



facilitez-vous  
la vie de l'école !





### Contrôle d'accès Sécurité des accès à l'établissement

#### Le badge donne accès :

- ▶ à l'entrée principale et/ ou l'entrée secondaire,
- ▶ au parking Vélos, au parking autos,
- ▶ à l'internat,
- ▶ au gymnase, etc.

Chaque porteur de badge possède des droits définis et des autorisations d'accès configurés.

Le lecteur de badge actionne des dispositifs d'accès (gâche électrique, tourniquet, alarme,...). Le module mémorise toutes les actions par horodatage. Un historique est créé pour chaque journée.

L'installation se fait soit en réseau câblé reliant entre eux tous les points d'accès, soit par lecteurs autonomes qui évitent le câblage.



### Le porte monnaie électronique

#### > Les photocopieurs

- ▶ suivre la consommation de vos photocopieurs
- ▶ autoriser l'accès aux photocopieurs
- ▶ montant des photocopies débité sur la carte (compte argent ou compte jeton)
- ▶ le lecteur se fixe sur le panneau avant de votre photocopieur. Il autorise l'utilisation et mémorise l'impulsion de chaque photocopie.



Le prix de la photocopie est paramétré sur le lecteur. Il peut être changé grâce à une carte "paramètre"

#### > Les points phone

- ▶ Le débit se fait directement sur la carte. Il fonctionne comme les cabines téléphoniques publiques.

#### > Les distributeurs automatiques

- ▶ le débit se fait soit par prix unique pour tous les articles (distributeurs de boisson) , soit par prix différencié selon l'article sélectionné



### Gestion du CDI Identification de l'utilisateur par sa carte.

Chaque ouvrage, chaque DVD possède une puce électronique. Enregistrement automatique des prêts et retours.

- ▶ **Fonction anti-voil possible :** un portique en sortie détecte les ouvrages dont le prêt a été omis.

La gestion se fait par votre logiciel de gestion de bibliothèque (par exemple B C D I )



### Le contrôle des présences

L'élève badge à la borne lors de son arrivée dans l'établissement. En mode Retard, un ticket peut être édité pour justifier son retard à la personne compétente. On peut suivre en temps réel les présences dans l'établissement, ou dans les salles spécialisées (SDI, Etudes, foyer, etc.)

Une sonorité indique les anomalies de pointage ou les interdictions.

### Gestion des horaires du Personnel :

un logiciel d'administration des fiches des employés (HORMAN) installé sur le réseau permet de gérer les emplois du temps, les absences, les impressions et les transferts vers la paye.



### La Restauration

#### > Le self-service :

à chaque passage d'utilisateur un tarif pré-défini est débité sur son compte. Les tarifs sont définis selon les catégories d'utilisateurs.

#### > La cafétéria :

saisie des consommations différenciées sur écran tactile, débit



du compte du porteur de la carte ou activation du porte-monnaie électronique

#### > Réservation des repas :

en badgeant sur une borne jusqu'à une heure convenue, l'élève pourra déjeuner à la cantine.

### CASEO® : supprimer les cadenas des casiers

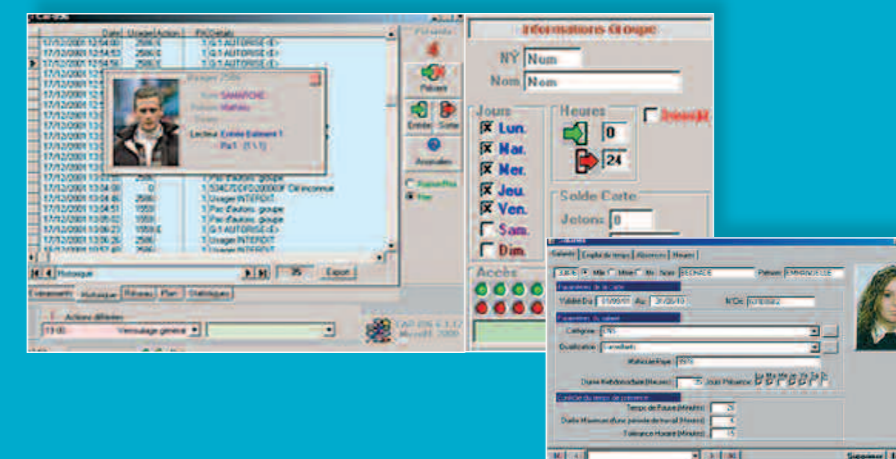
L'élève badge sur le lecteur encastré dans le meuble métallique. L'ouverture se fait par activation d'une serrure spécialement conçue pour les casiers.

1 borne pour 64 casiers.



## Scola Win® permet :

- ▶ la création des badges
- ▶ la mise à jour des données et autorisation des usagers
- ▶ l'attribution des photos
- ▶ le paramétrage de la Restauration, du contrôle d'accès, du suivi porte monnaie électronique, du suivi des présences, etc.
- ▶ l'édition des états, historiques, statistiques,...
- ▶ l'édition des lettres, factures et relances sous Word
- ▶ l'attribution de droits d'accès hiérarchisés aux utilisateurs du logiciel
- ▶ l'archivage des données année après année
- ▶ la traçabilité des manipulations sur les différents modules, et des actions de tous vos usagers (passages, accès, encaissements, etc.)



## Une seule carte multiservices !

**SCOLA PUCE**® répond aux besoins de contrôle d'accès, contrôle des présences, gestion de la restauration et porte monnaie électronique. La même carte permet d'accéder à l'établissement, de justifier de sa présence, de se rendre au restaurant scolaire et de payer ses consommations aux distributeurs de boissons. Elle permet également l'accès au casier individuel ou l'emprunt de d'ouvrages au CDI.

Les fonctionnalités du système peuvent être installées partiellement, ou en totalité, ou progressivement. Chaque fonction correspond à un module et des équipements adaptés : borne pour badger, tourniquet, gâche électrique, serrures pour casiers, bornes de paiement pour photocopieur, distributeur etc.

### La technologie employée :

> La carte à puce sans contact

La carte à puce sans contact abrite une puce électronique et un émetteur hyperfréquence. L'antenne intégrée dans le plastique permet de générer par induction l'énergie électrique nécessaire ce qui évite les piles. Les cartes sans contact et les lecteurs utilisent les ondes radio comme moyen de dialogue. La distance de lecture / écriture peut varier de 5 à 20 cm. **Nous utilisons des cartes sans contact standard ISO 14443.**



Les lecteurs sont connectés à un ordinateur PC par port série ou USB sur lequel est installé le programme qui gère le système.

### Les avantages d'une carte sans contact :

- ▶ il n'y a pas d'usure de la carte, du fait de l'absence de contact avec le lecteur
- ▶ l'utilisation d'une carte sans contact est plus rapide qu'une carte à puce classique.
- ▶ le système est simple à mettre en place.
- ▶ le lecteur est protégé du vandalisme : il n'y a pas d'ouverture où glisser du chewing-gum, ni partie en mouvement.

### Un seul logiciel :

> Scola Win®

**Scola Win**® est le coeur du système pour tous les types d'établissements. Il gère l'ensemble des modules .

**Scola Win**® fonctionne en parallèle des logiciels de gestion scolaires, desquels il reçoit et auxquels il fournit des données. Cette interface permet d'éviter des doubles saisies.



### Les références Scola Puce :

ScolaPuce est aujourd'hui installé dans 70 établissements scolaires, comptant 500 élèves ou plus, parmi lesquels :

- ▶ Centre scolaire aux Lazaristes à Lyon (3000 élèves)
- ▶ Institution Don Bosco à Nice (1500 élèves)
- ▶ AEP La Nativité à Aix en Provence (2500 élèves)
- ▶ Institution Ste Marie à Meaux (2000 élèves)
- ▶ École Saint Laurent La Paix Notre Dame à Lagny (2000 élèves)
- ▶ Collège & Lycée St Louis à St Etienne (1500 élèves)
- ▶ Institut Cabrini à Noisy Le Grand ( 1300 élèves)
- ▶ Institut Stanislas à Cannes (1500 élèves)
- ▶ Institution St Jean Baptiste de la Salle à Avignon (1500 élèves)
- ▶ Institut St Thomas d'Aquin à Oullins (1500 élèves)
- ▶ Institution Lacordaires à Marseille (1500 élèves)
- ▶ Lycée MontPlaisir à Valence (1000 élèves)
- ▶ Collège Saint Louis à Paris (550 élèves)
- ▶ Lycée Paul Claudel à Crémieu (500 élèves)
- ▶ Collège & Lycée St Joseph à Gap (500 élèves)
- ▶ Collège Les Précheurs à Aix en Provence (450 élèves)

### Nos partenaires :

- ▶ **Micro BE** : bureau d'études spécialisé dans la carte à puce et le badge sans contact.
- ▶ **SCOLA CONCEPT, partenaire de GIC - APLON** : logiciels de Gestion, d'Administration, de Finance et de Pédagogie.

Scola Puce est également compatible avec les logiciels Magister et GEP



**Pour toute demande, contactez  
Nathalie au 01 64 48 35 80**

**ou Marc Desjonqueres au 06 08 89 12 72 / 01 64 48 81 14  
email : marc.desjonqueres@trapinex.fr**

**TRAPINEX - BP 475 - 91164 LONGJUMEAU CEDEX**

Tél. : 01 64 48 35 80 - Fax : 01 64 48 99 51

e.mail : [nathalie.barroy@trapinex.fr](mailto:nathalie.barroy@trapinex.fr) - Site web : [www.trapinex.fr](http://www.trapinex.fr)

SA au capital de 422 910 E R.C. CORBEIL B 954.287.207 Code NAF: 222C