

# Pour un contrôle intelligent avec Gespage Matériels complémentaires

Gestion, Authentification, Paiement



Le logiciel Gespage permet de gérer de façon simple, intelligente et centralisée vos imprimantes et appareils multifonctions.

Gespape dispose de logiciels embarqués pour les grandes marques de multifonctions. Pour les multifonctions non supportés, Cartadis apporte une solution matérielle avec un écran tactile ou avec une interface réseau.

Les lecteurs de cartes sans contact sont très largement plébiscités pour s'authentifier simplement. Cartadis conçoit et réalise des lecteurs optimisés pour Gespage.

Dans certaines organisations comme les universités, écoles, bibliothèques, administrations... les copies, impressions et scans sont payants, Cartadis propose des solutions complètes de paiement et de fidélisation.

## Interfaces

- Ecran tactile
- Interface réseau

## Authentification

- Cartes sans contact
- Smartphones

## Multi-paiements

- Paiement anonyme
- Rechargement de comptes

## Paiement avec comptes

- Rechargement de comptes
- Distribution de carte

## Paiement avec cartes

- Cartes de crédit/débit
- Rechargeur de cartes
- Distributeur de cartes

## Fabricant de matériels

- ✓ Forte d'une expérience de plus de 40 ans, Cartadis met en œuvre toutes les technologies pour servir vos besoins de paiement et de fidélité permettant le contrôle de machines automatiques.
- ✓ Spécialiste des cartes sans contact, à puce, magnétiques, nous développons des solutions adaptées au marché de la copie et l'impression.
- ✓ Acteur majeur en France et en Europe, Cartadis développe et fabrique ses propres produits, offrant à ses clients une fiabilité résultant d'une très bonne maîtrise technologique issue d'une longue expérience.

- ✓ La gamme de terminaux de contrôle d'accès et de paiement Cartadis répond à chacun des besoins de ses clients, en s'adaptant à tous les moyens de paiement.
- ✓ Système à monnayeurs pour accepter les paiements par pièces.
- ✓ Une gamme de systèmes permettant la gestion de comptes où le paiement s'effectue par le débit d'une valeur mémorisée par Gespage.
- ✓ Une gamme de systèmes à cartes de débit où le paiement s'effectue directement par le débit d'une valeur stockée dans le porte-monnaie de la carte.

## Interface

### Ecrans tactiles : cPad - cPad-IZLY

- Le cPad est un terminal réseau externe, équipé d'un écran tactile, qui permet de libérer les travaux d'impressions à partir de n'importe quel périphérique. Les copies, impressions et scans sont comptabilisés et remontés vers Gespage.



- Print2me : impression sécurisée et disponible sur n'importe quel point d'impression.
- Authentification par code, Login/mot de passe sur l'écran tactile ou, en option, par carte sans contact.
- Accueil personnalisé pour l'utilisateur identifié (crédit / quota, Impressions en attente, compte d'imputation...).
- Interface identique quel que soit le périphérique.
- Sélection conviviale des documents à imprimer. Compatibilité multimarques avec les multifonctions et imprimantes réseaux.
- Mode cPad-Pay, le cPad devient une station de paiement en débit d'un compte utilisateur ou en mode anonyme par débit de cartes Cartadis préchargées.
- Mode cPad-IZLY, utilisation simultanée du porte-monnaie IZLY, d'un quota privatif ou libre selon l'utilisateur (étudiants, professeurs, administratifs...).



### Pack réseau imprimante : TCNET3

- Compatible avec le logiciel GESPAGE pour toutes les imprimantes en réseau, le pack Cartadis Tcnet3 se compose de deux boîtiers : le lecteur USB TCM3 et une interface réseau CMI-PRINT.
- Accessoire complémentaire aux solutions de gestion d'impressions, il permet de s'identifier en présentant sa carte sur le lecteur et libérer, sur l'imprimante de son choix, les impressions en attente sur le serveur (fonction locale ou globale Print2me).



- Mise en place d'un système d'impression sécurisée (libération des impressions après identification sur l'imprimante).
- Limiter l'usage des imprimantes selon un quota prédéfini.
- S'interfacer avec l'ensemble des marques et modèles d'imprimantes réseau.
- Fonction « locale ou globale Print2me », permet la redirection des flux d'impression sur l'imprimante d'un même serveur ou d'autres serveurs d'impression distants.
- Remontée des informations d'impression sur le serveur Gespage.
- Contrôler un périphérique via le réseau (sans liaison directe sur l'imprimante).



## Authentification

### ❁ Mono-Technologies Lecteur de cartes : TCM3

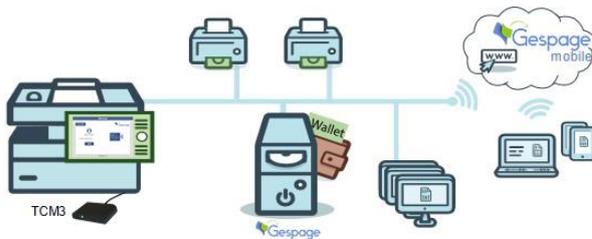


- ❁ Les lecteurs de cartes sans contact Cartadis sont compatibles avec la grande majorité des cartes du marché en technologie 13,56 Mhz et 125 KHz. Par défaut, ils émulent un clavier USB et ne nécessitent donc pas l'installation de pilote sur les PC Windows.
- ❁ Ils permettent des impressions sécurisées, par connexion directe sur le port USB de nombreux multifonctions afin d'authentifier l'utilisateur et de libérer les impressions (avec fonction Print2me possible) ou d'effectuer des photocopies et scans.
- ❁ Le TCM3 est un lecteur mono fréquence et se décline en 3 versions MIFARE®, 125KHz et HID.

### ❁ Multi-Technologies Lecteur de cartes : TCM4



- ❁ Le TCM4 est un lecteur de cartes sans contact compatible avec les technologies 125KHz, HID et MIFARE®, accepte la quasi-totalité des technologies de cartes.
- ❁ Facile à installer et à configurer sur tous les MFP et logiciels, le TCM4 utilise un nouveau concept technologique.
- ❁ En option, le TCM4 permet une connexion Bluetooth pour une facilité de contrôle et une compatibilité IOS.
- ❁ En option, le TCM4 accepte une carte SIM afin d'utiliser des cartes sécurisées comme la technologie IZLY.



- ❁ Sur les TCM3 et TCM4, l'application Cartadis ID pour téléphone ANDROID permet de s'authentifier avec un smartphone plutôt qu'une carte sans contact.
- ❁ Connectés à un PC, les TCM3 et TCM4 permettent de s'identifier pour imprimer depuis l'application Copy Shop incluse dans Gespage.

## Multi paiements

### ❁ Paiement anonyme et Rechargement de comptes : cBOT

Le cBot est un système autonome de paiement d'impressions, de copies et scans en libre-service. Il est simple à utiliser et compatible avec la majorité des imprimantes multifonctions.



- ❁ **Paiements à l'utilisation** Les invités n'ont pas besoin de créer un compte pour utiliser les services de copie, d'impression USB et de scan.
- ❁ **Rend la monnaie** La monnaie est rendue à l'utilisateur avec le module de rechargement automatique de pièces.
- ❁ **Carte bancaire acceptée** Le cBot fonctionne avec un terminal de carte bancaire Nayax. Une solution simple pour configurer et gérer votre compte.
- ❁ **Créer un compte et ajouter du crédit** Le cBot peut créer un compte d'utilisateur et ajouter du crédit, fonction possible avec Gespage.
- ❁ **Impression mobile** Avec un compte, les utilisateurs peuvent imprimer directement à partir de leur mobile, tablette ou PC via une application ou une interface web.
- ❁ **Petit et facile à utiliser** Grâce à sa petite taille (H : 910mm l : 325mm), le cBot est facile à installer et à utiliser.

## Païement avec comptes

### Rechargement de comptes : CR10

- Cet automate peut être utilisé conjointement à l'option Web Payment.
- L'automate CR10 est un équipement optionnel de la solution Gespage, connecté au serveur par l'intermédiaire d'un réseau TCP/IP. Il assure la création et le rechargement des comptes utilisateurs Gespage.
- Il permet aux utilisateurs enregistrés, de recharger leur compte, par pièces, billets et CB sans contact, selon les modèles et le pays.



DRC10

Un service de copie et d'impression autonome, sans mobilisation de personnel.

- L'authentification des utilisateurs peut se faire par Login / Mot de passe depuis l'écran tactile ou par passage d'une carte sans contact.
- Pour les nouveaux utilisateurs du service, le CR10 permet la création d'un compte Gespage associé à sa carte d'authentification.
- Ce compte donne à l'utilisateur la possibilité d'imprimer, de photocopier, de scanner sur l'ensemble d'un parc de MFP géré par la solution Gespage.

### Distribution de cartes : DRC10

En plus des fonctionnalités du CR10, le DRC10 crée et distribue automatiquement une carte associée à un compte anonyme que l'utilisateur pourra personnaliser en accédant à l'interface Web Gespage. Cet automate est particulièrement adapté à une utilisation dans les écoles, les bibliothèques publiques ou universitaires. Les étudiants ont la possibilité d'acheter une carte associée à un compte, de recharger leur compte, depuis l'automate, puis d'utiliser ce crédit sur l'ensemble des multifonctions de l'établissement.

*Depuis un compte Gespage, il est également possible de gérer, pour les campus, une offre multiservice (Distributeur automatique, Lave-linge...). Vous pouvez pour cela vous reporter à la documentation cMDB (Cartadis Multi-Drop Bus).*

## Païement avec cartes

### Cartes de crédit/débit : TCRS

- Le lecteur de cartes magnétiques Cartadis TCRS se connecte à une station de paiement cPad-Pay et permet le paiement des impressions au moyen d'une carte de débit porte-monnaie Cartadis. Le TCRS s'utilise avec la solution Gespage de gestion des copies et impression.



### Rechargeur de cartes : CR9

- Le Cartadis CR9 assure la recharge de cartes magnétiques Cartadis par l'intermédiaire de pièces de monnaie, billets et CB sans contact, selon le modèle et le pays.
- Ces cartes sont destinées exclusivement aux terminaux Cartadis connectés à Gespage (TCRS) ou non connectés (TC4N - TC11N) en contrôle d'accès et de paiement pour MFP, copieurs et imprimantes.



DRC9

### Distributeur de cartes : DRC9

- En plus des fonctionnalités du CR9, le DRC9 distribue automatiquement des cartes magnétiques Cartadis, permettant ainsi la vente de celles-ci aux usagers.
- Cet automate est particulièrement adapté à une utilisation en mode anonyme dans les écoles, bibliothèques publiques et universités.

