

INTRODUCTION :

Ce document permet de convertir la programmation d'un transmetteur MDT1, MDT1-A vers un transmetteur MDT2. Pour le transmetteur MDT2 il faut obligatoirement une tillys V2 et le logiciel Tillys Manager V 2.1.0.

PARAMETRAGE :

Voici un fichier de paramétrage typique d'un transmetteur MDT2 :

```
-----  
;Shelter, paramétrage du 12/09/2006.  
-----  
;Télésurveillance :  
;Code transmetteur: 12093  
-----  
;T01 Intrusion CO1  
;T02 Intrusion IRI  
;T03 MES / MHS  
;T04 Coupure Secteur  
;T05 Defaut batterie  
;T06 AP Général  
;T07 Test cyclique  
-----  
  
;1 site, 1 profil, 3 numéro d'appel  
X=1,1,3  
  
;Pas de standard  
S=N  
  
;Numéro d'appel du télésurveilleur  
N1=*0140231842,0,0  
N2=*0140231854,0,0  
N3=*0140231925,0,0  
  
;Numéro d'abonné  
A1=12093  
  
;Profil d'appel  
P1=1,0,2,0,3,0,N,N  
  
;Alarmes communes-----  
;Alarmes intrusion-----  
T01=1,1,0,N,14 ; le code 14 est demandé par le télésurveilleur  
T02=1,1,0,N,04 ; le code 04 est demandé par le télésurveilleur  
  
;MES / MHS-----  
T03=1,1,0,N,01 ; le code 01 est demandé par le télésurveilleur  
  
;Alarmes techniques-----  
T04=1,1,0,N,09 ; le code 09 est demandé par le télésurveilleur  
T05=1,1,0,N,95 ; le code 95 est demandé par le télésurveilleur  
T06=1,1,0,N,08 ; le code 08 est demandé par le télésurveilleur  
  
;Test cyclique-----  
T07=1,1,0,N,99 ; le code 99 est demandé par le télésurveilleur  
  
;Pour finir-----  
F
```

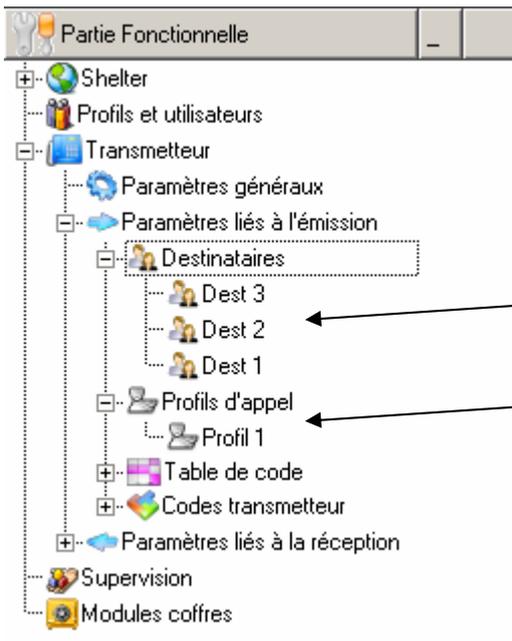
Ce fichier va être découpé, section par section, et on va montrer comment paramétrer sur tillys manager, le transmetteur MDT2

>> Paramètre général :

-- MDT1-A :

```
;1 site, 1 profil, 3 numéro d'appel
X=1,1,3
```

-- MDT2 :



3 Destinataires = 3 Numéros d'appel

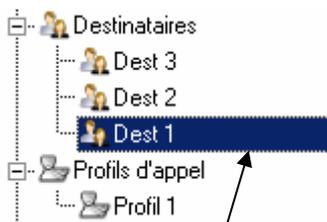
1 Profil d'appel

>> Numéros d'appel de la télésurveillance :

-- MDT1-A :

```
;Numéro d'appel du télésurveilleur
N1= *0140231842,0,0
N2= *0140231854,0,0
N3= *0140231925,0,0
```

-- MDT2 :



Choix du destinataire

■ Identifiant	12093
● Table de code	1
● TCode_1 [1]	
■ Nombre de tentatives d'appel	3
■ Numéro de téléphone	W0140231842
■ Adresse IP	

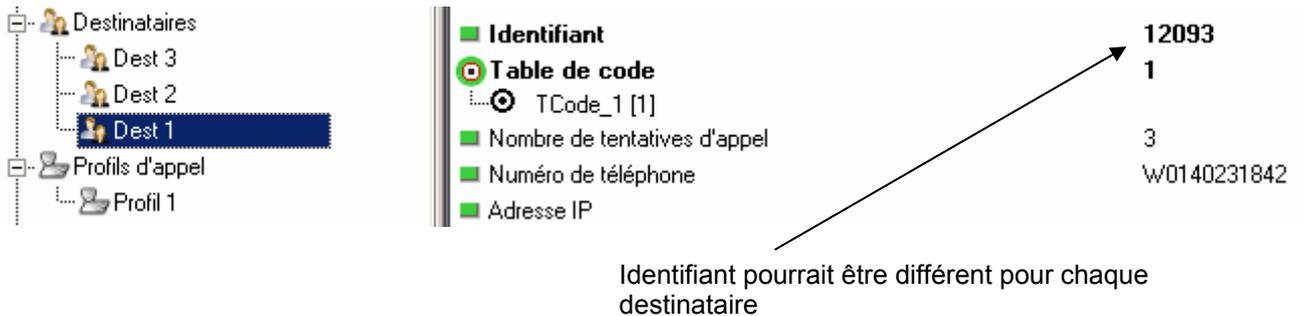
Numéro d'appel
(W = pause longue avant la composition du numéro)

>> Identifiant :

-- MDT1-A :

```
;Numéro d'abonné
A1=12093
```

-- MDT2 :



■ Identifiant	12093
● Table de code	1
⊙ TCode_1 [1]	3
■ Nombre de tentatives d'appel	W0140231842
■ Numéro de téléphone	
■ Adresse IP	

Identifiant pourrait être différent pour chaque destinataire

>> Profil d'appel :

-- MDT1 :

```
;Profil d'appel
P1=1,0,2,0,3,0,N,N
```

-- MDT2 :

```
■ Nom
■ Numéro
■ Procédure d'appel
```

Ce caractère correspond à « Alt. Gr + 6 »

Profil 1
1.1.2.1.3

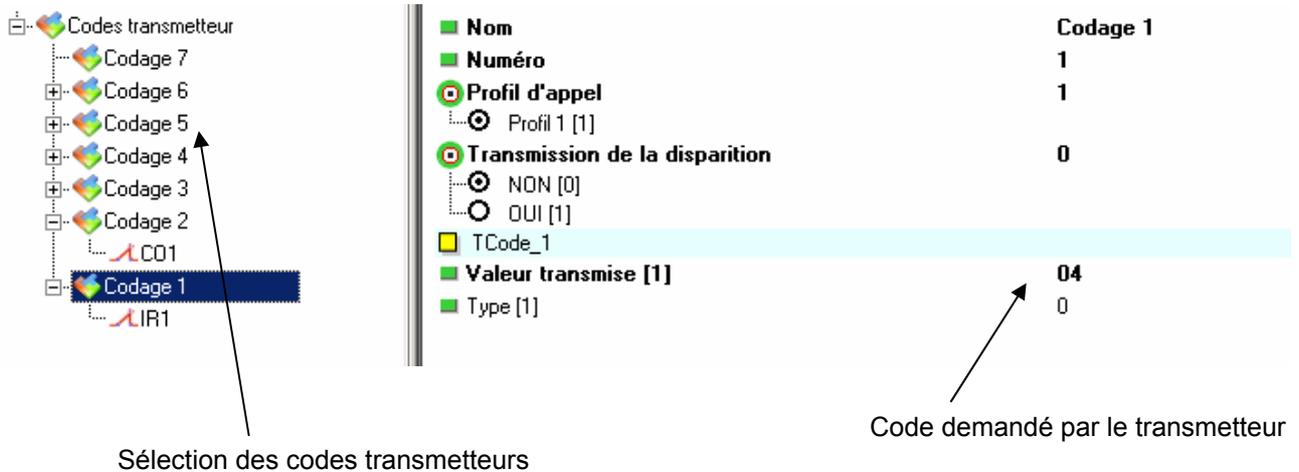
Dans cette configuration, le transmetteur appelle le premier, puis le second si pas de réponse du premier, puis le troisième si pas de réponse du deuxième et du premier

>> Alarmes :

-- MDT1 :

```
;Alarmes intrusion-----
TO1=1,1,0,N,14 ;le code 14 est demandé par le télésurveilleur
TO2=1,1,0,N,04 ;le code 04 est demandé par le télésurveilleur
;MES / MHS-----
TO3=1,1,0,N,01 ;le code 01 est demandé par le télésurveilleur
;Alarmes techniques-----
TO4=1,1,0,N,09 ;le code 09 est demandé par le télésurveilleur
TO5=1,1,0,N,95 ;le code 95 est demandé par le télésurveilleur
TO6=1,1,0,N,08 ;le code 08 est demandé par le télésurveilleur
```

-- MDT2 :



Nom	Codage 1
Numéro	1
Profil d'appel	1
Profil 1 [1]	
Transmission de la disparition	0
NON [0]	
OUI [1]	
TCode_1	04
Valeur transmise [1]	0
Type [1]	

Sélection des codes transmetteurs

Code demandé par le transmetteur

>> Test cyclique :

-- MDT1 :

```
;Test cyclique-----
T07=1,1,0,N,99                ;le code 99 est demandé par le télésurveilleur
```

Micro code du test cyclique :

```
;Ce programme permet de générer un test cyclique calé sur des horaires précis
;avec émission toutes les 6 heures.

;Test toutes les 6 heures
;Registres utilisés
;SR5                registre contenant l'heure connue de la centrale
;SR6                registre contenant les minutes connues de la centrale
;T1                registre transmetteur du test
;R1                registre intermédiaire (facultatif)
;R2                résultat de l'équation de SR5 et SR6

; ***** section initialisation *****
;-----

; ***** section combinatoire *****
;-----

R2=(SR5==00) || (SR5==06) || (SR5==12) || (SR5==18) && (SR6==00)    ;tansmission du TC
T1=R1                    ;passage du registre transmetteur T1 par le registre TOR R1

; ***** section événementielle *****
;-----

EV(R2==1)                ;sur front montant de R2 car il est à 1 pendant une minute
R1=PULSE(10)            ;activation du registre transmetteur.
```

-- MDT2 :

PARAMETRAGE DU TEST CYCLIQUE

<input checked="" type="radio"/> Numéro de type de codage	7	
<input checked="" type="radio"/> Codage 7 [7]		
<input type="radio"/> Codage 6 [6]		
<input type="radio"/> Codage 5 [5]		
<input type="radio"/> Codage 4 [4]		
<input type="radio"/> Codage 3 [3]		
<input type="radio"/> Codage 2 [2]		
<input type="radio"/> Codage 1 [1]		
<input type="checkbox"/> Période (en minutes)	3600	
<input checked="" type="checkbox"/> Masque de groupe	0	
<input type="checkbox"/> Shelter [1]		
<input type="checkbox"/> Heure de démarrage (HHMM)		

← Test cyclique toutes les 6 heures

>> Paramétrage spécifique SNCF :

-- MDT2 :

<input type="checkbox"/> Nom	Dest 1	
<input type="checkbox"/> Numéro	1	
<input checked="" type="radio"/> Protocole	20	
<input type="radio"/> Vocal [1]		
<input checked="" type="radio"/> Cesa200 [20]		
<input type="radio"/> ID Contact [35]		
<input type="checkbox"/> Identifiant		
<input checked="" type="radio"/> Table de code	1	
<input checked="" type="radio"/> TCode_1 [1]		
<input type="checkbox"/> Nombre de tentatives d'appel	3	
<input type="checkbox"/> Numéro de téléphone		
<input type="checkbox"/> Adresse IP		
<input type="checkbox"/> Port IP		
<input checked="" type="radio"/> Mode audio spécifique	0	
<input checked="" type="radio"/> Pas d'écoute directe [0]		
<input type="radio"/> Ecoute directe sur appel transmetteur [1]		
<input type="radio"/> Ecoute sur appel transmetteur après réception de l'identifiant [2]		
<input checked="" type="radio"/> Mode de commutation audio	2	
<input type="radio"/> Fréquence [0]		
<input type="radio"/> DTMF [1]		
<input checked="" type="radio"/> DTMF(AlarCom) [2]		

← Protocole et Mode de commutation audio spécifique à la SNCF

<input type="checkbox"/> PARAMETRAGE DU TEST CYCLIQUE	
<input checked="" type="radio"/> Numéro de type de codage	1
<input type="checkbox"/> Période (en minutes)	180
<input checked="" type="checkbox"/> Masque de groupe	0
<input type="checkbox"/> GRP_1 [1]	
<input type="checkbox"/> Heure de démarrage (HHMM)	
<input type="checkbox"/> PARAMETRAGE DU POLLING	
<input type="checkbox"/> Timeout de polling (en secondes)	0