



Axess

SMART CARDS

 FRANÇAIS

AXESS

Axess Smart Cards

Petites comme une carte de visite mais aussi intelligentes qu'un ordinateur

Axess propose une large gamme de Smart Card afin d'offrir la solution parfaitement adaptée à vos besoins. Qu'il s'agisse du choix des matériaux, de la durée de vie souhaitée ou encore de la capacité de mémoire de la puce, les tickets code-barres et les cartes RFID peuvent être sélectionnés en fonction du type d'installation. Même si les supports possèdent des caractéristiques différentes adaptées à chaque type

d'utilisation, ils ont tous un point commun : nos supports correspondent aux normes de qualité les plus élevées et sont fabriqués dans notre propre usine à Innsbruck ce qui leur vaut la désignation « Made in Austria ». Grâce aux matériaux et à une fabrication de grande qualité, nos supports supportent aisément les variations de température extrêmes pouvant aller de -20°C à +50°C. Avant d'être livré, chaque ticket est

soumis à des contrôles de qualité rigoureux (norme ISO), ainsi qu'à un contrôle électronique. Afin d'apporter une touche personnelle aux visuels, il est possible de les personnaliser selon la charte graphique de l'entreprise et de les imprimer soit en quadrichromie et qualité offset, soit en numérique. Ce service est également disponible pour une quantité réduite de supports, à partir de 50 exemplaires.

Für Tickets Bildschirm berühren



Smart Card BARCODE

Un ticket code-barres de haute qualité en carton

La **Smart Card BARCODE** a été spécialement conçue pour les passages simples et s'adapte parfaitement à une utilisation dans les domaines d'activités tels que les piscines, les

foires-expos et les parcs de loisirs. Les informations de validité sont imprimées sur les supports, sans autre matériau supplémentaire, grâce à une imprimante thermique adaptée, telle

que l'**Axess SMART PRINTER 600**. Ces supports particulièrement économiques peuvent être aussi munis d'une perforation afin de les accrocher sur un tour de cou.

Données techniques

De base

Température de fonctionnement	- 20° C à + 50° C
Résistance	Lumière directe, crème solaire
Matériau	Carton

Dimensions

Format de carte	85,6 x 54 mm
Épaisseur	0,3 mm
Angle	3 mm

Conception graphique

Mise en page	88,6 x 57 mm
Type d'impression	Offset

Impression

Revêtement	Couche thermique
Zone d'impression	34 x 44 mm
Technique d'impression	Thermique unique

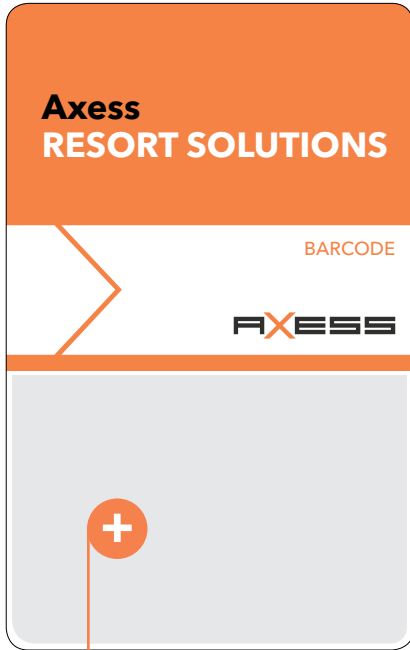
En option

Perforation	
-------------	--

Caractéristiques

- › Impression thermique unique sur la face avant
- › Type d'utilisation : usage unique
- › Impression en quadrichromie et qualité offset, en option avec vernis de protection
- › Lecture à balayage
- › Support en carton, sans PVC ni Bisphénol A

Face avant



Zone d'impression

Face arrière



Smart Card ONEWAY

Une experte du passage simple

La **Smart Card ONEWAY** sert de ticket électronique sans contact pour les passages simples. Le module RFID intégré (puce et antenne) permet d'enregistrer toutes les informations de validité sur le support. De nombreux types de validité tels que les tickets

horaires, les cartes à points, les tickets journée, etc. peuvent être encodés. En fonction du type de puce et de la portée de l'antenne RFID du lecteur, la distance de lecture va jusqu'à 40 cm pour une antenne longue distance et jusqu'à 10 cm pour une antenne courte

distance, ce qui fait de ces supports un produit très apprécié en raison de ses fonctions exceptionnelles. Disponible soit en carton, soit en plastique, la **Smart Card ONEWAY** a fait ainsi maintes fois ses preuves en tant que ticket journée auprès de nos clients.

Données techniques

De base

Température de fonctionnement	- 20° C à + 50° C
Résistance	Lumière directe, crème solaire, humidité
Matériau	Carton ou plastique

Dimensions

Format de carte	85,6 x 54 mm
Épaisseur	0,45 à 0,55 mm
Angle	3 mm

Conception graphique

Mise en page	88,6 x 57 mm
Type d'impression	Offset

Impression

Revêtement	Couche thermique
Zone d'impression	34 x 44 mm
Technique d'impression	Thermique unique

En option

Perforation	
-------------	--

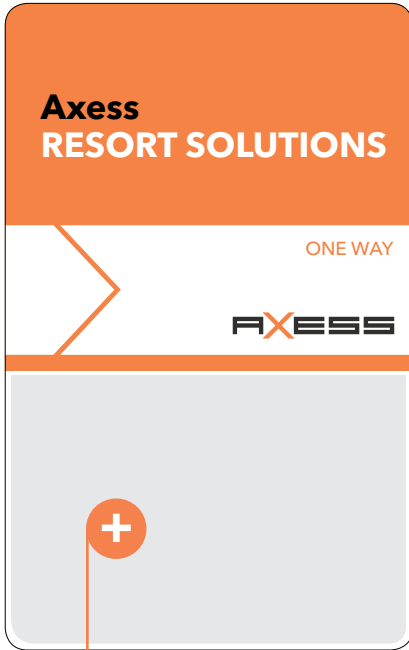
Spécifications RFID

Encodage électronique	Unique
ISO 15693	NXP SLIX2, NXP SLIS
ISO 14443	Sur demande
UHF	UCODE 8
Distance de lecture	Jusqu'à 40 cm pour une antenne LR Jusqu'à 10 cm pour une antenne SR
Technologie RFID	HF : 13,56 MHz, ISO 15693, ISO 14443 UHF : 860 - 960 MHz, ISO 18000-6C ; Inlay intégré dans le support

Caractéristiques

- › Impression thermique unique
- › Encodage électronique unique
- › Type d'utilisation : ticket journée ou semaine
- › Impression en quadrichromie et qualité offset UV
- › Support en carton ou en plastique
- › Haute résistance aux manipulations
- › Pour les supports en plastique, ne craint ni les variations de température ni l'humidité
- › Segmentation en fonction des besoins du client ; puce RFID au format ISO 15693
- › En option, puce RFID au format ISO 14443
- › Lecture sans contact
- › Fonctionnement exclusivement en mode passif (sans énergie interne)
- › En option : perforation

Face avant



Zone d'impression

Face arrière



Smart Card RIGID

Un support pour les tickets journée et semaine

La **Smart Card RIGID** représente une nouvelle génération de support conçue sur la base de la **Smart Card ONEWAY**. C'est un support idéal pour les types de validité de courte

durée, tels que les tickets journée et semaine. Toutes les informations de validité sont encodées directement dans la puce. Grâce à un nouveau revêtement, ce support est particuliè-

rement résistant sans être plus épais que les **Smart Cards ONEWAY**. L'impression d'un numéro WTP permet aux clients de recharger aisément leur titre en ligne depuis chez eux.

Données techniques

De base

Température de fonctionnement	- 20° C à + 50° C
Résistance	Lumière directe, crème solaire, humidité
Matériau	Plastique

Dimensions

Format de carte	85,6 x 54 mm
Épaisseur	0,45 à 0,55 mm
Angle	3 mm

Conception graphique

Mise en page	88,6 x 57 mm
Type d'impression	Offset

Impression

Revêtement	Couche thermique
Zone d'impression	34 x 44 mm
Technique d'impression	Thermique unique

En option

Perforation	
Impression jet d'encre	Numéro WTP, QR code

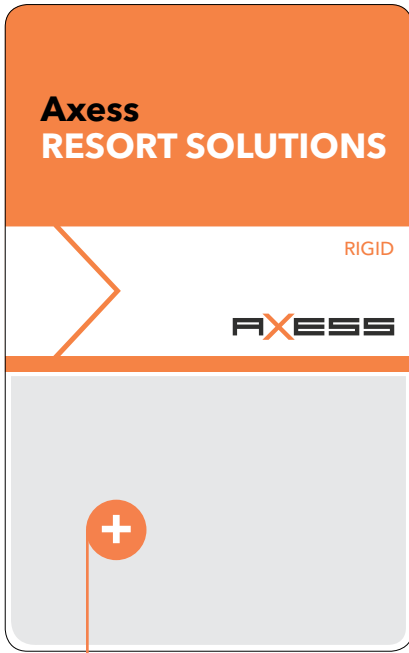
Spécifications RFID

Encodage électronique	Multiple
ISO 15693	NXP SLIX2, NXP SLIS
ISO 14443	Sur demande
UHF	UCODE 8
Distance de lecture	Jusqu'à 40 cm pour une antenne LR Jusqu'à 10 cm pour une antenne SR
Technologie RFID	HF : 13,56 MHz, ISO 15693, ISO 14443 UHF : 860 - 960 MHz, ISO 18000-6C ; Inlay intégré dans le support

Caractéristiques

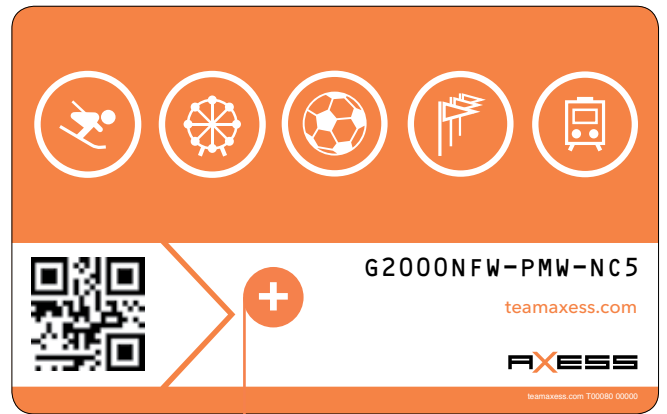
- › Impression thermique unique
- › Encodage électronique multiple
- › Type d'utilisation : mensuel
- › Segmentation en fonction des besoins du client
- › Impression du visuel en quadrichromie et qualité offset UV
- › Support en plastique d'une épaisseur de 0,5 mm
- › Haute résistance aux manipulations, aux variations de températures et à l'humidité
- › Lecture sans contact
- › Fonctionnement exclusivement en mode passif (sans énergie interne)
- › Rechargement via un n° WTP

Face avant



Zone d'impression

Face arrière



Impression spécifique client



Smart Card LITE

Une carte saison réutilisable

Vous êtes à la recherche d'un support pratique pour enregistrer les abonnements saison de vos clients ? Axess dispose de la solution optimale. En effet, la **Smart Card LITE** est un support en plastique avec lecture sans contact. Grâce à une puce RFID, elle

peut être encodée plusieurs fois de suite. Elle sert ainsi à enregistrer de nombreux types de validité tels que les tickets journée, les tickets horaires, les cartes à points, les tickets d'entrée aux événements, les abonnements saison, les commandes en ligne, etc.

L'impression d'un QR code est également possible. En fonction du type de puce et de la portée de l'antenne RFID du lecteur, la distance de lecture va jusqu'à 40 cm pour une antenne longue distance et jusqu'à 10 cm pour une antenne courte distance.

Données techniques

De base

Température de fonctionnement	- 20° C à + 50° C
Résistance	Lumière directe, crème solaire, humidité
Matériau	Plastique

Dimensions

Format de carte	85,6 x 54 mm
Epaisseur	0,6 mm
Angle	3 mm

Conception graphique

Mise en page	88,6 x 57 mm
Type d'impression	Offset

Impression

Revêtement	Couche thermique
Zone d'impression	34 x 44 mm, en option, bande de 13 x 83 mm
Technique d'impression	Thermique unique

En option

Perforation	
Impression jet d'encre	Numéro WTP, QR code

Spécifications RFID

Encodage électronique	Multiple
ISO 15693	NXP SLIX2, NXP SLIS
ISO 14443	Sur demande
UHF	UCODE 8
Distance de lecture	Jusqu'à 40 cm pour une antenne LR Jusqu'à 10 cm pour une antenne SR
Technologie RFID	HF : 13,56 MHz, ISO 15693, ISO 14443 UHF : 860 - 960 MHz, ISO 18000-6C ; Inlay intégré dans le support

Caractéristiques

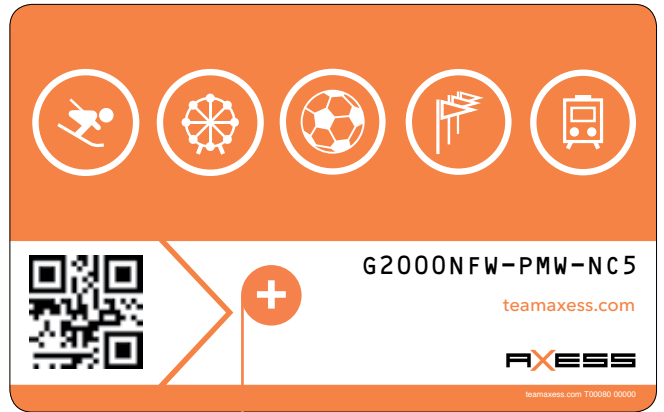
- › Impression thermique unique
- › Encodage électronique multiple
- › Type d'utilisation : tous jusqu'aux abonnements saison
- › Segmentation en fonction des besoins du client
- › Impression en quadrichromie et qualité offset UV
- › Haute résistance aux manipulations, aux variations de température et à l'humidité
- › Lecture sans contact
- › Fonctionnement exclusivement en mode passif (sans énergie interne)
- › Rechargement via un n° WTP

Face avant



Zone d'impression

Face arrière



Impression spécifique client



Smart Card TRW FULL, PART & STRIPE

La plus polyvalente de toutes les cartes à puce

Les **Smart Cards TRW FULL, PART & STRIPE** sont des supports de haute qualité munis d'une puce RFID pour le transfert sans contact des données. En plus des informations sur le détenteur, il est possible d'enregistrer jusqu'à 5 applications sur le même support. Pour la version FULL, des

informations peuvent être imprimées sur toute la face munie d'une couche thermique (TRW). Les supports sont réinscriptibles et encodables plusieurs fois de suite. Grâce à une haute résistance aux variations de température et à des matériaux qui rallongent leur durée de vie, ils sont donc adaptés à

une utilisation sur plusieurs années. Si ces supports présentent des caractéristiques identiques, en revanche la taille de la zone d'impression diffère. Autre point commun, toutes les **Smart Cards TRW** sont compatibles avec les systèmes tiers.

Données techniques

De base

Température de fonctionnement	- 20° C à + 50° C
Résistance	Lumière directe, crème solaire, humidité
Matériau	Plastique

Dimensions

Format de carte	85,6 x 54 mm
Épaisseur	0,9 mm
Angle	3 mm

Conception graphique

Mise en page	88,6 x 57 mm
Type d'impression	Offset, numérique

Impression

Revêtement	Couche thermique
Zone d'impression	PART 44 x 30 mm, FULL 44 x 84 mm, STRIPE 13 x 83 mm
Technique d'impression	Thermique multiple

En option

Perforation	
Impression jet d'encre	Numéro WTP, QR code
Zone de signature, bande magnétique	

Spécifications RFID

Encodage électronique	Multiple
ISO 15693	NXP SLIX2, NXP SLIS, TI TMS37712
ISO 14443	Sur demande
UHF	UCODE 8
Distance de lecture	Jusqu'à 40 cm pour une antenne LR Jusqu'à 10 cm pour une antenne SR
Technologie RFID	HF : 13,56 MHz, ISO 15693, ISO 14443 UHF : 860 - 960 MHz, ISO 18000-6C ; Inlay intégré dans le support

Caractéristiques

- › Possibilité d'actualiser et d'effacer plusieurs fois de suite les impressions optiques grâce au procédé ThermoReWrite
- › Segmentation en fonction des besoins du client ; possibilité d'enregistrer jusqu'à 5 applications ainsi que les données personnelles
- › Type d'utilisation : durée de vie de plusieurs années
- › Écriture optique & encodage électronique multiples de tous les supports TRW
- › Impression en quadrichromie et qualité offset UV
- › Haute résistance aux manipulations, à la lumière directe et à l'humidité ; étanche
- › Fonctionnement exclusivement en mode passif (sans énergie interne)
- › Rechargement via un n° WTP

Face avant **TRW PART**



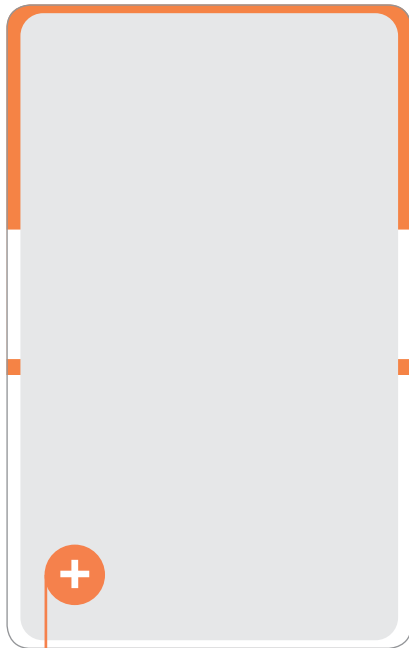
Zone d'impression TRW PART
Partielle sur la face avant
44 x 30 mm

Face avant **TRW STRIPE**



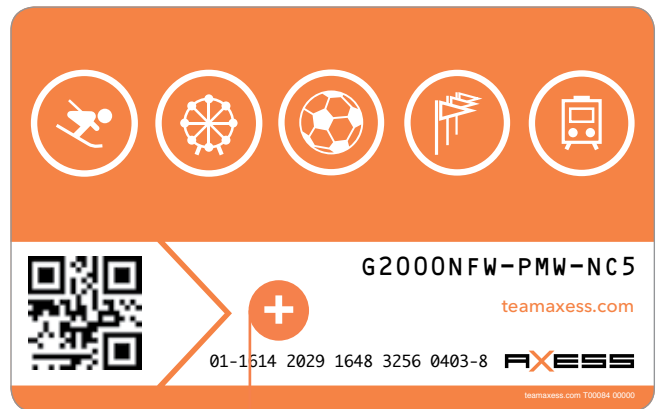
Zone d'impression TRW STRIPE
Bande thermique de 13 x 83 mm
sur la face avant

Face avant **TRW FULL**



Zone d'impression TRW FULL
44 x 84 mm sur la face avant

Face arrière



Impression spécifique client

Smart Card ORGANIC

Un support durable et respectueux de l'environnement

La protection de l'environnement tient une place essentielle dans le cœur de chacun. Axess a donc décidé de lancer sur le marché ce nouveau support durable et respectueux de l'environnement. Après une phase de test minutieuse et de nombreux tests

d'utilisation, cette carte innovante est désormais disponible à la commande. La **Smart Card ORGANIC** apporte ainsi une contribution importante à l'écologie sans réduire les fonctions du support. Il est possible d'enregistrer divers titres tels que les tickets

horaires, journée et multi-jours, les cartes à points ou encore les tickets d'entrée aux événements. La **Smart Card ORGANIC** est faite presque entièrement de papier et peut être recyclée ainsi dans les containers spéciaux prévus à cet effet.

Données techniques

De base

Température de fonctionnement	- 20° C à + 50° C
Résistance	Lumière directe, crème solaire
Matériau	Carton

Dimensions

Format de carte	85,6 x 54 mm
Epaisseur	0,45 à 0,55 mm
Angle	3 mm

Conception graphique

Mise en page	88,6 x 57 mm
Type d'impression	Offset

Impression

Revêtement	Couche thermique
Zone d'impression	34 x 44 mm
Technique d'impression	Thermique unique

En option

Perforation	
-------------	--

Spécifications RFID

Encodage électronique	Multiple
ISO 15693	NXP SLIX2, NXP SLIS, TI TMS37712
ISO 14443	Sur demande
UHF	UCODE 8
Distance de lecture	Jusqu'à 40 cm pour une antenne LR Jusqu'à 10 cm pour une antenne SR
Technologie RFID	HF : 13,56 MHz, ISO 15693, ISO 14443 UHF : 860 - 960 MHz, ISO 18000-6C ; Inlay intégré dans le support

Caractéristiques

- › Impression thermique unique
- › Encodage électronique unique
- › Type d'utilisation : ticket journée
- › Recyclage dans les containers spécialement dédiés au papier
- › Fonctionnement fiable en cas de conditions, de températures et de lumière normales
- › Impression en quadrichromie et qualité offset UV
- › Lecture sans contact
- › Distance de lecture jusqu'à 40 cm pour les cartes à puce au format ISO 15693 et jusqu'à 10 cm pour les cartes à puce au format ISO 14443

Face avant



Zone d'impression

Face arrière





Axess Smart Cards

TeamAxess France SARL
24 route de Nanfray, Cran-Gevrier, 74960 Annecy, France
T : +33 (0) 4 50 10 24 90
commercial@teamaxess.com
teamaxess.com