

Service de gestion des accès badges



Table des matières

Présentation de l'entreprise	2
Contexte	2
Solution	2
Projet.....	3
Choix du prestataire	3
Réalisation du projet	4
Livraison et réception du matériel	4
Installation du matériel	7
Utilisation du logiciel.....	9
Test	12
Encodage d'un badge	15
Conclusion	16

Présentation de l'entreprise

Le Centre Madeleine Daniélou est une école collège/lycée/prépas catholique non mixte (collège/lycée), situé à Rueil-Malmaison, regroupant environ 200 collaborateurs, le centre compte jusqu'à 5 bâtiments, ainsi qu'un stade et un parking. Il fait partie du réseau Madeleine Daniélou comptant 5 établissements en Île-de-France, 1 à Séoul et 1 à Abidjan (Côte d'Ivoire).

Le service informatique accompagne les utilisateurs afin qu'ils puissent bénéficier d'un service continu tout en déployant de nouveaux outils numériques. Cela permet de mettre à jour le réseau informatique pour le garder continuellement fonctionnel.

Contexte

Dans le cadre de l'amélioration de son système de sécurité, le Centre Madeleine Daniélou souhaite mettre en place un système de contrôle d'accès. Ce système permettra de mieux gérer les accès à certains services et de renforcer la sécurité en ce qui concerne les données sensibles (administration ou service informatique). Cette initiative s'inscrit dans notre volonté de garantir la protection et la confidentialité des informations sensibles de notre établissement, tout en renforçant la sécurité globale de notre infrastructure informatique.

Solution

Après avoir examiné les différentes options disponibles sur le marché, le Centre Madeleine Daniélou a choisi la solution SmartAir pour son contrôle d'accès.

SmartAir est une solution sans fil qui permet de gérer les accès aux différentes zones de l'établissement de manière centralisée et sécurisée. Elle s'intègre facilement, puisqu'elle ne nécessite pas de travaux complexes, et offre une gestion simple des autorisations grâce à une application dédiée.

Cela permet de mettre à jour les permissions d'accès en temps réel, assurant un contrôle précis et sécurisé des entrées et sorties. Avec SmartAir, le Centre Madeleine Daniélou renforce la sécurité de ses locaux tout en offrant une gestion facile et transparente des accès.

Projet

Le système de gestion d'accès SmartAir présente plusieurs avantages pour le Centre Madeleine Daniélou, cette technologie déjà utilisée dans plusieurs entreprises pour la gestion des accès et la sécurité que cela présente :

- Solution évolutive : Possibilité d'ajouter de nouveaux appareils (béquilles, lecteurs, etc.) et la maintenance du logiciel, permettant de suivre les besoins croissants de l'entreprise
- Mobilité : Le service informatique aura la possibilité de donner de nouveaux accès à une carte déjà encodée, ne nécessitant pas la carte de l'utilisateur
- Transparence : SmartAir offre une meilleure visibilité des autorisations d'accès, les utilisateurs bénéficient d'une compréhension de leurs permissions en temps réel
- Matériel : La pose du matériel se fait avec aisance puisque certains appareils (béquilles, etc.) n'ont besoin que de piles, ainsi facilitant la maintenance du matériel

Choix du prestataire

Le prestataire choisi est Legallais, leader indépendant de la distribution de produits pour le marché du second-œuvre proposant des offres dans 9 univers métiers avec 600 fournisseur depuis plus de 130 ans. L'entreprise accompagne ses clients au quotidien permettant de fournir des solutions dans les meilleurs délais.

Le choix a été fait suite à une recherche poussée parmi les différents prestataires partenaires du Centre Madeleine Daniélou, plusieurs démarchages ont été entrepris jusqu'à sélection de Legallais.

Ce choix s'est fait sur les divers avantages que le prestataire offrait mais aussi sur la fidélité avec ce prestataire, qui est de plus 5 ans.

En effet, le prestataire propose un tarif avantageux, ainsi qu'une fiabilité donnant une relation de confiance entre le fournisseur et le client.

De plus, le matériel proposé dans son catalogue permet à notre entreprise un large choix permettant une flexibilité et répondant aux différents besoins des utilisateurs.

Réalisation du projet

La réalisation du projet se fait en quatre parties :

- Livraison et réception du matériel
- Installation du matériel
- Utilisation du logiciel SmartAir
- Test

Livraison et réception du matériel

Un devis a été réalisé auprès de Legallais pour obtenir le matériel correspondant aux besoins du projet.

Ce devis comporte les détails et le matériel qui sont en accord avec notre établissement.

Logiciel SmartAir



Adresse postale de commande:
LEGALLAIS SIREM
Tél : (01) 41 39 25 80
Fax : (01) 41 39 25 81

Adresse postale de livraison:
ASS. CENTRE PEDAGOGIQUE M DANIELOU
61 RUE DU GEN DE MIRIBEL
92508 RUEIL MALMAISON CEDEX
FRANCE

Votre copie de devis le sera envoyée:
LEGALLAIS
RUE DES HIRONDINES
92508 RUEIL
VIAO RABIER LA JOLIE

A l'attention de: [REDACTED]
Tél : (01) 41 39 25 80
Fax : (01) 41 39 25 81

DEVIS 76646547/1
Références à appeler pour tout contact avec nos services

Validité du devis:	31/12/19
No client	Date
108591	11/07/19
Nos références	
[REDACTED]	

PAGE 1 / 1

Les prix négociés sont maintenus jusqu'au passage de commande, dans le délai indiqué et sous réserve du respect des quantités précisées. En cas d'invalidité, les prix de référence seront ceux en vigueur au cours du jour de la facturation.

Code	Désignation	Qté	UV	P.U.H.T.	U.F.T.	Rt	P.U.net(1)	Mt.H.T	Délai
	Vos réf: DEVIS UPGRADE JPM								
8801A7	Lot : LR CEDRE 2019-2020 OUTILS GEST LICENCE UPGRADE UPGRADE LOGICIEL SMARTAIR 10 MIR A 30 MIR Réf fabricant: STCUP10MIR30MIR	1	PI						
	Affaire traitée par MICKAEL GOSSELIN								

(1) Prix pour les quantités indiquées
(2) Sous réserve de délai fournisseur

Code	Base H.T.	Frais facturation	Taux T.V.A.	Montants T.V.A.	Montants T.T.C.
1					

Net à payer en EURO

Réglement: CHEQUE 10 JOURS FIN DE MOIS


**CENTRE PEDAGOGIQUE
MADELEINE DANIELOU**
 61, rue du Général de Miribel
 92508 RUEIL-MALMAISON Cedex

Gestion des accès badges

Encodeur de badges



Adresse postale de commande:

LEGALLAIS SIREX
TSA 65003
14907 CAEN CEDEX 9

Coordonnées SIREX

Tél : 02.31.230.230
Fax : 02.31.930.930

Votre point de vente le plus proche:

LEGALLAIS SAS
28/32 AVENUE DES GUILLERMAIS
92000 NANTERRE

ASS. CENTRE PEDAGOGIQUE M DANIELOU
61 RUE DU GEN DE MIRIBEL
92508 RUEIL MALMAISON CEDEX
FRANCE

A l'attention de [REDACTED]
Tél : 0141392580

DEVIS 80366658/2 annule et remplace

Références à rappeler pour tout contact avec nos services

Validité du devis: 31/12/24		
No client	Date	Nos références
188591	13/03/24	[REDACTED]

Les prix négociés sont maintenus jusqu'au passage de commande, dans le délai indiqué et sous réserve du respect des quantités précisées. En cas d'invalidité, les prix de références seront ceux en vigueur au cours du jour de la facturation.

Retrouver nos CGV sur www.legallais.com

PAGE 1 / 1

Règlement obligatoire par carte bancaire ou virement pour toute commande paiement comptant à partir de 1500 € TTC

Code	Désignation	Qté	UV	P.U.H.T.	UFT	R%	P.U.net(1)	Mt.HT	Délai
	Bonjour M. LI								
	Suite à votre demande, veuillez trouver ci-dessous notre meilleure proposition								
	L'activité SMARTair® a été reprise par l'entité ASSA ABLOY								
	Vos réf: ENCODEUR DE BADGES STCED3 ASSA ABLOY								
SB01A7	LOT : LE CEDRE 2024 SMARTair® ENCODEUR DE BADGES MIFARE® DESFire® Ce n'est plus JPM qui est en charge du SMARTair®	1	PI						
S009195	Marque: ASSA ABLOY Réf fabricant: STCED3 FRAIS DE PORT ASSA ABLOY	1	PI						
	Remise contractuelle								
	Affaire traitée par ROBIN POITEVIN								

(1): Prix pour les quantités indiquées

(2): sous réserve de délai fournisseur

Code	Base H.T.	Frais facturation	Taux T.V.A.	Montants T.V.A.	Montants T.T.C.
1					

Net à payer en EURO
[REDACTED]

Règlement : VIR VIREMENT 30 JOURS FIN DE MOIS
Siret : 563 820 489 00182 TVA Intra : FR20563820489

LEGALLAIS SAS
Direction commerciale
R.C.S. Caen B563 620 489
14 200 Harouville-Saint-Clair
02 31 53 96 36

Gestion des accès badges

Matériel (lecteurs, béquilles, etc.)

Logo JPM
Société de capital de 100 000 000 € - 100 % détenue par JPM - 100 % détenue par JPM
Informations des JPM : JPM - 100 % détenue par JPM - 100 % détenue par JPM
Informations administratives : 100 % détenue par JPM - 100 % détenue par JPM - 100 % détenue par JPM



Offre : AACY1313
Date de l'offre : 12/02/2019
Dernière mise à jour : 13/02/2019
Date de validité : 31/05/2019

Destinataire : Centre Madeleine Daniélou
61 rue du Général de Miribel
92500 Rueil-Malmaison

Prix maximum garanti qui vous sera confirmé par l'installateur ou le distributeur de votre choix

Chantier : Centre Madeleine Daniélou sécurisation ext - 92500 Rueil Malmaison (AACY202580)

commentaire par défaut

N°	Référence	Produit	Qté	Prix Unitaire Net H.T.	Prix Total Net H.T.
1	STWIRELESSHUB3	Smartair Wireless - Hub de communication sans fil pro Wireless V3 Module de communication sans fil radio (fréquence : 868 MHz) avec les béquilles Smartair Pro Wireless V3 Connexion TCP/IP à Ethernet par un connecteur standard RJ45 Distance maximum de communication avec les béquilles : 30m Chaque HUB peut gérer 30 béquilles Alimentation à prévoir - paramétrable : 110/220 VAC ou 12 VCC Installation en intérieur Dimensions : 190,2*110,2*60mm	4 manque		
2	SNWK125530E10MI	CYLINDRE SMARTAIR STK WIRELESS 1/2 MIFARE 30X10 Contient un demi cylindre à bouton électronique Technologie mifare Une clé ALLEN 2 Un outil pour le montage du bouton Une notice de pose	1 Atelier		
3	SNWR2PUSSB	Smartair Wireless - Lecteur Mural Lecteur de proximité pour badges RFID Mifare ISO 14443A Pose en applique 78x49x120mm Consommation électrique max. (lecteur et carte relais) : 500mA @ 12V / 250mA @ 24V Relais NO - NC - C Prévoir une alimentation 12V/24V AC/DC	2		
4	SNZR2KUSSB	LECTEUR SMARTAIR MIFARE WIRELESS PRO AVEC CLAVIER Lecteur de proximité pour badges RFID mifare ISO 14443A + CLAVIER Pose en applique 78x49x120mm Consommation électrique max. (lecteur et carte relais) : 500mA @ 12V / 250mA @ 24V Relais NO - NC - C Prévoir une alimentation 12V/24V AC/DC	3		
5	SNZC12SL15007VI	Béquille SMARTair™ Pro Wireless Online borgne MIFARE carré 7mm poignée Vector finition inox Côté extérieur : - Béquille Vector débrayée sur plaque de 40,5x281x10 mm - Tête de lecture de proximité MIFARE avec LED Rouge/Verte - Plaque borgne - Option Extrême IP56 Côté intérieur : - Béquille Vector sur plaque de 40,5x281x21 mm - Plaque borgne Valable pour l'ensemble : - Fournis avec un carré de 7 mm pour porte de 38 à 44 mm - Ensemble en finition inox - Pour installations Pro Wireless Online (V3)	8		1- Bureau Alain-Roberto 2- Porte reserve bal 3- Porte reserve bal A n°2 4- Infirmerie 5- NMG 6- NMP 7- Salle prof vers bal C 8- Salle prof prof

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY

Gestion des accès badges

Installation du matériel

Le service informatique fait appel au service technique pour installer le matériel vers les emplacements indiqués



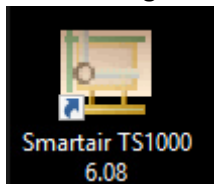
prepa prof - Infirmerie - Loge gardien	
prepas salle prof vers extension	
Portillon x2 Portail	
1- Bureau Alain- Robert 2- Porte reserve bat A 3- Porte reserve bat A n°2 4- Infirmerie 5- MMG 6- MM P 7- Salle prof vers bat C 8- Salle prepa prepas	



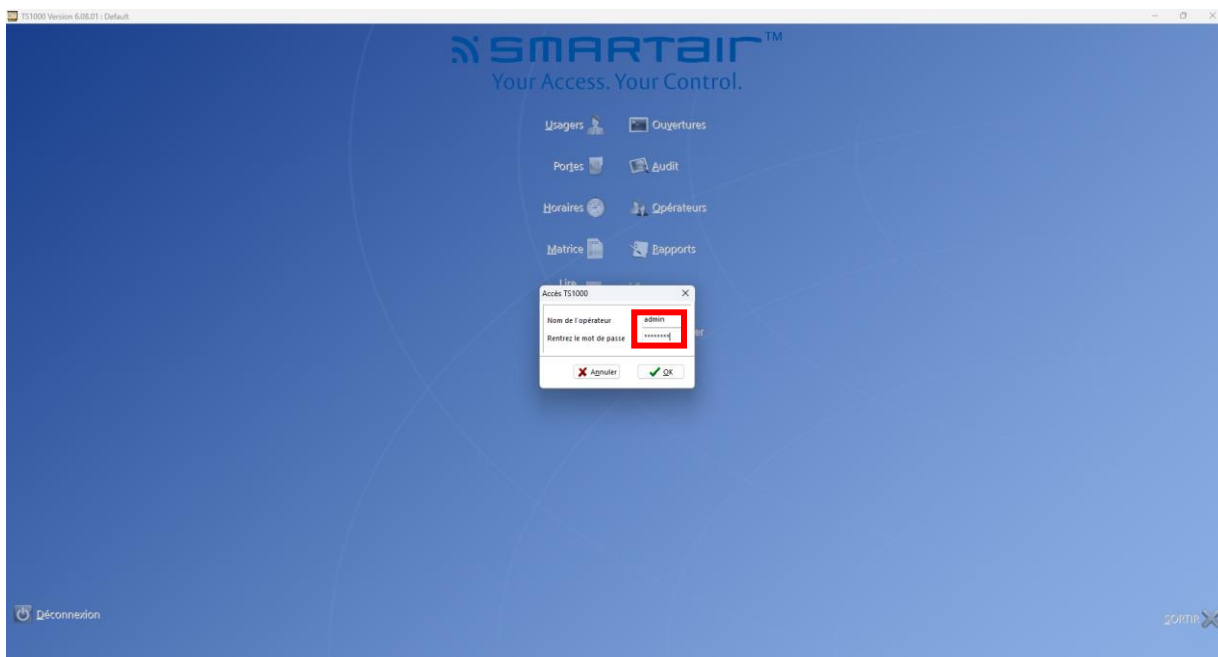
Utilisation du logiciel

Après l'installation et configuration du matériel, le service informatique peut désormais utiliser le logiciel SmartAir TS1000

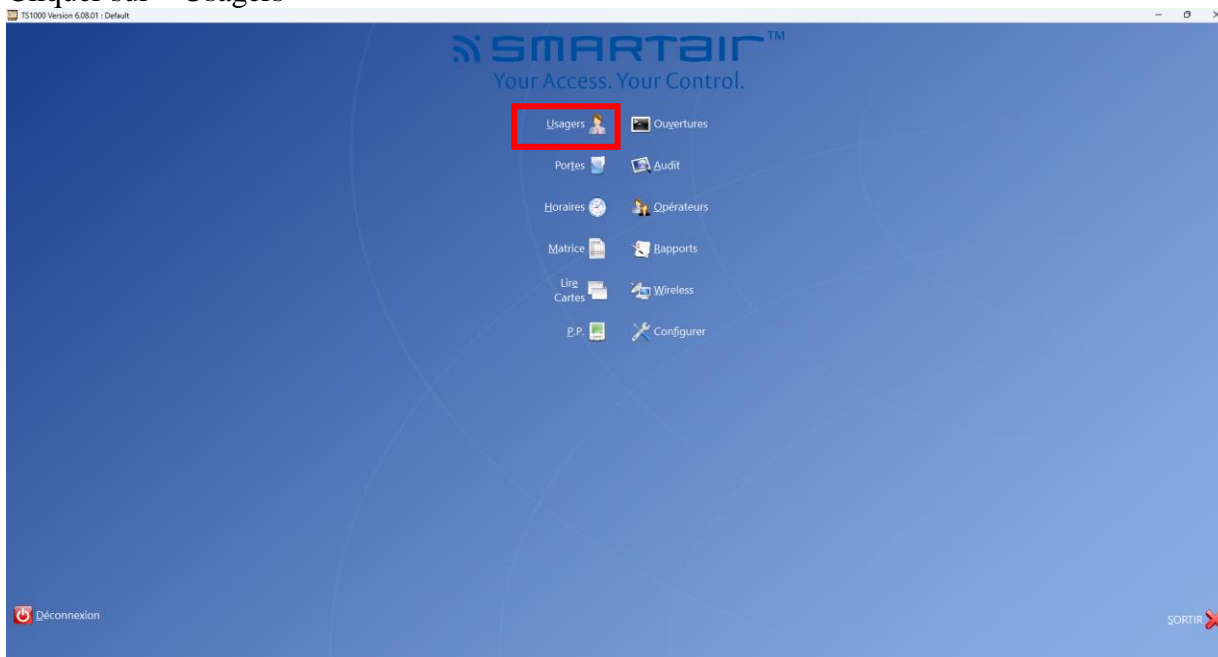
Lancer le logiciel



Se connecter avec les identifiants « admin »

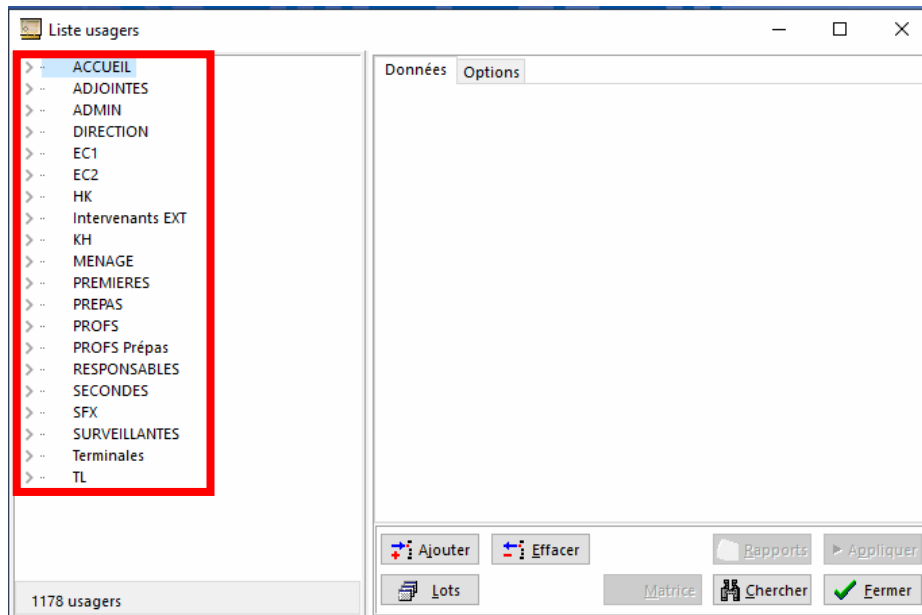


Cliquer sur « Usagers »

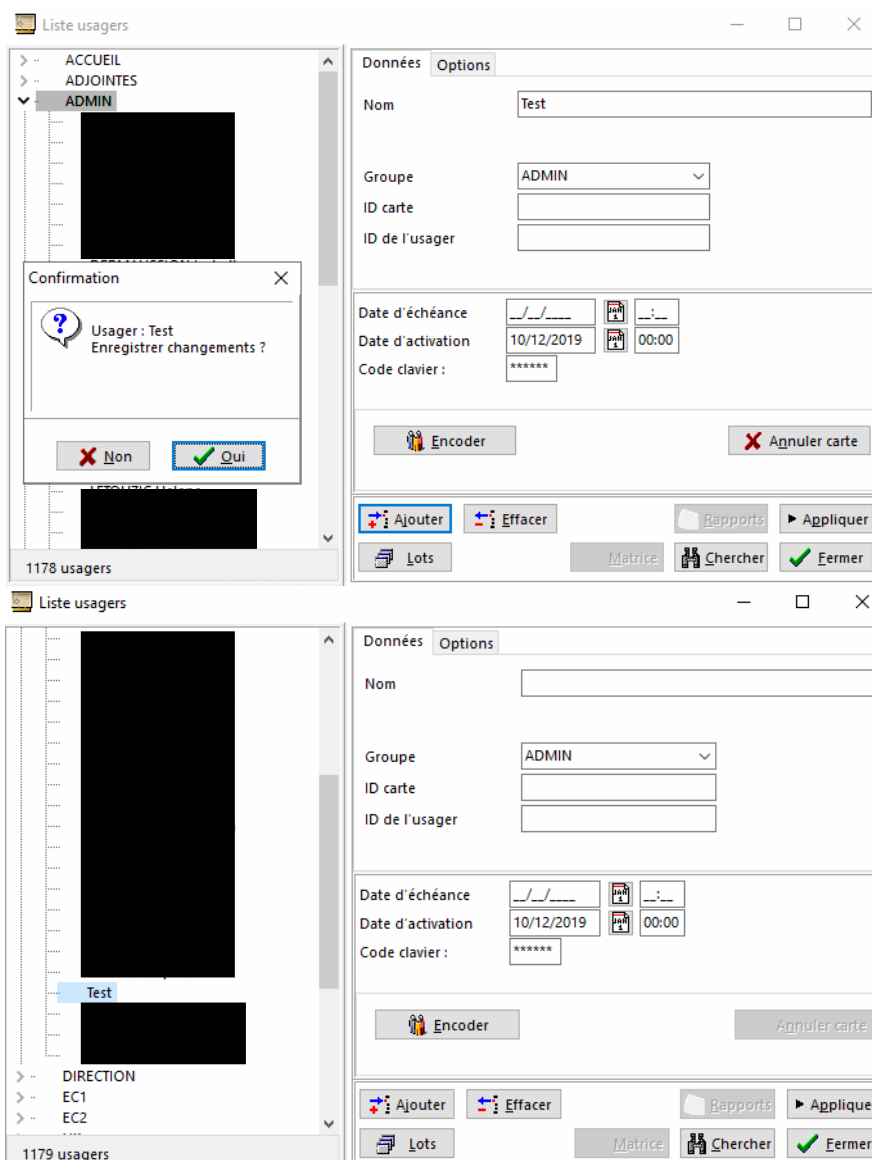


Gestion des accès badges

Sélectionner le service ou la zone



Ajouter un utilisateur



Gestion des accès badges

Suppression d'un utilisateur

Liste usagers

Confirmation

Usager : Test
Voulez-vous effacer l'utilisateur?

Données Options

Nom

Groupe

ID carte

ID de l'usager

Date d'échéance

Date d'activation

Code clavier :

1179 usagers

Attribution de la plage horaire à l'utilisateur en passant par « Matrice »

Matrice

	BAT A RDC	Bureau RC et AT	Escalier self pers	Ext sous Escalier	Reserve Porte 1	Reserve Porte 2	Informatique	Salle serveur	BAT A S01	Bureau cuisine	Entree CDI	MHI	Reserve CDI	Vestiaire H	Vestiaire F	BAT C RDC	Salle Profs	Salle profs ext	BAT C S01	WAG	MMP	BAT D RDC	Intimere	BAT P S01	Salle des profs	accès ext	LOGE	Portail	Portillon sortie 2	Portillon entrée
Test																														

Test

Choisir un utilisateur

The screenshot shows the 'Liste usagers' application. The left pane displays a list of users, with 'LI Charlie' selected. The right pane shows the details for 'LI Charlie', including fields for Nom, Groupe, ID carte, ID de l'utilisateur, Date d'échéance, Date d'activation, and Code clavier. At the bottom, there are buttons for 'Ajouter', 'Effacer', 'Matrice', 'Lots', 'Rapports', 'Chercher', 'Appliquer', and 'Fermer'. A red arrow points to the 'Matrice' button.

Sélectionner les zones dédiées

[illegible]

Gestion des accès badges

Attribuer les plages horaires d'accès

Plan de fermeture

LI Charlie

informatique

<input type="radio"/> Jamais	<input type="radio"/> l-v 8-19	<input type="radio"/> 2259-2359	<input type="radio"/> 2nd et 1er
<input type="radio"/> L-V 7H-17h	<input type="radio"/> l-v 13-14	<input type="radio"/> Sam 10 22	<input type="radio"/> lu-di 7-18
<input type="radio"/> EXTERIEUR	<input type="radio"/> 07h30-20h0	<input type="radio"/> l-v 15-20	<input type="radio"/> interim
<input type="radio"/> sam 8-18	<input type="radio"/> Ou7h3-17h3	<input type="radio"/> lv 8-10	<input type="radio"/> Pl Lugagne
<input type="radio"/> lu-di 7	<input type="radio"/> 8H3013H30	<input type="radio"/> cuisine	<input type="radio"/> Menage
<input type="radio"/> l-d 7-2245	<input type="radio"/> portilV6-7	<input type="radio"/> Premiere	<input checked="" type="radio"/> Toujours

☐ Peut laisser porte ouverte ☐ Outrepassé privacité

Test sur une béquille



Refuser l'accès

Plan de fermeture

LI Charlie

informatique

<input checked="" type="radio"/> Jamais	<input type="radio"/> l-v 8-19	<input type="radio"/> 2259-2359	<input type="radio"/> 2nd et 1er
<input type="radio"/> L-V 7H-17h	<input type="radio"/> l-v 13-14	<input type="radio"/> Sam 10 22	<input type="radio"/> lu-di 7-18
<input type="radio"/> EXTERIEUR	<input type="radio"/> 07h30-20h0	<input type="radio"/> l-v 15-20	<input type="radio"/> interim
<input type="radio"/> sam 8-18	<input type="radio"/> Ou7h3-17h3	<input type="radio"/> lv 8-10	<input type="radio"/> Pl Lugagne
<input type="radio"/> lu-di 7	<input type="radio"/> 8H3013H30	<input type="radio"/> cuisine	<input type="radio"/> Menage
<input type="radio"/> l-d 7-2245	<input type="radio"/> portilV6-7	<input type="radio"/> Premiere	<input type="radio"/> Toujours

☐ Peut laisser porte ouverte ☐ Outrepassé privacité

Gestion des accès badges

Zone dédiée supprimée

	- BAT A RDC	Bureau RG et AT	Escalier self pers	Ext sous Escalier	Reserve Porte 1	Reserve Porte 2	informatique	salle serveur	- BAT A Ssol	Bureau cuisine	Entree CDI	MMI	Reserve CDI	Vestiaire H	Vestiaire F	- BAT C RDC	Salle Profs	salle profs ext	- BAT C Ssol	MMG	MMP	- BAT D RDC	Infirmerie	- BAT P Ssol	Salle des profs	accès ext	- LOGE	Portail	Portillon sortie 2	portillon entrée
- ADMIN																														
Astier Anne Claire																														
BAZIN Valérie																														
BDG SECOURS																														
BECHADE François																														
CARTE TEST																														
DE LA CROIX Amélie																														
DE LATTRE Emeline																														
DERMAUSSION Isabelle																														
ELISABETH Beatrice																														
FERECOCQ Mathieu																														
FLEURY Loraine																														
FOSSEY Catherine																														
GAUDIN Nicolas																														
GUIBERT Joël																														
GUILLEMETTE Virginie																														
HUCAFOL Gabriela																														
KAGO Roberto																														
LEROY Elodie																														
LETOUZIC Helene																														
LI Charlie																														
MALHOMME Gwenola																														
MALLEUX Arlette																														
MASSIAS Quentin																														
ROUHIER Aude																														
RUFFIN Laurene																														

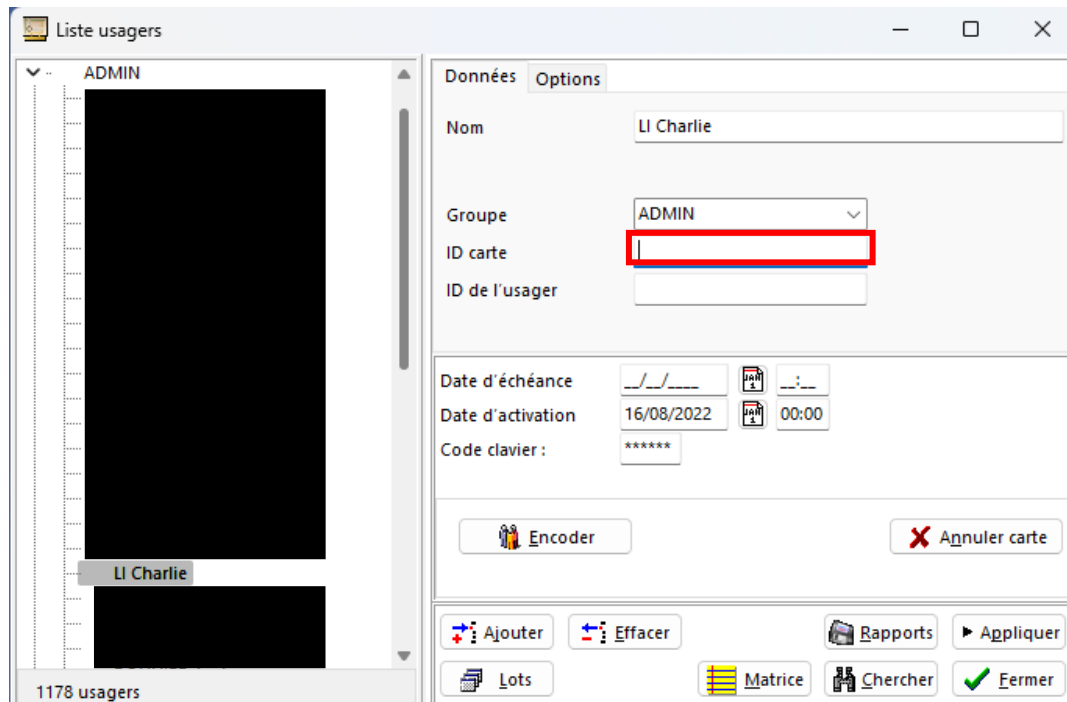
Test de l'accès refusé



Gestion des accès badges

Encodage d'un badge

Sélectionner un utilisateur, aucun badge n'est attribué

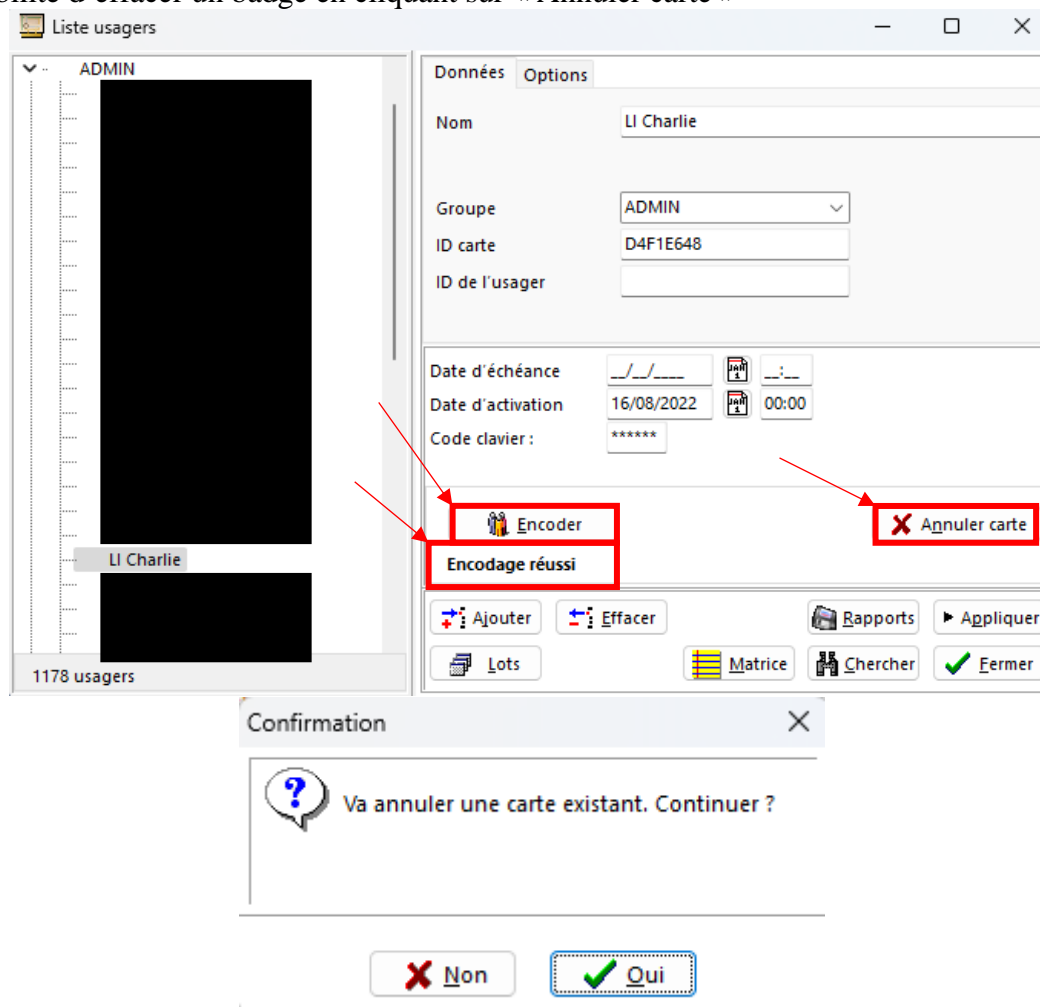


Poser le badge sur l'encodeur



Gestion des accès badges

Cliquer sur « Encoder », un message s'affiche indiquant l'encodage réussi
Possibilité d'effacer un badge en cliquant sur « Annuler carte »



Conclusion

En adoptant SmartAir, le Centre Madeleine Daniélou investit dans une solution évolutive, mobile et transparente pour sa gestion des accès et de la sécurité. Cette technologie offre une flexibilité nécessaire pour répondre aux besoins changeants de l'établissement tout en améliorant l'expérience des utilisateurs et en renforçant la confiance dans la sécurité des lieux. En résumé, SmartAir est un élément essentiel pour garantir la sûreté, la fluidité et la transparence des activités au sein du Centre Madeleine Daniélou.