



# CMDB

## Accessoire Gespage pour Distributeur Automatique



Le **cMDB** (Cartadis **multi-drop bus**) est le contrôleur MDB Cartadis pour **Gespage**. Ce terminal est la liaison physique reliant un distributeur automatique à un serveur Gespage.

Le **cMDB** permet aux utilisateurs de payer, avec leur porte-monnaie Gespage, les produits d'un distributeur automatique. Le porte-monnaie Gespage permet alors de payer les produits d'un distributeur automatique en complément des impressions, photocopies ou scans.

Les utilisateurs s'authentifient avec leur carte d'identification associée à leur compte Gespage, grâce au lecteur de cartes sans contact (matériel complémentaire) connecté en USB au **cMDB**.

Entièrement compatible avec le protocole MDB, le **cMDB** peut être connecté à tout type d'appareils équipés d'un connecteur MDB comme les distributeurs automatiques, les centrales de laveries automatiques...



## Les avantages du cMDB pour vos usages

- ✓ Une large gamme d'équipements compatibles.
- ✓ Système fiable et robuste.
- ✓ Utilisation du distributeur automatique avec ou sans monnayeur.
- ✓ Solution idéale sur les campus où le même porte-monnaie est utilisé à la fois pour l'achat d'impressions et copies, l'utilisation de lave-linge, mais aussi le paiement de boissons ou nourriture.

## Lecteur de cartes



Pour fonctionner, le **cMDB** doit être connecté à un lecteur de cartes, le plus souvent avec un lecteur Cartadis de cartes sans contact comme sur la photo (TCM2 ou TCM3).

## Fonctionnement

Un utilisateur ayant un compte Gespage passe sa carte sur le lecteur de cartes sans contact installé sur le distributeur automatique. Le déroulement des étapes est le suivant :

- ✓ Le **cMDB** se connecte au serveur Gespage via le réseau pour vérifier que le détenteur de la carte peut utiliser le distributeur automatique.
- ✓ Gespage communique la valeur courante du porte-monnaie au **cMDB**.
- ✓ Le **cMDB** envoie la valeur du porte-monnaie au distributeur automatique.
- ✓ Le distributeur automatique affiche la valeur actuelle du porte-monnaie et attend la sélection du produit.
- ✓ L'utilisateur choisit un produit.
- ✓ Le distributeur automatique demande au **cMDB** de débiter le porte-monnaie de la valeur du produit.
- ✓ Si le produit est correctement distribué, le **cMDB** met à jour le porte-monnaie sur le serveur Gespage.

## Spécifications techniques

- ✓ Alimenté par le bus MDB.
- ✓ Dimensions : L 95mm ; l 66mm ; H 38mm.
- ✓ Poids : 100g.
- ✓ Connexion à un serveur Gespage via un réseau TCP/IP.
- ✓ Compatible avec les versions Gespage 7.4.2 et supérieures.
- ✓ Matériel complémentaire : lecteur de cartes sans contact (TCM3 ou TCM2 ...).

