



STid
Tag Service

Custom smart readers, cards & tags

PERSONNALISATION DES LECTEURS SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



PERSONNALISATION DES LECTEURS RFID, NFC ET BLUETOOTH®

Les spécifications techniques suivantes concernent les demandes de personnalisation de lecteurs STid en impression numérique UV et en tampographie. Afin de vous satisfaire pleinement et de vous proposer une qualité de personnalisation optimale, nous vous recommandons :

- d'utiliser un logiciel de création graphique type Photoshop, Gimp ou Illustrator (en fonction de la technologie d'impression choisie),
- de respecter le processus et les spécifications techniques de ce dossier.

Libérez votre imagination ! Nous sommes là aussi pour vous écouter et vous conseiller pour toutes demandes particulières.

Table des matières

I. Choix de la technologie d'impression et du modèle de lecteur	3
a. La technologie d'impression	
b. Le lecteur	
II. Tampographie ou impression numérique UV - Commande de la personnalisation	4
a. Fourniture du logo	
b. Contraintes techniques	
c. Types de fichiers acceptés	
d. Format vectoriel Vs BITMAP	
e. Mode colorimétrique (CMJN)	
III. Validation du fichier	9
IV. BAT	9
a. BAT électronique	
b. BAT physique	
V. Validation du BAT et mise en production	9
VI. Contraintes et réserves	10

PERSONNALISATION DES LECTEURS RFID, NFC ET BLUETOOTH®

I. Choix de la technologie d'impression et du modèle de lecteur

a. La technologie d'impression

Jusqu'à 250 unités et sans demande spécifique de votre part, la technologie par défaut sera de l'impression numérique UV. Les encres CMJN sont déposées sur la coque et fixées via une technologie UV.

Au-delà de 250 unités et si les caractéristiques techniques de votre logo le permettent, la technologie utilisée par défaut sera la tampographie. Le visuel est transféré sur la coque du lecteur via un gabarit gravé appelé « cliché ».

b. Le lecteur

Vous choisissez les références du modèle de lecteur à personnaliser.



ARC1
ARC1S Blue



ARC-A
ARCS-A Blue
ARC-L



ARC-B
ARCS-B Blue
ARC-M



ARC-D
ARCS-D Blue
ARC-O



ARC-E
ARCS-E Blue
ARC-P



ARC-AQ
ARCS-AQ Blue



ARC-BQ
ARCS-BQ Blue



ARC-I, ARCS-I Blue,
ARC-IM, ARCS-IM Blue



ARC-J, ARCS-J Blue,
ARC-JM, ARCS-JM Blue



ARC-G
ARCS-G Blue
ARC-L-DESK



ARC-G UHF



WAL2



SPECTRE

PERSONNALISATION DES LECTEURS RFID, NFC ET BLUETOOTH®



II. Tampographie ou impression numérique UV - Commande de la personnalisation

La tenue de l'impression dépend de plusieurs critères comme la matière, l'encre, les conditions extérieures... et peut varier selon le type d'impression choisi. De même la différence de tenue d'impression entre la tampographie et le numérique UV est à titre indicatif et ne prend pas en compte les différents paramètres extérieurs qui pourraient intervenir.

a. Fourniture du logo

Lors du passage de commande, vous devez fournir au service de personnalisation de STid « TAG SERVICE » votre logo en format vectoriel, la correspondance en CMJN de votre ou vos Pantone, ainsi que les spécifications les plus détaillées possibles en termes de dimension et de placement sur la coque.

TAG SERVICE s'occupera ensuite de réaliser la maquette (sous forme d'un BAT électronique) qui vous sera soumise pour validation. Merci de consulter directement TAG SERVICE pour de plus amples renseignements.

b. Contraintes techniques

- Le logo en format vectoriel est obligatoire pour un résultat optimal.
- Tous les textes présents dans votre logo doivent obligatoirement être vectorisés.

c. Types de fichiers acceptés

Le format d'image doit être du vecteur (et non du BITMAP) et doit gérer la transparence du fond :

- Format .ai, .eps, .svg et .pdf (Fichiers vectoriels)

d. Format vectoriel Vs BITMAP

Les visuels vectoriels sont composés de formes et de primitives géométriques. Ils ont la capacité de ne jamais perdre en qualité d'image lors d'un redimensionnement.

e. Mode colorimétrique (CMJN)

CMJN (Cyan, Magenta, Jaune, Noir) (CMYK en anglais) est le mode colorimétrique destiné à l'imprimerie. Il permet de reproduire une large palette de couleurs en mélangeant les 3 couleurs primaires : le cyan, le magenta et le jaune. On ajoute le noir à la fin du processus d'impression.

Les fichiers en RGB sont acceptés, mais les couleurs RGB seront automatiquement converties en CMJN. Ce qui peut provoquer de légères variations de nuance.

PERSONNALISATION DES LECTEURS RFID, NFC ET BLUETOOTH®

**Lecteurs standards Architect®
(ARC-A, ARCS-A Blue et ARC-L) :**
Taille du gabarit : 77 x 26 mm



**Lecteurs claviers Architect®
(ARC-B, ARCS-B Blue, ARC-M et ARC-P) :**
Taille du gabarit : 77 x 19 mm



**Lecteurs biométriques Architect® (ARC-D, ARCS-D Blue,
ARC-O, ARC-E, ARCS-E Blue et ARC-P) :**
Les gabarits sont respectivement les mêmes que
pour les lecteurs standards et claviers Architect®.



**Lecteurs QR Code Architect®
(ARC-AQ, ARCS-AQ Blue, ARC-BQ et ARCS-BQ Blue) :**
Les gabarits sont respectivement les mêmes que
pour les lecteurs standards et claviers Architect®.



PERSONNALISATION DES LECTEURS RFID, NFC ET BLUETOOTH®



Lecteurs hybrides Architect®

(ARC-I, ARCS-I Blue, ARC-IM, ARCS-IM Blue, ARC-J, ARCS-J Blue, ARC-JM, ARCS-JM Blue) :

Les gabarits sont respectivement les mêmes que pour les lecteurs standards et claviers Architect®.



Lecteurs étroits Architect® One (ARC1, ARC1S-Blue) :

Taille du gabarit : 38 x 20 mm



Lecteurs de table / encodeurs / enrôleurs Architect®

ARC-G, ARCS-G Blue, ARC-H, ARCS-H Blue, ARC-L-DESK et ARC-G UHF :

Taille du gabarit : 77 x 26 mm



Lecteur encastrable WAL2 (avec cache STid) :

Taille du gabarit : 85 x 19,84 mm



PERSONNALISATION DES LECTEURS RFID, NFC ET BLUETOOTH®



Lecteur UHF Longue Distance SPECTRE :
Taille du gabarit : Nous contacter



PERSONNALISATION DES LECTEURS RFID, NFC ET BLUETOOTH®



III. Validation du fichier

Afin d'optimiser le rendu de votre commande, STid effectue un contrôle minutieux de vos fichiers :

- Le libellé de la commande avec le type de lecteur.
- Votre logo avec vos spécifications : paramètres du fichier, taille, mode colorimétrique, résolution, respect de la zone non imprimable, aspect du logo etc.

Chaque logo envoyé sera validé par STid et son service de personnalisation TAG Service. Si le logo est trop complexe (dégradé, nombreux détails, textes illisibles...), il sera peut-être nécessaire de le simplifier afin d'avoir le meilleur rendu d'impression possible.

IV. BAT

a. BAT électronique

Une fois le logo validé, TAG SERVICE vous fera parvenir un BAT électronique représentant le lecteur avec votre logo positionné selon vos spécifications.

b. BAT physique

Il est vivement conseillé de réaliser un BAT physique afin de pouvoir véritablement valider le rendu final d'impression. Si vous validez le BAT électronique sans valider de BAT physique, STid ne pourra être tenu pour responsable des différences qui pourraient exister entre le rendu final de la série et le rendu du BAT électronique (voir chapitre Contraintes et réserves ci-dessous pour plus de détails).

Tarif BAT physique de la coque pour un lecteur Architect® : 100 euros/pièce.

Tarif BAT physique de la coque pour un lecteur SPECTRE : nous contacter.

Vous pouvez indiquer cette demande sur le BAT électronique préalablement envoyé par TAG SERVICE.

V. Validation du BAT et mise en production

Votre commande sera envoyée en production une fois que le BAT sera retourné, dûment validé et signé, à TAG SERVICE (par fax, email ou courrier postal).

PERSONNALISATION DES LECTEURS RFID, NFC ET BLUETOOTH®

VI. Contraintes et réserves

- Par défaut, jusqu'à 250 unités, l'impression des lecteurs se réalisent en impression numérique UV. L'impression en tampographie pour une quantité inférieure à 250 unités devra faire l'objet d'une demande et d'un devis spécifique. Par ailleurs, l'impression en numérique UV est possible pour une quantité supérieure à 250 unités à votre demande.
- Vous vous engagez à fournir à STid les éléments nécessaires à la personnalisation des lecteurs. Ces éléments doivent être conformes aux spécifications techniques énoncées dans ce document.
- Le BAT électronique vous permet uniquement de valider la position et la dimension de votre logo.
- Un BAT électronique peut présenter des différences entre les couleurs visibles à l'écran et celles qui seront imprimées sur votre lecteur. Le rendu final du visuel imprimé peut aussi dépendre de la matière du lecteur. Vous avez la possibilité de commander un BAT sur support final (BAT physique) pour visualiser le rendu exact de l'impression. Cette demande peut s'effectuer sur le BAT électronique que TAG SERVICE vous aura préalablement retourné pour validation.
- Si le BAT vous est transmis par STid par télécopie, voie électronique ou voie postale, vous vous engagez à le retourner signé par le même procédé.
- Sans que cela ne lui confère une obligation de conseil spécifique en infographie vis-à-vis du client, STid pourra l'informer si elle estime nécessaire, de toutes modifications qu'elle jugera nécessaire à appliquer sur les fichiers du client pour les rendre compatibles avec l'exécution de la commande. Ces modifications seront mises en œuvre par et sous la responsabilité du client.
- La signature du bon à tirer (BAT) vaut reconnaissance de la conformité du contenu du document et engage la responsabilité du client sur son contenu. STid ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable d'une quelconque malfaçon n'ayant pas été signalée sur l'épreuve (couleur, taille, positionnement, qualité du visuel etc.). La signature du BAT dégage également STid de toute responsabilité du fait d'erreurs ou omissions constatées après fabrication, ainsi que sur la présence de défauts sur le fichier d'origine fourni par vos soins. La commande sera réalisée une fois que le BAT, dûment validé et signé sans réserve par vos soins, aura été retourné à STid. Toute commande exécutée suivant BAT retourné par télécopie, voie électronique ou voie postale dégage STid de toute responsabilité.
- Il est également convenu que vous comprenez parfaitement le langage graphique utilisé dans ce présent document.
- Vous vous engagez à disposer de tous les droits d'exploitation des logos et visuels fournis à STid pour le développement de votre commande. En aucun cas STid ne pourra être tenue pour responsable d'une violation de droits de propriété intellectuelle appartenant à un tiers au titre des éléments qui lui auront été fournis par le client.
- Toutes modifications de logo ou de charte graphique seront à réaliser par vos soins.
- Si une intervention sur les fichiers s'avère nécessaire, vous devez impérativement adresser à STid un email précisant quelle commande est concernée par la correction et envoyer le fichier corrigé prêt à utiliser.
- Les technologies d'impressions utilisées en tampographie et en numérique UV sont conçues pour la personnalisation de lecteurs STid dans le cadre d'une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Toutefois, les paramètres liés à l'utilisation du lecteur étant nombreux, (conditions météorologiques, d'exposition aux ultraviolets, d'utilisation, d'entretien ...), STid ne peut garantir la durabilité du rendu de l'impression tout au long de la vie du produit. Par conséquent, STid ne peut donner une garantie de durabilité des impressions tampographiques ou numériques UV sur les lecteurs et ne pourrait voir sa responsabilité engagée à ce titre.
- Le client reconnaît que le positionnement du logo est soumis à une marge de tolérance de l'ordre du millimètre, laquelle est considérée comme acceptable par les parties.
- Pour tout complément d'information, merci de bien vouloir consulter nos [Conditions Générales de Vente](#).



WE'VE GOT YOUR BACK

Siège Social / EMEA

13850 Gréasque, France
Tél. : +33 (0)4 42 12 60 60

Agence PARIS

92290 Châtenay-Malabry, France
Tél. : +33 (0)1 43 50 11 43

ROYAUME-UNI

Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, UK
Tél. : +44 (0)192 621 7884

AMÉRIQUE DU NORD

Irving, Texas 75063-2670, USA
Tél. : +1 469 524 3442

AMÉRIQUE LATINE

San Rafael 06470 CDMX, México
Tél. : +52 (55) 5256 4706



info@stid.com
www.stid-security.com