPrinter, pourront être imprimées. Pour plus d'information, se reporter à la section 5.

Q2. Comment installer le logiciel permettant d'utiliser UniFoilPrinter ?

Réponse. Pour de plus amples détails concernant l'installation du logiciel, se référer à la section 5.2 de ce manuel.

Q3. Comment installer les pilotes de communication USB associés à l'utilisation UniFoilPrinter?

Réponse. Se reporter aux étapes 8 à 11 de la section 5.2 pour de plus amples informations.

Q4. Comment créer une nouvelle conception sous *UniFoilPrinter PC Tool*?

Réponse. Se reporter à la section 5.4 pour de plus amples informations concernant la création de nouvelles conceptions avec *UniFoilPrinter PC Tool*.

Q5. Quels modèles sont pris en charge par *UniFoilPrinter PC Tool*?

Réponse. Se reporter à l'annexe section 8.2 pour de plus amples informations concernant les modèles acceptés sous UniFoilPrinter PC Tool.

Q6. Comment désinstaller le logiciel UniFoilPrinter?

Réponse. Se reporter à la section 5.9 pour toutes informations concernant la désinstallation du logiciel.

7 DEPANNAGE

Problème :

UniFoilPrinter est connectée mais l'application *UniFoilPrinter PC Tool* n'est pas détectée.

Comment résoudre :

1. Vérifier que les pilotes requis sont installés pour l'*UniFoilPrinter*. Les pilotes sont mis en place lors de l'installation de l'*UniFoilPrinter PC Tool*. Tant que ces pilotes ne seront pas installés la communication avec l'imprimante ne pourra pas être possible.
2. Le fichier USB de communication identifié comme winusb.dll est requis pour l'utilisation de l'application *UniFoilPrinter PC Tool*.

Le sujet DLL est habituellement généré et installé pendant l'installation initiale du pilote Windows USB lorsque le matériel associé USB est connecté avec le système pour la première fois. Il se trouve généralement dans le dossier "system32" sur les systèmes d'exploitation 32 bits ou dans le dossier "SysWOW64" sur les systèmes d'exploitation 64 bits. Ces dossiers sont généralement situés dans le dossier d'installation principale de Windows.

Par exemple : si l'installation principale de Windows s'est faite sur « C : », alors le chemin pour accéder au dossier d'installation sera "C: \ Windows" ou "C: \ WINNT" en fonction du système d'exploitation sous lequel vous vous trouvez.

3. Vérifier si une autre application est connectée avec *UniFoilPrinter*. On ne peut connecter qu'une seule application à la fois. Fermer toutes les applications d'*UniFoilPrinter PC Tool* et toutes les applications pouvant accéder à *UniFoilPrinter*.

Puis tentez de vous reconnecter avec *UniFoilPrinter* via le logiciel *UniFOilPrinter PC Tool*.

Problème :

Un message d'erreur apparait lors du choix d'un style de police, pendant la conception.

Description détaillée :

Si un style de police n'est pas disponible lors de la sélection pendant la conception, alors l'utilisateur en sera averti et ramené aux paramètres de choix de polices compatibles avec la conception en cours.

8 ANNEXES

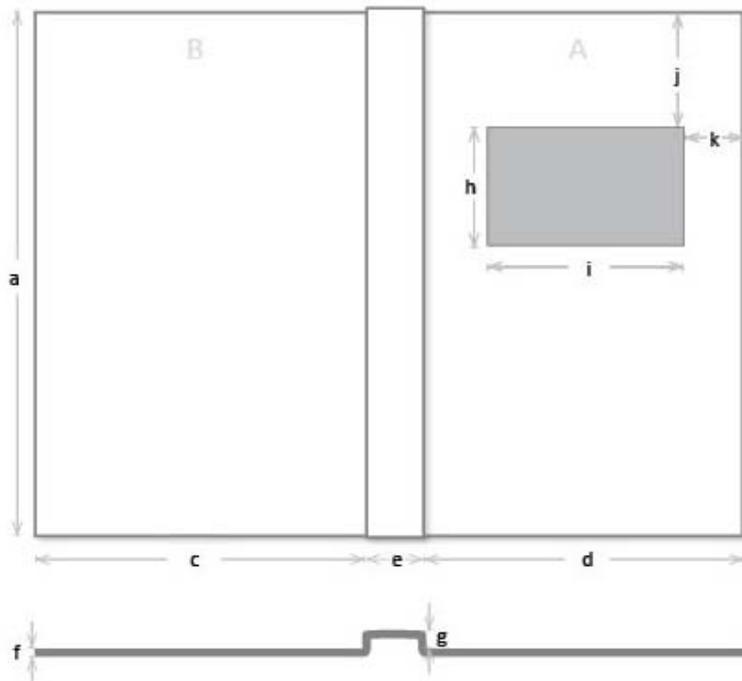
8.1 Liste de raccourcis clavier

RACCOURCIS CLAVIER	DESCRIPTION
Ctrl + S	Pour enregistrer la conception en cours.
Ctrl + B	Pour mettre en gras (ou pas) l'élément sélectionné
Ctrl + I	Pour mettre en Italique (ou pas) l'élément sélectionné
Delete	Pour supprimer les éléments sélectionnés, dans la zone d'impression. Si rien n'est sélectionné, alors la zone d'impression sera supprimée
Ctrl + R	Pour aligner à droite les éléments sélectionnés
Ctrl + E	Pour aligner au centre les éléments sélectionnés
Ctrl + L	Pour aligner à gauche les éléments sélectionnés
Ctrl + C	Pour copier les éléments sélectionnés
Ctrl + X	Pour couper les éléments sélectionnés
Ctrl + V	Pour coller les éléments copiés / coupés à l'endroit voulu
Ctrl + A	Pour sélectionner tous les éléments présents sur la conception
Ctrl + Z	Pour annuler la dernière action
Backspace (flèche retour)	Pour supprimer le caractère avant le curseur, dans le texte
Entrée	Pour ajouter une nouvelle ligne (espace) dans le texte
Plus (+)	Pour effectuer un zoom avant (Fonctionne uniquement si aucun élément dans la zone de dessin n'est sélectionné).
Minus (-)	Pour effectuer un zoom arrière (Fonctionne uniquement si aucun élément dans la zone de dessin n'est sélectionné).

8.2 Dimensions de modèles / gabarit acceptés

Dimensions de la table d'imprimante : 400 mm x 350 mm

8.2.1 Type 1a et 1b



a: jusqu'à 310 mm

c, d: longueur d'impression
max 350 mm

e: 5 mm – 36 mm

f: 0.1 mm - max 25 mm

g: max. 25 mm

f+g: max. 25 mm

Figure 64: Dimensions de couverture, avec fenêtre

La Hauteur de page ne peut pas être supérieure à 350 mm.

La Fenêtre ne peut pas être plus grande ou large que l'objet.

La Fenêtre ne peut pas être placée en dehors de l'objet.

8.3 Caractéristiques d'impression intégrées pour les différents matériaux

Table 1 : Caractéristiques pour UniHardCovers

Attention: placer le tapis mousse sur le plateau

	Speed (vitesse)	Torque (couple)	Burning Time (gravure)	Speed DC Motor (vitesse moteur)
Aluminium	10	205	2100	30
Graphite	10	205	2100	30
Quartz (Black Metallic)	10	205	2100	30
Azur (Blue Metallic)	10	205	2100	30
Ruby (Bordeaux Metallic)	10	205	2100	30
Gold (Metallic)	10	205	2100	30
Bordeaux	10	220	2200	30
Dark Green	10	220	2200	30
Dark Blue	10	220	2200	30
Black	10	220	2200	30
PU Coated Material (matériau enduit)	10	200	2050	30
Leather (cuir)	8	205	2400	25

Table 2 : Caractéristiques pour UniFlexCovers

Attention: placer un carton plat (à la place du tapis mousse) sur le plateau d'impression

	Speed (vitesse)	Torque (couple)	Burning Time (gravure)	Speed DC Motor (vitesse moteur)
Mat	10	80	2500	30
Transparent	10	80	2500	30

Les paramètres d'impression sur rail de couverture seront les mêmes que pour UniHardCovers.

Utiliser l'outil spécial pour imprimer sur le rail de couverture.

8.4 Spécifications par défaut des modèles

8.4.1 Réglages Usine

Les réglages d'usine des modèles sont, par défaut, les suivants :

8.4.1.1 *UniHardCover* *A4 Format* *Portrait*

Rail de couverture : Medium
 Matériau : Hard
 Epaisseur : 3mm

8.4.1.2 *PhotoBook* *A4 Format* *Paysage*

Rail de couverture : 15mm
 Matériau : Hard
 Epaisseur : 3mm

8.4.1.3 *UniHardCover* *LS Format* *Portrait*

Rail de couverture : Medium
 Matériau : Hard
 Epaisseur : 3mm

8.4.1.4 *PhotoBook* *LS Format* *Paysage*

Rail de couverture : 15mm
 Matériau : Hard
 Epaisseur : 3mm

8.4.1.5 *UniHardCover avec découpe de Fenêtre* *A4 Format* *Portrait*

Rail de couverture : Large
 Matériau : Hard
 Epaisseur : 3mm

8.4.1.6 UniHardCover avec découpe de Fenêtre LS Format Portrait

Rail de couverture : Large
 Matériau : Hard
 Epaisseur : 3mm

8.4.1.7 UniFlexCover A4 Format Portrait

Rail de couverture : Medium
 Matériau : Soft
 Epaisseur : 0.17mm

8.4.1.8 UniFlexCover LS Format Portrait

Rail de couverture : Medium
 Matériau : Soft
 Epaisseur : 0.17mm

8.4.1.9 Portes Nom A6 ¼ LS**8.4.1.10 Invitations A5 ½ LS****8.4.1.11 Certificats A4 LS****8.4.1.12 Cartes de visites 85x55mm**