



# - ACCESS2I -

## Catalogue Produits 2010

Document CAT.ACCESS2I.2010  
CDS2I, Enseigne de la société La Farinière  
S.A.R.L au capital de 55.000 euros  
SIRET n° 500 836 655 000 18  
3430 RN 368, Quartier Fondouille,  
13170 Les Pennes Mirabeau, France

## Sommaire

<b>1. Description du système .....</b>	<b>1</b>
<i>1.1. Introduction .....</i>	<i>1</i>
<i>1.2. Boîtier ACCESS2I .....</i>	<i>1</i>
1.2.1. Présentation .....	1
1.2.2. Gestion des accès .....	2
1.2.3. Gestion de l'alarme du local .....	2
1.2.4. Protection de la salle / des personnes .....	2
1.2.5. Pilotage des sources d'énergies .....	2
1.2.6. Système de secours .....	3
<i>1.3. Supervision .....</i>	<i>3</i>
1.3.1. Accès .....	3
1.3.2. Gestion des utilisateurs .....	3
1.3.3. Gestion des salles .....	4
1.3.4. Emission d'alarme via GSM .....	4
<i>1.4. Exemple d'utilisation .....</i>	<i>4</i>
1.4.1. Gestion d'une salle avec prise en charge horaire .....	4
1.4.2. Gestion d'une salle sans prise en charge horaire .....	4
<b>2. Prix public.....</b>	<b>5</b>
<i>2.1. Equipements .....</i>	<i>5</i>
<i>2.2. Frais d'installation et de maintenance.....</i>	<i>6</i>

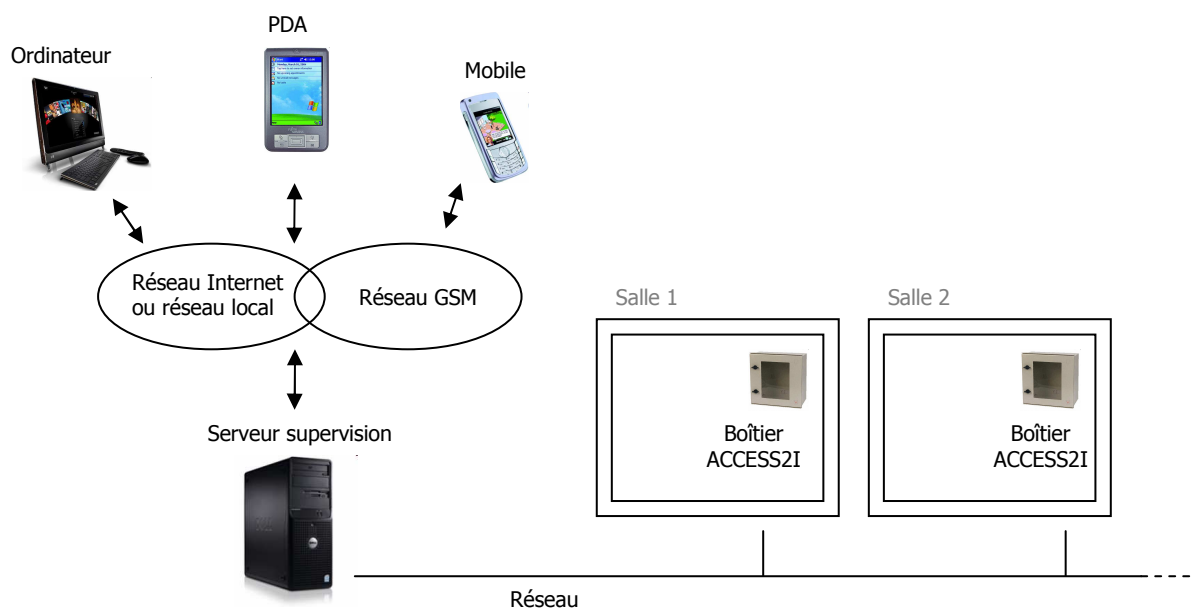
## 1. Description du système

### 1.1. Introduction

Le système ACCESS2I est un système domotique complet proposé par la société CDS2I. Il a été spécialement conçu pour répondre aux besoins des petites structures en terme de contrôle d'accès et de gestion de salles (maison des associations, salles communales, locaux de musique ou de danses, etc..).

Ce système permet de gérer l'ensemble des salles d'un bâtiment en contrôlant les horaires d'accès de chaque utilisateur pour chaque salle ainsi que la fermeture et la mise sous alarme automatique des salles en fin d'utilisation.

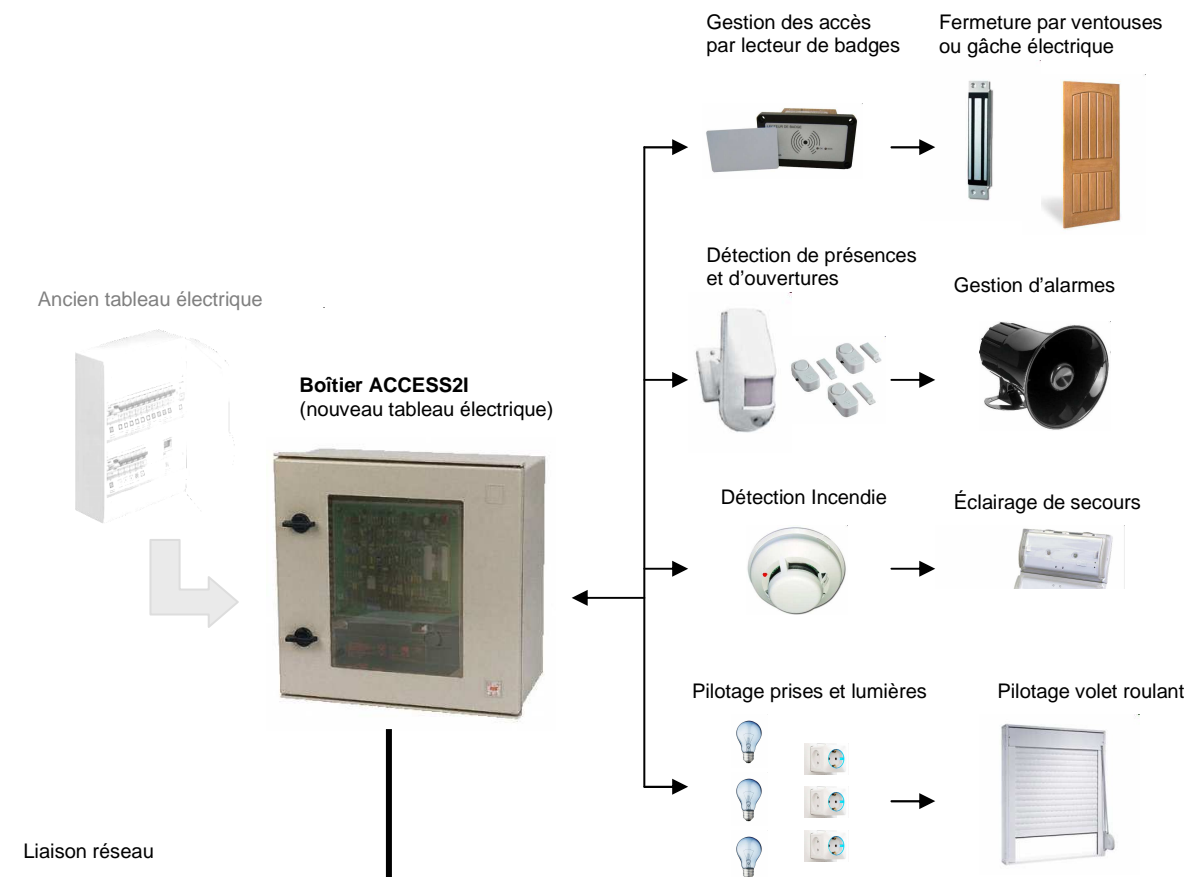
Le système est composé d'un serveur de supervision et d'un boîtier ACCESS2I par salle à contrôler. Le boîtier ACCESS2I, relié à plusieurs capteurs, assure la gestion de la salle. Le serveur permet à l'administrateur de superviser l'ensemble des salles (droits d'accès, états, alarmes, etc..).



### 1.2. Boîtier ACCESS2I

#### 1.2.1. Présentation

Le boîtier ACCESS2I est installé dans chaque salle à contrôler. Il remplace généralement le tableau électrique existant. Il est relié au serveur de supervision par un réseau filaire Ethernet ou en réseau radio WIFI (option). Dans la salle, le boîtier est relié à plusieurs capteurs afin d'assurer le contrôle complet de celle-ci.



### 1.2.2. Gestion des accès

Suivant les besoins en sécurité, les portes d'accès à la salle sont équipées de gâches électriques ou de ventouses électromagnétiques. Un lecteur de badge, situé à l'extérieur, permet de gérer l'ouverture de la porte. Chaque utilisateur dispose donc d'une carte d'accès (badge ou clé électronique) lui permettant d'entrer dans la salle. Les autorisations d'accès sont définies par l'administrateur du système.

### 1.2.3. Gestion de l'alarme du local

Le boîtier est capable de gérer l'alarme du local. Il peut être relié à des capteurs d'ouvertures, des capteurs infrarouges, des capteurs de bris de glace et des sirènes.

### 1.2.4. Protection de la salle / des personnes

Le boîtier gère tous les capteurs du type détecteur de fumée, de gaz, de CO2. Il pilote aussi un éclairage de secours en cas de coupure secteur.

### 1.2.5. Pilotage des sources d'énergies

Le système est capable de piloter les prises et l'éclairage de la salle, les volets roulants ou toute autre source alimentée par le secteur.

### 1.2.6. Système de secours

L'ensemble du boîtier dispose d'une alimentation sur batterie permettant au système de fonctionner pendant une durée minimale de 4 heures lors d'une coupure d'alimentation secteur.

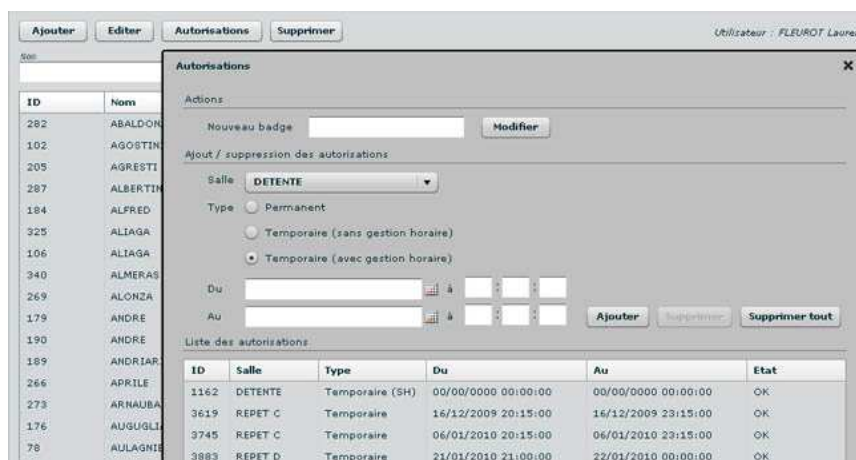
## 1.3. Supervision

### 1.3.1. Accès



La supervision du système peut s'effectuer à partir de n'importe quel poste informatique équipé d'un navigateur Internet. La connexion s'effectue de manière sécurisée.

### 1.3.2. Gestion des utilisateurs



L'administrateur du système peut définir un type d'accès pour chaque utilisateur et pour chaque salle :

- **Permanent**

L'utilisateur peut ouvrir et fermer la salle quand il le souhaite.

*Exemple* : L'administrateur du lieu.

- **Temporaire, sans gestion horaire**

L'utilisateur peut accéder à la salle seulement aux horaires d'ouverture de celle-ci. La salle se ferme automatiquement, par exemple en fin de journée.

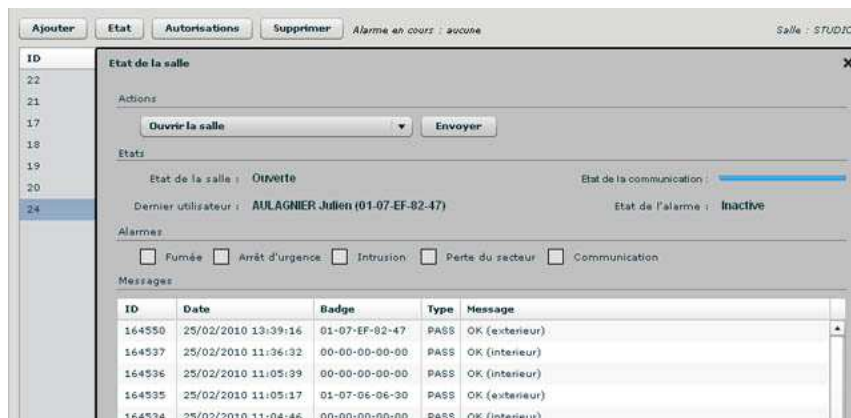
*Exemple* : Une salle de repos ouverte à tous aux horaires d'ouverture du lieu.

- **Temporaire, avec gestion horaire**

L'utilisateur ne peut accéder à la salle qu'aux heures indiquées. La salle se ferme automatiquement en fin de session.

*Exemple* : Un professeur de danse ayant réservé une salle pour ces cours.

### 1.3.3. Gestion des salles



L'administrateur dispose d'une vue synthétique complète pour gérer l'ensemble de ses salles. Cette interface lui permet de visualiser l'état de la salle, les éventuelles alarmes ainsi que les actions des utilisateurs.

### 1.3.4. Emission d'alarme via GSM

L'administrateur du système est immédiatement informé des éventuelles alarmes par SMS directement sur son téléphone portable.

## 1.4. Exemple d'utilisation

Nous prendrons le cas d'une école de danse avec plusieurs professeurs. L'école dispose de deux salles de danse (A et B) et d'une salle de repos. Chacun de ces espaces est équipé par un boîtier ACCESS2I. Tous les professeurs ont un badge (clé électronique) et sont préalablement enregistrés dans la base de données du système.

#### 1.4.1. Gestion d'une salle avec prise en charge horaire

Un professeur réserve la salle A pour le 31 Janvier de 09H à 12H. L'administrateur enregistre simplement dans le système cette réservation. Son badge est alors actif pour cette période et pour cette salle.

Le passage de sa clé électronique devant le lecteur de badge le 31 Janvier à 09H ouvre la salle, allume les lumières, connecte les prises de courant, arrête l'alarme. A partir de 12H, sans aucune action de sa part, le boîtier de la salle démarre sa procédure de fermeture. Il éteint successivement les prises de courant, puis les lumières et enfin remet la salle sous alarme. Son badge redevient inactif pour cette salle.

#### 1.4.2. Gestion d'une salle sans prise en charge horaire

Ce même professeur peut accéder à la salle de repos de 09H à 18H tous les jours. Dans ce mode de fonctionnement, le boîtier ACCESS2I est réglé pour ouvrir la salle à tous les professeurs entre 09H et 18H. A 18H, le système se charge de fermer la salle et de la remettre sous alarme.






## 2. Prix public


### 2.1. Equipements

Les prix sont donnés à titre indicatif. Ils peuvent être revus sans préavis de la part de CDS2I.

Les prix sont indiqués en euros hors taxes.

Les prix ne tiennent pas compte des frais d'installation et de maintenance du système.

Module	Description	Prix Public
 Boîtier ACCESS2I	Comprends en standard : 1 licence logiciel ACCESS2I 1 carte contrôleur 1 carte convertisseur d'alimentation 1 carte alimentation 1 batterie 12V 7AH (tenue du système d'environ 4H) 1 module de pilotage 6 voies 230v 16A (prises / lumières) 1 lumière de secours 12V	1.730,00
 Option WIFI	Option WIFI pour boîtier ACCESS2I (permet de ne pas avoir de réseau filaire entre les boîtiers et le serveur de supervision)	280,00
 Option gestion d'alarme et incendie	Option gestion d'alarme Cette option comprend : 1 licence logiciel de gestion d'alarme 1 capteur infrarouge 105° 15M 1 capteur de fumée optique 1 sirène 12V 115DB secourue	230,00
 Kit fermeture électromagnétique	Le kit fermeture pour une porte comprends : 1 bandeau de fermeture par ventouses électromagnétiques (tenue minimum à 600KG de pression) 1 bouton se sortie 1 bouton d'arrêt d'urgence 1 capteur d'ouverture	550,00
 Kit fermeture gâche	Le kit fermeture pour une porte comprends : 1 fermeture par gâche électrique 1 bouton se sortie 1 bouton d'arrêt d'urgence 1 capteur d'ouverture	120,00

 Lecteur de badge	Lecteur de badge intérieur ou extérieur IP65	330,00
 Badge unique	Badge sans contact avec numéro unique en format carte ou porte clé	5,00
 Serveur de supervision	Le serveur de supervision comprends : 1 serveur type PC 1 écran / clavier / souris 1 installation du système d'exploitation (Windows XP ou Windows 7) et des outils de bases	730,00
 Sauvegarde d'alimentation 1200VA	Sauvegarde d'alimentation du système VIDEO2I ~20 minutes d'autonomie pour le serveur de supervision lors d'une coupure secteur	350,00
 Logiciel de supervision	Installation et licence d'utilisation du logiciel de supervision ACCESS2I Le logiciel comprends : 1 serveur WWW (Internet) 1 serveur base de données 1 logiciel d'exploitation ACCESS2I	2.700,00
 Option SMS	Installation et licence d'utilisation du logiciel d'envoi automatique de SMS sur événements	300,00

## 2.2. Frais d'installation et de maintenance

Les frais d'installation et de maintenance du système dépendent fortement de l'existant. Nous proposons donc d'étudier avec vous vos besoins. A partir de cette étude préalable, nous serons en mesure de vous proposer une solution technique et financière spécifique.