



## Lecteur 60H Lecteur de Cartes à Puce Barnes

Lecteur Motorisé à Triple Interface pour les Tests par Lots.  
Analyse approfondie des Données de la Bande Magnétique,  
Puce et *Contactless* par le logiciel Barnes CPT Batch

Le nouveau lecteur triple interface motorisé Barnes 60H vous permet de gagner en efficacité lors des tests de cartes par lots. Vous pouvez empiler jusqu'à 60 cartes en relief pour les tests et libérer du personnel pour effectuer d'autres tâches pendant que les tests sont effectués sans autre intervention de l'utilisateur. Le lecteur motorisé à triple interface Barnes 60H fonctionnant avec le logiciel Barnes CPT Batch pour la validation des cartes, permet aux émetteurs de cartes et aux bureaux de personnalisation de tester que les données de personnalisation sur toutes ou l'une des interfaces de données de la carte (piste magnétique, puce, sans contact) sont correctes, empêchant des cartes défectueuses coûteuses expédiées au client final. Le lecteur est entièrement motorisé et robuste pour répondre aux exigences élevées des bureaux de personnalisation de cartes, des développeurs de cartes et des laboratoires.



### Points Forts

- ✓ Teste rapidement que les données sur la puce et la bande magnétique sont correctes et valides en fonction des profils d'émetteur et de toutes les principales spécifications des schémas de paiement.
- ✓ Prend en charge toutes les cartes avec et sans contact, et à bande magnétique.
- ✓ Indispensable dans toutes les opérations d'émission, de personnalisation, de mise en œuvre et de support de cartes à puce EMV.



## 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.



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Type de Carte – PVC & Composite PVC		Mag. & IC	
Bande Magnétique Duration de vie: 4,000,000 cycles	ISO/IEC 7811 Hi-Co/Lo-Co	Piste 1	Lecture
		Piste 2	Lecture
		Piste 3	Lecture
Carte IC Duration de vie: 1,000,000 cycles	ISO 7816, EMV, PC/SC		Lecture / Écriture
	Largeur/Longueur de Carte		53.98mm (W) x 85.60mm (L)
	Épaisseur de Carte		0.4mm – 1.2mm
	Gestion du Protocole		T=0,1
	EMV		Ver. 4.0 approuvée
	IC Contactless (RF) MiFare, ISO 14443 A, B ISO15693		Optionnel
Capacité de Carte			Input hopper: 100 cartes (.076mm) Output hopper: 60 cartes (0.76mm)
Interface			USB 2.0, en 10/100 ethernet Wifi (optionnel)
Source de Courant			Input: +100V-240V, 50/60Hz Output: DC24V, 2.5A
Dimensions du Lecteur (mm)	W	184	
	D	366	
	H	228	
Garantie			30 mois
Notes			Écran LCD, insertion motorisée, option verrouillage de sécurité

## SOLUTIONS ASSOCIÉES

### EMV Card PVT – CPT Batch / CPT 3000v3CL

Valide les données sur la puce et la bande magnétique sont correctes et valides selon les profils des émetteurs et les spécifications du système de paiement.

Valide les cartes sans contact et garantit que les cartes à double interface fournissent des informations cohérentes sur les deux interfaces.

### PersevalPro EMV PVT

Valide les données sur la puce et la bande magnétique sont correctes et valides conformément aux spécifications de certification du système de paiement, aux exigences de l'émetteur et aux scénarios de test de CQ.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Logiciel

- OS: Windows 7, 10 et 11 (32-bit/ 64-bit)