I. Atelier de génération des Badges Maîtres

Cet atelier est constitué d'un PC, d'un logiciel applicatif, PRG-Ph1 et d'un lecteur encodeur de badges.

L'application de nom PRG-Ph1 ainsi que l'encodeur sont de fourniture STID. Les codes d'utilisation de l'application sont fournis par STID et ils sont attachés au PC sur lequel le logiciel sera installé. Si le PC doit être remplacé, de nouveaux codes seront nécessaires. L'encodeur se connecte en USB, il est vu par le PC comme un port COM (RS232).



Première étape, installer l'application PRG-Ph1 sur un PC.

Cette application a deux utilisations possibles :

- 1. Création de badges maîtres BCE, BCA
- 2. Création de badges utilisateur

Nous utiliserons PRG-Ph1 **uniquement** pour créer des badges maîtres BCE (Badge de Configuration Encodeur), BCA (Badge de Configuration Applicatif).

Après installation de l'application sur un PC, dès le lancement de PRG-Ph1 l'utilisateur doit saisir son niveau d'accès et son mot de passe.

Une fenêtre s'ouvre permettant de saisir ces paramètres. On n'utilisera que le mode Administrateur (utilisateur Administrateur), seul capable de générer les badges BCA et BCA. Le mot de passe Administrateur par défaut est **STidA**.



🗬 PRG-Ph1 (Administrateur)	
DITA	
Identification Electronique	
Accueil Administration Badge configuration BCA MA	D Badge BCE Programmation
Paramètres	Comptaure
- Falametres	
	Nombre de badges BCA 42
Charger Sauvegarder Sauvegarder sous	Nombre de badges BCE 3
Protégé par mot de passe	
Gestion des mots de passe	
Ancien mot de passe	ot de passe
Nouveau mot de passe Nouveau	mot de passe
Confirmer le Nouveau mot	le Nouveau
de passe Administrateur	asse Upérateur Changer
Statut du port de communication	
Activité 🏐 📖	Quitter
	Nom d'un fichier qui contiendre les
	données avant permis de générer
\backslash	les badges BCE et BCA.
	\setminus
	Pour générer les badges BCE et
	BUA, seul le mode Administrateur
	Opérateur). Les mots de passe
	peuvent être changés, par défaut le
	mot de passe Administrateur est

Changement des mots de passe

Dans l'onglet Administration vous avez accès aux zones de changement de mots de passe.

Vous pouvez changer le mot de passe Administrateur. Pour changer un mot de passe, l'ancien doit être fourni.

La saisie des mots de passe est invisible par défaut, chaque caractère tapé étant remplacé par des ?.

Gestion des m	ots de passe		
Ancien mot de passe Administrateur	?????????????	Ancien mot de passe Opérateur	Voir
Nouveau mot de passe Administrateur	???????????	Nouveau mot de passe Opérateur	
Confirmer le Nouveau mot de passe Administrateur	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	Confirmer le Nouveau mot de passe Opérateur	Changer

Avant de commencer, il faut configurer le port série qui permet de communiquer avec l'encodeur de badges BCA BCE.

🗬 PRG-Ph1	l (Administrateur)						×
OS					1		
Identification	Electronique						
Accueil	Administration Bade	je configuration BC	A MAD	Badge BCE	Programmation		
ſ	Paramètres		1	- Compteu	rs		
	Fichier de paramètres					12	
	D:\documents\Test.spa			Nombre de	e badges BCA	42	
	Charger Sauvegar	ter Sauvenarder s	sous			-	
				Nombre de	e badges BCE	3	
	Protege par mot	te passe					
Ī							
	Gestion des mot	s de passe					
	Ancien mot de passe		Ancien mot d	e passe		Vair	
	Nouveau mot de passe		Nouveau mol	: de passe			
	Confirmer le Nouveau mot		Confirmer le N	louveau Deáctour		Chapter	
			mot de passe			Changer	
Statut du	port de communication						
Activité						Quitter	
	Ĺ					_	
		Configurat	ion			×I	
		 ⊂Paramètri	es			-	
				0M3	Ţ		
		Port	1	omo			
		Vitesse	/ [9	500	-		
		Bits de	/ 8		-		
Choisir le por	t correspondant à	données					
celui détecté	lors de la	Bits de st	op [4		<u> </u>		
connexion du	lecteur enrôleur.	Parité	N	one	-		
Note: un drive	er pour l'enroieur hargé les	Contrôlo d	. e N	one	-		
coordonnées	du driver sont	Controle a	e nux j ···				
contenues dan	ns la boîte de			or 1		1	
l'enrôleur. A part le port	COM les autres			UK	Annuler		
paramètres de	bivent être saisis						
comme sur ce	ette image (2 stops						
bits)							

Préliminaire:



Création du badge BCE

Un badge BCE contient 32 clés, qui peuvent être générées automatiquement de manière aléatoire.

Création	n du badge de confi	guration d'e	ncodeur			Générer des clés	s aléatoires
lés lues	dans le badge	Lire clés		Clés à	écrire	Tester la validite	é des clés
Index	Valeur clé (hex)			Index	Valeur	clé (hex)	
)				0	EE D5 B	A 78 C3 14	
1	1			1	F7 17 1B	FC 3C 4D	
2				2	22 D9 A9	16 08 CF	
}				3	BB 97 E1	BD EA 35	_
1			Destruction	4	B8 F0 36	4A D3 21	
5			Copier vers »	5	60 37 B1	95 CE AA	_
6	1			6	2D 75 46	5D C6 8F	
7				7	12 9E 1F	2E 38 64	
3				8	FB B0 CI	8 DO 82 OB	
3			/	9	90 4A 72	70 68 A1	
10			/	10	8A A7 52	E8 6A EF	
11		-	Effacer Effacer	11	E7 E8 90	64 A4 62	
)			Effacer Effacer	2 10 11	8A A7 52 E7 E8 90	E8 6A EF 64 A4 62	

	Dernières clés					
PRG-Ph1 (Administration PRG-Ph1 (Administration Identification Electronique Accretit Administration	teur) tration Badge config	nutation BCA MAD	Badge BCE	Program	mation	
Création du b Clés lues dans l	oadge de configurati e badge Lireclé	ion d'encodeur	Clés à	écrire	Générer des clés Tester la validité	aléatoires des clés
Index V 0 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11	aleur clé (hex)	Copier vers »	Index 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31	Valeur 24 9F AE 34 F0 3D 97 FC 5E AB 8D 6D 9B 0E 30 B8 59 42 36 C4 34 29 DA ED 9F 14 93 FF FF FF A0 A1 A2 B0 B1 B2	clé (hex) 60 B3 71 6B 75 82 29 09 9B 0 1E EB DE 52 90 ED D1 0C 0B 4F 3F D9 0 DF 99 0C 20 3F 59 FF FF FF 2 A3 A4 A5 2 B3 B4 B5	
Statut du port de commun Activité	nication	0%		Pro	grammer BCE	Quitter
ATTENTION! Dans tous les cas La clé 29 soit FH La clé 30 soit A(La clé 31 soit B(s, il est obligatoire FFFFFFFFFFFFFFF (0A1A2A3A4A5 (0B1B2B3B4B5 (c	e que: clé de transport) clé publique de le lé publique d'écrit	cture) cure)			
Quand les clés o bouton pour pro	ont été choisies, il ogrammer le badge	suffit de cliquer s e BCE.	sur ce –]		
	Ici s'affiche u programmé, e	n message en roug en vert quand il a c	ge quand le été progran	e badge 1 nmé.	n'a pas été	

Création du badge BCA PRG-Ph1 (Administrateur)	Les clés utilisées ici doivent être prises dans la liste des clés stockées dans le badge BCE, le plus simple est de faire un copier/coller des clés à partir de l'onglet Badge BCE
Accueil Administration Badge configuration BCA MAD	Badge BCE Programmation
Type, format et emplacement des données Détection Code privé Code privé sinon UID CN® de série unique	(UID) Sécurité Clé Entreprise D9 B7 F0 4F B0 4A I Masquée Nombre de clés utilisateur
Format des données Standard Personnalisé © Wiegand 3i (Hexa 24bits) © Wiegand 3c (Hexa 40bits) © Décimal © Iso2 2h (Décimal 32bits) © Wiegand 3L (Hexa 32bits) © Hexadécima © Iso2 2b (Décimal 40bits) © Wiegand 3L (Hexa 40bits) © Hexadécima © Wiegand 3c (Hexa 32bits) © Personnalisé Nombre d'octet(s) © Wiegand 3c (Hexa 32bits) © Personnalisé Nombre d'octet(s) © Wiegand 3c (Hexa 32bits) © Personnalisé Nombre d'octet(s) © Sens de lecture inversé Sens décriture inversé Sens décriture inversé	al Clé utilisateur de lecture Clé actuelle Clé actuelle Changer de clé EE D5 BA 78 C3 14 Clé dificateur diferitment
Emplacement des données dans la carte Badge de configurati C Automatique Personnalisé C Déjà configurée Vierge (FFFFFFF C Vierge (A0A1A2A	on Déjà en mode deux clés utilisateur Clé actuelle Changer de clé FFFF) F7 17 1B FC 3C 4D (3A4A5) F A
RG-Ph1 (Administrateur) STID ifcolon Electronique cueil Administration Badge configuration BCA MAD Badge BCE Pro Création du badge de configuration d'encodeur	granmation Générer des clés aléatoires
Clés lues dans le badge Lireclés Clés à écrir	e Tester la validité des clés
Index Valeur clé (hex) Index 0 0 EE 1 7 2 3 3 BE 4 6 1	Valeur clé (hex) E D5 BA 78 C3 14 '17 1B FC 3C 4D D9 A9 16 08 CF 3 97 E1 BD EA 35 16 036 4A D3 21
Copier vers > 5 60 6 20 6 7 12 8 FE 9 9 90 9 90 9 90 9 90 9 90 9 90 9 90 9 90 9 90 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 </td <td>37 B1 95 CE AA 75 46 5D C6 8F 9E 1F 2E 38 64 3 B0 CB D0 82 0B 4A 72 70 68 A1 47 25 06 6A EE</td>	37 B1 95 CE AA 75 46 5D C6 8F 9E 1F 2E 38 64 3 B0 CB D0 82 0B 4A 72 70 68 A1 47 25 06 6A EE
10 8A 11 Effacer Effacer 11 E7	7 E8 90 64 A4 62
tatut du port de communication	Programmer BCE Quitter
Il est recommandé d'utiliser une Clé Entreprise , ce c ne puisse reconfigurer les lecteurs d'un site donné. ATTENTION! Cette même clé doit être réutilisée pour tous les BCA oubliée, il faudrait renyoyer les lecteurs en USINE	qui empêchera qu'un BCA produit ailleurs

Si les lecteurs applicatifs doivent utiliser la MAD, l'écran de MAD doit être renseigné.

N°	secteur	mén	noire -	_	V	Person	nnalisa	ation d	es clés d	le la N	IAD -	-		-		D pers	onnalisé
• 1	er secteu	ır libre	(avec M	AD)	C	é A de	lecture	MAD	-						Fur clu:	nction ster code	51
C F	orcé ave	Clé actuelle A0 A1 A2 A3 A4 A5						Cle actuelle A				Ap	olication	BC			
C F	orcé san	s MAD	Clé B d'écriture MAD									500					
N° s	ecteur	1	2			, Duc	Clé actue	elle	80 B1 E	92 B3 B4	B5	FB			1		C. Orig
		K	-				Change	r de clé							E	ffaceme	nt secteu
ect	eurs M/	AD1 e	t MAD	2				_					$ \rightarrow $	<u> </u>			
Ī	- MAD1 -	S1	52	53	S4	185	S6	57		MAD2 crc/inf	S17	S18	319	1520	S21	S22	S23
	XX XX			100	101	100	100	10.		XX XX				1			
	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15		S24	S25	S26	S27	\$28	\$29	S30	S31
	-	-	-	-		_	-	-		S32	S33	\$34	S35	S36	\$37	S38	S39
				Scar	n MAD:	ξ.				1					.1.2		
				Scar	n MAD	3				S32	S33	S34	S35	S36	537	S38	S39

Les clés d'accès à la MAD peuvent être prises dans la liste des clés stockées dans le badge BCE ou bien peuvent être choisies librement. Si un autre applicatif, utilisant des lecteurs non STID doit se servir de la MAD, on devra lui **communiquer les clés d'accès** (au moins lecture) à la MAD.

Création du BCA pour programmer les lecteurs de l'applicatif Contrôle d'Accès

ification Electronique		
eneil Administration Badge configuration Bo ype, format et emplacement des données	C A MAD Badge	BCE Programmation Sécurité
Détection	l° de série unique (UID)	Clé Entreprise D9 B7 F0 4F B0 4A 👖 🗖 Masqué
format des données	- Personnalisé	Nombre de clés utilisateur C Une clé (RW) C Deux clés (R & W)
Wiegand 3i (Hexa 24bits) Wiegand 3c (Hexa 40bits) Iso2 2h (Décimal 32bits) Wiegand 3L (Hexa 32bits) So2 2b (Décimal 40bits) Wiegand 3L (Hexa 40bits) Wiegand 3C (Hexa 32bits) Personnalisé	C Décimal Rexadécimal Nombre d'octet(s) 6	Clé utilisateur de lecture Clé actuelle EE D5 BA 78 C3 14
Position dans Sens de lecture inversé		EA
Emplacement des données dans la carte	lge de configuration Déjà configurée Vierge (FFFFFFFFFFFFF) Vierge (A0A1A2A3A4A5)	Clé actuelle Changer de clé
stivité	0%	Programmer BCA Quitter
Cocher l'un des formats de données p lecteur, ISO (Data/Clock) ou Wiegar Personnalisé.	pour le — nd ou	
Cocher l'un des formats de données p lecteur, ISO (Data/Clock) ou Wiegar Personnalisé. Une clé privée entreprise, choisie libr des clés du badge BCE, évite que les applicatifs puissent être reprogramme BCA qui serait fabriqué ailleurs.	rement hors lecteurs és par un	
Cocher l'un des formats de données p lecteur, ISO (Data/Clock) ou Wiegar Personnalisé. Une clé privée entreprise, choisie libit des clés du badge BCE, évite que les applicatifs puissent être reprogramme BCA qui serait fabriqué ailleurs. Quand tous les paramètres ont été che de cliquer sur ce bouton pour program badge BCA.	pour le nd ou rement hors lecteurs és par un oisis, il suffit nmer le	

Le Badge BCA sert à programmer tous les lecteurs Applicatifs. Il doit être présenté à chaque lecteur pour que celui-ci soit informé des clés à utiliser pour lire les badges ainsi que de la manière dont le badge doit être lu (MAD ou secteur fixe) et aussi quel interface utiliser pour communiquer (Data/Clock ou Wiegand).

Pour changer de clés applicatives (contrôle d'accès par exemple) sur un site il faut:

- 1. Créer un nouveau badge BCA contenant la nouvelle clé à utiliser.
- 2. Reprogrammer tous les lecteurs applicatifs avec ce nouveau badge BCA (le présenter à tous les lecteurs).
- 3. Reprogrammer tous les badges des utilisateurs en indiquant à l'encodeur, le nouvel index de clé à utiliser.

Production des badges des Utilisateurs:

Les badges des utilisateurs sont encodés, lors de la phase de personnalisation des badges (impression du badge par l'imprimante de personnalisation).

Pour que l'imprimante puisse encoder les badges des utilisateurs, il faut programmer l'encodeur qui lui est intégré avec le badge BCE.



Programmation de l'encodeur de l'imprimante

- 1. Mettre le badge BCE dans le magasin de l'imprimante.
- 2. Lancer le logiciel de chargement enc_stidtest.EXE

1- Sélectionner le port COM auquel est relié l'encodeur de l'imprimante	2- Sélectionner l'imprimante
Test encodeur STID MIFARE	
Port série : COM1 Chaîne DCB 9600,n,8,2 Imprimante : DTC	550 Card Printer (Copie 1)
Initialisation	
Tests de configuration	an cours :
Chargement BCE Configuration non cha	rgée -
	Dump de la carte
Chargement Contiguration Lecture badge	
17 12:35:13 - TX:80C0018100 [5] 177 12:35:21 - TX:80C00000 [5] 177 12:35:21 - TX:80C00000 [5] 177 12:35:22 - FX:61EB [2] 177 12:35:31 - FX:61EB [2] 177 12:35:31 - FX:60E0 [2] 177 12:35:31 - FX:60E0 [2] 177 12:35:31 - FX:60E0 [2] 177 12:35:34 - FX:80010000000 [5] 177 12:35:34 - TX:80010000000 [5] 177 12:35:34 - TX:800100000000 [5] 177 12:35:34 - TX:800100000000 [5] 177 12:35:34 - TX:800100000000 [5] 177 12:35:36 - Extended error 61FF 177 12:35:36 - FX:9000 [2] 177 12:35:37:12 - Command successful. 177 12:37:12 - Command successful. 17 12:37:12 - Command successful.	ecter le BCE
Chargement BCE Placer le badge BCE devant le lecteur puis appuyez sur OK OK Annuler Ce me correct	ent BCE
répéte	r l'opération 5

Une fois le BCE injecté dans l'encodeur de l'imprimante, celle-ci est prête à encoder les badges.

Création d'un format d'impression

Utiliser l'utilitaire SE_FMTEDIT.EXE



Paramétrage des données Mifare [.\ENC_STID.CFG]	
Ajouter une donnée 🧧 Verrouillage- Déverrouillage 🔟 Quitter	
Paramètres généraux 🛃 IDPUBLIC 🛃 CTRLACCES 🛃 RESTAU1A 🛃 RESTAU1B	
Villisation de la MAD	
Mode d'utilisation : Index de clé (BCE) Clé en clair	
Clé A de la MAD	
Index 6	
Nombre d'essais de chargement :	
Nombre d'essais de programmation :	
\mathbf{X}	
Préciser ici les clés à utiliser	
pour accéder à la MAD	
	_
Enregistrer	
	1







Paramétrage des données Mifare [.\ENC_STID.CFG]	
Ajouter une donnée [Verrouillage- Déverrouillage 🕕 Quitter	
Paramètres généraux E IDPUBLIC CTRLACCES E RES	aula 📒 restaulb
Nom de la donnée : RESTAUIB 4 Code badge à écr	re : Aucun
Choix du numéro du secteur Donnée à écrire Automatique avec la MAD Origine de la donnée	
IAD : C Numéro de série	
Code Application : BC Nom du champ : Li	pelle6 🗾
Code Fonction 53 C Numéro initial Numéro initial	Valeur lue actuelle ;
Gestion des dés Mode d'utilisation :	a donnée
Type de la donnee : Opar index Opar valeur Nombre d'octets à écrire :	
Clé A	
Index 4	Format des données à
Clé B Caractère de remplissage :	programmer
Index 5 Nombre de caracteres hors p Préfixe : 5	uffixe
	Champ de la base à
Enregistrer	programmer
	Quatrième application à
	AID Application
	Secteur préférentiel
	Index des clés à utiliser

Création du badge

Nom: DUPON Prénom: ALBERT Date de naissance: 01/01/2000 Société: 43 · DCNS Type de Badge: Milare ID Public: CD00000021 Nom/Prénom: DUPONT Albert Commentaire: Profil Tarifaire Resto: 01012000 43 · DCNS Commentaire: Changer Supprimer Oréé le : Agent créateur: ADMINISTRATEUR Validté Valide: Validté Valide: Validté Ul : Validté Valide: Profil de base: Aucun(e) (0) Badge Passe Partout: Classe du badge: Badge Visiteur Gestion spécifique: Badge Milare 430000000021 Code 3 Code 3 Code 4 Code 4		5 3ma 12 3 4	Affichage Photo	HAPD
Nom: DUPON Prénom: ALBERT Date de naissance: 01/01/2000 Société: 13 - DCNS Type de Badge: Milare ID Public: [CD0000021 Nom/Prénom: DUPONT Albert Albert Profil Taitiaire Resto: [01012000 43 - DCNS Commentaire: Image: Agent créateur: ADMINISTRATEUR Validié Validié Validié Validié Validié Validié Validié Information(s) complémentaires Digicodes-badge Image: Antiretour: Badge Visiteur Badge Passe-Partout: Classe du badge: Badge Milare 43000000021 Badge Milare 43000000021 Badge HID Badge HID Badge HID Image:				
Prénom: ALBERT Date de naissance: 01/01/2000 Société: [43 · DCNS Type de Badge: Miñare ID Public: [CD00000021 Nom/Prénom: [DUPONT ALBERT Profil Tariaire Resto: 01012000 43 · DCNS TARICI Commentaire:	N	m: DUPONT		
Date de naissance : 01/01/2000 Société : 43 · DCNS Type de Badge : Miñare ID Public : CD00000021 Nom/Prénom : DUPONT ALBERT Profil Tarifaire Resto : 010102000 43 · DCNS Commentaire : Supprimer Agent créateur : ADMINISTRATEUR validé Validé : Validé : Validé : Validé : Validé : Date de naissance : Information(s) complémentaires : Digicodes-badge : Antiretour : Badge HiD Badge Miñare : Agoutoune : Badge Miñare : Goade 3 Code 4	Prén	om : ALBERT		
Société : 43 · DCNS Type de Badge : Miřare ID Public : [CD00000021 Nom/Prénom : [DUPONT ALBERT Profil Tarifaire Resto : [01012000 43 · DCNS TARIK1 Commentaire :	Date de naissan	ce : 01/01/2000		ALL NO
Type de Badge : Mirare ID Public : [CD00000021] Nom/Prénom : [DUPONT ALBERT Profil T arifaire Resto : [OT012000 43 - DCNS TARIC1 Commentaire :	Socié	ité : 43 - DCNS		I MIL D
ID Public : CD00000021 Nom/Prénom : DUPONT Algent créateur : ADMINISTRATEUR Agent créateur : ADMINISTRATEUR Validié Value Radge Passe-Partout : Badge Visiteur : Badge HID Badge Milane Badge Milane Code 3 Code 4	Type de Bad	ge : Mifare	<u></u>	and the second second
Nom/Prénom: DUPDNT ALBERT Profil Taritaire Resto: 01012000 43 - DCNS TARIE1 Commentaire: Supprimer Agent créateur: ADMINISTRATEUR créé le : 17/03/2008 Validié Validié du : 17/03/2008 au 17/08/2009 Validié Validié du : 17/03/2008 au 17/08/2009 Validié Validié Image: Ima	ID Pub	lic : CD00000021		1.1
Profil Tarifaire Resto : [01012000 43 - DCNS TARIE1 Commentaire : Agent créateur : ADMINISTRATEUR Validité Validité Validité Valide : Valide : Valide : Valide : Valide : Validité Validité Validité Valide : Valide : Valide : Valide : Valide : Validité Validité Valide : Valide : Valide : Valide : Valide : Valide : Validité Validité Validité Valide : Valide : Valide : Valide : Valide : Valide : Validité Validité Validité Valide : Valide : Valid	Nom/Prén	om : DUPONT)	ALBERT	
Commentaire :	Profil Tarifaire Re:	sto : 01012000 43 - DCNS	TARIEI	And the second second
Agent créateur : ADMINISTRATEUR créé le : 17/03/2008 Validité Valide : Uaide : Uai	Commenta	ire :		<u>C</u> hanger
Agent créateur : ADMINISTRATEUR créé le : 17/03/2008 Validé Valide : Valide : Vali				Supprimer
Profil de base : Aucun(e) (0) Badge Passe-Partout : Classe du badge : O Anti-retour : Gestion spécifique : Aucune Code badge : Badge HID Badge HID Badge Mifare 43000000021 Code 3 Code 4	tributs Habilitations h Attributs	nformation(s) complémentaire	es Digicodes-badge	
Badge Passe-Partout : Classe du badge : 0 Anti-retour : Badge Visiteur Gestion spécifique : Image: Classe du badge : Code badge : Badge HID Badge Mifare 43000000021 Code 3 Code 4	Profil de base : Auc	un(e) (0)		리니
Anti-retour : Badge Visiteur C Gestion spécifique : Aucune C Liste noire C Liste rouge Code badge : Badge HID Badge Mifare 43000000021 Code 3 Code 3 Code 4 C	Badge Passe-Partout :	Classe	du badge : 0	
Gestion spécifique : Aucune Liste noire Liste rouge Code badge : Badge HID Badge Mifare 43000000021 Code 3 Code 4 Code 4	Anti-retour :	☐ Badge	Visiteur 🗖	
Code badge : Badge HID Badge Mifare 43000000021 Code 3 Code 4 Cod	Gestion spécifique :	Aucune C	Liste noire C Liste rouge	ř.
Badge HID Badge Mifare 43000000021 Code 3 Code 4	Code badge :		-	
Badge Mitare [430000000021 Code 3 Code 4 Co		Badge HID		
Code 4		Badge Mitare	43000000021	_
		Lode 3		
		Fode 4		
		Code 4		
		Code 4	1	

Cliquer ici pour imprimer le badge

🍰 Pe	ersonnalisation de	es badges	_ 🗆 🗵		
	Nom	Prénom	Fond de carte		
0	DUPONT	ALBERT 👞			
\square					
/					
				1	
Badg	e sans format d	impression			
Double-cliquer pour changer le format					

éfinition du fond de carte	X
Nom:	1000
DUPONT	
Prénom :	ALBERT
ALBERT	DUPONT
Format de carte :	
Employés (Employes.dfc)	V OK X Cancel

Le local où sont fabriqués les badges doit être Sécurisé.

