



CATALOGUE
2025

VOTRE **GUIDE SÛR**
POUR LE VENDING



NOUS AVONS L'EXPERTISE POUR GUIDER VOS CHOIX ET VOUS ORIENTER VERS DE NOUVEAUX OBJECTIFS, EN VOUS PROPOSANT DES SOLUTIONS INTELLIGENTES ET PRATIQUES INSPIRÉES DE VOS DÉFIS QUOTIDIENS.

Nous ne nous lassons pas d'écouter nos clients: connaître leurs habitudes, leurs désirs et leurs incertitudes nous permet de développer des solutions plus efficaces et plus proches des besoins de la distribution automatique d'aujourd'hui et de demain.

Depuis plus de 40 ans, nous expérimentons et nous nous efforçons chaque jour de soutenir les gestionnaires avec une gamme complète et en constante évolution de solutions, avec un accent particulier sur le paiement numérique et mobile.

Chaque moment de la vie de l'entreprise, du développement au service à la clientèle, est caractérisé par une approche Lean. Toutes les activités à forte valeur ajoutée, telles que la conception, la production, les essais et le service avant et après-vente, sont gérées en interne, tandis que près de 80 % de la valeur des composants sont achetés à des fournisseurs italiens.

L'étroite collaboration entre le département R&D et le service clientèle permet un échange direct de compétences et d'expériences, alimentant un cycle continu d'innovation en matière de produits et de services.

Des normes élevées de qualité, de rapidité, de flexibilité et des prix compétitifs font de notre entreprise un exemple vertueux du Made in Italy, reconnu par des clients du monde entier.

UN POINT DE RÉFÉRENCE

Nous fournissons des conseils sur mesure pour choisir les solutions et les configurations les plus adaptées à l'activité et aux objectifs de chaque client. Nous offrons un service de soutien et d'assistance technique rapide et personnalisé afin d'établir des relations durables avec nos clients et d'être un point de référence pour toute éventualité.

SE RENOUVELER TOUJOURS

Nous sommes toujours heureux de recevoir de nouvelles idées et suggestions sur la manière d'améliorer notre offre. Nous sommes constamment à la recherche de nouvelles opportunités pour offrir à nos clients la possibilité d'innover et de se différencier davantage dans un secteur de plus en plus concurrentiel.

CERTIFICATIONS DE QUALITÉ ET CONFORMITÉ



Déclaration de conformité RoHS



Certification de qualité CSQ



Certification de qualité IQNET

INDICE

PÉRIPHÉRIQUES MDB

FOUR MDB-ONLY	6
EAGLE SMART + EAGLE2 MDB	7
CV2406 / FOX MDB	8
CV3516 / CV3516 MDB	8
APEX 7000	9
CAIMAN LITE MDB	10
CAIMAN2 MDB-MDB	11
OPTO	12
VENDOTEK	13
SIGMA	14

CLÉS

CLÉS PIT2	15
CLÉS ET CARTES MIFARE®	16

MASTER EXÉCUTIFS

CAIMAN LITE EXE	18
CAIMAN2 EXE	19
FOUR	20
EAGLE2	21
FOUR PREMIUM	22
EAGLE PREMIUM	23
GIODY	24

LOGICIELS

PAYTOOLS	26
PC CONFIGURATOR	27
PC PROGRAMMER	27
AUDIT CONTROL	27
AUDIT VIEW	27

CONNECTIVITÉ

LINK6000	28
PAYCLOUD	29

STATIONS DE PAIEMENT ET RECHARGE

MODULES PAYBOX	31
CHARGEUR DE CLÉS PAYBOX	32
CHARGEUR CLÉS CASH & CASHLESS	33

ACCESSOIRES **34**

PROGRAMMATEURS

CAIMAN / CAIMAN Mifare® - LICENCES Mifare®	36
--	----

MONNAYEURS	37
SYSTÈMES CASHLESS	38



PÉRIPHÉRIQUES MDB

Pour faciliter la lecture et la compréhension, le catalogue Paytec est divisé entre les systèmes de paiement périphériques, qui fonctionnent suivant le protocole "MDB" et ceux qui agissent en tant que "Maîtres Exécutifs".

La variété des unités périphériques est remarquable et s'accroît régulièrement avec l'ajout de nouvelles solutions, incluant validateurs de pièces, lecteurs de billets, monnayeurs, lecteurs de clés/cartes, lecteurs de cartes bancaires, applications, etc.

Le contrôle de l'ensemble est toujours assuré par les systèmes maîtres, qui centralisent les informations et les mettent à la disposition du gestionnaire.

Paytec propose une large gamme de périphériques couvrant les instruments de paiement les plus couramment utilisés dans la distribution automatique. Connectés en MDB, les périphériques de Paytec sont compatibles avec tous les masters disponibles sur le marché et se distinguent par leur simplicité, leur praticité et leur commodité.



FOUR MDB-ONLY



Une solution pratique, fiable et rentable, idéale pour les endroits où la variété est moindre.

L'utilisation du périphérique FOUR MDB-only permet donc une optimisation considérable des coûts, des investissements et du fonds de roulement. Les données d'audit sont normalement gérées par le maître, mais peuvent être collectées localement à l'aide de divers outils si nécessaire.

Le monnayeur FOUR MDB-only est un périphérique idéal pour ceux qui ne veulent pas renoncer à offrir de la monnaie à leurs clients, mais qui veulent tout de même être économiques. FOUR MDB-only est le monnayeur avec le meilleur rapport prix/performance sur le marché.

MONNAYEUR FOUR MDB-ONLY à 4 tubes

- ▶ **PROTOCOLES:** MDB Slave
- ▶ **AUDIT:** Format standard EVA-DTS, récupérable via IrDA (module optionnel), BT6002, PayTools/PayCloud, PC
- ▶ **CONFIGURATION:** Avec PayTools App via BT6002 ou câble USB, via P6000, logiciel PC Configurator
- ▶ **DIAGNOSTIC:** Avec PayTools App via BT6002 ou câble USB, via P6000 (uniquement capteurs), logiciel PC Configurator
- ▶ **MISE À JOUR:** Via le SIB

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES MONNAYEUR

- ▶ Écran intégré pour le diagnostic et la configuration
- ▶ 30 canaux de pièces de monnaie

EAGLE SMART



Eagle2 MDB avec écran et IrDAv est également disponible



Un dispositif de point pour la gestion des espèces, déléguant les fonctions de contrôle et d'audit à d'autres systèmes dans le distributeur automatique.

EAGLE Smart est un monnayeur équipé uniquement du protocole MDB, ce qui simplifie son fonctionnement et le rend idéal pour les configurations où le monnayeur ne joue pas le rôle de maître.

Cependant, EAGLE Smart conserve toutes les caractéristiques mécaniques, y compris la technique éprouvée de discrimination des pièces, développée sur la base de la technologie inductive pour garantir une fonctionnalité totale, même dans des environnements difficiles ou sales.

Il offre toujours une large gamme de configurations de pièces pour une flexibilité maximale dans la gestion de

la monnaie. La gestion des pièces dans les tubes est confiée à des algorithmes qui optimisent en permanence la livraison du reste pour maximiser sa disponibilité.

La cassette et les tubes sont facilement remplaçables. Un capteur spécifique enregistre chaque événement de retrait de la boîte à tubes, même lorsque la boîte à pièces est éteinte. Une serrure à clé optionnelle pour la boîte à tubes permet d'augmenter encore le niveau de sécurité. EAGLE Smart transmet toutes les données de diagnostic et de fonctionnement au maître, y compris l'état des tubes, les alarmes et les défauts éventuels.

MONNAYEUR EAGLE SMART à 6 tubes

- ▶ **PROTOCOLES:** MDB Slave
- ▶ **AUDIT:** Format standard EVA-DTS avec événements hardware, récupérable via IrDA (module optionnel), BT6002, PayTools/PayCloud, PC
- ▶ **CONFIGURATION:** Avec PayTools App via BT6002 ou câble USB, via P6000
- ▶ **DIAGNOSTIC:** Avec PayTools App via BT6002 ou câble USB, via P6000, logiciel PC Configurator
- ▶ **MISE À JOUR:** Via le SIB

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES MONNAYEUR

- ▷ Cassette de tubes amovible, capteur de retrait du sélecteur et de la cassette de tubes, cassette de tubes verrouillable en option
- ▷ Gestion des alertes sur le protocole MDB
- ▷ 30 canaux de pièces de monnaie

CV2406 / FOX MDB

CV3516 / CV3516 MDB



Les validateurs FOX MDB et CV2406 se distinguent par leur fiabilité et leur précision dans la discrimination des pièces. Les solutions anti-repérage et anti-brouillage rendent les systèmes extrêmement sûrs. Les pièces et les jetons peuvent être programmés via un commutateur DIP, sans outils supplémentaires. Les systèmes sont conçus pour être installés à l'intérieur de tous les distributeurs automatiques.

Le CV2406 est un validateur développé pour fonctionner en mode parallèle/impulsif. Il fonctionne avec des tensions de 12 V et 24 V afin de pouvoir être utilisé dans différentes situations, avec ou sans boîtier. La configuration s'effectue via PC à l'aide du logiciel Configurator. Le nouveau modèle FOX MDB a été spécialement développé pour fonctionner en MDB et est compatible avec n'importe quel master disponible sur le marché. Doté d'une technologie de reconnaissance avancée, il dispose également d'une fonction d'auto-apprentissage qui vous permet de programmer d'autres pièces ou jetons. L'autodiagnostic garantit des niveaux de performance optimaux, même à une vitesse de traitement élevée.

Le sélecteur Paytec CV3516 est équipé d'un système de mesure innovant pour garantir des niveaux de performances maximaux en termes d'acceptation des pièces et de rejet des contrefaçons.

Des fonctionnalités avancées, notamment une vitesse de traitement élevée, garantissent des normes élevées d'efficacité et de sécurité pour offrir une technologie de validation des pièces qui répond aux exigences les plus strictes. Les solutions anti-repérage et anti-brouillage rendent les systèmes extrêmement sûrs.

Le CV3516 est également équipé d'une technologie spécifique pour reconnaître les pièces bicolores – une fonctionnalité nécessaire pour les pièces en euros et d'autres.

Grâce à la fonction d'apprentissage, il est possible de programmer d'autres pièces ou jetons, en plus des pièces standards, sans avoir besoin d'aucun équipement supplémentaire. Une fonction d'autodiagnostic garantit d'excellents résultats.

VALIDATEUR DE PIÈCES DE MONNAIE CV2406

- ▶ **PROTOCOLES:** Parallèle/impulsion 12/24VDC
- ▶ **CONFIGURATION:** Par commutateur DIP ou logiciel PC Configurator
- ▶ **DIAGNOSTIC:** Via le logiciel PC Configurator

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▷ 24 canaux de pièces de monnaie
- ▷ 6 sorties parallèles

VALIDATEUR DE PIÈCES DE MONNAIE FOX MDB

- ▶ **PROTOCOLES:** MDB
- ▶ **CONFIGURATION:** Par commutateur DIP
- ▶ **DIAGNOSTIC:** À bord

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▷ 32 canaux de pièces, 2 canaux dédiés aux jetons
- ▷ 16 commutateurs DIP pour l'inhibition des pièces

VALIDATEUR DE PIÈCES DE MONNAIE CV3516 ET CV3516 MDB

- ▶ **PROTOCOLES:** Parallèle/impulsion 12/24VDC, MDB
- ▶ **CONFIGURATION:** Par commutateur DIP
- ▶ **DIAGNOSTIC:** À bord

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▷ 32 canaux de pièces, 2 canaux dédiés aux jetons
- ▷ 6 sorties parallèles (version par./imp.)
- ▷ 16 interrupteurs DIP pour l'inhibition des pièces de monnaie

APEX 7000



Le lecteur de billets Apex est équipé d'un système de détection optique anti-pêche innovant à deux niveaux avec 8 capteurs qui protègent le système contre toute tentative de fraude ou de falsification. La fiabilité de l'acceptateur des billets pour distributeurs automatiques APEX7000 est attestée par 10 ans d'utilisation dans le monde et accordée par une mise à niveau constante. La fonction "Escrow" permet également de restituer

le billet en cas de non-vente ou d'indisponibilité de la monnaie. Le lecteur est proposé avec un empileur de 200 notes, mais une version de 500 notes est également disponible.

Équipé d'un système d'auto-calibrage automatique, l'APEX 7000 est facilement configurable à l'aide de commutateurs DIP, tandis que le diagnostic est intégré et facilité par des LED spécialement codées.

LECTEUR DE BILLETS APEX 7000

- ▶ **PROTOCOLES:** MDB
- ▶ **CONFIGURATION:** Par commutateur DIP
- ▶ **DIAGNOSTIC:** Intégré
- ▶ **MISE À JOUR:** Via le dispositif de programmation PRO-2

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▷ Empileur de billets standard de 200 (empileur de billets de 500 sur demande)
- ▷ Il accepte les billets jusqu'à 72 mm de large
- ▷ Vitesse d'acceptation 20 billets par minute environ
- ▷ Technologie optique anti-pêche à deux niveaux
- ▷ Fonction « escrow » pour récupérer les billets en cas d'échec d'une vente.
- ▷ Auto-calibration

CAIMAN LITE MDB

PIT / Mifare®



Mifare®



PIT

Toutes les fonctionnalités d'un système moderne sans argent liquide sont regroupées dans une unité compacte, indépendante du maître auquel elle est associée.

Le lecteur MDB Caiman Lite se connecte directement au distributeur automatique en MDB ou à n'importe quel distributeur automatique en tant que périphérique MDB.

Facile à installer et à programmer, la gamme Caiman Lite est idéale pour les gestionnaires qui souhaitent introduire un système sans espèces sur des monnayeurs ou des distributeurs exclusivement sans espèces.

Outre la gestion classique des crédits sur les clés, les

nombreuses fonctionnalités offertes par le système Caiman comprend la gestion des prix et des remises, la création de bandes horaires spéciales, de ventes et crédits gratuits, la création de systèmes de fidélisation et la gestion d'une liste noire pour les clés perdues ou à exclure du système dans tous les cas.

Caiman Lite MDB est disponible dans une version pour la lecture/écriture des clés Paytec PIT et une version pour la lecture/écriture des supports Mifare®.

LECTEUR CAIMAN LITE (PIT ou Mifare®)

- ▶ **PROTOCOLES:** MDB slave
- ▶ **AUDIT:** Format standard EVA-DTS et audit étendu, récupérable via IrDA (module externe en option), BT6002, Clé/Carte de Données, PayTools/ PayCloud, PC
- ▶ **CONFIGURATION:** Avec App PayTools via BT6002 ou câble USB, via P6000, Clé/Carte de Données
- ▶ **DIAGNOSTIC:** L'état du système est visible grâce à la LED sur le lecteur de clé
- ▶ **MISE À JOUR:** Via le SIB

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES CASHLESS

- ▷ Autoprogrammation des clés PIT
- ▷ 100 prix/remises, 4 niveaux de remises spéciales (10 prix), groupes d'utilisateurs, tranches horaires, ventes gratuites, crédits gratuits, fonction de fidélisation, liste noire, prépaiement du support, conversion des codes clés.
- ▷ Mode recyclage

CAIMAN2 MDB-MDB

PIT / Mifare®



Mifare®



PIT

Toutes les fonctionnalités cashless, le contrôle des périphériques et la centralisation des données pour élargir les possibilités de paiement des distributeurs MDB.

Caiman2 MDB-MDB est conçu pour fonctionner avec le distributeur automatique en mode MDB. Le système offre non seulement une fonctionnalité cashless complète, mais permet également la connexion et la gestion de nombreux périphériques dans la MDB, tels que des monnayeurs, des lecteurs de billets de banque, un validateur de pièces de 24V ou des systèmes cashless supplémentaires. Il permet également de récupérer les données d'audit en jouant le rôle de lecteur principal. Outre la gestion classique des crédits sur les clés, les

nombreuses fonctionnalités offertes par le système Caiman2 comprend la gestion des prix et des remises, la création de bandes horaires spéciales, de ventes et crédits gratuits, la création de systèmes de fidélisation et la gestion d'une liste noire pour les clés perdues ou à exclure du système dans tous les cas.

L'installation d'un système de caisse Caiman2 augmente le potentiel du distributeur, en le dotant d'outils marketing et promotionnels essentiels pour augmenter les ventes et fidéliser la clientèle.

CAIMAN2 UNITÉ CENTRALE + LECTEUR DE CLÉS (PIT ou Mifare®)

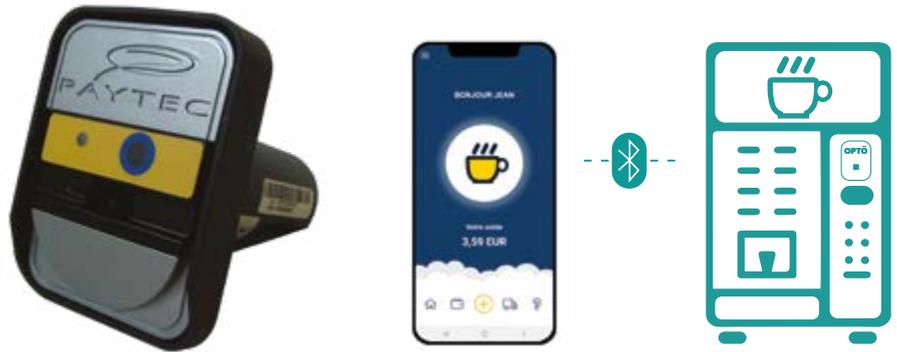
- ▶ **PROTOCOLES:** MDB Slave vers le D.A., MDB Master vers les périphériques
- ▶ **AUDIT:** Format standard EVA-DTS et audit étendu, récupérable via IrDA (port intégré sur le lecteur), BT6002, Clé/Carte de Données, PayTools/ PayCloud, PC
- ▶ **CONFIGURATION:** Avec PayTools App via BT6002 ou câble USB, via P6000, Clé/Carte de données
- ▶ **DIAGNOSTIC:** État du système visible par LED sur le lecteur de clé ou sur l'écran en option
- ▶ **MISE À JOUR:** Via le SIB

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES MONNAYEUR

- ▷ Gestion d'autres périphériques MDB, y compris le double cashless MDB
- ▷ Mode "sélection d'abord" pour carte de crédit.
- ▷ Recharge clé Paytec à partir d'un lecteur de carte bancaire, recharge entre cashless MDB
- ▷ Autoprogrammation des clés PIT
- ▷ 100 prix/remises, liste de prix 10/100 pour cashless MDB 1, 4 niveaux de remises spéciales (10 prix), groupes d'utilisateurs, bandes horaires, ventes gratuites, crédits gratuits, bonus de recharge, bonus de calendrier, bonus de menu, fonction de fidélisation, liste noire, prépaiement du support, conversion du code clé.
- ▷ Mode recyclage

OPTO

Pour plus d'informations, consultez le site optopayment.com ou utilisez le code QR ci-dessous



OPTO est une solution de paiement numérique sans contact, sécurisée et universelle.

La solution se compose de trois éléments :

- Le premier est le lecteur OPTO, un petit appareil équipé d'un protocole MDB qui intègre un capteur optique et un module Bluetooth pour établir une connexion avec le smartphone de l'utilisateur. Le lecteur OPTO ne contient ni modem ni carte SIM, ce qui réduit les coûts et simplifie l'installation du système. Le produit intègre également un lecteur de clés PIT traditionnel, dont le fonctionnement est totalement séparé de la solution numérique.
- L'application OPTO, disponible gratuitement pour Android et iOS, vous permet d'opérer avec tous les distributeurs automatiques équipés d'un lecteur OPTO, indépendamment de la société de gestion ou des frontières nationales. Les recharges du porte-monnaie électronique peuvent être effectuées avec des cartes de crédit, de l'argent liquide et d'autres méthodes de paiement avancées. Sur les distributeurs

automatiques correctement équipés, OPTO peut également reproduire le clavier de sélection du distributeur sur l'écran du téléphone de l'utilisateur. En un seul clic, le consommateur peut sélectionner le produit et payer directement depuis son téléphone. L'expérience d'achat devient ainsi encore plus immédiate, simple et efficace.

- Le portail OPTO (également appelé serveur ou backend) contient les données et informations essentielles d'OPTO et est hébergé dans des centres de données sécurisés et certifiés. Le serveur gère les flux de paiement avec un partenaire bancaire externe, émetteur de monnaie électronique et autorisé à opérer dans toute l'Union européenne. Le gestionnaire peut accéder au portail OPTO pour avoir une visibilité totale de la situation et ordonner le transfert de fonds de son compte en monnaie électronique vers son compte bancaire ordinaire.

LECTEUR OPTO-PIT

- ▶ **PROTOCOLES:** MDB Slave
- ▶ **AUDIT:** Données sur les ventes et la collecte disponibles sur le portail OPTO
- ▶ **CONFIGURATION:** Avec PayTools App via BT6002 ou câble USB, via P6000
- ▶ **DIAGNOSTIC:** État du système visible par la LED sur le lecteur

- ▶ **MISE À JOUR:** Via le SIB ou App PayTools

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES CASHLESS

- ▶ 100 prix/remises, 4 niveaux de remises spéciales, groupes d'utilisateurs, ventes gratuites, crédits gratuits, conversion de code clé, auto-programmation de clé PIT

La combinaison du lecteur OPTO avec l'unité maître CAIMAN2 permet d'accroître les avantages en termes de polyvalence et d'efficacité. Alors que le lecteur OPTO permet de payer à la fois avec le smartphone et la "clé" traditionnelle dans un seul périphérique, le CAIMAN2 agit comme un système "maître" auquel des périphériques "cash" simples, tels que des monnayeurs et des lecteurs de billets, peuvent être connectés en MDB.

Avec CAIMAN OPTO, non seulement toutes les fonctionnalités de la famille CAIMAN2 EXE sont conservées, mais le système est enrichi par les avantages et le potentiel de la nouvelle plateforme OPTO. Un choix flexible pour mieux répondre aux tendances futures en matière de paiement.

VENDOTEK



Le lecteur de cartes VENDOTEK est un terminal de paiement développé spécialement pour la distribution automatique et immédiatement opérationnel.

Sa conception robuste et compacte permet son utilisation dans des environnements difficiles, même en plein air. Le lecteur de cartes VENDOTEK fonctionne en mode sans contact et accepte les principales cartes de paiement telles que Visa, MasterCard ou Maestro, ainsi que de nombreuses solutions mobiles telles que ApplePay, GooglePay ou SamsungPay. Le terminal est livré avec une carte SIM intégrée et un contrat bancaire standard, ce qui le rend opérationnel dès le départ. En cas de mauvaise connectivité, Vendotek peut également être connecté au réseau Ethernet. Facile à installer (un câble et quatre vis), le lecteur prend en charge les niveaux MDB1 ("crédit d'abord") et MDB3 ("sélection

d'abord"), fonctionne indifféremment en tant que cashless #1 ou #2 et permet de récupérer les données d'audit à la fois par câble et par voie télématique. En combinaison avec une unité centrale Caiman, Vendotek peut également être utilisé pour charger un crédit directement sur une clé USB traditionnelle, réduisant ainsi de manière significative l'impact des frais bancaires. L'écran intégré permet une interaction immédiate avec l'utilisateur et la personnalisation du contenu grâce à des images programmables à distance. Le Portail du Gestionnaire permet de contrôler toutes les transactions effectuées sur le terminal et de les intégrer aux systèmes informatiques de l'entreprise si nécessaire.

TERMINAL DE PAIEMENT SANS CONTACT VENDOTEK T2134 (EMVCO E Mifare®)

► PROTOCOLES: MDB

► **AUDIT:** Format standard EVA-DTS, récupérable via les ports DEX/DDCMP ou à distance (via 4G)

► **CONFIGURAZIONE/DIAGNOSTICA/MISE À JOUR:** À distance via le Portail du Gestionnaire

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES CASHLESS

- Il accepte les principales cartes sans contact de VISA, MasterCard et les portefeuilles numériques.
- Accepte et effectue des paiements en EUR, GBP, CHF, DKR, SKR, PLN, CZK et HUF
- Règlement hebdomadaire/mensuel sur le compte bancaire du gestionnaire
- Possibilité d'afficher le logo de l'entreprise, qui peut être téléchargé à distance
- Modem 4G et carte SIM inclus
- Possibilité de connexion au réseau LAN

SIGMA



Le lecteur de cartes SIGMA est un terminal avancé pour les paiements électroniques avec cartes sans contact, cartes à bande magnétique, cartes à puce et portefeuilles numériques.

Développé sur la plateforme Android 11, SIGMA offre une expérience intuitive et est prêt pour de futures intégrations et applications. L'écran tactile de 5" certifié IP65 et IK08 garantit la résistance aux agents atmosphériques et à l'usure, le rendant idéal même pour les environnements exigeants. Grâce à la technologie PIN-on-screen, il permet des transactions rapides et sécurisées, quelle que soit leur valeur.

SIGMA est équipé de connexions Wi-Fi, 4G et LAN, ainsi que d'une carte SIM multi-opérateur, garantissant une connectivité stable dans toutes les situations. Il supporte les niveaux MDB1 ("crédit d'abord") et MDB3 ("sélection d'abord") et peut fonctionner comme cashless #1 ou

#2, en s'adaptant à tout système cashless. Associé à une unité centrale Caiman, il permet également de charger du crédit sur des clés traditionnelles, réduisant considérablement l'impact des frais bancaires.

Le terminal est prêt à être utilisé en quelques jours, grâce à un processus d'inscription en ligne rapide. Il est livré avec un cadre de montage dédié et une antenne 4G pour garantir une flexibilité maximale. Un portail dédié permet une gestion complète des transactions, des rapports personnalisés et des remboursements en un clic. Les fonds sont disponibles immédiatement via une carte de débit connectée au compte.

TERMINAL DE PAIEMENT

- ▶ **PROTOCOLES:** MDB
- ▶ **MISE À JOUR:** À distance
- ▶ **CONFIGURATION:** Par l'écran tactile

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES CASHLESS

- ▷ Il accepte les principales cartes sans contact VISA et MasterCard, AMEX et les portefeuilles numériques.
- ▷ Il prend en charge NFC, Chip&Pin et bande magnétique
- ▷ Il accepte et effectue des paiements en EUR, GBP, CHF, DKR, SKR, PLN, CZK et HUF
- ▷ Réseau mobile 4G/3G/2G, Wi-Fi, LAN
- ▷ Règlement instantané sur le compte bancaire du gestionnaire
- ▷ Pin-on-screen

CLÉS

CLÉS PIT2



La technologie cashless PIT, propriété de Paytec, assure un contrôle technique maximal de la solution, garantissant sa fiabilité et sa polyvalence. Le PIT2 renforce encore les normes de sécurité grâce à de nouveaux algorithmes qui rendent la clé pratiquement inviolable contre les tentatives de clonage ou de falsification.

Avec plus de 15 millions d'unités vendues, les clés PIT (Programmable Identification Transponder) sont devenues un élément indispensable pour de nombreux exploitants de distributeurs automatiques.

Les fonctionnalités de vente disponibles font des clés un outil de marketing important car elles facilitent non seulement le paiement, augmentant ainsi les ventes, mais aussi la fidélisation des clients grâce à des solutions facilement configurables (prix différenciés, ventes gratuites, crédits gratuits, créneaux horaires, etc.)

Les clés se caractérisent par une variété de couleurs et une personnalisation aisée.

Alors que la tige est toujours grise, la poignée est disponible en rouge, vert, jaune, bleu, noir, transparent et orange. Les clés portent un numéro de série marqué au laser sur la tige, ce qui permet de les distinguer de manière unique.

Sur demande, l'étiquette peut être personnalisée avec le logo du gestionnaire ou du client final, ce qui constitue un élément de fidélisation supplémentaire.

La configuration peut être effectuée à l'aide du programmeur Caiman PIT, ou directement à partir du système de paiement via la procédure d'auto-programmation lors de la première insertion de la clé.

CLÉS RFID AVEC TECHNOLOGIE PIT

- ▶ **TYPES:** Type 1, Type 98, Autoprogrammable
- ▶ **FRÉQUENCE :** 125 KHz
- ▶ **SÉCURITÉ:** Mot de passe de 7 octets ; 2 codes PIN ;
algorithme de protection de l'accès répété; échange de signature entre la clé et le lecteur
- ▶ **ÉTIQUETTE:** Standard Paytec ou personnalisée
- ▶ **COULEURS DISPONIBLES**



CLÉS ET CARTES Mifare®



Tous les avantages de la plateforme multi-application Mifare®, intégrée et adaptée par Paytec aux besoins spécifiques de la distribution automatique.

Le grand avantage de la plate-forme technologique Mifare® réside dans le fait qu'un seul et même instrument peut être utilisé comme moyen de paiement pour la distribution automatique, pour des applications telles que le contrôle d'accès et le suivi des présences, ou comme porte-monnaie électronique pour les cantines et les cafétérias exploitées par d'autres opérateurs. Grâce au Programmeur de Licences dédié, l'application développée par Paytec peut être achetée et écrite sur les supports Mifare® déjà en possession du client (cartes, pendentifs, étiquettes, etc.).

Cette flexibilité permet au gestionnaire de s'intégrer rapidement et concrètement dans les contextes existants.

La tige de la clé est toujours grise, tandis que la poignée est disponible dans une grande variété de couleurs: rouge, vert, jaune, bleu, noir, transparent et orange. Les clés Mifare® sont marquées du suffixe "M" et d'un numéro de série marqué au laser sur la tige, ce qui permet de les distinguer de manière unique. La programmation peut être effectuée avec le programmeur Caiman Mifare®.

CLÉS ET CARTES RFID AVEC LA TECHNOLOGIE Mifare® CLASSIC

- ▶ **TYPES :** Type 1, Type 98
- ▶ **FRÉQUENCE :** 13,56 KHz
- ▶ **SÉCURITÉ:** Protection par PIN et CRC 16 bits ; Mot de passe de 7 octets
- ▶ **AUTRE:** Multi-application (standard MAD) avec programmation de 3 zones client
- ▶ **COULEURS DISPONIBLES :**





MASTER EXÉCUTIFS

Les systèmes maîtres exécutifs sont le véritable "cerveau" de tout distributeur automatique : ils contrôlent la vente et le fonctionnement des périphériques, y compris le distributeur lui-même.

C'est à partir du maître que le gestionnaire peut extraire les données, c'est sur le maître qu'il programme les prix et les configurations, et c'est toujours le maître qui interagit avec d'autres systèmes, tels que les systèmes de télémétrie.

Le choix du type de master et du modèle spécifique est donc une activité cruciale, car il détermine en grande partie la manière dont le gestionnaire travaille et les possibilités qui s'offrent à lui.

Les maîtres Paytec se distinguent par leur capacité à contrôler une grande variété de périphériques, offrant toujours une visibilité complète et fiable des données de vente et de diagnostic. La programmation est rapide et facile grâce aux nombreux outils et accessoires disponibles.

Les maîtres Paytec sont compatibles avec les périphériques d'autres fabricants et avec les principaux logiciels de gestion ou systèmes de télémétrie.



CAIMAN LITE EXE

PIT / Mifare®



PIT



Mifare®

Un système maître compact, idéal pour ceux qui souhaitent introduire un système cashless accompagné d'un simple valideur, éliminant ainsi le besoin d'un monnayeur.

Le système Caiman Lite EXE fonctionne en mode Price Holding avec 100 prix mais il peut également déléguer la gestion des prix au distributeur automatique. Un valideur de pièces peut être connecté en mode impulsion. Les données d'audit sont disponibles en format standard et étendu et peuvent être collectées

à l'aide d'une variété d'outils et de technologies, y compris IrDA par le biais d'un module externe optionnel. La configuration du système peut également être effectuée par PC, avec les terminaux Paytec, avec la Carte/Clé de Données ou avec PayTools.

LECTEUR CAIMAN LITE EXE (PIT ou Mifare®)

- ▶ **PROTOCOLES:** Exécutif
- ▶ **AUDIT:** Format standard EVA-DTS et audit étendu, récupérable via IrDA (module externe en option), BT6002, Clé/Carte de Données, PayTools/ PayCloud, PC
- ▶ **CONFIGURATION:** Avec PayTools App via BT6002 ou câble USB, via P6000, Clé/Carte de données
- ▶ **DIAGNOSTIC:** État du système visible par LED sur le lecteur de clé
- ▶ **MISE À JOUR:** Via le SIB

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES CASHLESS

- ▶ 100 prix/remises, 4 niveaux de remises spéciales (10 prix), groupes d'utilisateurs, tranches horaires, ventes gratuites, crédits gratuits, fonction de fidélisation, liste noire, prépaiement du support, conversion des codes clés
- ▶ Autoprogrammation des clés PIT
- ▶ Mode recyclage

CAIMAN2 EXE

PIT / Mifare®



Mifare®



PIT

Une architecture polyvalente et de nombreuses fonctions de gestion intelligente pour augmenter le potentiel du distributeur et fidéliser la clientèle.

Caiman2 EXE a été conçu pour faire fonctionner le distributeur automatique en mode Exécutif. En tant qu'unité "maître", le système peut fonctionner avec 100 prix en mode "Price Holding" ou déléguer la gestion des prix au distributeur automatique.

Le système comprend une unité de lecture qui gère les clés PIT traditionnelles ou les clés/cartes Mifare® et peut gérer simultanément deux autres cashless MDB (lecteur de billets, application de paiement) ainsi que d'autres périphériques de paiement en effectif tels qu'un lecteur de billets, un accepteur de pièces ou un valideur de pièces de 24V. En plus de la gestion classique du crédit

sur les clés, le système permet une extrême flexibilité dans la fixation des prix et des remises.

Correctement configuré, Caiman2 EXE peut charger un crédit sur une clé directement à partir d'un lecteur de carte bancaire, réduisant ainsi les frais et éliminant complètement l'argent liquide de la boucle.

La configuration et la collecte des données d'audit peuvent être effectuées à l'aide d'une grande variété d'outils et de technologies, y compris l'application PayTools. L'audit comprend également toutes les informations fournies par le monnayeur, y compris la quantité de pièces dans les différents tubes.

CAIMAN2 UNITÉ CENTRALE + LECTEUR DE CLÉS (PIT ou Mifare®)

- ▶ **PROTOCOLES:** EXE vers D.A., MDB Master vers périphériques (niveau 1 et niveau 3)
- ▶ **AUDIT:** Format standard EVA-DTS et audit étendu, récupérable via IrDA (port intégré sur le lecteur), BT6002, Carte/Clé de Données
- ▶ **CONFIGURATION:** Avec PayTools App via BT6002 ou câble USB, via P6000, logiciel PC Configurator, Carte/Clé de Données
- ▶ **DIAGNOSTIC:** État du système visible par LED sur le lecteur de clé ou sur l'écran en option
- ▶ **MISE À JOUR:** Via le SIB

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES CASHLESS

- ▶ Mode Price Holding, gestion d'autres périphériques MDB, double cashless MDB
- ▶ 100 prix/remises, liste 10/100 prix pour cashless MDB 1 et 2
- ▶ Mode "sélection d'abord" pour carte de crédit.
- ▶ Recharge clé Paytec à partir d'un lecteur de carte bancaire, recharge entre cashless MDB
- ▶ Gestion des notifications de ventes cash/cashless
- ▶ Gestion des alertes depuis le monnayeur MDB
- ▶ Autoprogrammation des clés PIT
- ▶ Mode recyclage
- ▶ 4 niveaux de remises spéciales (10 prix), bandes d'utilisateurs, bandes horaires, ventes gratuites, crédits gratuits, bonus de recharge, bonus de calendrier, bonus de menu, fonction de fidélisation, liste noire, prépaiement du support, conversion des codes clés.

FOUR



Mifare®



PIT



Dans la version PLUS, le monnayeur FOUR gère un lecteur de billets Caiman, permettant une lecture/écriture rapide et sécurisée des clés Paytec (PIT ou Mifare®). Une solution intégrée qui permet au gestionnaire d'offrir différentes méthodes de paiement de manière complète et efficace.



Le compromis idéal entre commodité et performance, assurant polyvalence et flexibilité dans le temps.

Les monnayeurs FOUR offrent au gestionnaire une solution complète, idéale pour les installations où une plus petite variété de monnaie est requise. Le produit est robuste et fiable et permet d'optimiser considérablement les coûts, les investissements et les fonds de roulement. Il est possible de connecter

directement un lecteur de billets de banque ou d'autres périphériques MDB, tels que des systèmes cashless, des lecteurs de cartes de crédit ou des applications de paiement. L'écran standard du monnayeur facilite le diagnostic.

MONNAYEUR FOUR à 4 tubes

- ▶ **PROTOCOLES:** Exécutif, MDB Master, MDB Slave
- ▶ **AUDIT:** Format standard EVA-DTS et audit étendu, récupérable via IrDA (module optionnel), BT6002, PayTools/PayCloud, PC
- ▶ **CONFIGURATION:** Avec PayTools App via BT6002 ou câble USB, via P6000, logiciel PC Configurator
- ▶ **DIAGNOSTIC:** Avec PayTools App via BT6002 ou câble USB, via P6000 (uniquement capteurs), logiciel PC Configurator
- ▶ **MISE À JOUR:** Via le SIB

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES MONNAYEUR

- ▶ Déjà prêt pour la gestion cashless Paytec et double cashless MDB
- ▶ 100 prix/remises, liste 10/100 prix pour cashless MDB1
- ▶ Mode "Sélection d'abord" pour carte de crédit
- ▶ Gestion des notifications de ventes cash/cashless
- ▶ Écran intégré pour le diagnostic et la configuration
- ▶ 30 canaux de pièces de monnaie

EAGLE2



Mifare®



PIT

Dans la version PLUS, le monnayeur EAGLE2 gère un lecteur cashless Caiman, permettant une lecture/écriture rapide et sécurisée des clés Paytec (PIT ou Mifare®). Une solution intégrée qui permet au gestionnaire d'offrir différentes méthodes de paiement de manière complète et efficace.



Une véritable plateforme technologique permettant d'intégrer un large éventail de systèmes de paiement.

EAGLE2 est doté d'une technologie éprouvée de discrimination des pièces, développée sur la base de la technologie inductive afin de garantir une fonctionnalité totale, même dans des environnements difficiles ou sales. Il offre une large gamme de configurations de pièces pour une flexibilité maximale dans le traitement de la monnaie. La gestion des pièces dans les tubes est confiée à des algorithmes qui optimisent continuellement le rendu de monnaie. La cassette et les

tubes sont facilement remplaçables. EAGLE2 peut être complété par d'autres périphériques MDB afin d'offrir tous les types de systèmes de paiement en espèces et sans espèces.

L'écran standard facilite le réglage et le diagnostic. Une serrure à clé optionnelle pour la cassette des tubes offre une sécurité supplémentaire, soutenue dans tous les cas par des capteurs détectant l'ouverture de la cassette, même lorsque le monnayeur est éteint.

MONNAYEUR EAGLE2 à 6 tubes

- ▶ **PROTOCOLES:** Exécutif, MDB Master, MDB Slave
- ▶ **AUDIT:** Format EVA-DTS standard et audit étendu, récupérable avec PayTools/PayCloud, via BT6002, à partir du port IrDA intégré via Palmaire, ou directement avec un PC via le port série.
- ▶ **CONFIGURATION:** Avec PayTools App via BT6002 ou câble USB, via P6000, logiciel PC Configurator, Carte/Clé de Données
- ▶ **DIAGNOSTIC:** Avec PayTools App via BT6002 ou câble USB, via P6000 (uniquement capteurs), logiciel PC Configurator
- ▶ **MISE À JOUR:** Via le SIB

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES MONNAYEUR

- ▶ Déjà prêt pour la gestion cashless Paytec et double cashless MDB
- ▶ 100 prix/remises, liste 10/100 prix pour cashless MDB 1 et 2
- ▶ Mode "sélection d'abord" pour carte de crédit
- ▶ Gestion notifications de ventes cash/cashless
- ▶ Cassette de tubes amovible, capteur de retrait du sélecteur et de la cassette de tubes, cassette de tubes verrouillable en option
- ▶ Écran rétroéclairé pour le diagnostic et la configuration
- ▶ 30 canaux de pièces de monnaie

FOUR PREMIUM

PIT / Mifare®



Mifare®



PIT



Une solution intégrée à faible coût pour s'adapter progressivement aux exigences du marché d'une manière toujours efficace.

FOUR Premium facilite le travail du gestionnaire grâce à une approche efficace et en même temps évolutive. Le contrôle et la gestion du système sont confiés à l'unité maître Caiman2, qui a fait ses preuves et qui, en plus de gérer directement la partie cashless par le biais du lecteur Caiman, contrôle le monnayeur FOUR MDB. De cette manière, les informations relatives à l'audit et à la configuration restent stockées et disponibles sur l'unité Caiman et non sur le monnayeur. L'unité Caiman2 peut également contrôler d'autres

périphériques MDB (par exemple, un lecteur de billets de banque, un lecteur de cartes de crédit ou une application de paiement) afin d'obtenir un système de paiement encore plus complet. Le lecteur Caiman permet une lecture/écriture rapide et sécurisée des clés Paytec (PIT ou Mifare®).

Le monnayeur FOUR MDB-only est une solution extrêmement simple, fiable et surtout rentable pour le traitement des pièces de monnaie.

CAIMAN2 (EXE ou MDB-MDB) + LECTEUR CLÉS (PIT ou MIFARE®) + MONNAYEUR FOUR MDB-ONLY À 4 TUBES + CÂBLE MDB

- ▶ **PROTOCOLES:** Exécutif, MDB Master, MDB Slave
- ▶ **AUDIT:** Format standard EVA-DTS et audit étendu, récupérable via IrDA (port intégré au lecteur), Clé/Carte de Données, PayTools, BT6002, PC
- ▶ **CONFIGURATION:** Avec PayTools App via BT6002 ou câble USB, via P6000, logiciel PC Configurator, Carte/Clé de Données
- ▶ **DIAGNOSTIC:** (pour le monnayeur) Avec PayTools App via BT6002 ou câble USB, via P6000 (uniquement capteurs), logiciel PC Configurator
- ▶ **MISE À JOUR:** Via le SIB

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES MONNAYEUR

- ▷ Écran intégré pour le diagnostic et la configuration
- ▷ 30 canaux de pièces de monnaie

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES CASHLESS

- ▷ Mode Price Holding, gestion d'autres périphériques MDB, double cashless MDB
- ▷ 100 prix/remises, liste 10/100 prix pour cashless MDB 1 et 2
- ▷ Mode "sélection d'abord" pour carte de crédit
- ▷ Recharge clé Paytec à partir d'un lecteur de carte bancaire, recharge entre cashless MDB
- ▷ Gestion des notifications de ventes cash/cashless
- ▷ Gestion des alertes depuis le monnayeur MDB
- ▷ Autoprogrammation des clés PIT
- ▷ Mode recyclage
- ▷ 4 niveaux de remises spéciales (10 prix), bandes d'utilisateurs, bandes horaires, ventes gratuites, crédits gratuits, bonus de recharge, bonus de calendrier, bonus de menu, fonction de fidélisation, liste noire, prépaiement du support, conversion des codes clés.

EAGLE PREMIUM

PIT / Mifare®



Mifare®



PIT



Une solution intégrée et en même temps facilement extensible pour répondre de manière intelligente aux demandes croissantes du marché.

Le contrôle et la gestion du système sont confiés à l'unité maître Caiman, qui a fait ses preuves et qui, en plus de gérer directement la partie cashless par le biais du lecteur Caiman, contrôle le monnayeur EAGLE Smart. De cette manière, les informations relatives à l'audit et à la configuration restent stockées et disponibles sur l'unité Caiman et non sur le monnayeur.

A son tour, l'unité Caiman2 peut contrôler d'autres périphériques MDB (par exemple, lecteur de billets de banque, lecteur de cartes de crédit ou app de paiement)

afin d'obtenir un système de paiement encore plus complet.

Le monnayeur EAGLE Smart est doté d'une technologie éprouvée de discrimination des pièces et d'optimisation de la monnaie. La cassette à tubes amovible permet de combiner les tubes avec une grande souplesse d'utilisation.

Le lecteur Caiman, quant à lui, permet une lecture/écriture rapide et sécurisée des clés Paytec (PIT ou Mifare®).

CAIMAN2 (EXE ou MDB-MDB) + LECTEUR CLÉS (PIT ou Mifare®) + MONNAYEUR EAGLE SMART 6 TUBES + CÂBLE MDB

- ▶ **PROTOCOLES:** Exécutif, MDB Master, MDB Slave
- ▶ **AUDIT:** Format standard EVA-DTS et audit étendu, récupérable via IrDA (port intégré au lecteur), Clé/Carte de Données, PayTools, BT6002, PC
- ▶ **CONFIGURATION:** Avec PayTools App via BT6002 ou câble USB, via P6000, logiciel PC Configurator, Carte/Clé de Données
- ▶ **DIAGNOSTIC:** (pour le monnayeur) Avec PayTools App via BT6002 ou câble USB, via P6000 (uniquement capteurs), logiciel PC Configurator
- ▶ **MISE À JOUR:** Via le SIB

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES MONNAYEUR

- ▶ Cassette de tubes amovible, capteur de retrait du sélecteur et de la cassette de tubes, cassette de tubes verrouillable en option
- ▶ Gestion des alertes sur le protocole MDB

- ▶ 30 canaux de pièces de monnaie

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES CASHLESS

- ▶ Mode Price Holding, gestion d'autres périphériques MDB, double cashless MDB
- ▶ 100 prix/remises, liste 10/100 prix pour cashless MDB 1 et 2
- ▶ Mode "sélection d'abord" pour carte de crédit
- ▶ Recharge clé Paytec à partir d'un lecteur de carte bancaire, recharge entre cashless MDB
- ▶ Gestion des notifications de ventes cash/cashless
- ▶ Gestion des alertes depuis le monnayeur MDB
- ▶ Autoprogrammation des clés PIT
- ▶ Mode recyclage
- ▶ 4 niveaux de remises spéciales (10 prix), bandes d'utilisateurs, bandes horaires, ventes gratuites, crédits gratuits, bonus de recharge, bonus de calendrier, bonus de menu, fonction de fidélisation, liste noire, prépaiement du support, conversion des codes clés.



Deux systèmes de paiement Cash & Cashless intégrés dans une seule unité de la taille d'un validateur.

Grâce à ce système intégré doté d'une seule plaque frontale standard, on évite de devoir percer et câbler deux systèmes de paiement. On peut alors utiliser le sélecteur/accepteur de pièces, profiter du système cashless avec la technologie PIT, ou recharger une clé.

En plus d'être préparé pour les protocoles EXE ou MDB, GIODY offre la possibilité de connecter un lecteur de billets de type parallèle. GIODY est le système idéal pour les distributeurs compacts (OCS ou de table) où l'on souhaite offrir à ses clients un système complet Cash & Cashless.

GIODY, VALIDATEUR DE PIÈCES AVEC LECTEUR DE CLÉ PIT INTÉGRÉ

- ▶ **PROTOCOLES:** Exécutif, MDB Slave
- ▶ **AUDIT:** Format standard EVA-DTS et audit étendu, récupérable via IrDA (port intégré), BT6002, Clé de Données, PayTools/PayCloud, PC
- ▶ **CONFIGURATION:** Avec PayTools App via BT6002 ou câble USB, via P6000, logiciel PC Configurator, Clé de Données
- ▶ **DIAGNOSTIC:** Avec PayTools App via BT6002 ou câble USB, via P6000 (uniquement capteurs), logiciel PC Configurator
- ▶ **MISE À JOUR:** Via le SIB

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▷ 100 prix/remises, 4 niveaux de remises spéciales (10 prix)
- ▷ Groupes d'utilisateurs, bandes horaires, ventes gratuites, crédits gratuits, bonus de recharge, bonus de calendrier, bonus de menu, fonction de fidélisation, liste noire, prépaiement du support, conversion des codes des clés
- ▷ Autoprogrammation des clés PIT
- ▷ Possibilité de connecter un lecteur de billets impulsif
- ▷ Mode de recyclage
- ▷ 30 canaux de pièces



DE NOMBREUSES FAÇONS POUR PARLER AVEC NOUS



Téléphone



WhatsApp



App PayTools



TeamViewer



E-mail

LOGICIELS

PAYTOOLS

le smartphone comme programmeur portable



é téléchargez
l'application avec le
QR ci-dessous



PayTools est une application Android gratuite pour une gestion plus pratique des systèmes de paiement.

Avec PayTools, le smartphone du responsable du réapprovisionnement et du technicien se transforme en programmeur portable, capable de récupérer l'audit des systèmes Paytec et des principaux modèles d'accepteurs de pièces d'autres fabricants via Bluetooth. PayTools permet également une programmation rapide et complète des produits Paytec, soit en suivant la logique du programmeur portable P6000, soit par le biais de pages de configuration intuitives développées spécifiquement pour des appareils portables de différentes tailles.

PayTools permet enfin également de réaliser le diagnostic fonctionnel du monnayeur. Tout comme les autres outils logiciels Paytec, une série de tutoriels en langue française sont directement accessibles à partir de l'outil lui-même, pour résoudre les doutes les plus courants en un rien de temps.

La dernière version de PayTools permet également la

mise à jour directe du Firmware OPTO sans l'utilisation d'autres outils et la gestion de la liste noire, en chargeant rapidement les numéros de clé à bloquer. Les fichiers téléchargés peuvent être partagés avec l'assistance Paytec pratiquement en temps réel, pour vérifier la bonne configuration des systèmes directement sur le terrain.

Via l'application PayTools, les fichiers d'audit et de configuration peuvent également être téléchargés sur la plateforme PayCloud afin de contrôler et de mettre à jour à distance leurs distributeurs d'une manière similaire aux solutions de télémétrie, mais sans encourir les coûts typiques de ce type de service. Les fichiers de configuration et d'audit sont stockés en toute sécurité dans le Cloud, ce qui élimine le risque d'erreurs et donne systématiquement un état global de la situation sur le terrain, sans avoir à connecter tous les distributeurs à distance.



PC CONFIGURATOR

PC Configurator est une application Windows®, développée pour communiquer avec les systèmes de paiement Paytec. Il offre les outils essentiels pour une gestion correcte et professionnelle du parc de distributeurs automatiques, en gérant:

- ▶ paramètres de configuration
- ▶ données d'audit
- ▶ liste noire
- ▶ mises à jour
- ▶ diagnostics
- ▶ programmation de pièces de monnaie

PC PROGRAMMER

PC Programmer est une application Windows® dédiée à la gestion de toutes les cartes/clés Paytec via les programmeurs Caiman pour PIT ou les dispositifs Mifare®. L'application vous permet:

- ▶ la lecture et la programmation des clés/cartes
- ▶ le transfert des données d'audit de la carte clé/données vers le PC
- ▶ la gestion des licences Mifare®

AUDIT CONTROL

Audit Control est une application Windows®, développée pour faciliter la gestion des données collectées à partir des systèmes de paiement Paytec et obtenir une visibilité complète sur les flux de paiement de chaque distributeur individuel, chaque mode de paiement, en espèces et sans espèces. Il est également possible d'exporter les données dans des formats standards pour des élaborations ultérieures.

AUDIT VIEW

Audit View est une application Windows®, développée pour faciliter la gestion des données générées par la collecte de l'Audit en mode étendu des systèmes de paiement Paytec.

En plus des fonctionnalités incluses dans Audit Control, avec Audit View, vous pouvez obtenir les détails de paiement au niveau de l'utilisateur individuel (clé) pour une analyse plus approfondie. Vous pouvez également consolider automatiquement les données de plusieurs distributeurs en un seul endroit pour obtenir une vue d'ensemble des flux de paiement. C'est l'outil idéal pour gérer des sites complexes, où la dynamique des distributeurs et/ou du client nécessite une attention particulière.

Pour tous les logiciels Paytec, des tutoriels en langue française sont accessible directement dans le programme lui-même, afin de fournir des réponses immédiates aux doutes les plus courants.



Accédez à la zone réservée paydoc.paytec.it/fr ou utilisez le code QR et téléchargez-les gratuitement.



CONNECTIVITÉ

Avec l'introduction de Link6000, PayCloud étend les possibilités de surveillance et de gestion des distributeurs automatiques, en vous permettant d'exercer un contrôle complet sur les distributeurs automatiques connectés et non connectés.

LINK6000

Module de connectivité



Connectez-vous à distance à vos systèmes sans modifier les configurations et la façon d'opérer.

Link6000 est un module de connectivité qui vous permet de connecter non seulement les systèmes Paytec, mais également des distributeurs et appareils d'autres fabricants. Intégré à l'architecture du distributeur automatique, le module permet :

- ▶ La récupération à distance des audits du master.
- ▶ La réception des rapports et des alarmes des distributeurs.
- ▶ La lecture et la mise à jour des configurations du système Paytec, en particulier les prix et les remises.

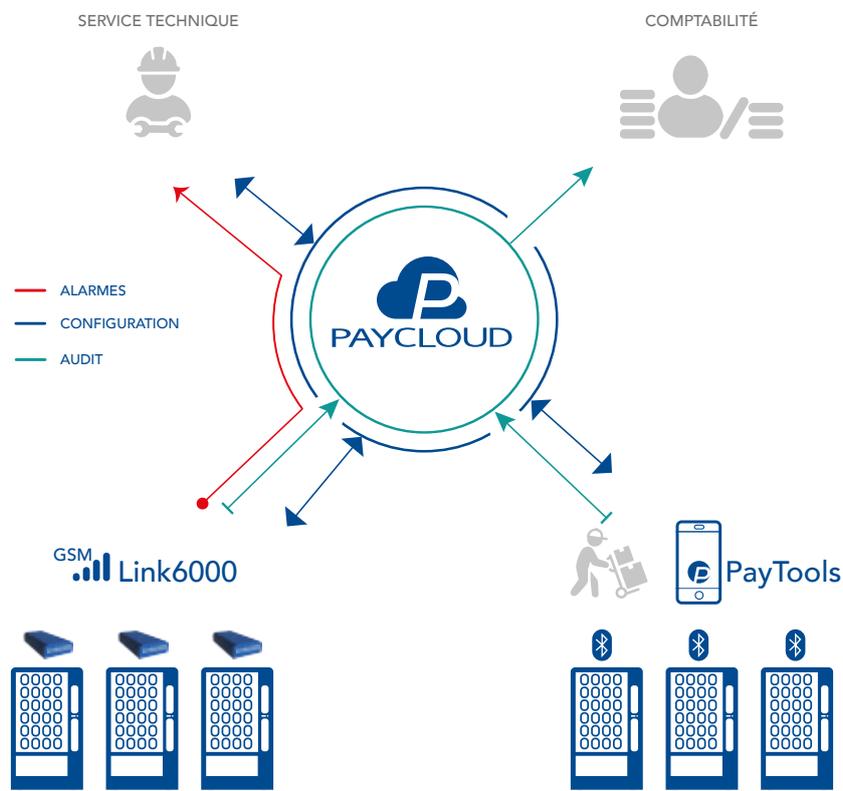
Toutes les données d'audit, les configurations, les rapports et les alarmes sont toujours disponibles

sur PayCloud, le portail développé par Paytec pour stocker, consulter et éditer en toute sécurité toutes les informations relatives à vos distributeurs.

Avec une conception robuste et fonctionnelle, Link6000 améliore le fonctionnement et l'efficacité de votre travail. Le module dispose de deux ports série: un pour la connexion directe avec tous les maîtres Paytec et un pour la connexion au distributeur automatique ou à d'autres périphériques ou systèmes de paiement. Equipé d'une antenne externe et d'une carte SIM 4G multi-opérateur, la connexion est assurée même dans des environnements difficiles.

L'installation et la configuration sur PayCloud s'effectuent en quelques clics.

PAYCLOUD



Sur une seule plateforme cloud intégrée, il est possible de visualiser les données de vente via des fichiers d'audit, de vérifier et de modifier les prix et la configuration des systèmes de paiement Paytec et de recevoir des alarmes en cas de défaut.

Sur une seule plateforme cloud intégrée, il est possible de visualiser les données de vente via des fichiers d'audit, de vérifier et de modifier les prix et la configuration des systèmes de paiement Paytec et de recevoir des alarmes en cas de défaut.

L'utilisation de PayCloud sur le parc de machines permet une réduction significative des interventions sur le terrain des techniciens pour mettre à jour la configuration du système, minimisant ainsi les inefficacités grâce à des

interventions ciblées sur le terrain.

Les données et les informations sont transmises via Link6000, le nouveau module de connectivité de Paytec qui se connecte aux systèmes de paiement principaux et aux distributeurs automatiques, permettant une communication bidirectionnelle en temps réel.

Les avantages de PayCloud peuvent également s'étendre aux machines non équipées de Link6000 et donc non connectées.



STATIONS DE PAIEMENT ET DE RECHARGE

La distribution automatique moderne nécessite des solutions de paiement polyvalentes, adaptées à tous les appareils et à tous les contextes. Chaque client a des besoins spécifiques et la gamme PayBox est conçue pour y répondre de manière intelligente et modulaire.

- ▶ **FACILITATION DES PAIEMENTS:** PayBox permet l'intégration de systèmes de paiement dans des machines dépourvues de cette fonctionnalité, telles que les OCS, les superautomates et les table-tops compacts.
- ▶ **ADAPTABILITÉ UNIVERSELLE:** Grâce à son protocole MDB et à son design symétrique, PayBox est compatible avec la plupart des machines table-top et des machines à café super-automatiques, ce qui garantit une installation rapide et facile.
- ▶ **SÉCURITÉ GARANTIE:** Le cadre métallique robuste et la serrure mécanique protègent les fonds et les données contre les manipulations et le vol.
- ▶ **ESTHÉTIQUE ET PROFESSIONNALISME:** Conçue pour être fonctionnelle et élégante, PayBox contribue à maintenir une image soignée et professionnelle du point de vente.

Les stations de recharge Paytec suivent la même approche: elles permettent de recharger de manière centralisée les clés et cartes PIT/Mifare®, réduisant ainsi les coûts d'exploitation et optimisant les investissements.



MODULES PayBox



PayBox - CAIMAN



PayBox - POS



PayBox - GIODY

Les modules de paiement PayBox ont été conçus pour offrir l'option du paiement sur des machines table-top et des machines à café entièrement automatiques non équipées d'emplacements appropriés pour les systèmes de paiement.

Construite en métal et dotée d'une serrure mécanique, PayBox est une solution à la fois robuste et esthétique, qui s'adapte à la grande majorité des machines disponibles sur le marché.

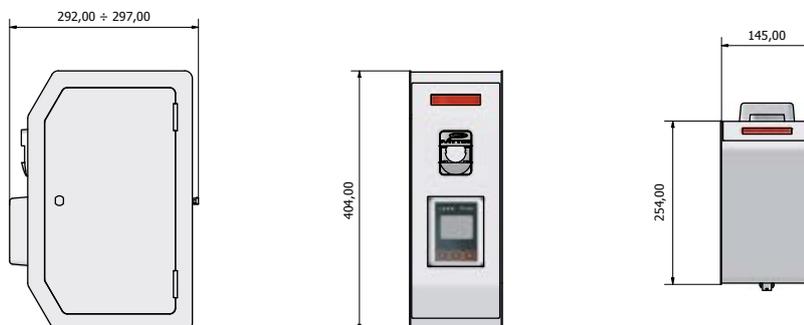
PayBox est disponible en trois versions selon le système de paiement que vous souhaitez installer et dispose d'un connecteur MDB pour la connexion à la machine. Sa conception totalement modulaire permet de positionner le module soit à droite, soit à gauche de la machine à café.

► PayBox - CAIMAN, avec plaque frontale conçue pour l'installation d'un monnayeur et d'un lecteur

de carte/clé (série Caiman, OPTO ou autres). Comprend un collecteur de pièces. Display facultatif pour visualiser le crédit sur le module.

► PayBox - POS, avec plaque frontale conçue pour l'installation d'un terminal de paiement électronique. Display facultatif pour visualiser le crédit sur le module.

► PayBox - GIODY, avec plaque frontale conçue pour l'installation d'un monnayeur Giody avec clé PIT intégrée. Comprend un collecteur de pièces et un écran dédié.



Note: Systèmes de paiement non inclus

CHARGEUR DE CLÉS PayBox



La station de recharge PayBox est un module indépendant qui permet la recharge de clés et cartes avec technologie PIT ou Mifare® via un terminal de paiement électronique.

La station de recharge PayBox représente une solution très pratique et efficace pour gérer les paiements. Positionné de façon « stand-alone » dans un endroit central facilement accessible, comme un accueil ou un point de ravitaillement, il permet le rechargement électronique des clés sans avoir à installer un terminal sur chaque distributeur automatique.

Le crédit chargé électroniquement peut être immédiatement utilisé pour des achats sur des distributeurs automatiques ou des machines table-top, ce qui entraîne une réduction des espèces et des économies en termes d'investissement et de maintenance. Equipé d'une unité centrale Caiman EXE

qui gère le processus de recharge, la station de recharge PayBox permet également la collecte des données d'audit, assurant une gestion complète et sécurisée des données. La structure métallique robuste, à l'esthétique agréable et professionnelle, assure résistance et protection. Un afficheur permet de visualiser le crédit de la clé.

La station de recharge PayBox est disponible en différentes configurations, vous permettant de choisir le type de lecteur de clé PIT ou Mifare® et le modèle de terminal pour les paiements électroniques (SIGMA ou Vendotek). Il comprend une antenne 4G externe en standard et est fourni avec un transformateur pour l'alimentation murale.

STATION DE RECHARGE PAYBOX POUR CLÉS PIT ET CLÉS/CARTES Mifare®

- ▶ **AUDIT:** Format standard EVA-DTS et audit étendu, collectable via IrDA ou avec clé/carte de données
- ▶ **MISE À JOUR:** Caiman via SIB. Sigma/Vendotek à distance

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▷ Structure métallique robuste
- ▷ Serrure mécanique avec clé
- ▷ Lecteur clés PIT ou clés/cartes Mifare®
- ▷ Lecteur de cartes de crédit Vendotek ou Sigma
- ▷ Ecran rétro-éclairé à 6 chiffres
- ▷ Dimensions (HxLxP): 404x145x297 mm
- ▷ Poids: 6 kg

CHARGEUR DE CLÉS CASH & CASHLESS



Une station de recharge idéale pour tous les endroits où la gestion de la monnaie est problématique ou coûteuse.

La Station de Recharge Paytec offre la possibilité de charger le crédit sur les clés Paytec avec des pièces de monnaie, des billets de banque et cartes de crédit, concentrant l'argent liquide dans des espaces bien protégés contre le vandalisme et les tentatives de vol grâce à la structure antivandalisme, et facilitant la collecte des espèces. La station de recharge développée

par Paytec est disponible pour les clés avec technologie PIT ainsi que pour les clés et supports avec technologie Mifare®. Les données d'audit peuvent être récupérées avec des ordinateurs de poche IrDA ou avec la clé de données, et sont disponibles dans les versions EVA-DTS standard et étendues. Le chargeur de clé Paytec doit être installé au mur.

STATION DE RECHARGE POUR CLÉS PIT et CLÉS/CARTES Mifare®

- ▶ **AUDIT:** Format standard EVA-DTS et formats étendus, lisible via IrDA ou avec clé/carte de données
- ▶ **MISE À JOUR:** Via le SIB

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▷ Cadre en acier verni anti-vandalisme
- ▷ Serrure anti-effraction avec barres de sécurité
- ▷ Insertion de pièces avec mécanisme anti-retour
- ▷ Lecteur de billets APEX avec une capacité d'acceptation maximale de 200 billets
- ▷ Vendotek Lecteur de cartes de crédit
- ▷ Valideur de pièces
- ▷ Écran rétroéclairé à 6 chiffres
- ▷ Dimensions (HxLxP): 600x450x225 mm
- ▷ Poids: 36 kg

ACCESSOIRES

Au fil des ans, chaque gestionnaire a développé ses propres méthodes et habitudes pour exploiter les distributeurs automatiques sur le terrain. Pour cela, Paytec propose une large gamme d'outils et d'accessoires, chacun adapté à des besoins distincts. Différentes technologies telles que IrDA ou Bluetooth peuvent être utilisées pour collecter les données d'audit. On peut opter pour des solutions locales, où l'opérateur collecte manuellement les données

devant le distributeur, ou à distance avec une collecte automatique des données, avec ou sans la présence physique de l'opérateur.

Comme pour la collecte de données, la programmation des systèmes Paytec peut se faire de différentes manières, en utilisant les technologies et les procédures les mieux adaptées aux besoins et à la méthode de travail du gestionnaire.

P6000

CONFIGURATION



Le programmeur portable P6000 est le successeur naturel du P3000. De nombreuses améliorations ont été apportées en termes de compacité, de capacité, de vitesse, de visibilité et d'ergonomie. La programmation des produits se fait par l'intermédiaire d'un câble connecté au port série des produits.

COMPATIBILITÉ	tous les systèmes Paytec
GESTION	local
LOGICIELS	non requis

BT6002

CONFIGURATION/AUDIT



Le BT6002 est un accessoire portable qui permet une communication Bluetooth avec les systèmes de paiement. Ainsi, les terminaux Bluetooth (PDA, tablettes, smartphones, PC...) peuvent se connecter sans nécessiter de câblage qui complique le travail des opérateurs. Le BT6002 est alimenté directement par le système de paiement et ne nécessite aucun adaptateur supplémentaire. Il s'agit d'un outil portable pratique qui accompagne l'opérateur dans son travail quotidien. Utilisé avec PayTools, il devient un compagnon irremplaçable.

COMPATIBILITÉ	tous les systèmes Paytec
GESTION	locale/à distance
ACCESSOIRES	PC ou appareil mobile Android
LOGICIELS	PayTools / PC Configurator / PayCloud (pour la connexion à distance)

CÂBLE UIC

CONFIGURATION/AUDIT



L'UIC (Universal Interface Cable) permet une connexion directe entre le système de paiement et le port USB du PC. À l'aide du logiciel PC Configurator, il devient alors possible de transférer et de modifier les configurations, de collecter des données d'audit ou d'effectuer des activités de diagnostic. Le câble UIC est idéal pour préparer les systèmes dans l'entreprise ou pour réaliser des tâches complexes sur le terrain. Grâce à un adaptateur USB OTG, le câble UIC peut être connecté à un smartphone Android pour configurer les systèmes à l'aide de l'application PayTools.

COMPATIBILITÉ	tous les systèmes Paytec
GESTION	locale
ACCESSOIRES	adaptateur PC/USB OTG pour téléphone portable
LOGICIELS	PC Configurator / PayTools



Pour ceux qui utilisent déjà la technologie IrDA pour la collecte de données d'audit, Paytec propose une gamme de solutions pratiques et flexibles pour les produits qui n'ont pas de port IrDA intégré. L'interface IrDA externe est un accessoire qui doit être monté de manière permanente à l'intérieur du distributeur automatique et permet la récupération des données d'audit avec un PDA ou d'autres outils de lecture de données. IrDA6000 est un dispositif PDA que l'opérateur connecte à chaque fois au distributeur automatique afin de recueillir des données.

COMPATIBILITÉ	tous les systèmes Paytec*
GESTION	locale
ACCESSOIRES	module externe IrDA ou IrDA6000 + IrDA PDA ou appareil mobile avec module RFT Smart
LOGICIELS	résidant sur un PDA ou un appareil mobile

(*) L'utilisation d'un module IrDA externe ou IrDA6000 est nécessaire dans le cas des systèmes Paytec sans port IrDA intégré

CLÉ/CARTE DE DONNÉES CONFIGURATION/AUDIT



La Carte de Données permet de récupérer les données d'audit d'un ou de plusieurs lecteurs de clés. Avec une mémoire de 128 Kb et une batterie au lithium intégrée, la clé de données Paytec permet aux gestionnaires de travailler sur site de manière pratique et autonome. De même, la carte de données Mifare® peut extraire les données d'audit de plusieurs systèmes Caiman équipés de la technologie Mifare®. La Clé/ Carte de Données peut être lue ensuite avec le programmeur Caiman, qui transfère les données à un PC. Il est possible de récupérer les audits standards ainsi qu'étendus. La Clé de Données et la Carte de Données permettent également aux gestionnaires de configurer les systèmes Caiman sur le terrain.

COMPATIBILITÉ	tous les systèmes Paytec équipés d'un lecteur de clés*
GESTION	locale
ACCESSOIRES	Clé de données (PIT) / Carte d'audit (Mifare®) + Programmeur Caiman (*) + PC
LOGICIELS	PC Configurator / PC Programmer

(*) Programmeur Caiman Mifare® pour les systèmes Mifare®

SIB



SIB (Serial Interface Board) est utilisé pour stocker et transférer le firmware d'un PC vers les systèmes de paiement Paytec. Le firmware a été précédemment chargé sur le PC via le logiciel PC Configurator. Pour Eagle2, Four, Giody, Caiman et Caiman Lite, SIB peut également être utilisé pour mettre à jour la configuration du produit.

EXCEPTIONS

- ▶ La mise à jour du firmware du lecteur de billets Apex s'effectue à l'aide du programmeur Pro-2.
- ▶ La mise à jour du micrologiciel des validateurs CV2406 et CV3516 est effectuée chez Paytec.

NOTE DE COMPATIBILITÉ

- ▶ La collecte de données d'audit et la programmation dans ces modes ne sont possibles que pour les produits dotés du protocole DDCMP. Les validateurs CV2406, CV3516 ou les lecteurs Apex ne disposent pas de ce protocole.
- ▶ Le validateur CV2406 est programmé via un PC et un câble UIC.
- ▶ La programmation du validateur CV3516 s'effectue à l'aide de commutateurs DIP.
- ▶ La programmation du lecteur de billets Apex s'effectue au moyen de commutateurs DIP.

PROGRAMMATEURS

CAIMAN / CAIMAN Mifare®



L'unité de programmation Caiman est disponible en deux versions, l'une dédiée à la programmation des clés PIT, l'autre à la programmation des clés et supports Mifare®. Le programmeur Caiman est utilisé pour encoder et configurer les clés/cartes pour l'utilisateur final et pour télécharger les données d'audit via les clés/cartes de données. La clé/carte de données peut être programmée pour mettre à jour la configuration des systèmes déjà installés sur les distributeurs. Dans la version Mifare®, le programmeur peut lire les supports Mifare® déjà programmés par des tiers afin d'identifier les zones libres où l'application Paytec cashless peut être écrite. Le produit est fourni avec son logiciel de gestion "PC Programmer".

PROGRAMMATEUR CAIMAN ET PROGRAMMATEUR CAIMAN Mifare®

- ▶ **ALIMENTATION:** 220 Volts
- ▶ **CONFIGURATION:** Avec le logiciel "PC Programmer" pour Windows® 7 et Windows® 10
- ▶ **CONNEXION AU PC:** Via USB ou RS232

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▷ Lecture et programmation des clés PIT et des clés/cartes Mifare®
- ▷ Lecture des données d'audit à partir d'une Clé/Carte de Données
- ▷ Programmation des Clés de Données pour la mise à jour de la configuration du système PIT
- ▷ Gestion clés de service Paytec PIT/Mifare®

LICENCES Mifare®



Le Programmeur de Licences Mifare® permet aux gestionnaires de charger les licences stockées dans la carte de licence Mifare® (500 licences min.). Par la suite, il est possible d'écrire chaque licence sur le support Mifare® déjà en possession des utilisateurs finaux. Le produit est fourni avec son logiciel de gestion PC Configurator.

PROGRAMMATEUR DE LICENCES Mifare®

- ▶ **ALIMENTATION:** 220 Volts
- ▶ **CONFIGURATION:** Via le logiciel PC Configurator

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▷ Fonctionnement autonome
- ▷ Afficheur à 5 chiffres

MONNAYEURS

tableau comparatif

MODÈLE	EAGLE2	FOUR	EAGLE SMART	FOUR MDB-ONLY
Nombre de tubes	6	4	6	4
Canaux de pièces de monnaie	30	30	30	30
Protocole Exécutif	o	o		
Mode Price Holding	o	o		
MDB Master niveau 1 et niveau 3	o	o		
MDB Slave	o	o	o	o
BDV001 Master/Slave	o	o		
Mode Chargeur	o	o		
Fonctionnalités cashless intégrées (PLUS)	o	o		
Gestion Double Cashless MDB	o	o		
Connexion à un lecteur de billets à impulsions		o		
Connexion périphériques MDB	o	o		
Port IrDA intégré	o			
Écran intégré	o	o		o
Audit étendu, compatible avec Audit View	o	o		
Lecture Audit				
localement avec Palmaire IrDA	o	o ¹	o ¹	o ¹
localement avec PC et câble UIC	o	o	o	o
localement avec Clé/Carte de Données	o ²	o ²		
à distance avec PayTools/Link6000	o	o	o	o
Programmation				
localement avec P6000/BT6002/PC	o	o	o	o
à distance avec PayTools/Link6000	o	o	o	o

¹ Interface optique IrDA ou IrDA6000 requise

² Lecteur de clé/carte Caiman requis

SYSTÈMES CASHLESS

tableau comparatif

MODELE PIT / Mifare®	EAGLE PLUS	FOUR PLUS	CAIMAN EXE	CAIMAN LITE EXE	GIODY ²	CAIMAN MDB-MDB	CAIMAN LITE MDB	OPTO ²
Protocole Exécutif	o	o	o	o	o			
Mode Price Holding	o	o	o	o	o			
MDB Master	o	o	o			o		
MDB Slave	o	o	o		o	o	o	o
Mode Chargeur	o	o	o	o	o			
Connexion à un lecteur de billets à impulsions		o	o		o	o		
Connexion à un valideur de pièces 24VDC			o	o		o		
Connexion périphériques MDB	o	o	o			o		
Gestion Double Cashless MDB	o	o	o			o		
Double tableau de prix Cashless MDB	o		o					
Notifications de vente	o	o	o					
Recharge entre Cashless			o					
Port IrDA intégré	o	o	o		o	o		
Prix/Liste Remises	o	o	o	o	o	o	o	o
Heure/Date	o	o	o	o	o	o	o	o
Bandes horaires	o	o	o	o	o	o	o	
Vente gratuite / Crédit gratuit	o	o	o	o	o	o	o	o
Bonus de recharge	o	o	o		o			
Bonus calendrier	o	o	o		o			
Bonus menu	o	o	o		o			
Fidélité	o	o	o	o ¹	o	o	o ¹	
Liste noire	o	o	o	o	o	o	o	
Auto-programmation clés	o ²	o ²	o ²	o ²	o ²	o ²	o ²	o ²
Audit étendu, compatible avec Audit View	o	o	o	o	o	o	o	
Lecture Audit								
localement avec Palmaire IrDA	o	o	o	o ³	o	o	o ³	
localement avec PC et câble UIC	o	o	o	o	o	o	o	
localement avec Clé/Carte de Données	o	o	o	o	o	o	o	
à distance avec PayTools/Link6000	o	o	o	o	o	o	o	
Programmation								
localement avec P6000/BT6002/PC	o	o	o	o	o	o	o	o
à distance avec PayTools/Link6000	o	o	o	o	o	o	o	o

¹ Gestion max. 10 prix, non disponible sur Caiman LITE EXE Mifare®

² Technologie PIT uniquement

³ Interface optique IrDA6000 externe ou IrDA6000 requis

Pour vous aider à gérer vos activités quotidiennes aussi simplement que possible, nous avons facilité la recherche de nos produits et services.

Le firmware et les manuels peuvent être téléchargés depuis la zone réservée sur PayDoc

Tous les produits Paytec sont également disponibles en ligne. Inscrivez-vous sur paytec.eu et découvrez tous les avantages de la boutique Paytec



AVEZ-VOUS UNE DEMANDE COMMERCIALE À FORMULER?

info@paytec.it +39 02 9696141

BESOIN D'UN AVIS TECHNIQUE?

customer_service@paytec.it +39 02 96961438





PAYTEC
smart payments for vending

Payment Technologies Srl
Via XX Settembre, 49
22069 Rovellasca (CO) Italy
T +39 02 9696141

www.paytec.eu