

DEFORMATER UN BADGE MIFFARE

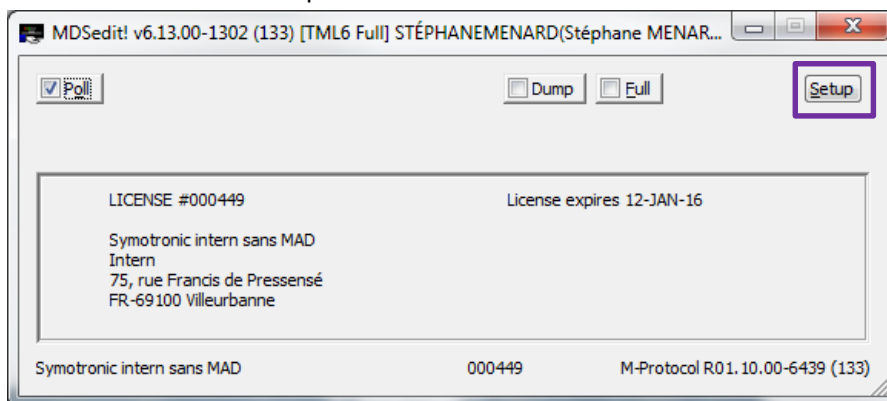
Le dé formatage entraine la remise à l'état vierge du badge selon le mode de formatage utilisé initialement.

SUIVRE LES ETAPES SUIVANTES:

- 1- Lancer « **MDS Edit** »



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

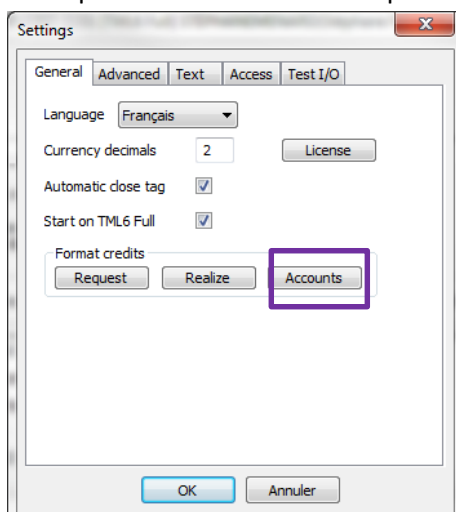


- 2- A cette étape il est possible de contrôler la présence de licences de formatage dans le terminal TML6.

En cliquant sur le bouton « Setup »

Setup

, on rentre dans le mode réglages,



Accounts

En cliquant sur le bouton , un tableau présente l'état des compteurs de licence :

Config no	Format credit	Status
000449	1815	active
000680	<none>	
000771	<none>	

Done

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 » :

Formaté	05.09.12	21+0 blocs	Identificateur non unique (NUID) E3ABDEEE (11263726)		
En-tête badge					
Fonction	Attributs	Code pays	Revendeur	N° Utilisateur	
☐ Application	-	33	4	3775	

Un nouvel écran apparaît :

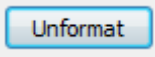
Tag info

Tag characteristics
ISO compliance ISO 14443-A L3
Tag type 10 Mifare Classic
Tag size 1 KB

Format info
Technology MIF/Plus SL 1
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

Unformat normal

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 to virgin

Sinon sur « Full erase » : (supprime les secteurs Microtronic)

Unformat full erase

Cliquer sur le bouton « Unformat » :

Unformat

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

Déformatage

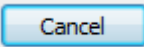

Badge déformaté

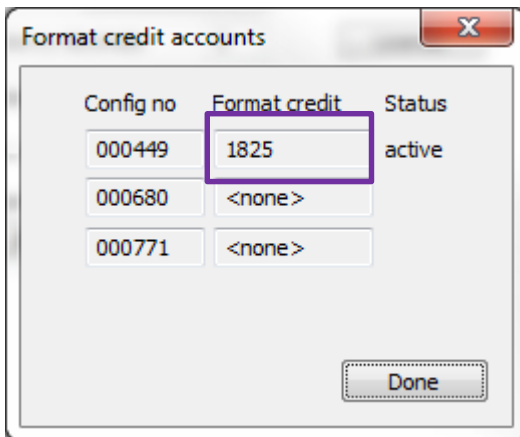
Retirer le badge

Cancel

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



- 8- Introduire le nouveau badge, sinon cliquer sur « Cancel »  pour annuler.
- 9- Une fois les badges dé-formaté, il est possible de retourner dans « Setup », pour contrôler l'état des licences :



10 unités créditées pour un badge dé-formaté.

Exemple :

Dé formatage en « Full Erase » :

Badge avant dé formatage

Dump for tag E3ABCFEE (ATQ 0004h SAK 08h: 1KB MIFARE CLASSIC)

```
Sector 00 code B (B0..B5) [MAD1]
Sector 01 code A (FF..FF) <free>
Sector 02 code B (B0..B5) <free>
Sector 03 code B (B0..B5) <free>
Sector 04 code B (B0..B5) <free>
Sector 05 code B (B0..B5) <free>
Sector 06 code B (B0..B5) <free>
Sector 07 code B (B0..B5) <free>
Sector 08 code B (B0..B5) <free>
Sector 09 code B (B0..B5) <free>
Sector 10 code B (B0..B5) <free>
Sector 11 code B (B0..B5) <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 E3ABCFEE (ATQ 0004h SAK 08h: 1KB MIFARE CLASSIC)

```
Sector 00 code B (B0..B5) [MAD1]
Sector 01 code B (B0..B5) <free>
Sector 02 code B (B0..B5) <free>
Sector 03 code B (B0..B5) <free>
Sector 04 code B (B0..B5) <free>
Sector 05 code B (B0..B5) <free>
Sector 06 code B (B0..B5) <free>
Sector 07 code B (B0..B5) <free>
Sector 08 code B (B0..B5) <free>
Sector 09 code B (B0..B5) <free>
Sector 10 code B (B0..B5) <free>
Sector 11 code B (B0..B5) <free>
Sector 12 code B (B0..B5) <free>
Sector 13 code B (B0..B5) <free>
Sector 14 code B (B0..B5) <free>
Sector 15 code B (B0..B5) <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 A	(FF..FF)	[MAD1]
Sector 01	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 02	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 03	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 04	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 05	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 06	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 07	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 08	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 09	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 10	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 11	code B	(U-KEY)	[----]
Sector 12	code B	(U-KEY)	[----]
Sector 13	code B	(U-KEY)	[----]
Sector 14	code B	(U-KEY)	[----]
Sector 15	code B	(U-KEY)	[----]

MAD1 not present

Badge après dé formatage :

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

Description: test deformaté

Sector 00	code A	(FF..FF)	[MAD1]
Sector 01	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 02	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 03	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 04	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 05	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 06	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 07	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 08	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 09	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 10	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 11	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 12	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 13	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 14	code A	(FF..FF)	[----]
Sector 15	code A	(FF..FF)	[----]

MAD1 not present