

CHUBB EXPERTISE



CDT

Transmetteur

ATS1500A-IP-MM

Protocole SMS

Vous trouverez dans cette fiche la procédure pour utiliser le protocole SMS avec le module 2G ou 4G



Pré requis : Avoir suivi les fiches expertises EXP-026 (raccordement) et EXP-027 (première mise sous tension)

Configuration Protocole SMS avec le clavier

Commencez par installer la carte Sim hors tension;

Puis si le transmetteur n'a jamais été démarré; suivez la fiche expertise EXP27

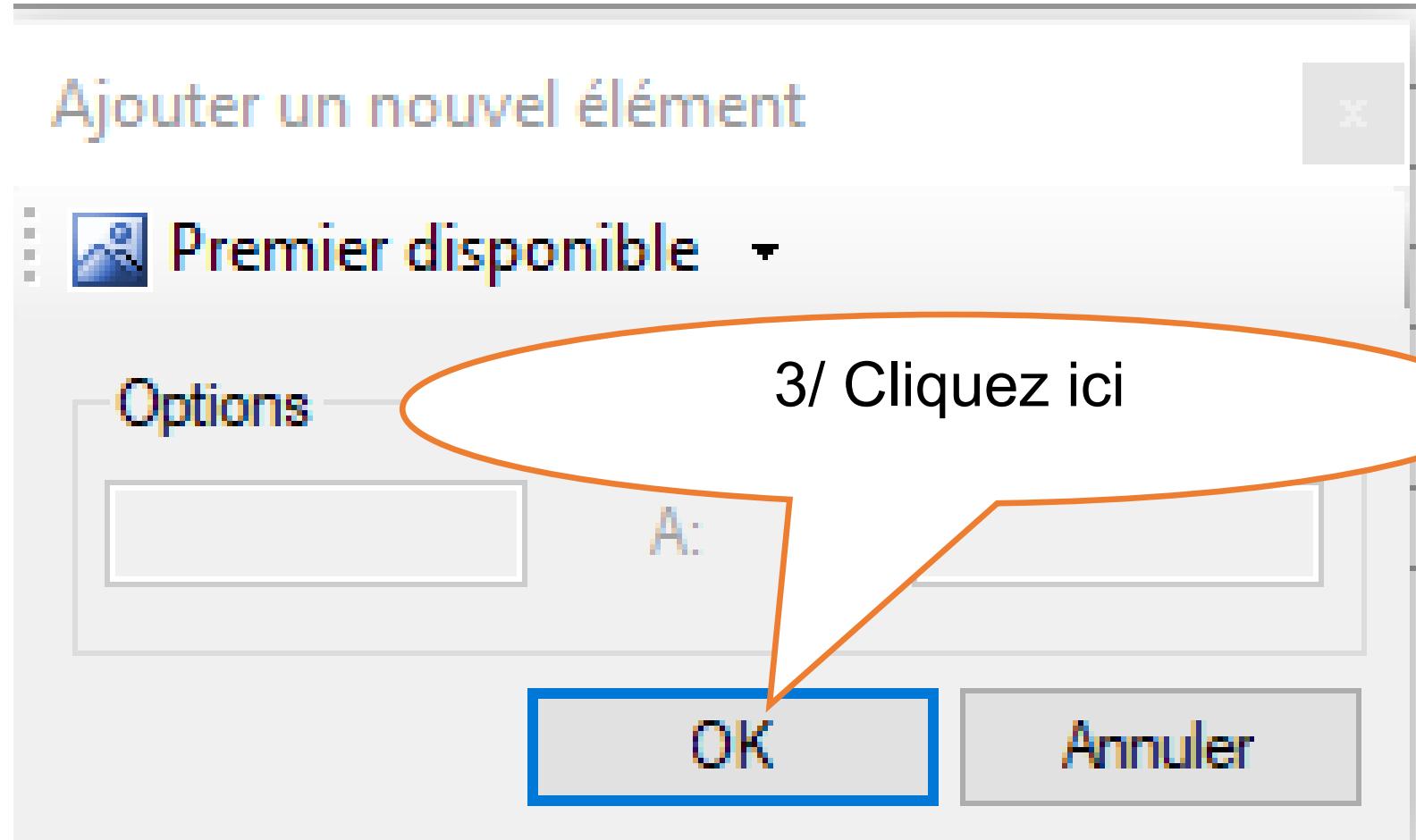
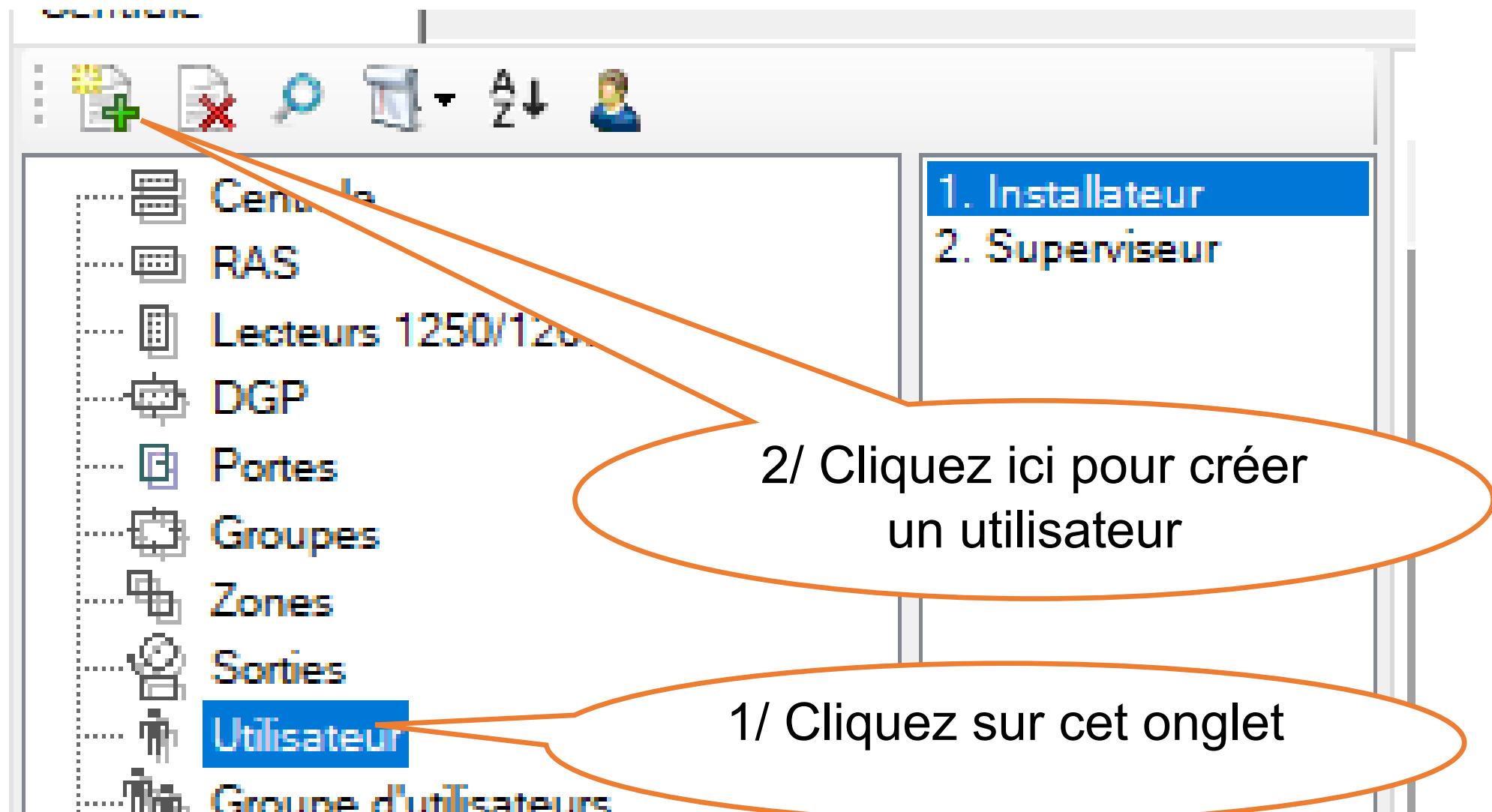
La première partie de l'installation du protocole SMS se fait sur le clavier:

Affichage	Instructions
« nom du site »	Appuyez sur « Menu » puis le code installateur « 1278 » et validez
9> Communication	
3> Option Chemin	
3> GSM/SMS	Sélectionnez le bon menu et Appuyez sur « Enter ». (pour les 5 menus)
3> Paramètres	
5> Param GSM	
1> Pin carte	Appuyez sur « Enter », rentrez le Pin de la carte SIM et validez
	Appuyez sur « retour » et déconnectez vous

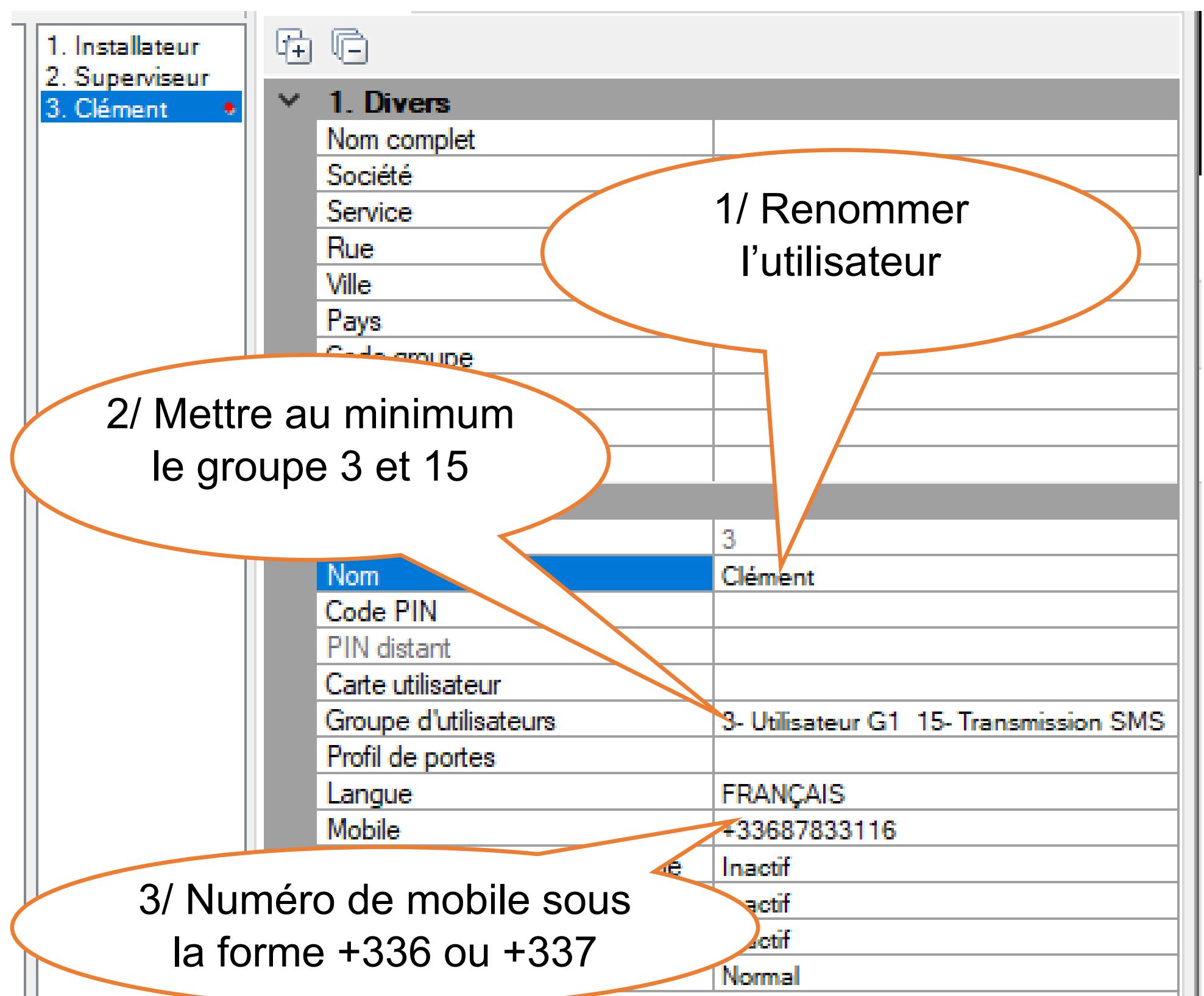
ATS8500: création des utilisateurs

Connectez-vous sur la centrale avec le logiciel ATS 8500 Downloader et récupérez la programmation en faisant « Lire la programmation »

Il faut créer un utilisateur par numéro de téléphone que l'on veut contacter lors d'une alarme :



ATS8500: création des utilisateurs



Refaire l'opération pour chaque numéro de téléphone.

ATS8500: configuration protocole SMS

On va maintenant configurer l'envoi des SMS :

1. Général

No. CS	SMS
Nom CS	SMS
Description	
Chemin de transmission	3- GSM/SMS/GPRS
Protocole	SMS Texte
N° codes compte	
Mode	CS principale
Nombre de tentatives	
Transm OP/CL	Séparé

2. Destination/IP

Destination	Numéro du groupe
Téléphone	
Numéro d'utilisateur	
Numéro du groupe utilisateur	15- Transmission SMS

1/ Cliquez sur cet onglet

2/ Cliquez sur cet onglet

3/ Renommer en « SMS »

4/ Sélectionnez le chemin « gsm/sms... »

5/ Sélectionnez le protocole « SMS Texte »

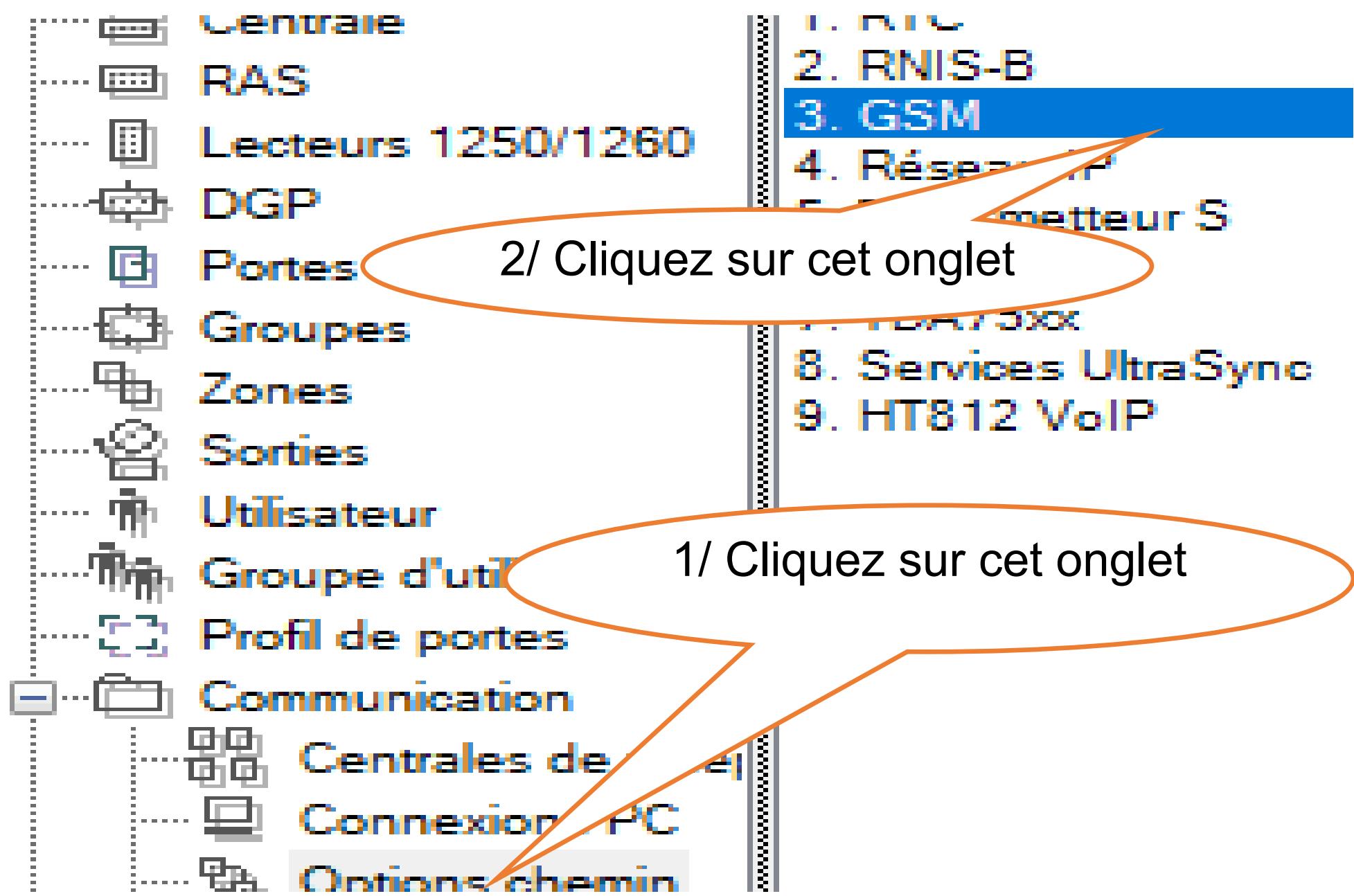
6/ Cliquez sur les « ... » et rajouter 1 dans le groupe 1

7/ Sélectionnez « Numéros du groupe »

8/ Sélectionnez le groupe 15

ATS8500: configuration protocole SMS

Normalement cette étape n'est pas obligatoire, le transmetteur va trouver tous seul le centre de messagerie et le numéros d'opérateur



Numéros des centres de messagerie SMS

Opérateurs	Centre de messagerie SMS
Orange	+33989004000
SFR	+33609001390
Bouygues telecom	+33660660001
Free mobile	+33695000695

The screenshot shows the "3. GSM+SMS" configuration screen. It includes fields for:

- Sélection réseau: 20801
- PIN carte SIM: 0000
- Numéro du centre de messagerie: +33689004000
- Mode de vérification de crédit: Aucun
- Code de vérification: Inactif

Annotations with orange ellipses point to specific fields:

- An annotation labeled "3/ Numéro de l'opérateur sur le document de la carte SIM" points to the "Numéro du centre de messagerie" field.
- An annotation labeled "4/ Numéro du centre de messagerie de l'opérateur" points to the "Numéro du centre de messagerie" field.

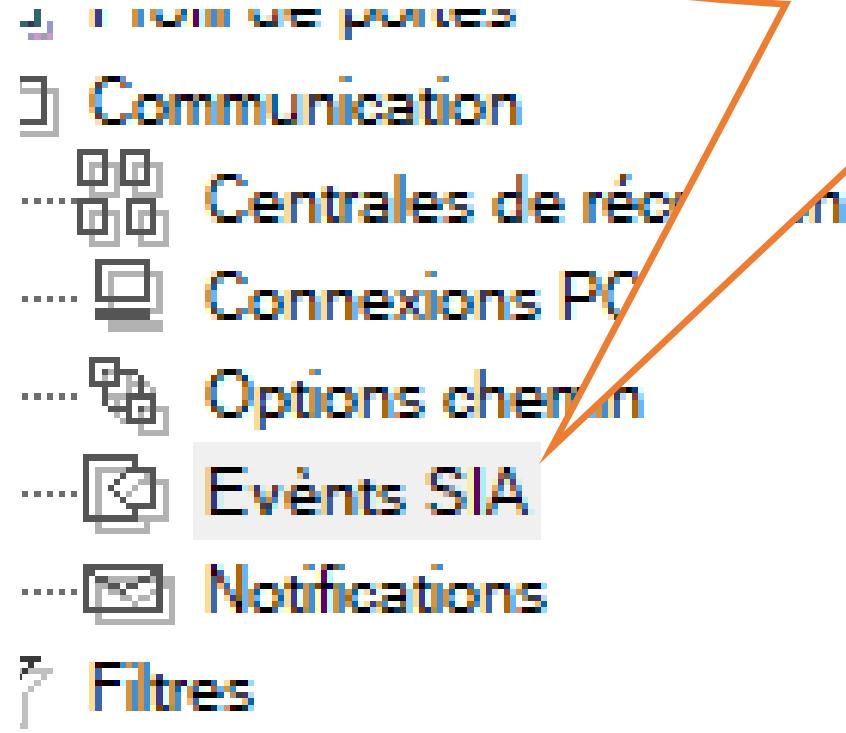
ATS8500: A réaliser si soucis de détection ré-

	3/ Numéro de l'opérateur sur le document de la carte SIM
3. GSM+3G	
Sélection réseau	
PIN carte SIM	
Numéro du centre de messagerie	
Mode de transmission de crédit	
5/ Entrez le numéro du centre de messagerie de l'opérateur	
Période de transmission de crédit	
Heure de vérification de crédit	
Détection de brouillage GSM	4/ Entrez le numéro de la carte SIM
Seuil de brouillage	6/ Entrez le nom du site
CMD	7/ Désélectionnez tous
Transfert SMS	
Uniquement le réseau sélectionné	Inactif
Code utilisateur demandé dans les commandes	Inactif
SMS avec jeu de caractères étendus	Actif
A CODE	
8/ Sélectionnez « Actif »	

Il nous reste maintenant à configurer les évènements qui doivent déclencher un envoi de SMS

ATS8500: configuration des évènements

1/ Cliquez sur cet onglet



Pour chaque évènement à ne pas envoyer, la procédure est la même ;
Cliquez sur l'évènement concerné :

1. Général	
No. code SIA	<u>AN - Restauration</u>
Evnts XSIA	
Centrale de réception 1	Actif
Centrale de réception 2	Actif
Centrale de réception 3	Actif
Centrale de réception 4	Actif

1/ Cliquez ici pour développer

2/ Passez en « Inactif » les centrales de réceptions

Liste des évènements ne devant pas être désactivés :

2/21/23/24/25/36/72/74/75/78/113/114

Les évènements sont envoyés, même si le transmetteur n'est pas armé

Pensez à renvoyer la programmation dans le transmetteur et à faire un défaut secteur et batterie.²

Diagnostique

Depuis le clavier, vous pouvez vérifié la connexion au réseau mobile:

Affichage	Instructions
« nom du site »	Appuyez sur « Menu » puis le code installateur « 1278 » et validez
1> Maintenance 2> Test 8> Diag GSM	Sélectionnez le bon menu et Appuyez sur « Enter ». (pour les 3 menus)
1> Pin carte	« normal » sinon c'est que le code pin est incorrect
6> Nom du réseau	Le nom du réseau de la carte sim
8> RSSI	La puissance de réception

Les LED de la carte GSM peuvent vous aider:



Clignote vert lentement

Plus il y a de réseau, plus le clignotement vert est rapide

Vert Fixe en permanence

Clignote vert rapidement

Clignote rouge lentement