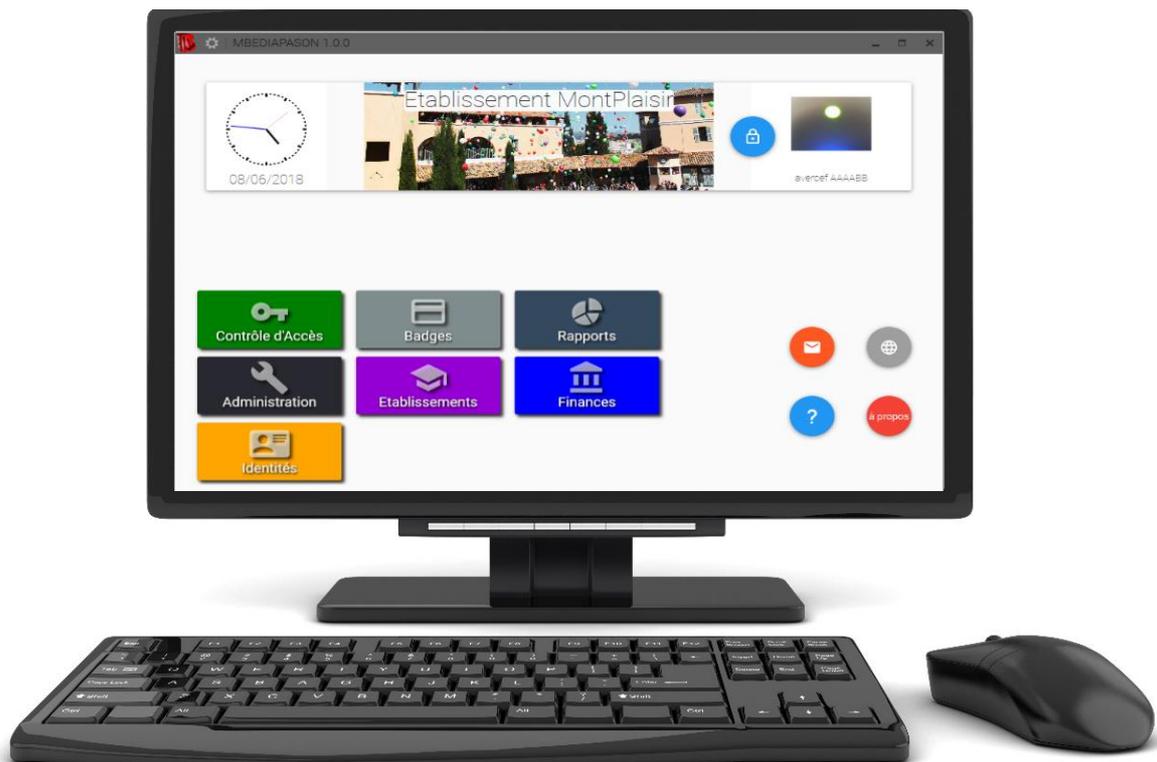


DIAPASON

Contrôle d'accès de l'établissement



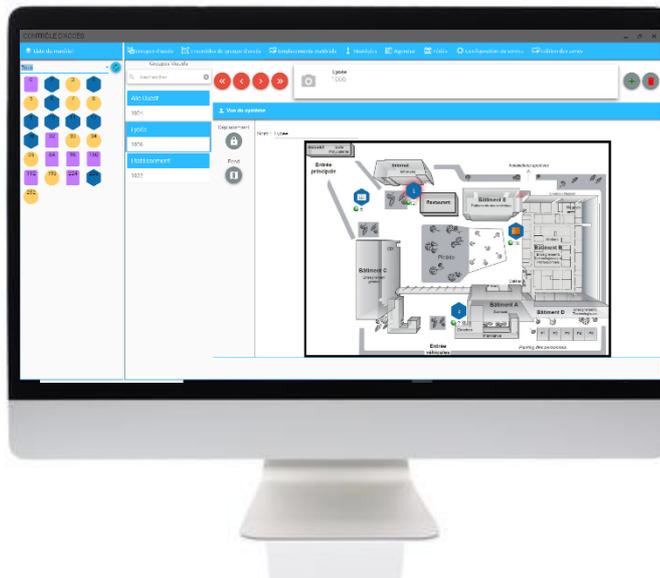
Cette fiche produit décrit les fonctionnalités et caractéristiques principales du module **Contrôle d'Accès** de la plate-forme logicielle **Scolasuit**.

Elle est destinée à des fins d'information. Le développement, la publication et le calendrier des fonctionnalités restent à la discrétion de [Micro BE](#).



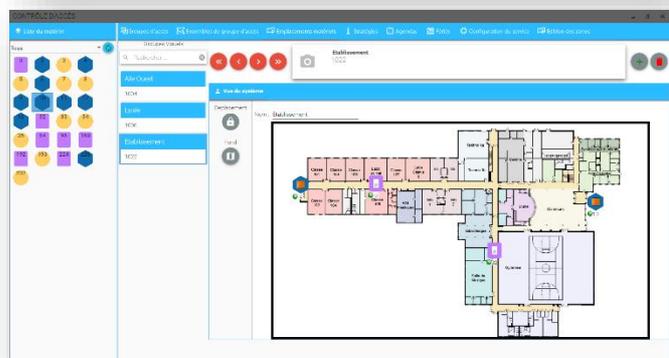
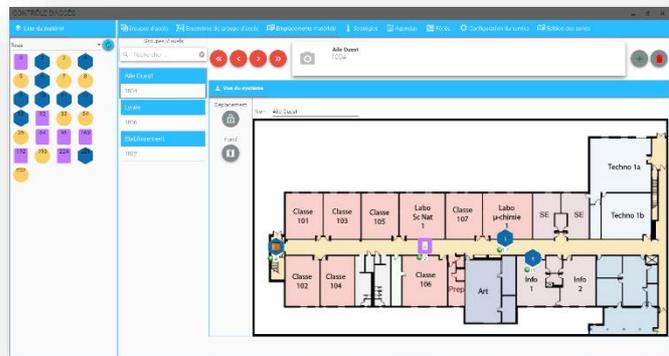


Connecté – Centralisé – Temps réel



Paramétrage

- ✓ **Auto détection** et paramétrages des lecteurs connectés **Nouveau**
- ✓ Paramétrage des lecteurs en mode dégradé ou autonome
- ✓ **Gestion visuelle des points d'accès** **Nouveau**
 - Interaction, positionnement sur plan numérique
 - Représentation visuelle des sites
- ✓ Configuration de zones d'accès **Nouveau**
- ✓ Organisation des lecteurs d'accès par groupe (regroupements de lecteurs et tranches horaires)
- ✓ Organisation de groupes d'accès par catégories d'utilisateurs (pool) **Nouveau**
- ✓ Modification des droits d'accès selon programmes horaires, calendriers (jours fériés, vacances scolaires, journée portes ouvertes ...)
- ✓ Modification des droits selon scénario (horaire, crise, alertes, alarme incendie ...)
- ✓ Droit d'accès soumis à l'emploi du temps de l'utilisateur **Nouveau**
- ✓ Plusieurs supports d'identification par utilisateur (badges, cartes, tags, codes ...) **Nouveau**

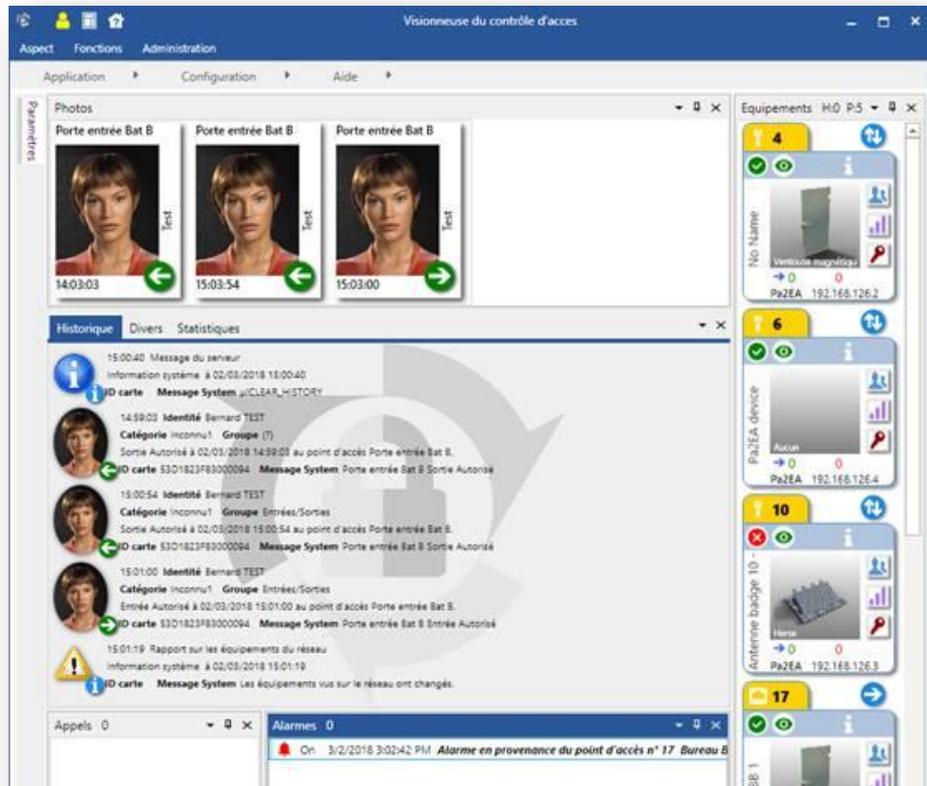
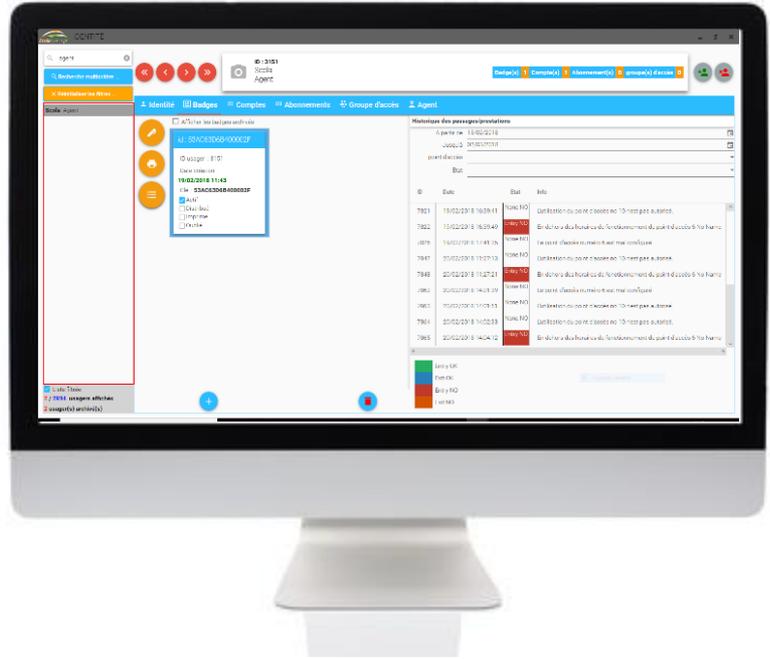




Connecté – Centralisé – Temps réel

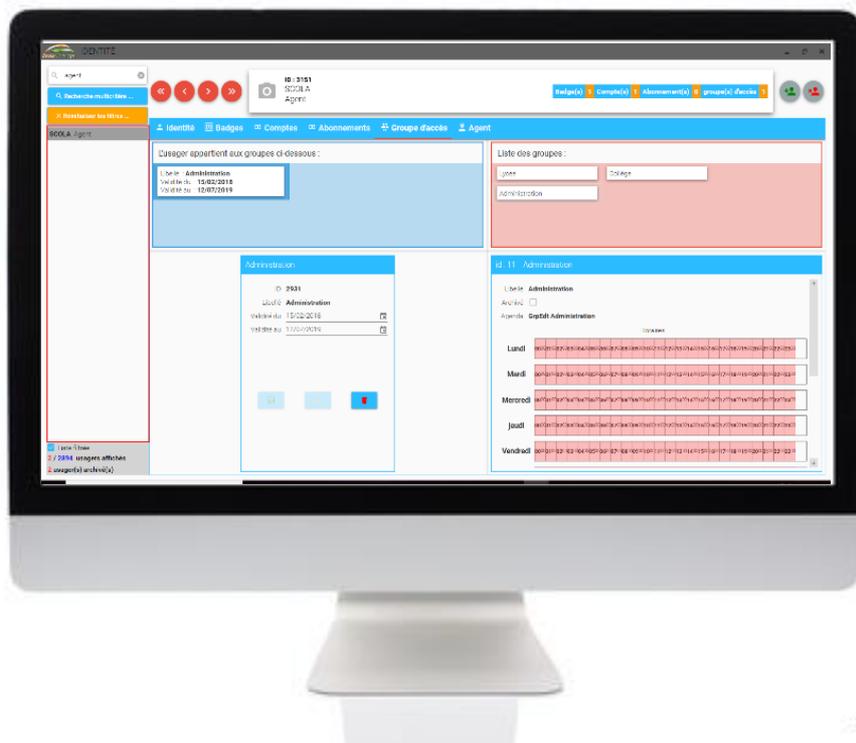
Supervision

- ✓ Affichage temps réel des événements
- ✓ Base de données des droits d'accès unique et centralisée
- ✓ Enregistrements temps réel des événements
- ✓ Liste des présences par zone **Nouveau**
- ✓ Compteur de présences par zone **Nouveau**
- ✓ Recherche multicritères dans l'historique des événements
- ✓ Conservation des historiques paramétrable pour conformité CNIL et RGPD
- ✓ Visibilité multisite
- ✓ Historique des passages
- ✓ Présences sur une période
- ✓ Gestion des retards
- ✓ Cumuls horaires
- ✓ Statistique d'affluence
- ✓ Commande à distance
- ✓ Déclenchement de scénario





Connecté – Centralisé – Temps réel

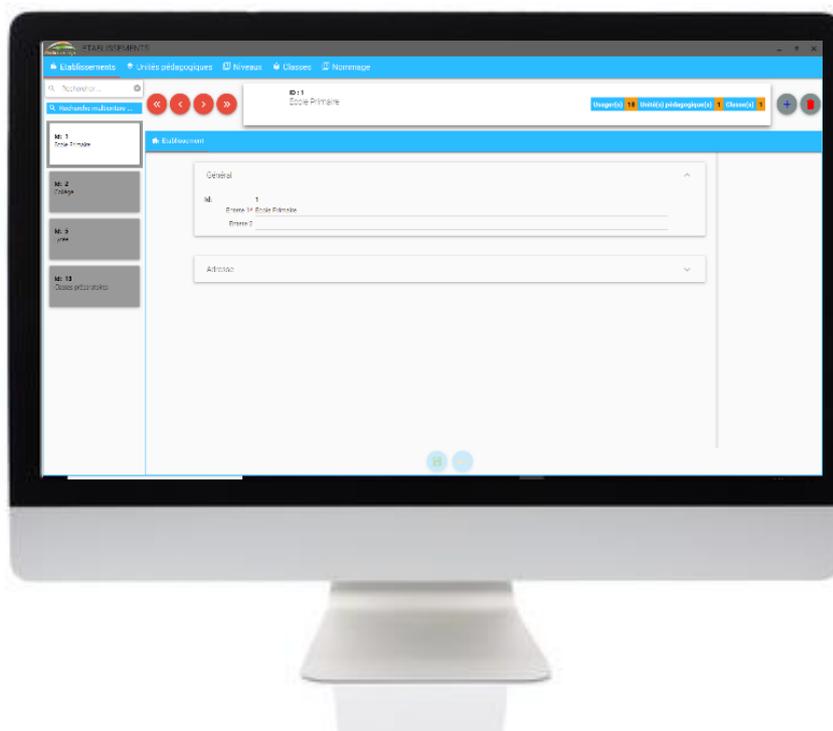
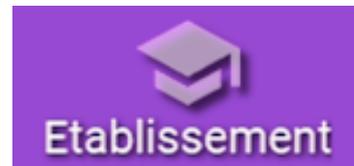


Contrôleur d'accès

- ✓ Autorisations des accès par un **Service Windows** **Nouveau**
- ✓ Contrôle de l'intégrité des communications
- ✓ **Vérification des lecteurs** : état, identification, interdit, configuration et détermination du sens de passage, horaires hebdomadaires, plage horaire autorisée **Nouveau**
- ✓ **Vérification du badge** : identifié, archivé, interdit, anti-rebond
- ✓ **Vérification de l'utilisateur** : identifié, archivé, interdit, non valide, groupe identifié, horaires hebdomadaires, plage horaire autorisée
- ✓ Message personnalisé
- ✓ Anti-passback temporel, physique, par zone **Nouveau**
- ✓ Période de validité en cours, plages horaires, calendaires
- ✓ Gestion du mode dégradé en cas de panne réseau
- ✓ Détermination du type de passage
- ✓ Script avant ouverture
- ✓ Montant à débite **Nouveau**



Connecté – Centralisé – Temps réel



Regroupement et gestion des établissements de l'ensemble scolaire.



Niveau

- ✓ Informations générales
- ✓ Rapports et statistiques
- ✓ Edition de trombinoscope pour toutes les classes du niveau sélectionné **Nouveau**

Classes

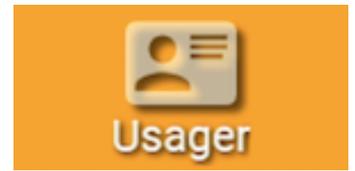
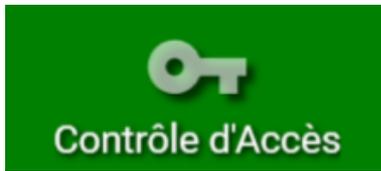
- ✓ Informations générales
- ✓ Imports ou création
- ✓ Rapports et statistiques
- ✓ Edition de trombinoscope pour la classe
- ✓ Impression et affectation automatique de badges aux usagers de la classe **Nouveau**

Etablissements **Nouveau**

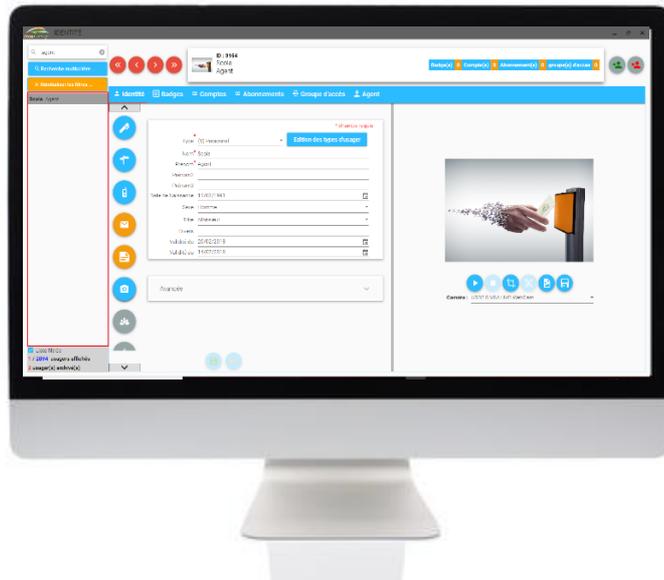
- ✓ Informations générales
- ✓ Coordonnées
- ✓ Rapports et statistiques
- ✓ Logo, bannière

Unités pédagogiques

- ✓ Informations générales
- ✓ Imports ou création
- ✓ Rapports et statistiques



Connecté – Centralisé – Temps réel



Identité

- ✓ Informations générales
- ✓ Coordonnées
- ✓ Imports ou création
- ✓ Photo, prise de vue et affectation
- ✓ Catégorie d'utilisateur **Nouveau**
- ✓ Tuteurs et filleuls

Supports d'identification

- ✓ Affectation de plusieurs badges, cartes, tags, codes à usage unique **Nouveau** Impression et programmation
- ✓ Rapports et statistiques

Porte-monnaie

- ✓ Transaction simple
- ✓ Transaction compte à compte
- ✓ Clôture de compte
- ✓ Historique et statistiques
- ✓ Partage de compte avec Tuteurs **Nouveau**

Abonnements **Nouveau**

- ✓ Conditions d'accès à un ou plusieurs services
- ✓ Historique et statistiques

Réservations – Click & Collect

- ✓ Réservation aux services
- ✓ Historique et statistiques

Contrôle d'Accès

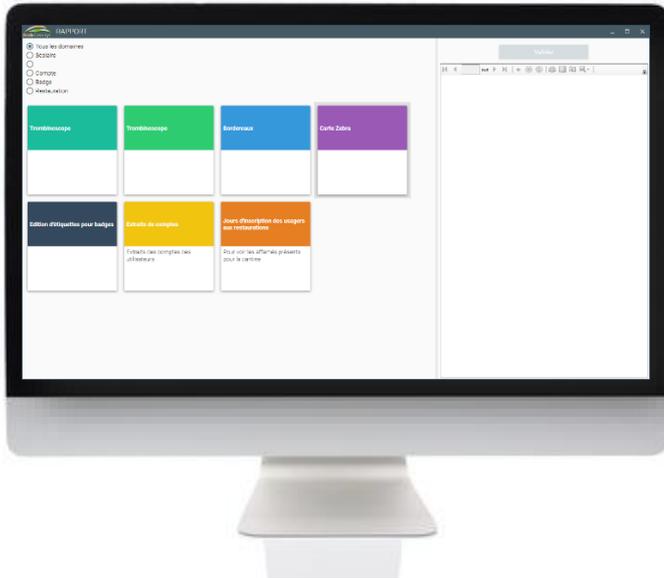
- ✓ Droits d'accès au système de contrôle des accès physiques
- ✓ Affectation à des groupes par application de catégories d'utilisateurs **Nouveau**

Interfaces

- ✓ Pronote (Index Education) **Nouveau**
- ✓ Charlemagne (Statim) / Aplon
- ✓ Libellule / Magister (Axess) / Siècle
- ✓ Ypareo (Ymag) / ECFA (Common)



Connecté – Centralisé – Temps réel



- ✓ Moteur d'édition
- ✓ Modèle de badge
- ✓ Interface de requêtes
- ✓ Modèle de tickets
- ✓ Bibliothèque des rapports et statistiques
- ✓ Publipostage de rapports **Nouveau**



Prérequis Serveur

Matériel

Processeur 1,4 GHz 64 bits
Mémoire vive : 4Go
Espace disque requis : 100 Go

Système d'exploitation

Windows Server 2016
Windows Server 2012 R2 (64 bits)
Windows Server 2012 (64 bits)

Logiciels

SQL Server 2012 express ou supérieur
SQL Server Management Studio V17.3
Microsoft .Net Framework 4.6 ou supérieur
Microsoft.ACE.OLEDB.12.0
Un Système de sauvegarde du système et des données

Prérequis Client

Matériel

Processeur 1,4 GHz 64 bits
Mémoire Vive : 4Go
Espace disque requis *: 10 Go (En général, les applications ne sont pas installées sur le poste client).

Système d'exploitation

Windows 10 (32-64 bits)
Windows 8.1 (32-64 bits)
Windows 8 (32-64 bits)
Windows 7 (SP1) (32-64 bits)

Logiciels

Microsoft .Net Framework 4.6 ou supérieur