

DEFORMATER UN BADGE MIFFARE

Le dé formatage entraine la remise à l'état vierge du badge selon le mode de formatage utilisé initialement. <u>SUIVRE LES ETAPES SUIVANTES:</u>

1- Lancer « MDS Edit »

MDSedit! v6.13.00-1302 (133) STÉPHANEMENARD(Stéphane MENARD) Win XP	
© сомз:	
© COM1:	
Auto s	tart V Work

Dans le cas où le mode Auto Start est coché, le logiciel « **MDS Edit** » démarrera la communication avec le terminal TML6 automatiquement.

R MDSedit! v6.13.00-1302 (133) [TML6 Full] ST	ÉPHANEMENARD(S	téphane MENAR 🕒	
	Dump	<u>Full</u>	Setup
LICENSE #000449	License e:	xpires 12-JAN-16	
Symotronic intern sans MAD Intern 75, rue Francis de Pressensé FR-69100 Villeurbanne			
J Symotronic intern sans MAD	000449	M-Protocol R01.1	0.00-6439 (133)

Setup

2- A cette étape il est possible de contrôler la présence de licences de formatage dans le terminal TML6.

En cliquant sur le bouton « Set	up »
Settings	×
General Advanced Text Access Test I/O Language Français	
Currency decimals 2 License]
Automatic close tag	
Start on TML6 Full	
Format credits Request Realize Accounts]
OK Annuler	

, on rentre dans le mode réglages,



		Acc	counts	
I	En cliquant sur l	e bouton	, ur	n tableau présente l'état des compteurs de licence :
ľ	Format credit ac	counts	×	
	Config no	Format credit	Status	
	000449	1815	active	
	000680	<none></none>		
	000771	<none></none>		
			Done	
L				

Le compteur représente les licences en unité, soit 10 unités pour une licence standard, 15 unités pour une licence DESFIRE.

3- Pour dé formater un badge, Présenter le sur le terminal TML6



4- Puis cliquer sur le champ « Formaté » :





Γ	Formaté	05.09.12	21+0 blocs			Identifica	teur non unique (NUID)	E3ABDEEE (11263726)
	En-tete	badge						
	Fonctio	on	Attributs		Code pays	Revendeur	Nº Utilisateur	
	Applic	ation 🖣	-	•	33	4	3775	

Un nouvel écran apparait :

	·	_
ISO compliance	ISO 14443-A L3	_
Tag type	10 Mifare Classic	
Tag size	1 KB	
Format info		
Technology	MIF/Plus SL1	
Formatter config	449	
Order number	0	
Format	Invalid MAD	
5 sectors	11, 12, 13, 14, 15	
ISO L3A properties		
ATQ	00 04	
SAK	08	
Card IC	MIFARE CLASSIC	

5- Modifier le réglage du combo en face du bouton

Régler sur « To Virgin » si possible (remet le badge dans l'état d'origine)



Unformat

Cliquer sur le bouton « Unformat » :

6- Le badge va être dé formaté, et un message présenté :

Déformatage	×
i	Badge déformaté
	Retirer le badge
	Cancel



7- Retirer le badge, un nouveau message vous propose de dé formater d'autres badges :

Déformatage	X
i	Introduire badge suivant
N	!!! ATTENTION !!!
	Le contenu de la partition U-KEY sera définitivement perdue
	Cancel

8- Introduire le nouveau badge, sinon cliquer sur « Cancel »

pour annuler.

Cancel

9- Une fois les badges dé formaté, il est possible de retourner dans « Setup », pour contrôler l'état des licences :

counts	X
Format credit	Status
1825	active
<none></none>	1
<none></none>]
Jan 1997	Done
	Format credit 1825 <none> <none></none></none>

10 unités créditées pour un badge dé formaté.





Exemple :

Dé formatage en « Full Erase » :

Badge avant dé formatage

Dump for tag E3ABCFFE (ATQ 0004h SAK 08h: 1KB MIFARE CLASSIC)

Sector 00	code B	(B0B5)	[MAD1]			
Sector 01	code A	(FFFF)	<free></free>			
Sector 02	code B	(BOB5)	<free></free>			
Sector 03	code B	(BOB5)	<free></free>			
Sector 04	code B	(B0B5)	<free></free>			
Sector 05	code B	(B0B5)	<free></free>			
Sector 06	code B	(B0B5)	<free></free>			
Sector 07	code B	(B0B5)	<free></free>			
Sector 08	code B	(B0B5)	<free></free>			
Sector 09	code B	(B0B5)	<free></free>			
Sector 10	code B	(B0B5)	<free></free>			
Sector 11	code B	(B0B5)	<free></free>			
Sector 12	code B	(U-KEY)	[3809]	MICROTRONIC	main	partition
Sector 13	code B	(U-KEY)	[3809]	MICROTRONIC	main	partition
Sector 14	code B	(U-KEY)	[3809]	MICROTRONIC	main	partition
Sector 15	code B	(U-KEY)	[3809]	MICROTRONIC	main	partition

MAD1 CRC OK, MIC standard

Badge après dé formatage : Dump for tag E3ABCFFE (ATQ 0004h SAK 08h: 1KB MIFARE CLASSIC)

Sector	00	code	в	(B0B5)	[MAD1]
Sector	01	code	в	(BOB5)	<free></free>
Sector	02	code	в	(B0B5)	<free></free>
Sector	03	code	в	(B0B5)	<free></free>
Sector	04	code	в	(B0B5)	<free></free>
Sector	05	code	в	(B0B5)	<free></free>
Sector	06	code	в	(B0B5)	<free></free>
Sector	07	code	в	(B0B5)	<free></free>
Sector	08	code	в	(B0B5)	<free></free>
Sector	09	code	в	(B0B5)	<free></free>
Sector	10	code	в	(B0B5)	<free></free>
Sector	11	code	в	(B0B5)	<free></free>
Sector	12	code	в	(BOB5)	<free></free>
Sector	13	code	в	(BOB5)	<free></free>
Sector	14	code	в	(BOB5)	<free></free>
Sector	15	code	в	(BOB5)	<free></free>

MAD1 CRC OK, MIC standard





Dé formatage en « To virgin » :

Badge avant dé formatage

Dump for tag E3ABDEEE (ATQ 0004h SAK 08h: 1KB MIFARE CLASSIC)

Description: test

Sector	00	code	А	(FFFF)	[MAD1]
Sector	01	code	А	(FFFF)	[]
Sector	02	code	А	(FFFF)	[]
Sector	03	code	А	(FFFF)	[]
Sector	04	code	А	(FFFF)	[]
Sector	05	code	А	(FFFF)	[]
Sector	06	code	А	(FFFF)	[]
Sector	07	code	А	(FFFF)	[]
Sector	08	code	А	(FFFF)	[]
Sector	09	code	А	(FFFF)	[]
Sector	10	code	А	(FFFF)	[]
Sector	11	code	В	(U-KEY)	[]
Sector	12	code	В	(U-KEY)	[]
Sector	13	code	В	(U-KEY)	[]
Sector	14	code	В	(U-KEY)	[]
Sector	15	code	В	(U-KEY)	[]

MAD1 not present

Badge après dé formatage: Dump for tag E3ABDEEE (ATQ 0004h SAK 08h: 1KB MIFARE CLASSIC)

Description: test deformate

Sector	00	code	А	(FFFF)	[MAD1]
Sector	01	code	А	(FFFF)	[]
Sector	02	code	А	(FFFF)	[]
Sector	03	code	А	(FFFF)	[]
Sector	04	code	А	(FFFF)	[]
Sector	05	code	Α	(FFFF)	[]
Sector	06	code	А	(FFFF)	[]
Sector	07	code	А	(FFFF)	[]
Sector	08	code	А	(FFFF)	[]
Sector	09	code	А	(FFFF)	[]
Sector	10	code	А	(FFFF)	[]
Sector	11	code	А	(FFFF)	[]
Sector	12	code	А	(FFFF)	[]
Sector	13	code	А	(FFFF)	[]
Sector	14	code	А	(FFFF)	[]
Sector	15	code	А	(FFFF)	[]

MAD1 not present