

Procédure de formatage des Badges MIFARE vierge

Utilisation d'un terminal « MTerminal5 » en connection USB ou RS 232,
Se munir d'une carte de licence et d'une carte « MODEL TAG ».

1) Stockage des licences dans le terminal « MTerminal5 »

Une fois le terminal branché (au PC dans le cas du terminal USB et sur le secteur dans le cas du terminal RS 232), l'afficheur du Terminal affichera :

```
Mifare  
MICROTRONIC
```

Et le Led Rouge du terminal sera allumée.

Poser sur le terminal la carte Mifare « Licence » fournie.
L'afficheur indiquera le message suivant :

```
Credit +500 tags  
New : 500
```

Retirer la carte Mifare « Licence », ranger la de côté, elle servira uniquement pour visualiser les licences restantes sur le terminal.

L'afficheur indiquera le message suivant :

```
Insert model  
Or licence tag
```

2) Utilisation de la carte Mifare « Model Tag » pour formatage

Avant chaque procédure de formatage, il sera nécessaire d'utiliser la carte « Model Tag » pour ouvrir la session de formatage, cette carte sera ensuite repasser sur le terminal pour clore la procédure de formatage, il est donc impératif de ne pas l'égarer. En effet à chaque formatage un numéro de badge est incrémenté et la carte « Model Tag » permet de stocker le dernier numéro de badge créé.

L'afficheur indique le message suivant :

```
Insert model  
Or licence tag
```

Poser le badge Mifare « Model Tag » sur le terminal,
L'afficheur indiquera le message suivant :

```
Model tag, next  
User : 1
```

Retirer le badge « Model Tag »

L'afficheur indiquera le message suivant :

```
Formatter #127  
Credit : 1
```

A la fin de chaque session de formatage, exemple en fin de service, avant coupure du PC sur lequel est branché le terminal, il faudra rappliquer le badge « Model Tag » sur le terminal pour clore la session :

Poser le badge Mifare « Model Tag » sur le terminal,
L'afficheur indiquera le message suivant :

Model closed
Remove tag

3) **Formatage des cartes Mifare vierges**

Le terminal doit être en mode session de formatage ouverte, comme montré sur l'afficheur suivant, pour cela utiliser le badge « Model Tag » pour ouvrir la session.

L'afficheur indique le message suivant :

Formatter #127
Credit : 500

Il suffit ensuite de passer les uns après les autres les badges à formater,
Dans le cas de l'utilisation d'un badge déjà formaté le message sur l'afficheur sera le suivant (pas de licences de décompter) :

Access denied 12
Need virgin

Indiquant l'erreur 12, la badge doit être vierge pour être formaté, badge déjà formaté.

Pour un badge Mifare vierge l'afficheur indiquera le message suivant :

User 1
Formatted Ok

Attendre le message avant le retrait du badge (après 3 seconds maximums)

L'afficheur indique le message suivant :

Formatter #127
Credit : 499

Continuer jusqu'à la fin des licences ou la fermeture de la session.

Lorsque le crédit licence sera terminé, le message sera le suivant :

Formatter #127
Credit : 0

Penser à reposer le badge « Model Tag » à la fin de la session pour obtenir le message suivant sur l'afficheur :

Model updated
Remove tag

Insert model
Or licence tag