



Module de Test Mastercard CPV Outil de Validation de la Personnalisation EMV

Accélère la certification Mastercard Worldwide et réduit les coûts élevés et délais associés à l'échec de qualification

Pour obtenir la certification Mastercard, les banques, les fabricants de cartes, les bureaux de personnalisation et les laboratoires de test doivent s'assurer que leurs cartes sont conformes aux dernières exigences de l'Outil de Validation de la Personnalisation de Mastercard Worldwide (janvier 2021) et aux normes PVT v14.1 Errata v1.0 (avril 2021). Obtenir la qualification Mastercard pour les cartes M/Chip, M/Chip Advance, Contactless et les applications de paiement mobile

avant la certification peut être un processus long et coûteux. Pour réduire les risques d'échec, les cartes peuvent être pré-validées avant d'être soumises à Mastercard Worldwide à l'aide du Module de Test Mastercard CPV de Barnes, approuvé par Mastercard Worldwide. Il reproduit les mêmes tests que ceux utilisés par les laboratoires de certification de Mastercard Worldwide pour effectuer la certification des cartes, des appareils et des mobiles.

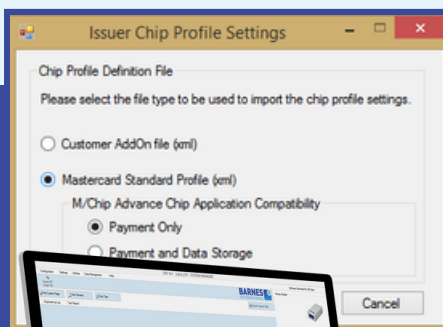
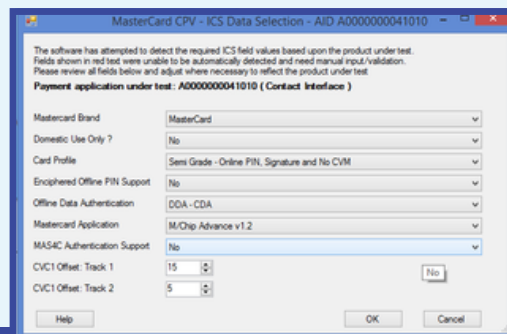
SPÉCIFICATIONS
MASTERCARD CPV
PRISES EN CHARGE

M/Chip Requirements
for Contact and
Contactless

M/Chip Personalization
Data Specifications for
Contact and Contactless

M/Chip Card
Personalization Standard
Profiles

CPV list of hot checks -
InterOP



Aperçu de la Solution

Le module de test Mastercard CPV complète les Outils de Test de Validation de Carte Barnes existants, les CAT3000v3 et CPT3000v3. Le module fonctionne sous forme de scénarios intégrés dans le CPT ou CAT et peut coexister avec d'autres modules tels que Host Simulation.



L'AVANTAGE BARNES

Barnes est l'outil de test choisi par les Banques, les Émetteurs, les Fabricants de Cartes, les Bureaux de Personnalisation et les Laboratoires de Test du monde entier.

AGILITÉ COMMERCIALE

Les outils de test de Barnes sont faciles à utiliser par le personnel technique et non technique, et accélèrent le développement des cartes et la certification des schémas de paiement.

ÉLIMINATION DES COÛTS

Les coûts élevés et les pertes de production et d'émission de cartes invalides sont éliminés.

RÉDUCTION DE RISQUES

Le risque de mauvaise réputation lié à l'émission de cartes EMV invalides aux clients finaux est réduit.

À L'ÉPREUVE DU TEMPS

Barnes travaille en partenariat avec tous les principaux schémas de paiement. À mesure que les normes évoluent, Barnes met rapidement à disposition des clients des mises à jour via le site Web.

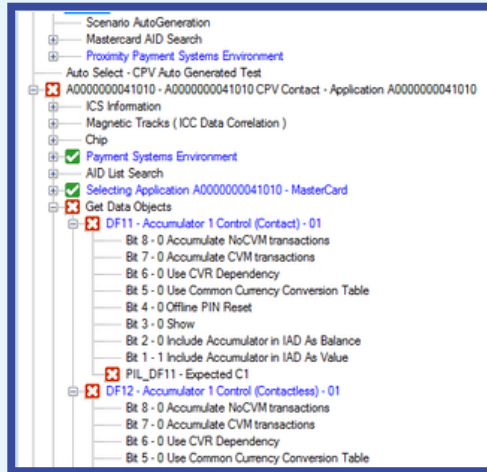
SERVICE D'EXCELLENCE

L'équipe de Barnes est toujours disponible pour conseiller et aider ses clients.

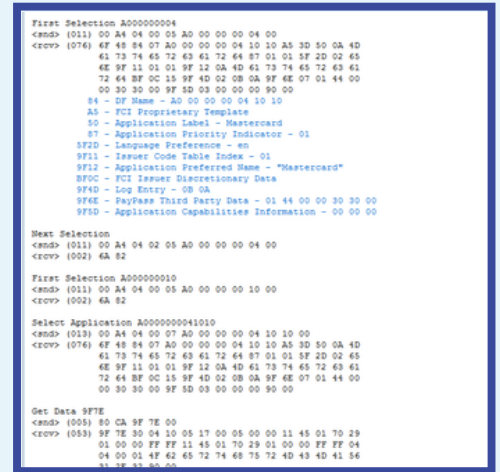


Les onglets donnent accès à l' [Arborescence des Détails](#), au [Registre d'Ingénierie](#) et au [Rapport de Test](#), permettant ainsi une analyse et des explications pour les utilisateurs de tous niveaux.

Arborescence des Détails



Registre d'Ingénierie



Un [Rapport de Test](#) complet détaillant les résultats des tests effectués et soulignant les erreurs et observations, ainsi que la sélection ICS utilisée et la liste des tests réalisés.



BARNES
INTERNATIONAL

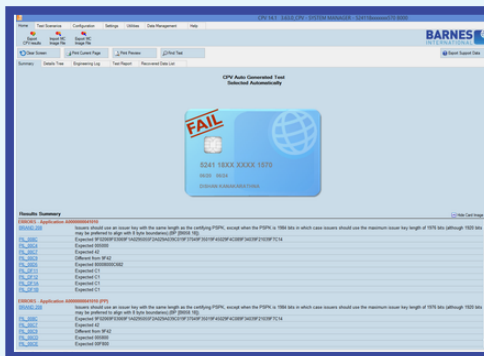
CPV 14.1
Card Personalisation Validation Test Report

Test Information	
Card Identity	524118xxxxxx570 B000
Application Tested	A0000000041010 MasterCard
Result	FAIL
Date	26 May 2021 09:51
Test Profile	C:\Barnes\CPV14_freshLocalScenarios\CPV Card Testing.xls 1 A0000000041010 CPV Contact 2 A0000000041010 CPV Paypass
Test Specifications	PVT Requirements version 14.1
Offline PIN Test	Test not performed

Test Performed By	
Equipment	CPV 14.1 - 3.63.0 S/N 000114007 CPV Scripts -
Card Reader(s)	Barnes 3K7
Location	New
Operator	SYSTEM MANAGER

Application A0000000041010 : Errors
Please see below the errors identified during testing. These errors will need to be corrected in order for the card to be passed by the "Application A0000000041010" test stage.

BRAND 208



Résultats Instantanés

Résultats instantanés indiquant un PASS ou un FAIL. En cas d'échec, affichage des codes correspondant aux erreurs ou observations et des commentaires explicatifs sur les tests Mastercard CPV échoués. Le nom du fichier d'identité de test est alors créé.