



GE Interlogix France

Siège : 4, rue Edmond Michelet – ZA Fontaine du Vaisseau – 93364 Neuilly-Plaisance Cedex

Tél : (33) 1 49 44 89 00 – Fax : (33) 1 49 44 89 01

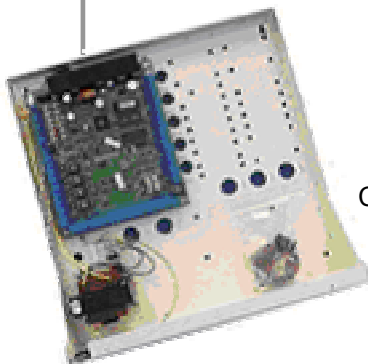
Lyon : 86 rue de la Poudrette – 69100 Villeurbanne – Tél : 04 72 37 02 73 – Fax : 04 78 26 72 11

Marseille : Chemin de St Lambert – 13400 Aubagne – Tél : 04 91 43 03 17 – Fax : 04 91 43 32 93

Centrales MASTER

Support de stage

Contrôle d'accès



Compatible avec le logiciel TITAN version ATS8102.01.04.01

Compatible avec contrôleur ATS1250 version 00.02.00

SOMMAIRE

Sommaire	2
Préambule	3
Liaison centrale / TITAN	3
Première partie : description & installation du contrôleur ATS1250	4
Caratéristiques du contrôleur	4
Adressage du contrôleur	4
Description de la carte ATS1250.....	5
Paramètres par défaut de l'ATS1250	5
Adressage des RAS du bus local.....	6
Deuxième partie :établissement de la liaison locale titan/centrale	7
Création d'un nouveau système.....	9
Manipulation sur le clavier de la centrale:	12
Manipulation sur TITAN :.....	13
Chargement de la configuration de la centrale vers TITAN	13
Présentation des différents menus TITAN	14
Menu Fichier.....	14
Menu Ecran d'alarme	14
Menu Historique	14
Menu Contrôle.....	14
Menu Diagnostique	14
Menu Utilisateurs.....	14
Menu Admin	14
Menu Advisor Master	15
Menu Rapports.....	15
Menu Aide	15
Troisième partie : programmation de la partie contrôle d'accès par TITAN	16
Description du matériel utilisé	16
Etapas de programmation	16
Paramètres des portes	17
Paramètres du contrôleur.....	23
Macro logique.....	26
Quatrième partie : contrôle d'accès	27
Programmation des badges :	27
Ce qu'il faut programmer :	27
Côté badge :	27
Côté lecteur de badge :	27
Côté programmeur de badge :	27
Première étape:	28
Mise en œuvre du programmeur sur TITAN:	28
Deuxième étape:	29
Programmation du code site:	29
Création du code secret:	30
Création de la carte de configuration de lecteur:.....	31
Troisième étape: programmation des badges.....	32
Quatrième étape:création du profil de portes.....	33

PREAMBULE

Bienvenue !

Ce support de stage qui vous a été remis à l'issue du stage de formation contrôle d'accès constitue un guide ayant pour but de vous guider dans la mise en oeuvre simple d'une installation de contrôle d'accès.

Cette mise en oeuvre s'articule autour de la programmation par liaison locale par ordinateur avec le logiciel TITAN, qui après quelques manipulations se révélera très simple et conviviale. Cette formation suppose que vous soyez familiarisé avec la programmation sous Titan des centrales ATS.

Ce support de stage fait largement référence aux manuels d'installations fournis avec chaque produit de la gamme ATS. Il est recommandé de s'y rapporter pour tout complément d'information. Ces documents sont disponibles sur le CDROM fourni lors de la formation. Voir également l'aide en ligne ainsi que le manuel de l'opérateur de TITAN.

LIAISON CENTRALE / TITAN

Différents types de liaison sont possibles :

- Directement sur la carte mère de la centrale via le connecteur J18 (prévoir un câble de liaison ATS1630). Cette connexion est temporaire et limitée à 40 minutes et nécessite une manipulation au clavier de la centrale.(réservé au technicien)
- A l'aide d'une interface ordinateur/imprimante ATS1801 (les connecteurs sont fournis avec la carte). Disponible uniquement sur les centrales ATS3002/4002 et 4502. Cette connexion n'est pas limitée dans le temps, elle doit être employée dans le cas d'une utilisation de Titan en superviseur par le client final.

PREMIERE PARTIE : DESCRIPTION & INSTALLATION DU CONTROLEUR ATS1250

Caratéristiques du contrôleur

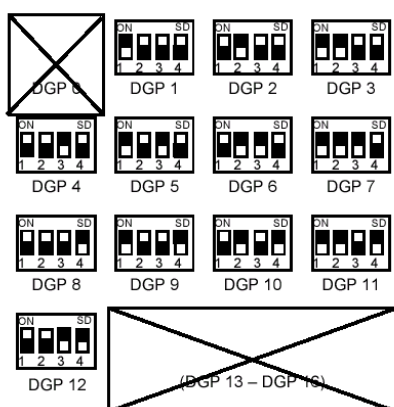
- Contrôleurs pour 4 portes entrée/sortie
- 12 contrôleurs et 48 portes par centrale ATS
- Anti-retour global, contrôle de région
- Compteur utilisateur, constitution d'un sas,
- 4 entrées de lecteur avec interface intégrée
- Bus local RS485 - maximum 16 lecteurs
- De nombreux formats de lecteurs pris en compte
- 4 relais intégrés pour gâches
- 16 entrées alarme intégrées
- 16 sorties programmables

Adressage du contrôleur

La centrale accepte jusqu'à 12 contrôleurs ATS1250 sur le bus dans les 12 premières adresses.

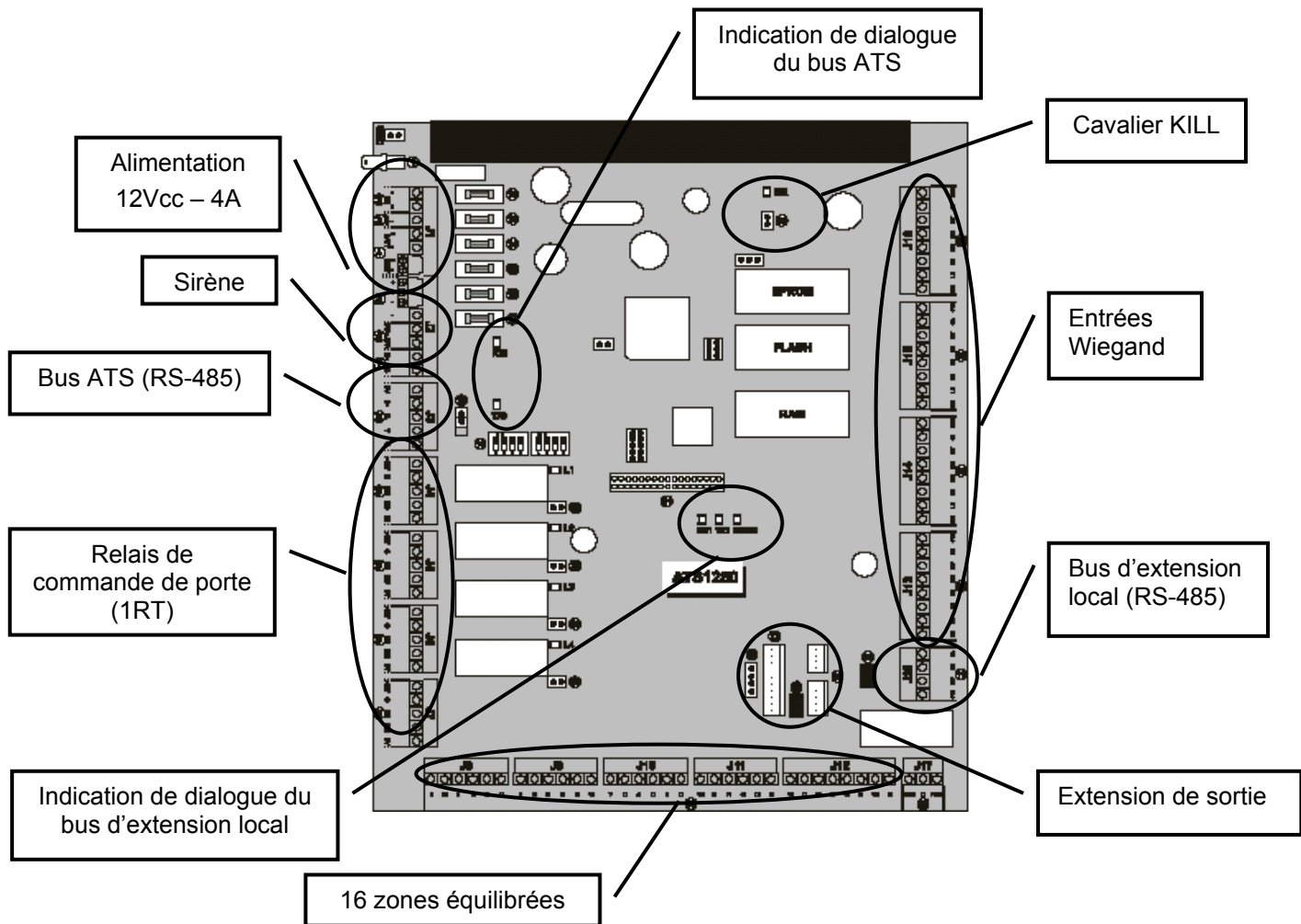
Les portes 1 à 16 sont réservées aux RAS 1 à 16 connectées au bus de données du système ATS. Elles assurent uniquement un contrôle d'accès de base (ouverture de porte).

Les portes 17 à 64 sont utilisées pour les numéros porte et sont contrôlées par un contrôleur à 4 portes ATS1250. Ces portes assurent des fonctions de contrôle d'accès avancées (anti retour, par exemple).



Adresse DGP	Numéro de porte			
	1 ^{ère}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}
1	17	18	19	20
2	21	22	23	24
3	25	26	27	28
4	29	30	31	32
5	33	34	35	36
6	37	38	39	40
7	41	42	43	44
8	45	46	47	48
9	49	50	51	52
10	53	54	55	56
11	57	58	59	60
12	61	62	63	64

Description de la carte ATS1250

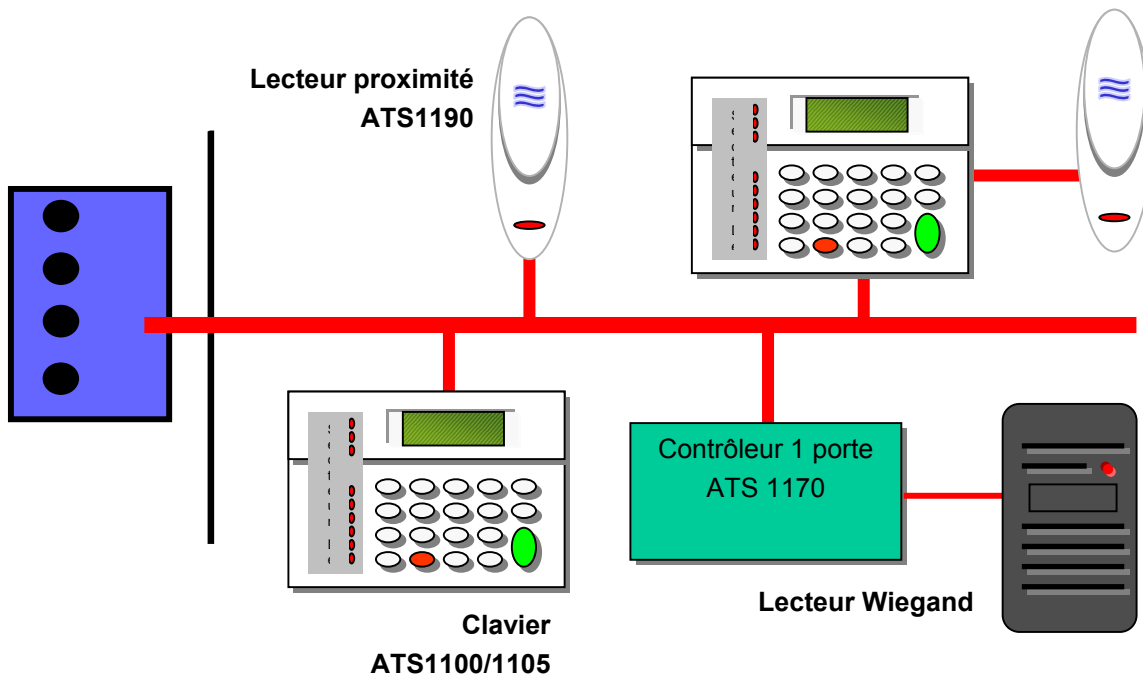
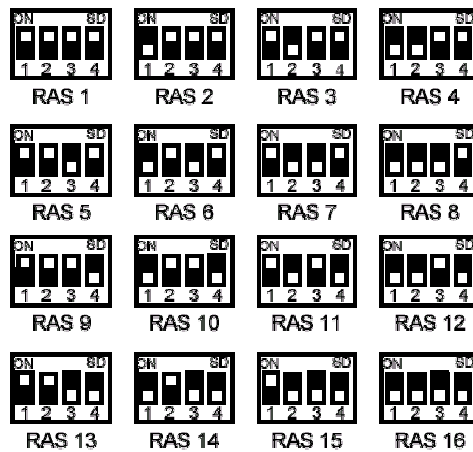


Paramètres par défaut de l'ATS1250

	1 ^{ère} porte	2 ^{ème} porte	3 ^{ème} porte	4 ^{ème} porte
Contact de porte	1	4	7	10
Zone libre	2	5	8	11
Demande de sortie	3	6	9	12
Zone DOTL	16	15	14	13
Relais de porte	K2	K3	K4	K5

Adressage des RAS du bus local

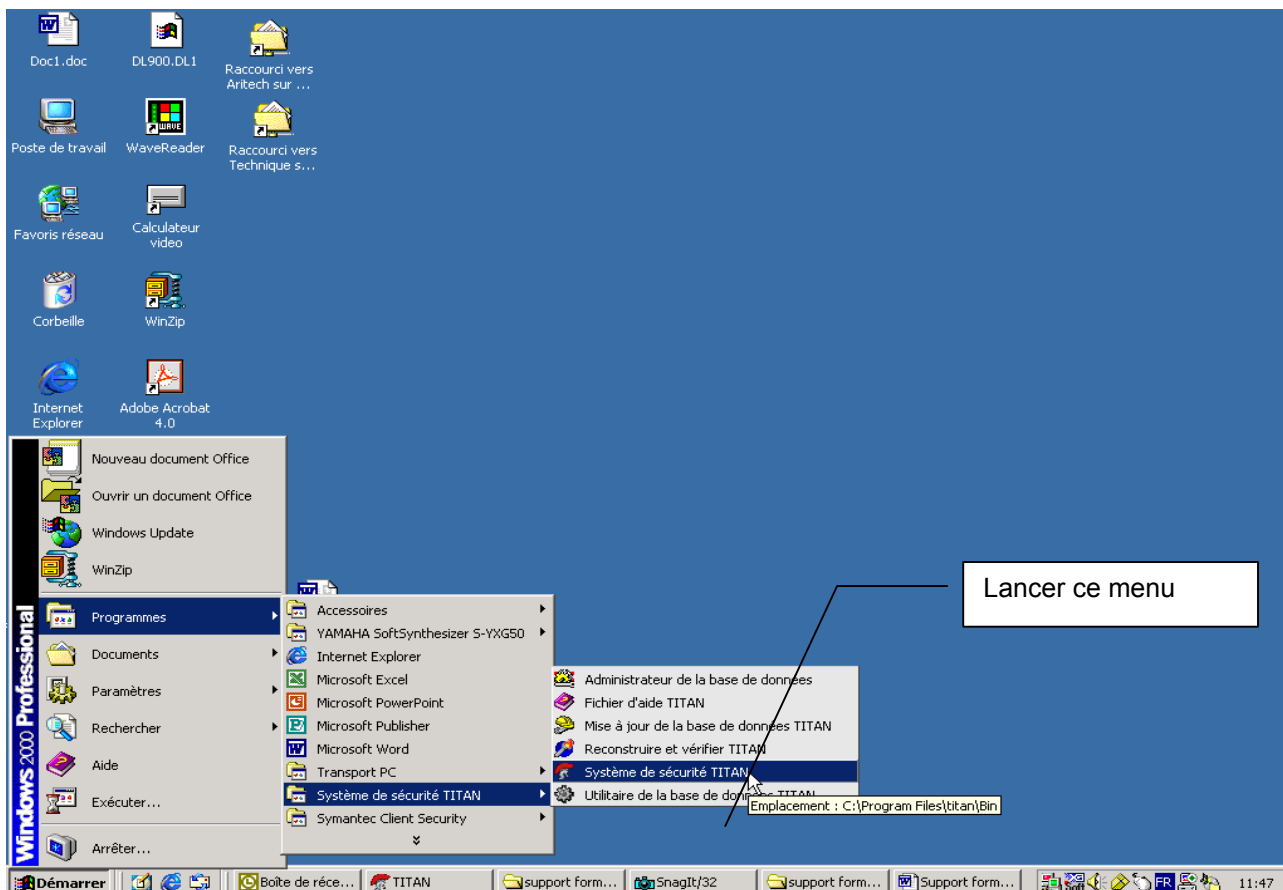
Porte	Entrée	Entrée	Sortie	Sortie
1 ^{ère}	1	5	9	13
2 ^{ème}	2	6	10	14
3 ^{ème}	3	7	11	15
4 ^{ème}	4	8	12	16



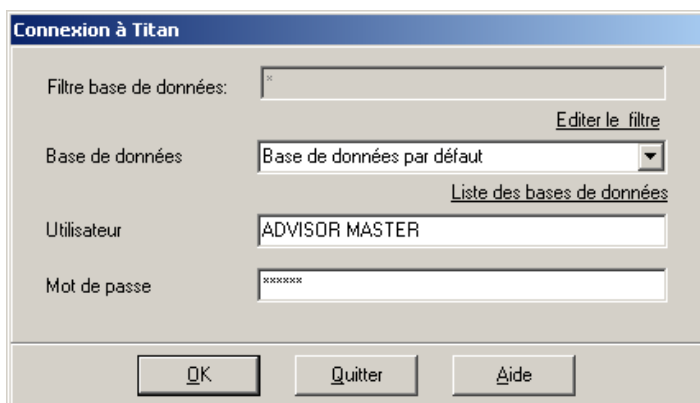
DEUXIEME PARTIE :ETABLISSEMENT DE LA LIAISON LOCALE TITAN/CENTRALE

Le logiciel TITAN (ATS8100) se présente sous la forme d'un CD Rom et s'installe automatiquement.

Insérer le CDROM dans le lecteur du PC. Suivre ensuite les instructions portées à l'écran. En fin d'installation, lancer le programme Titan de la façon suivante dans le menu 'Démarrer' en bas à gauche de l'écran:



La fenêtre suivante apparaît alors :

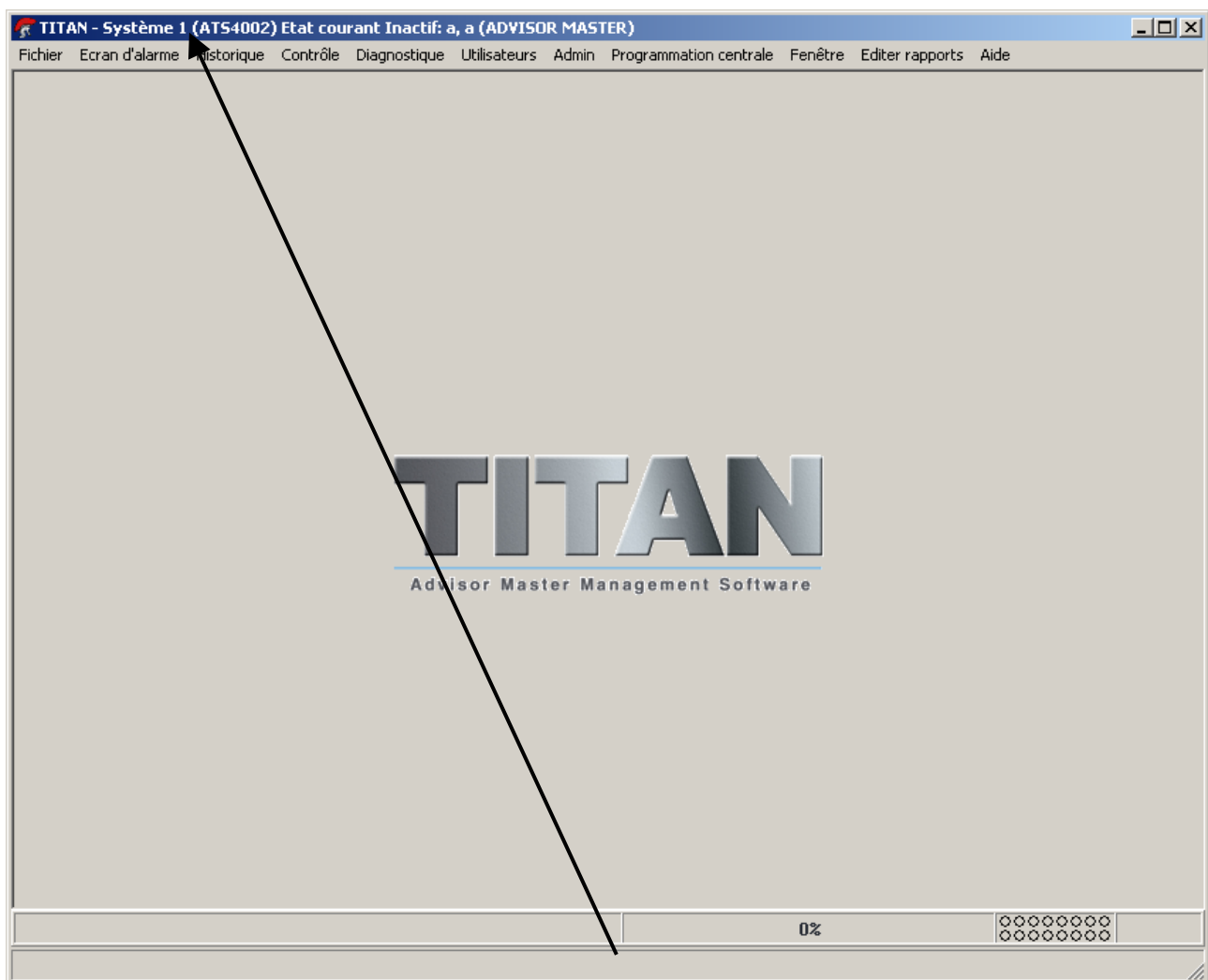


L'utilisateur par défaut est :

Utilisateur : **ADVISOR MASTER**

Mot de passe : **998765**


Le menu TITAN apparaît alors :

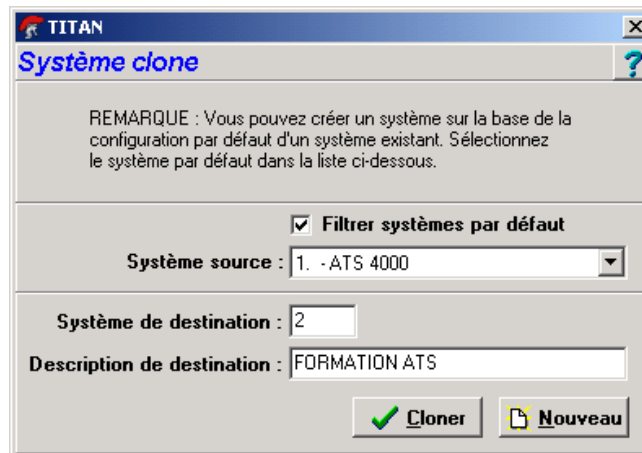


TITAN se lance automatiquement sur le '**système 1**' par défaut. Le '**système 1**' correspond à une configuration type d'une centrale ATS. Il est recommandé de ne pas y toucher et de créer par '**clonage**' un **système 2** sur lequel on travaillera.

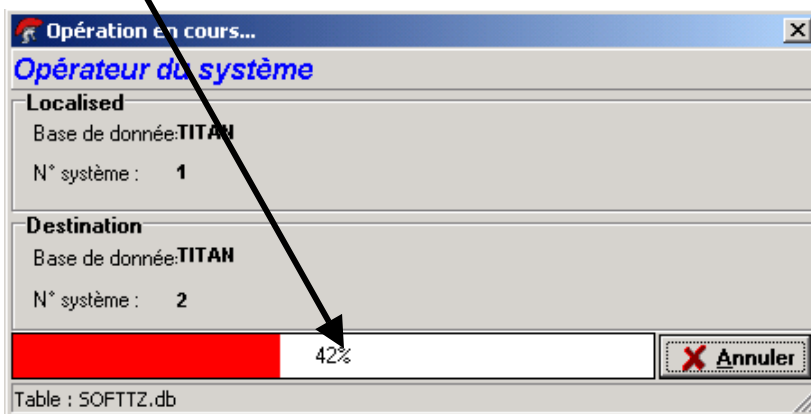
Le **système 1** restera ainsi le système de référence et servira de clone à chaque fois qu'on aura besoin de créer un nouveau client.

Création d'un nouveau système.

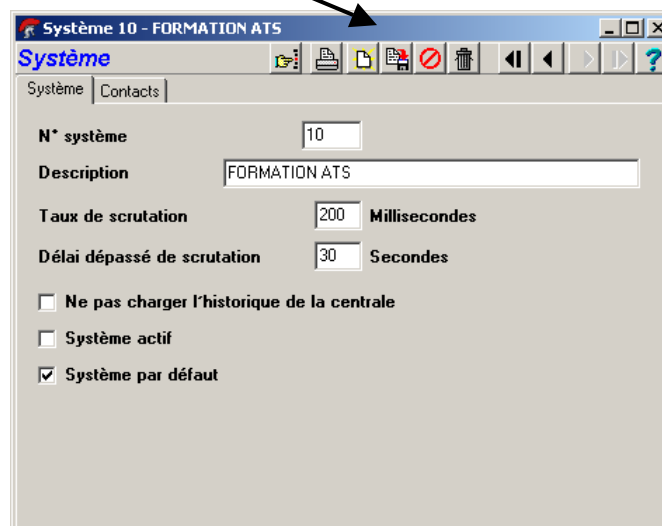
Sélectionner l'écran **Ouvrir fichiers clients** dans le menu **Fichier**. Cliquer sur le bouton **Nouveau** , donner un nom au nouveau système et cliquer sur le bouton **Cloner**.

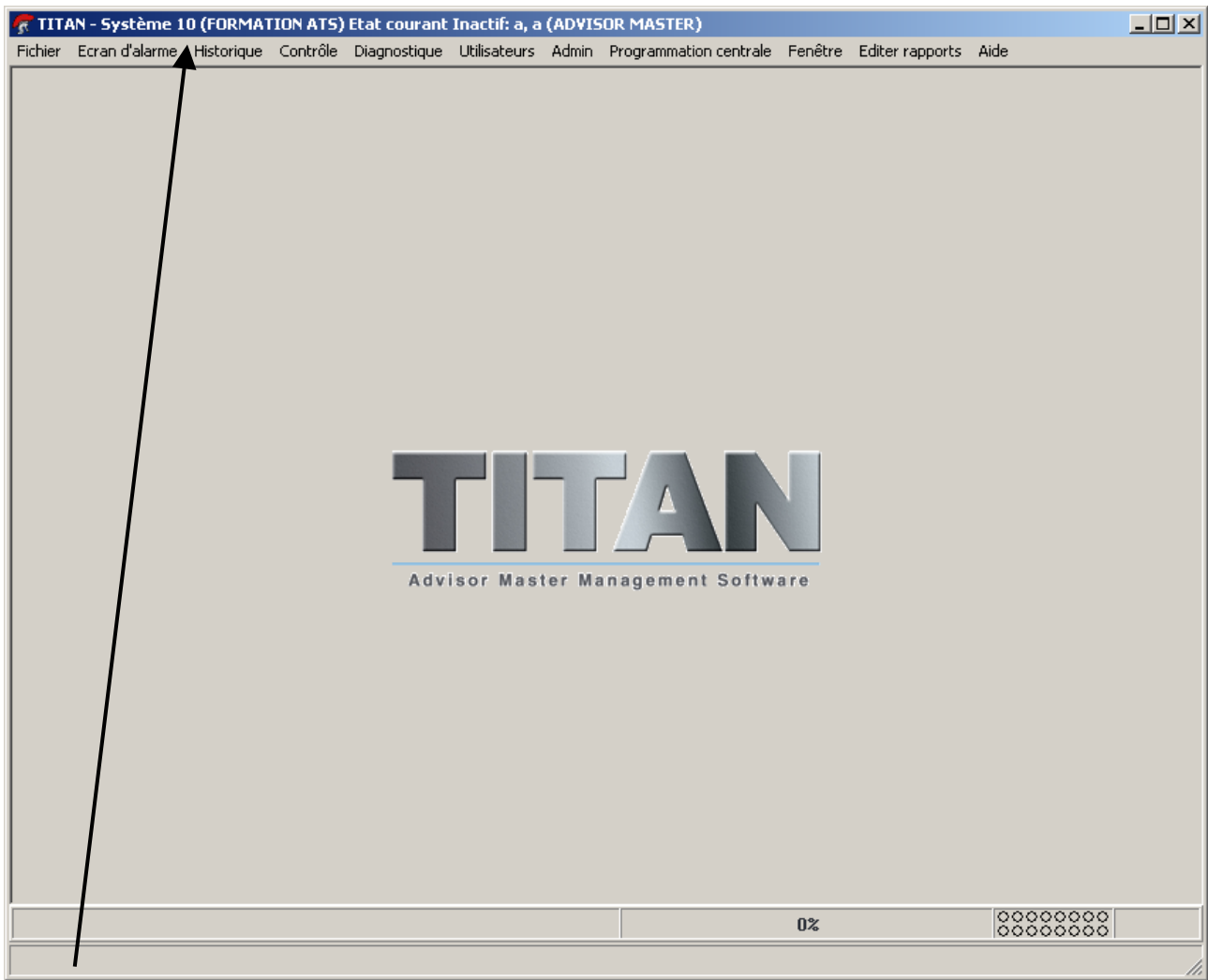


La barre de progression apparaît alors.



Une fois fait, il faut **enregistrer** et TITAN bascule du **système 1** au système nouvellement crée. (ici le 10 par exemple).

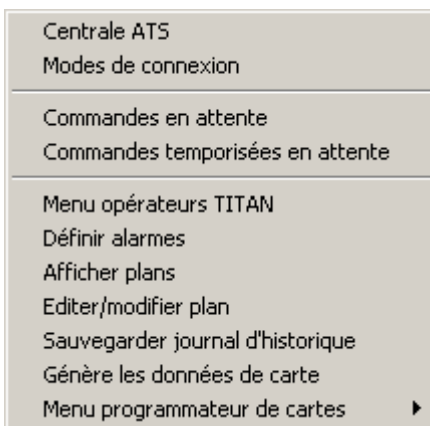




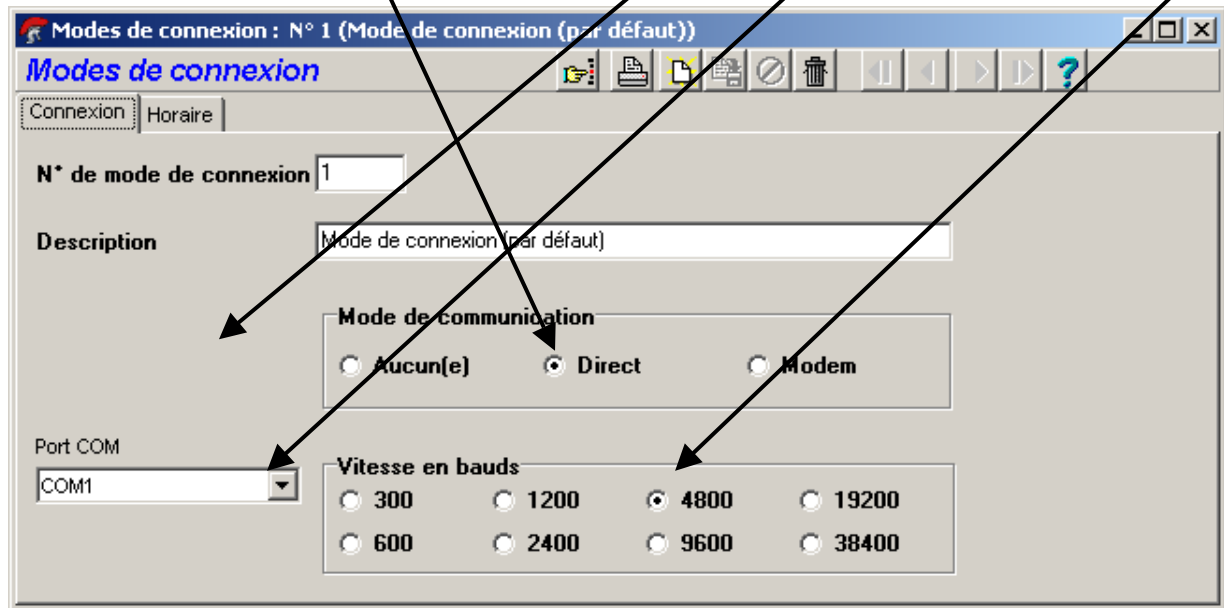
Système 10.

Il faut ensuite indiquer à TITAN et au système 10 de quelle façon la centrale va dialoguer avec le PC, soit en direct par liaison série, sur quel port série, soit par modem, etc.

Pour cela, dérouler le menu **Admin** et ouvrir la fenêtre **Modes de connexion** :



Sélectionner un **numéro de mode de connexion**, le **port série** du PC, choisir '**4800**', mode de communication '**direct**'.



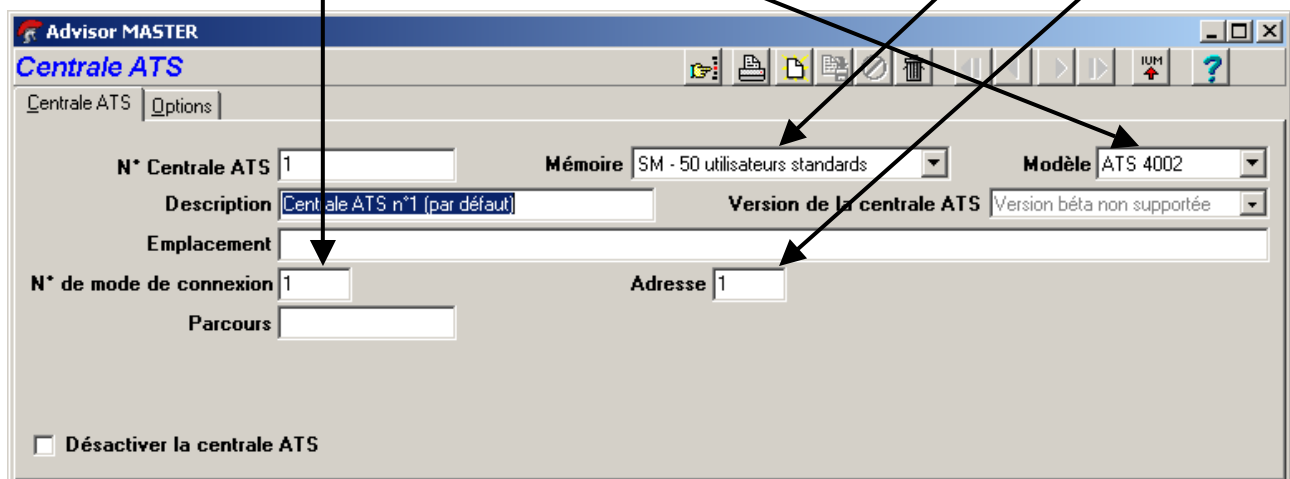
Enregistrer ensuite et fermer la fenêtre.

Dérouler ensuite le menu **Admin** et ouvrir la fenêtre **Centrale ATS** :

Choisir le **modèle** de centrale correspondant à l'installation ainsi que le type de **mémoire** installée.

Entrer le **N° de mode de connexion** par rapport au menu précédent ainsi que l'**adresse** '1' de la centrale.

Enregistrer ensuite et fermer la fenêtre.



Manipulation sur le clavier de la centrale:

A l'affichage du menu clavier suivant,

14:15 25/11/2002 Code:

Taper '**Menu**' **1278** **ENTER**

Taper '**7**' **ENTER**

Code requis Code:

Taper '**1278**' **ENTER**

Taper '**5**' **ENTER**

Taper ' clear '

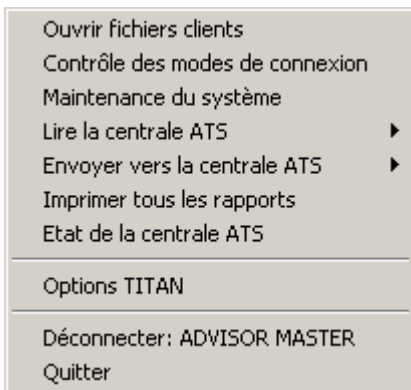
L'affichage suivant apparaît alors:

Distant Code:

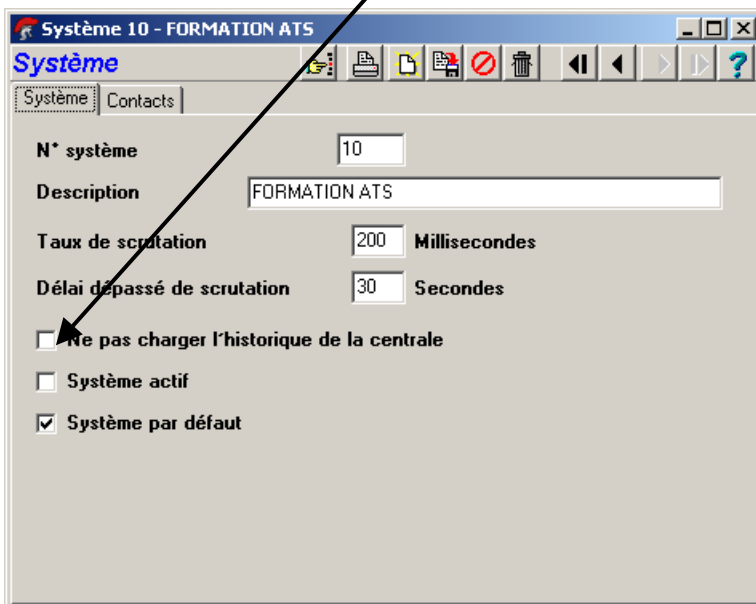
Laisser le clavier comme tel et aller sur le clavier du PC :

Manipulation sur TITAN :

Dérouler le menu **Fichier** et choisir **Ouvrir fichiers clients** la fenêtre suivante s'affiche:



Cocher les cases '**Système actif**' et cliquer ensuite sur le bouton '**Enregistrer**' .

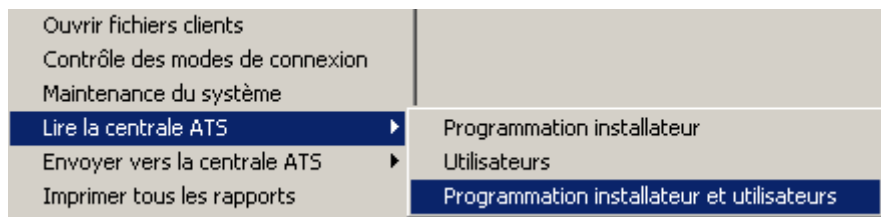


La liaison s'effectue alors et le voyant vert doit clignoter de façon régulière.

Chargement de la configuration de la centrale vers TITAN

Il est recommandé dès la liaison TITAN / centrale établie, de télécharger toutes les données de la centrale vers TITAN.

Sélectionner le menu **Fichier / Lire la centrale ATS / Programmation installateur et utilisateurs**.



Cette opération dure 2 minutes et la configuration de la centrale est transférée vers TITAN.

PRESENTATION DES DIFFERENTS MENUS TITAN

Menu Fichier

Les options du menu Fichier permettent d'ouvrir ou de créer des systèmes, d'effectuer la maintenance de la base de données ou de définir des préférences du logiciel TITAN.

Menu Ecran d'alarme

L'écran Alarme contient la liste de toutes les alarmes reçues par le PC (superviseur). Vous pouvez acquitter les alarmes de la liste en cliquant deux fois dessus. Lorsque vous cliquez deux fois sur une alarme, la fenêtre d'acquis apparaît. Elle affiche les détails relatifs à l'alarme ainsi que la date et l'heure de l'événement également sur demande le plan correspondant à l'alarme.

Menu Historique

Le journal d'historique est un enregistrement en temps réel des événements transmis par la centrale MASTER; des acquittements d'alarme du superviseur; des modifications de programmation centrale MASTER effectuées avec TITAN.

Menu Contrôle

Ce menu permet de contrôler plusieurs fonctions de la centrale MASTER telles que les groupes, les sorties, les zones, définir l'heure du système ou les DGP/RAS.

Menu Diagnostique

Cette fenêtre permet à l'opérateur d'effectuer une série de tests et de contrôle à distance sur l'installation. Par exemple :

- Trouver les dernières dates d'armement/ désarmement pour chaque groupe. Vérifier si le dernier armement/ désarmement s'est produit pendant le nombre prédéfini de jours.
- Obtenir le statut de chaque station d'armement (RAS) ou DGP du système.
- Obtenir le statut de chaque zone du système. Vérifier laquelle est en test d'immersion.
- Déterminer quelle zone est exclue.
- Obtenir et comparer l'heure/la date du système avec l'heure/la date de l'ordinateur.
- Obtenir le niveau de tension et de courant de la centrale et des DGP connectés.

Menu Utilisateurs

Le menu Utilisateurs contient des informations concernant les utilisateurs de la centrale ATS.

Menu Admin

Le menu Admin permet de configurer les options utilisées par TITAN pour communiquer avec n'importe quelle centrale MASTER, les paramètres du superviseur.

Menu Advisor Master

Menu de programmation de la centrale MASTER.

Menu Rapports

Ce menu permet aux opérateurs d'imprimer les détails de la programmation la centrale MASTER et les informations du système TITAN.

Menu Aide

Aide en ligne du logiciel.

TROISIEME PARTIE : PROGRAMMATION DE LA PARTIE CONTROLE D'ACCES PAR TITAN

Description du matériel utilisé

Partie intrusion

- Une centrale ATS4002 de 16 zones
- Une interface d'ordinateur ATS1801
- Un clavier ATS1100

Partie contrôle d'accès

- Un contrôleur 4 portes ATS1250
- 4 lecteurs de proximité ATS1190/2
- 2 contacts de porte MM201

Etapes de programmation

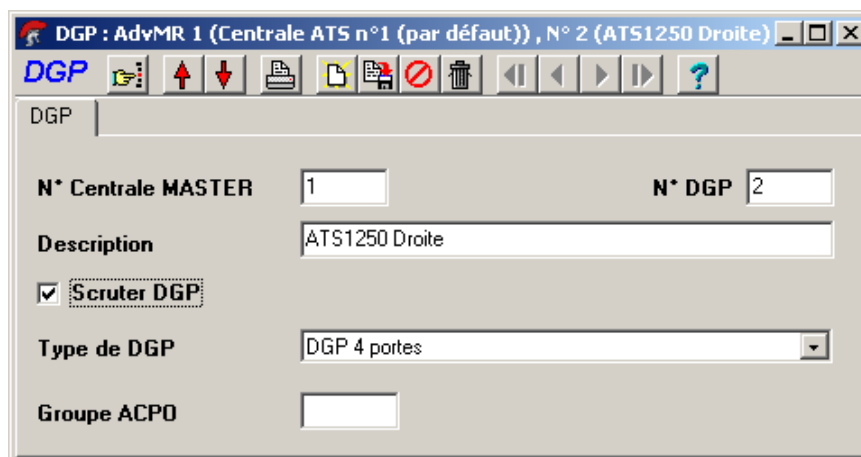
Les étapes de programmation d'un contrôleur d'accès pour quatre portes ATS1250 avec Titan sont les suivantes :

Partie intrusion (obligatoire)

1. Ouverture d'un système (base de données client)
2. Sélection du système par défaut
3. Copie et création d'un nouveau système (clonage)
4. Paramétrage du port série de l'ordinateur
5. Mise en ligne avec la centrale
6. Chargement de la programmation de la centrale
7. Changement de la date et de l'heure
8. Programmation de la centrale : DGP, RAS, zones, groupes, transmission, etc...Programmation des utilisateurs

Partie contrôle d'accès

9. Déclaration des contrôleurs ATS1250: scrutation sur le bus.



10. Chargement du contrôleur : création des portes, paramètres DGP, macros...
11. Programmation du contrôleur.

Paramètres des portes



Options d'accès

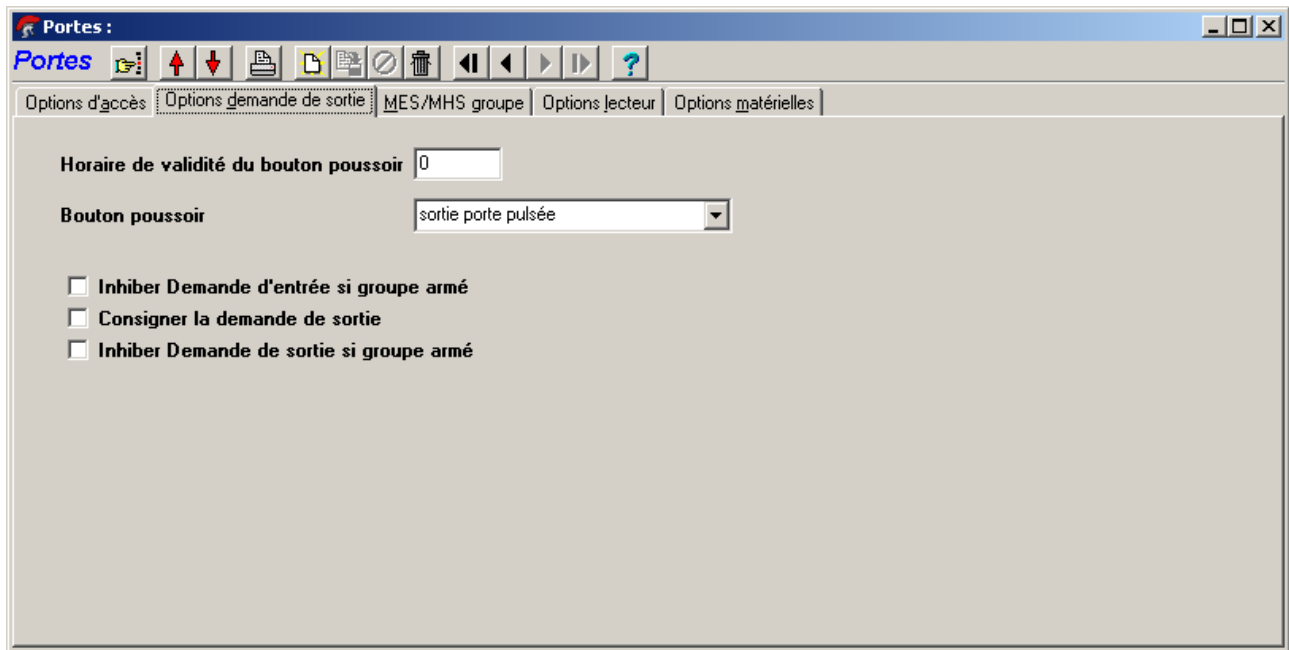
The image shows a screenshot of the 'Portes' software interface. The window title is 'Portes :'. The interface has a menu bar with 'Options d'accès', 'Options demande de sortie', 'MES/MHS groupe', 'Options lecteur', and 'Options matérielles'. The 'Options d'accès' menu is selected. The main area contains the following fields and options:

N° Centrale MASTER	1	Nom de la porte	
Numéro de la porte	21	Durée d'accès étendu	10
Durée d'accès	5	Durée de shunt étendu	90
Option du shunt	Aucun shunt	N° horaire pour carte ou code	
Durée du shunt	60	Sort vers la région	
Temps d'avertissement	15		
Entre dans la région			
Anti retour	Pas d'antiretour		

Below the fields, there are two columns of checkboxes:

<input type="checkbox"/> Carte + code sur lecteur d'entrée	<input type="checkbox"/> Carte + code sur lecteur de sortie
<input type="checkbox"/> Carte ou code sur lecteur d'entrée pendant horaire	<input type="checkbox"/> Carte ou code sur lecteur de sortie pendant horaire
<input type="checkbox"/> Lecteur d'entrée à deux cartes	<input type="checkbox"/> Lecteur de sortie à deux cartes
<input type="checkbox"/> Refuser l'entrée aux utilisateurs qui sont en région 0	<input type="checkbox"/> Refuser la sortie aux utilisateurs qui sont en région 0
<input type="checkbox"/> Shunt jusqu'à fermeture de la porte	<input type="checkbox"/> Annuler le shunt dès que la porte est refermée

Options demande de sortie

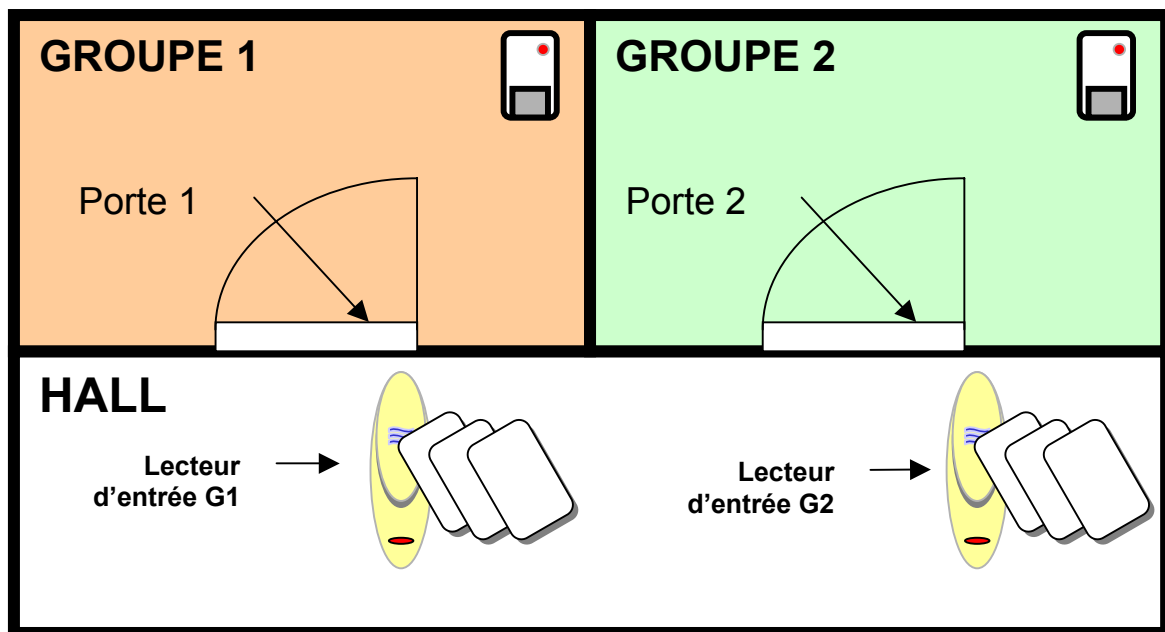
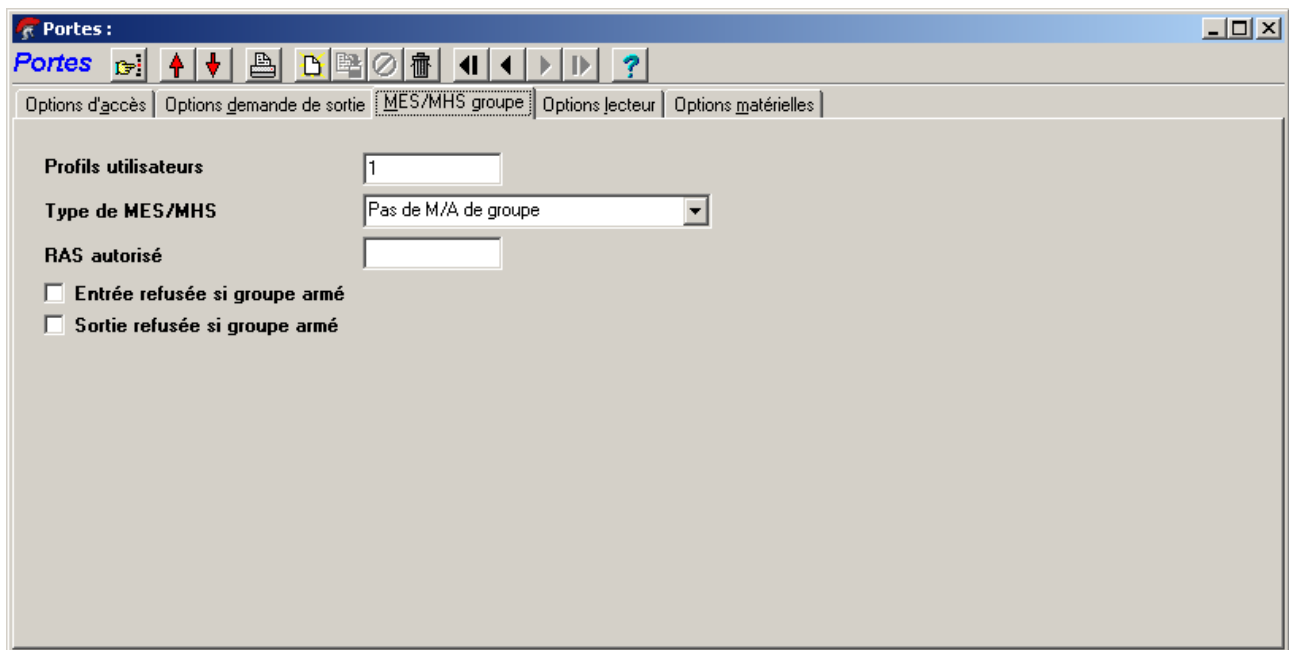


The screenshot shows a software window titled "Portes :". The window has a menu bar with "Portes" and a toolbar with various icons. Below the toolbar is a tabbed interface with four tabs: "Options d'accès", "Options demande de sortie" (which is selected), "MES/MHS groupe", "Options lecteur", and "Options matérielles".

Under the "Options demande de sortie" tab, there are the following settings:

- Horaire de validité du bouton poussoir**: A text input field containing the value "0".
- Bouton poussoir**: A dropdown menu with the selected option "sortie porte pulsée".
- Three checkboxes, all of which are unchecked:
 - Inhiber Demande d'entrée si groupe armé
 - Consigner la demande de sortie
 - Inhiber Demande de sortie si groupe armé

MES/HS groupe



Options lecteur

Portes :

Options d'accès | Options demande de sortie | MES/MHS groupe | **Options lecteur** | Options matérielles

Format de carte: Aritech Wiegand ASC

Tranche horaire d'accès libre: []

Led: LED allumée lorsque porte verrouillée

- Deverrouiller porte jusqu'à sa refermeture
- Accès libre après premier accès dans la tranche horaire
- Consigner ouverture/fermeture de porte
- Signaler porte forcée
- Deverrouiller porte jusqu'à son ouverture
- Signaler porte fermée et verrouillée
- Signaler porte ouverte trop longtemps
- Lecteur de pointage
- Commande verrous spéciaux par 2 sorties distinctes
- Désactiver code contrainte
- Signaler porte fermée et verrouillée comme deverrouillée

Format de carte	Type de lecteurs/cartes
Wiegand 27 bits	Pour les lecteurs de proximité Indala ESP
Aritech ASC	Pour les lecteurs de proximité ATS1190/1192
Kastle 32 bits	Cartes au format Kastle.
Wiegand 26 bits (ID =16, FC = 8)	Pour les lecteurs de format Wiegand 26 bits standard. Présente un numéro de cartesur 16 bits (0-65534) et un code système sur 8 bits (0-255).
Indala ASC 27 bits	Pour les lecteurs de proximité Indala ASP utilisant le format Wiegand 27 bits.
Indala ASC 26 bits	Option non utilisée en Europe.
Wiegand 32 bits	Pour les lecteurs de format Wiegand 32 bits. Utilise un numéro de carte 16 bits et un code système 16 bits.
Carte magn. Aritech	Pour les cartes magnétiques au format Aritech ACT600
Carte magn. Midas	Pour les cartes magnétiques au format Midas.
C36 bits	Pour le format C36 bits.
ATS Wiegand 30 bits	Pour le format Wiegand 30 bits d'Aritech.
ATS Wiegand 32 bits	Pour le format Wiegand 32 bits d'Aritech. Série ACT700.

Option	Fonction
LED activée lorsque porte verrouillé	La LED 1 est activée lorsque la porte est verrouillée.
LED activée lorsque porte déverrouillé	La LED 1 est activée lorsque la porte est déverrouillée
LED activée lorsque groupe armé	La LED 1 indique si le groupe affecté à la porte est armé (si plusieurs groupes sont affectés, tous les groupes affectés à la porte doivent être armés avant que la LED ne change d'état).
LED activée lorsque groupe désarmé	La LED 1 indique si le groupe affecté à la porte est désarmé (si plusieurs groupes sont affectés, tous les groupes affectés à la porte doivent être désarmés avant que la LED ne change d'état).
Deux LED armé/désarmé	Les lecteurs dotés de lignes de contrôle à deux LED indiquent le groupe désarmé et armé à l'aide de différentes couleurs de LED.
Deux LED valide/Invalide	Les lecteurs possédant deux lignes de contrôle de LED indiquent un utilisateur valide ou non valide à l'aide de deux couleurs de LED différentes.
Aucune LED	Pas de contrôle de LED.

Options matérielles

Portes :

Options d'accès | Options demande de sortie | MES/MHS groupe | Options lecteur | **Options matérielles**

Déverrouiller sortie n°	<input type="text" value="33"/>	Sortie POTL	<input type="text" value="0"/>
Sortie porte forcée	<input type="text" value="0"/>	N° zone pour BP de sortie	<input type="text" value="35"/>
Sortie d'avertissement	<input type="text" value="0"/>	N° de sortie de défaut	<input type="text" value="0"/>
N° zone POTL	<input type="text" value="48"/>	N° de zone du contact de porte	<input type="text" value="33"/>

Zone libre en contact de porte auxiliaire

N° de zones shuntées

<input type="checkbox"/> 33	<input type="checkbox"/> 34	<input type="checkbox"/> 35	<input type="checkbox"/> 36	<input type="checkbox"/> 37	<input type="checkbox"/> 38	<input type="checkbox"/> 39	<input type="checkbox"/> 40
<input type="checkbox"/> 41	<input type="checkbox"/> 42	<input type="checkbox"/> 43	<input type="checkbox"/> 44	<input checked="" type="checkbox"/> 45	<input type="checkbox"/> 46	<input type="checkbox"/> 47	<input type="checkbox"/> 48

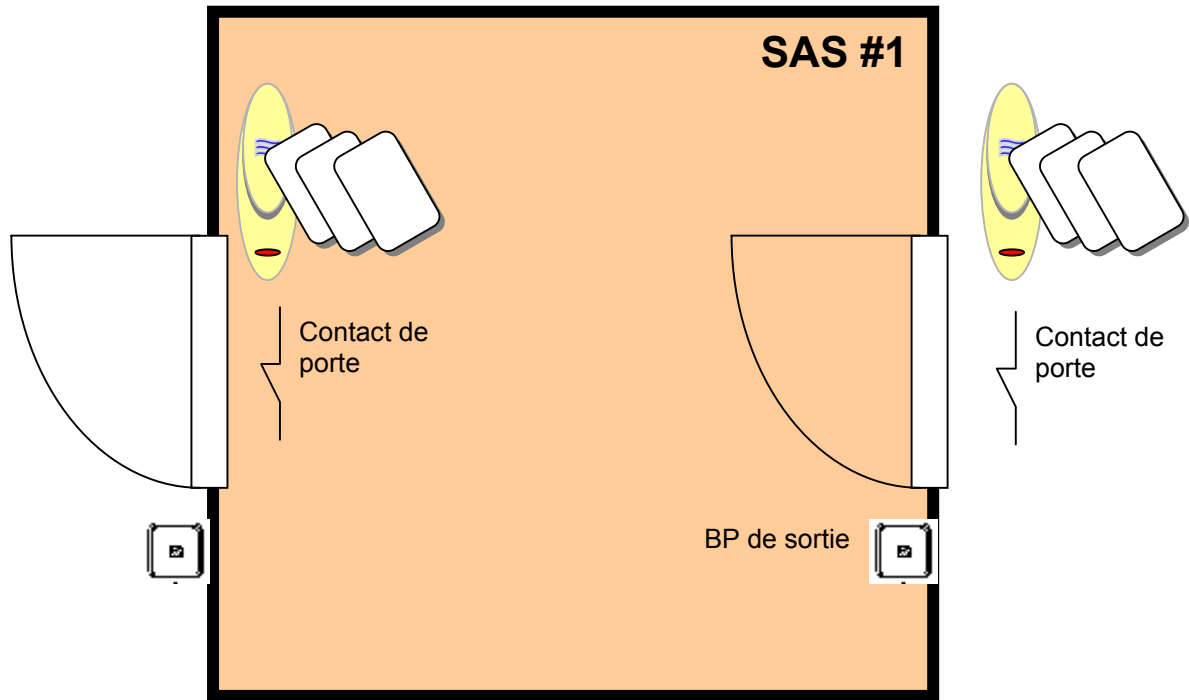
N° de zones pour sas

<input type="checkbox"/> 33	<input type="checkbox"/> 34	<input type="checkbox"/> 35	<input type="checkbox"/> 36	<input type="checkbox"/> 37	<input type="checkbox"/> 38	<input type="checkbox"/> 39	<input type="checkbox"/> 40
<input type="checkbox"/> 41	<input type="checkbox"/> 42	<input type="checkbox"/> 43	<input type="checkbox"/> 44	<input type="checkbox"/> 45	<input type="checkbox"/> 46	<input type="checkbox"/> 47	<input type="checkbox"/> 48

Groupes /lecteur

<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8
<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 14	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 16

Exemple de SAS



Paramètres du contrôleur



Options de DGP

DGP 4 portes : AdvMR 1 (Centrale ATS n°1 (par défaut)), N° 2 (ATS1250 Droite)

DGP 4 portes [Icons: Home, Up, Down, Print, Copy, Paste, Erase, Left, Right, Help]

Options de DGP | Options du système | Lots de cartes

N° Centrale MASTER **DGP**

Description

Nbre de cartes 8 sortie **Préfixe des codes d'alarme**

Scruter RAS	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	Entrée
	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 14	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 16	Sortie
RAS avec LCD	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	Entrée
	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 14	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 16	Sortie
RAS avec BP	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	Entrée
	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 14	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 16	Sortie
RAS bascule (réservé)	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	Entrée
	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 14	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 16	Sortie

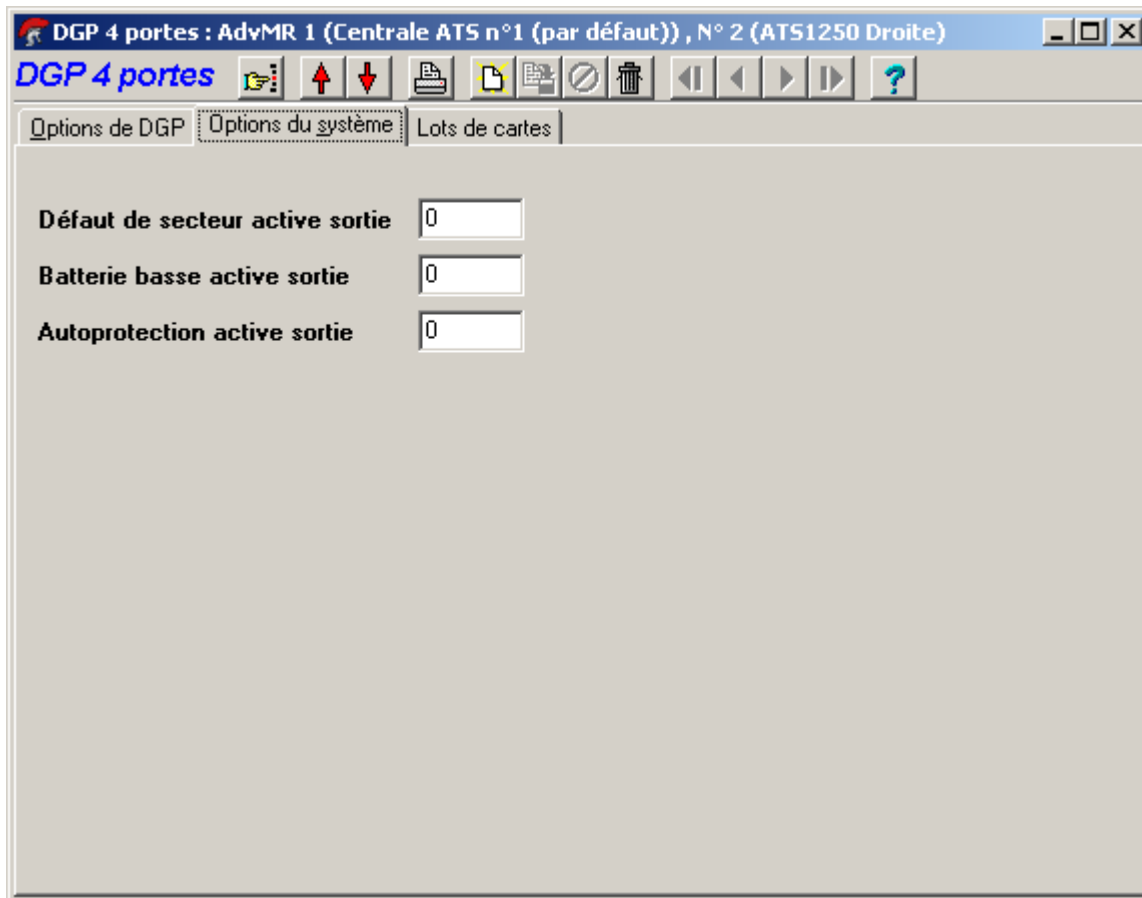
Temps entre carte et code **Limite de région**

Temps entre 2 cartes **Temps anti rebond**

Durée badgeage multiple **Mode AL/AP**

lier les sorties du contrôleur à la centrale

Options du système



Lots de cartes

DGP 4 portes : AdvMR 1 (Centrale ATS n°1 (par défaut)) , N° 2 (ATS1250 Droite)

DGP 4 portes

Options de DGP Options du système **Lots de cartes**

Editer

N° de lot	Code site	Première carte	Nbre de cartes	Début à utilisateur n°	Etat du lot
1	1	1	1	1	Inactif
2	1	1	1	1	Inactif
3	1	1	1	1	Inactif
4	1	1	1	1	Inactif
5	1	1	1	1	Inactif
6	1	1	1	1	Inactif
7	1	1	1	1	Inactif
8	1	1	1	1	Inactif
9	1	1	1	1	Inactif
10	1	1	1	1	Inactif
11	1	1	1	1	Inactif
12	1	1	1	1	Inactif
13	1	1	1	1	Inactif
14	1	1	1	1	Inactif
15	1	1	1	1	Inactif
16	1	1	1	1	Inactif

Editer lot

N° de lot

Code site

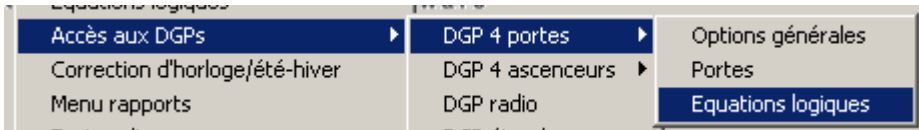
Première carte

Nombre de cartes

Début à l'utilisateur n°

Etat du lot

Macro logique



Macro logique de DGP :

Macro logique de DGP

N° Centrale MASTER: 1 N° DGP: 2

N° macro logique: []

Description: []

Fonction de la sortie: Désactivée Durée: []

Données

		Numéro	N° événement	
<input type="checkbox"/> Non	Non défini	[]	[]	→ <input checked="" type="radio"/> OU <input type="radio"/> ET
<input type="checkbox"/> Non	Non défini	[]	[]	→ <input checked="" type="radio"/> OU <input type="radio"/> ET
<input type="checkbox"/> Non	Non défini	[]	[]	→ <input checked="" type="radio"/> OU <input type="radio"/> ET
<input type="checkbox"/> Non	Non défini	[]	[]	→ <input checked="" type="radio"/> OU <input type="radio"/> ET
<input type="checkbox"/> Non	Non défini	[]	[]	← Activer

The diagram shows a logic configuration interface. It features a table with columns for checkboxes, data fields, and numerical identifiers. To the right of the table, there are three boxes, each containing radio buttons for 'OU' (OR) and 'ET' (AND). Arrows indicate logical connections: the first three boxes are connected to the 'OU' buttons, and the fourth box is connected to the 'ET' button. A final arrow labeled 'Activer' points from the 'ET' button back to the table.

QUATRIEME PARTIE : CONTROLE D'ACCES

Programmation des badges :

Les badges ATS1470 ou les jetons ATS1471 sont vierges. C'est l'installateur qui les programme entièrement par TITAN et le programmeur de badge ATS1621 connecté sur le port série du PC.

Les lecteurs de badge ATS1190 / 1192 sont raccordés sur le bus et sont entièrement vierges. Ils doivent être codés en binaire par une **carte de configuration** programmée par l'installateur avec le programmeur.

Ce qu'il faut programmer :

Côté badge :

Il faut programmer dans chaque badge:

1 **numéro utilisateur** propre à chaque badge.

1 **code site** commun à tous les badges du site en question.

1 **code secret** commun à tous les badges du site.

Côté lecteur de badge :

Il faut programmer dans le lecteur de badge :

Le **code site** ci-dessus

Le **code secret** ci-dessus

L'adresse binaire du RAS qui sera faite par une carte de configuration.

Côté programmeur de badge :

Le **code site** ci-dessus

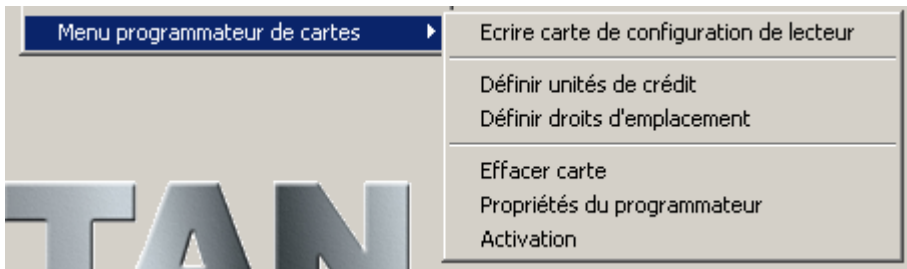
Le **code secret** ci-dessus

Ainsi, l'ensemble 'carte, lecteur, programmeur' sera verrouillé par le **code site** et le **code secret**.

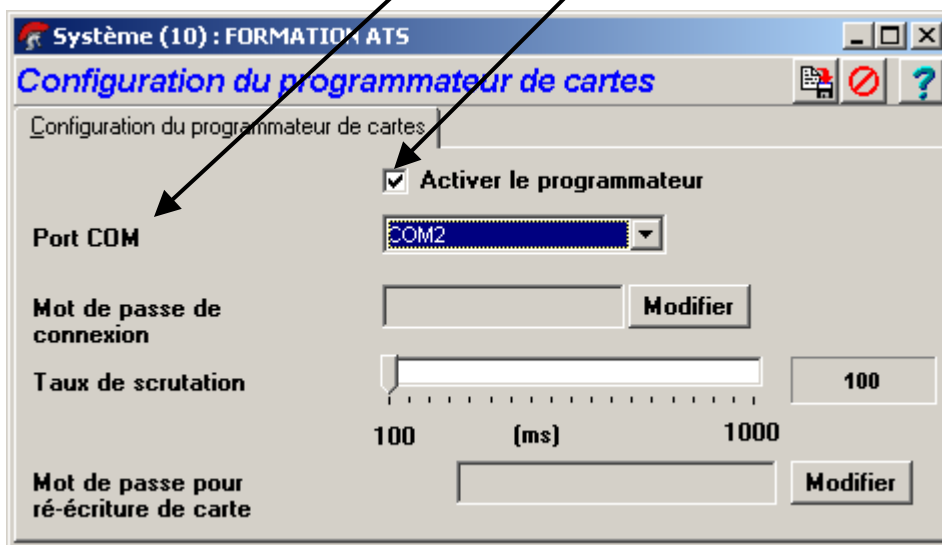
Première étape:

Mise en œuvre du programmeur sur TITAN:

- Raccorder le programmeur sur le port série du PC.
- Il faut indiquer à TITAN sur quel port trouver le programmeur ;
- Ouvrir TITAN, dérouler le menu **Admin** et dans le sous-menu **Menu programmeur de cartes** choisir l'option **Activation**:



Sélectionner le port série (**Port COM**) du PC sur lequel est raccordé le programmeur. Cocher la case '**Activer le programmeur**' et enregistrer.

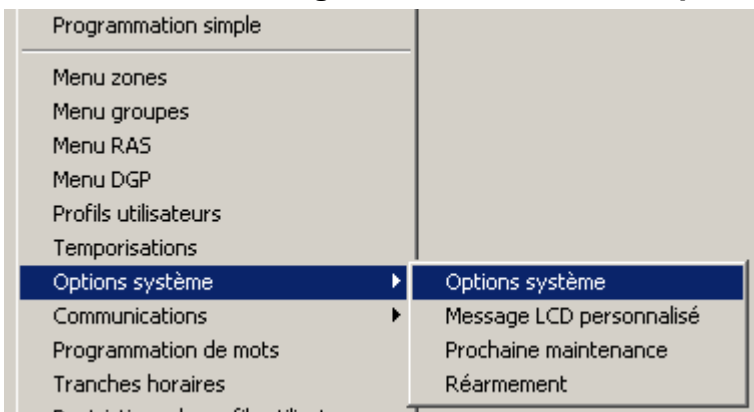


Le programmeur est alors en communication avec TITAN.

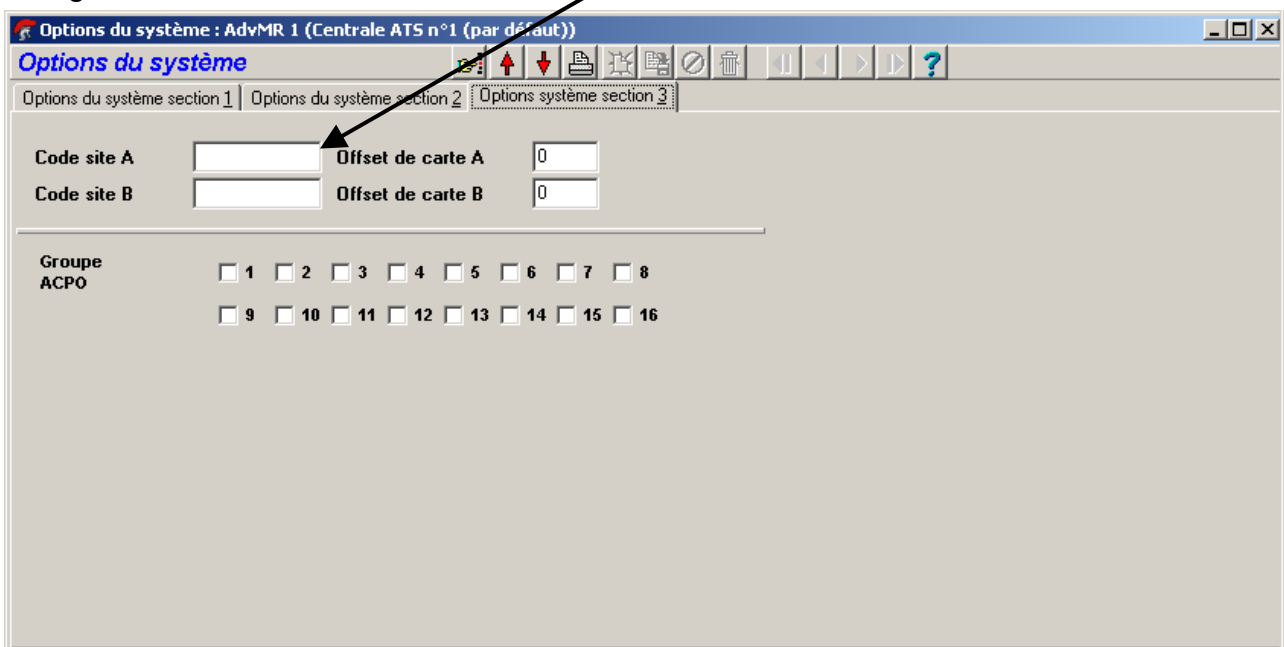
Deuxième étape:

Programmation du code site:

Dérouler le menu **Programmation centrale / Options système / Options système:**



Afficher le troisième onglet et mettre le **code site** désiré à 6 chiffres, exemple 001234 puis enregistrer.

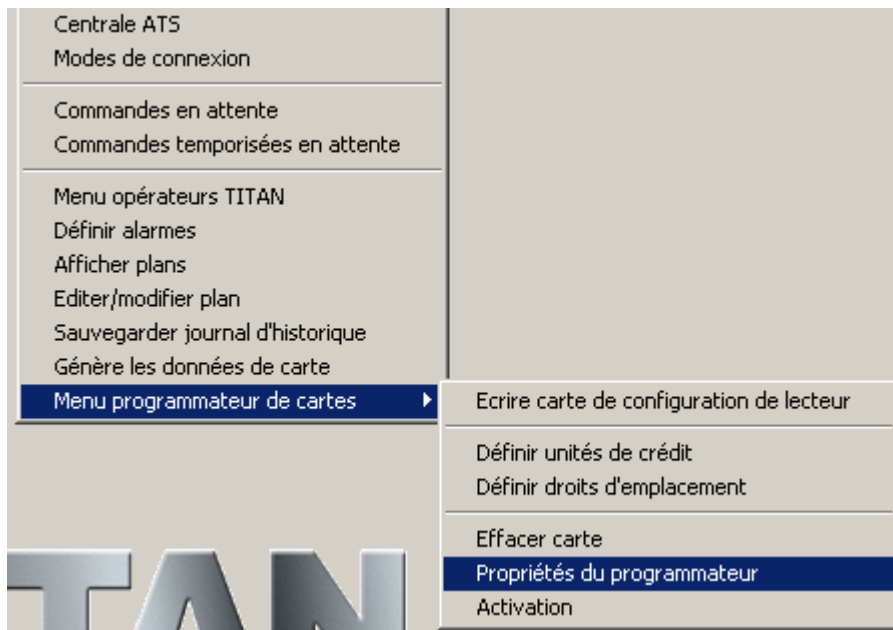


Ce **code site** est propre à l'installation en cours !

Remarque : Les codes site ne peuvent pas dépasser la valeur 2047.

Création du code secret:

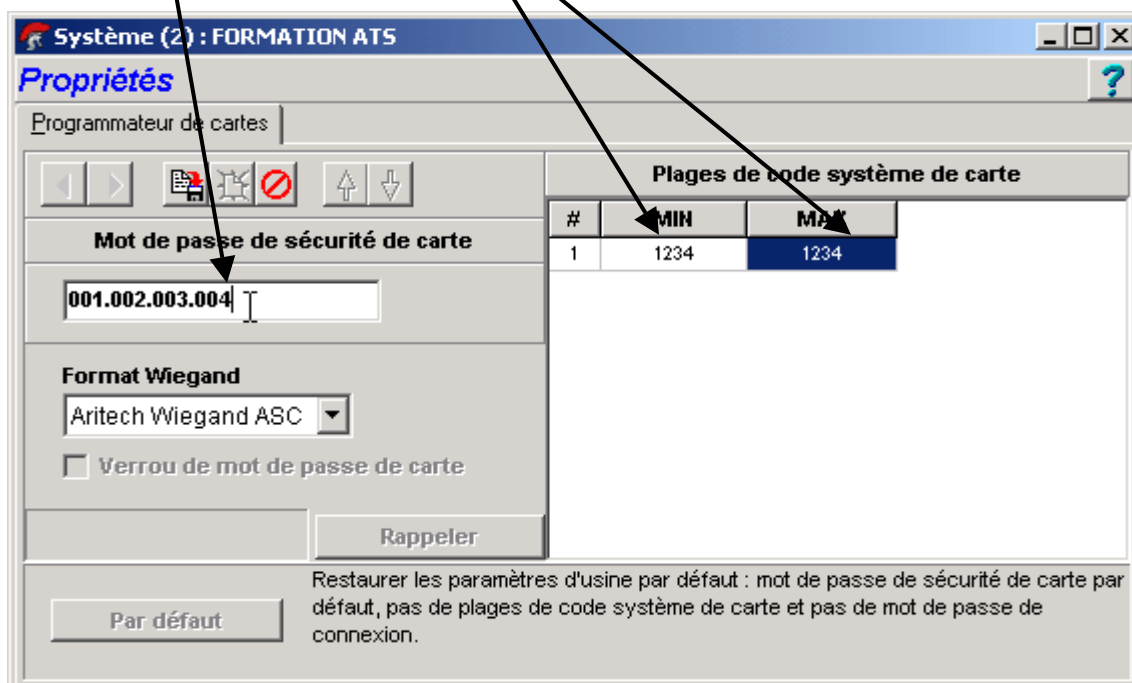
Dérouler le menu **Admin / Menu programmeur de cartes / Propriétés du programmeur**:



Entrer ici le **code secret** désiré sous la forme WWW.XXX.YYY.ZZZ, exemple **001.002.003.004**. (valeur à ne pas dépasser :127.127.127.127)

Confirmer à droite le **code site** 001234 précédemment rentré.

Enregistrer ensuite.



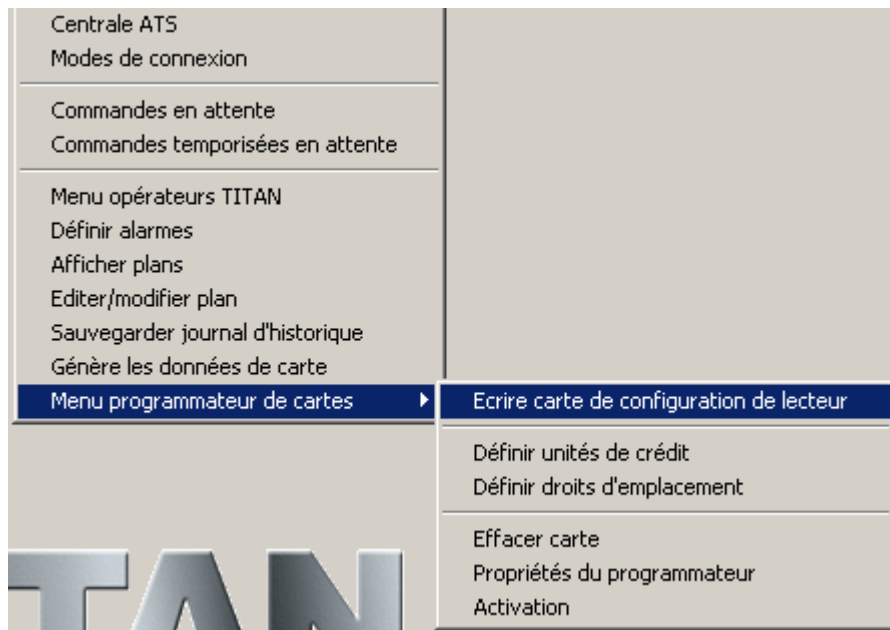
Le programmeur va maintenant pouvoir programmer des badges avec le code site 001234 et le code secret 001.002.003.004.

L'installation sera ainsi entièrement sécurisée.

Ne perdez pas ce code sous peine de ne pouvoir relire une carte ultérieurement !

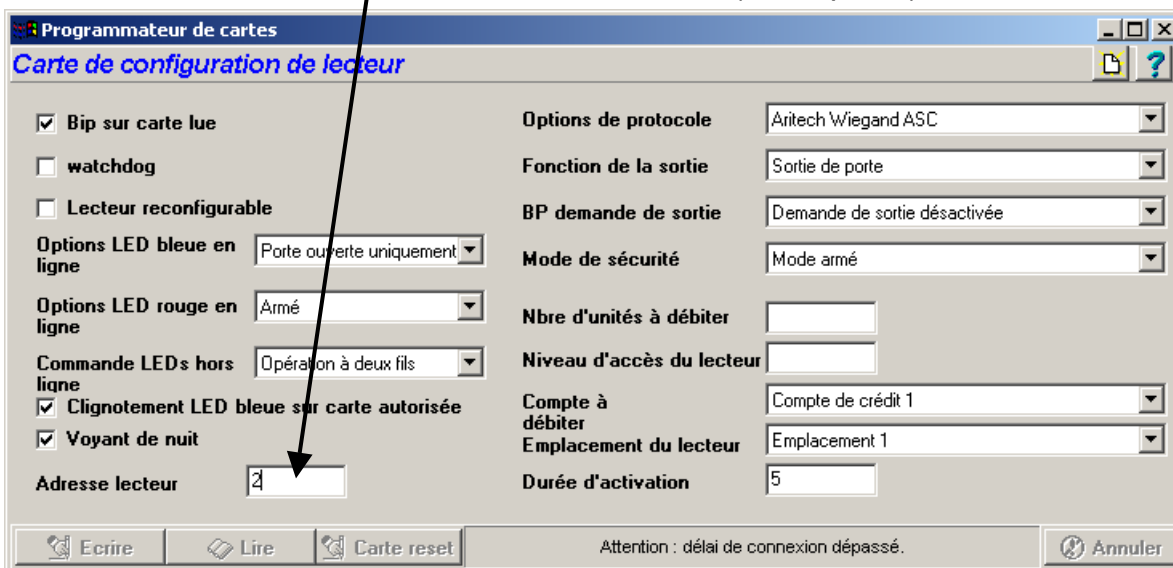
Création de la carte de configuration de lecteur:

Dérouler le menu **Admin / Menu programmeur de cartes / Ecrire carte de configuration de lecteur**:



L'affichage suivant apparaît alors :

Entrer ici l'**adresse binaire** où se trouve le lecteur. (exemple 2)



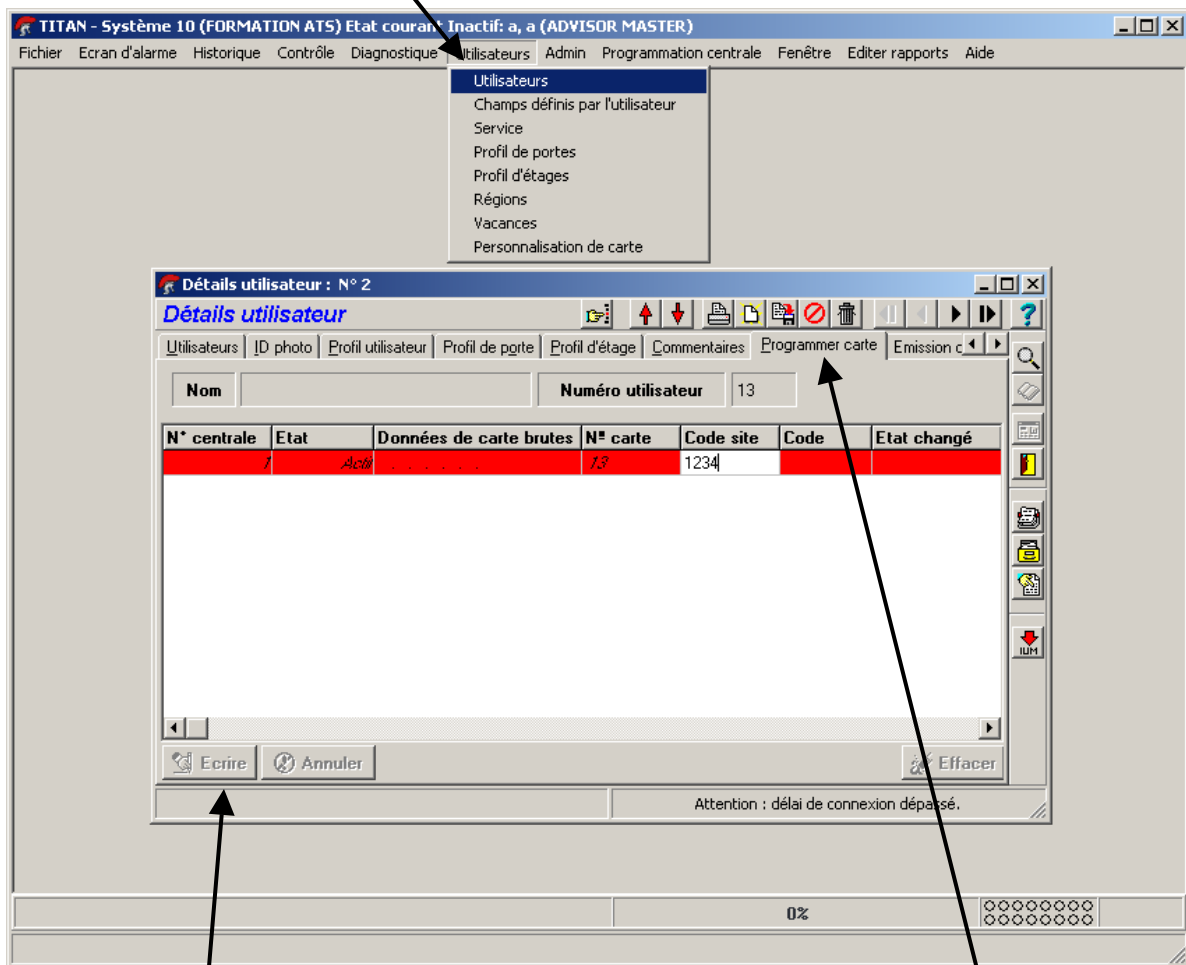
Placer une carte vierge sur le programmeur puis cliquer sur '**Ecrire**'.

Le message '**Ecriture réussie**' apparaît en bas de l'écran.

Il faut maintenant approcher ce badge devant le lecteur qui va émettre une série de 3 bips confirmant que le lecteur aura l'adresse 2, et ne lira que les cartes de code site 001234 et de code secret 001.002.003.004.

Troisième étape: programmation des badges

Ouvrir la fenêtre suivante:



- Créer un nouvel utilisateur, (ici le 13) et aller sur l'onglet '**Programmer carte**'.
- Cliquer sur '**Ecrire**'.
- Poser la carte sur le programmeur ;
-

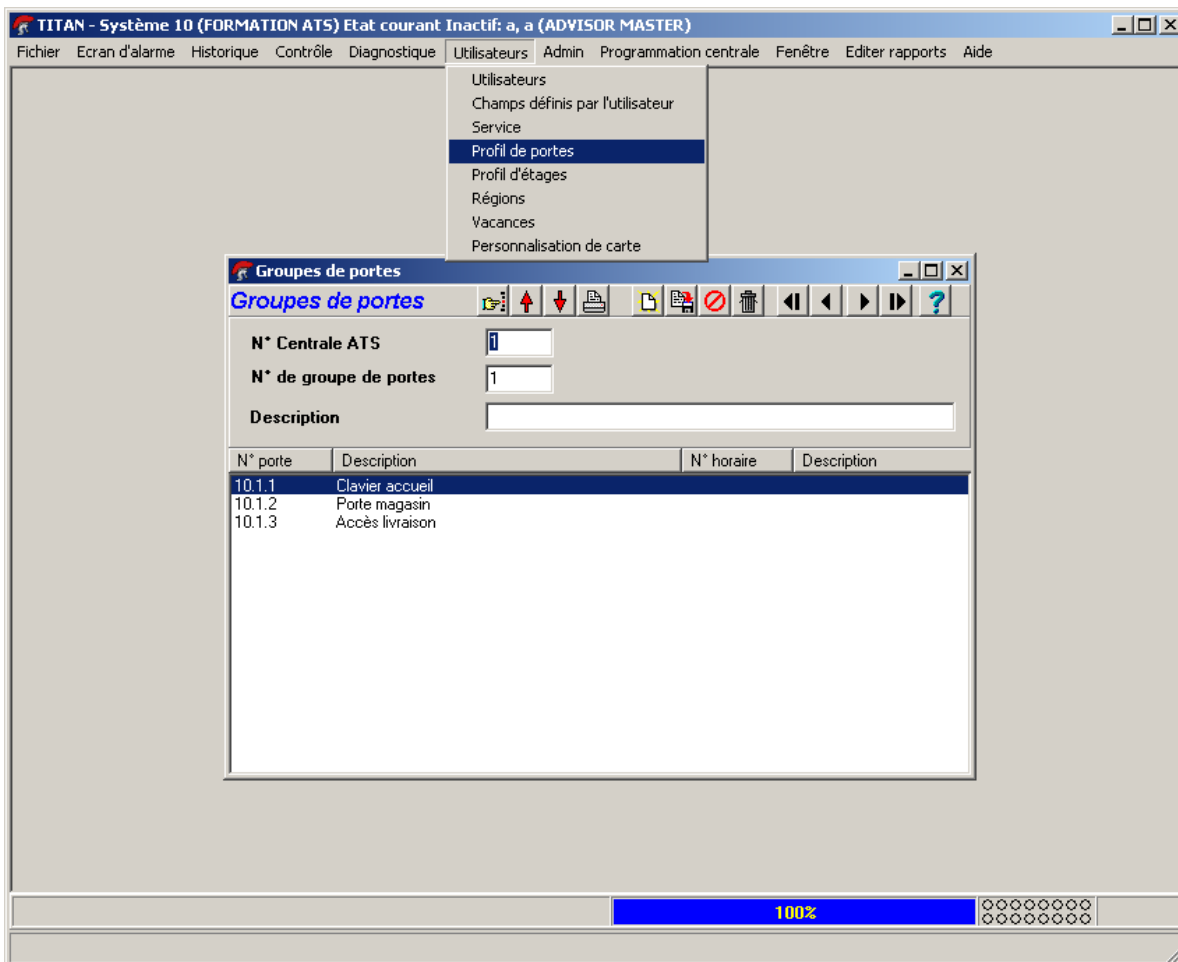
Le message '**Ecriture réussie**' apparaît alors.

La carte est programmée en tant qu'utilisateur 13 avec le code site 1234 et le code secret 001.002.003.004.

Il ne reste plus qu'à programmer les droits d'accès de ce badge, lui indiquer où et à quelle heure il pourra badger. Il faut passer par le menu **groupe de portes**.

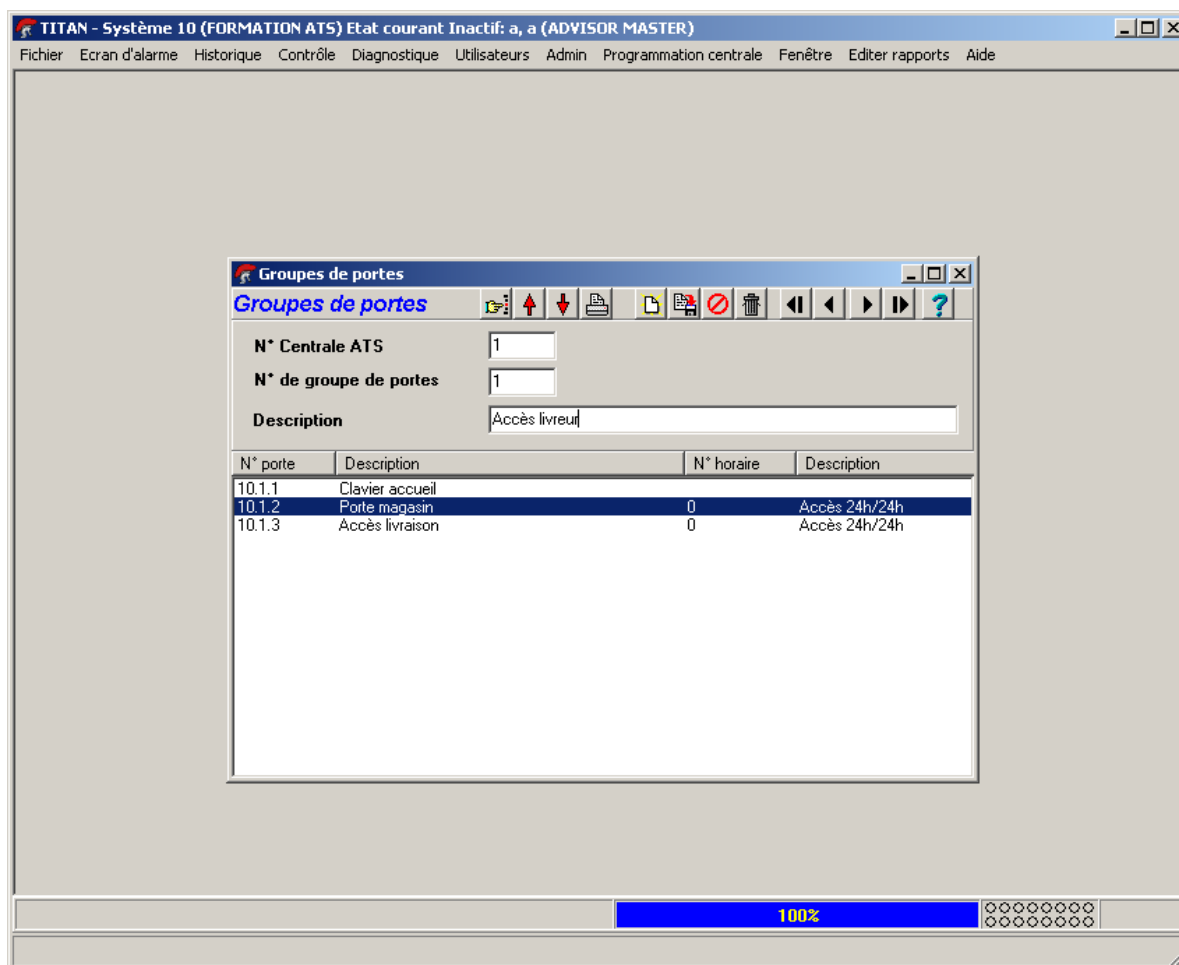
Quatrième étape: création du profil de portes

Ouvrir la fenêtre suivante:



Il suffit de créer un profil de portes (128 disponibles), et d'affecter aux portes désirées l'horaire voulu. (en double cliquant sur la porte, les horaires préprogrammés apparaissent)

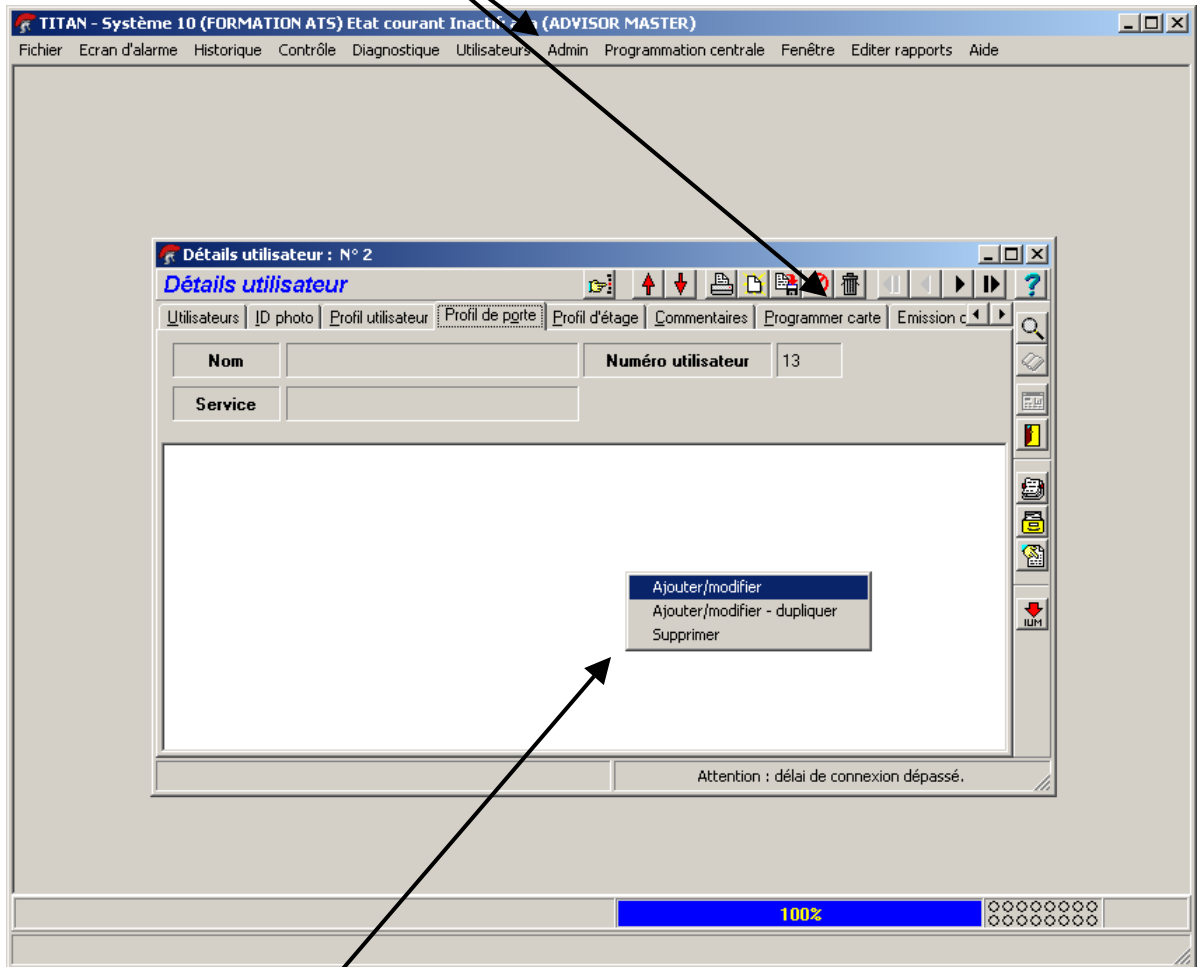
Ce profil de porte sera ensuite affecté à l'utilisateur 13.



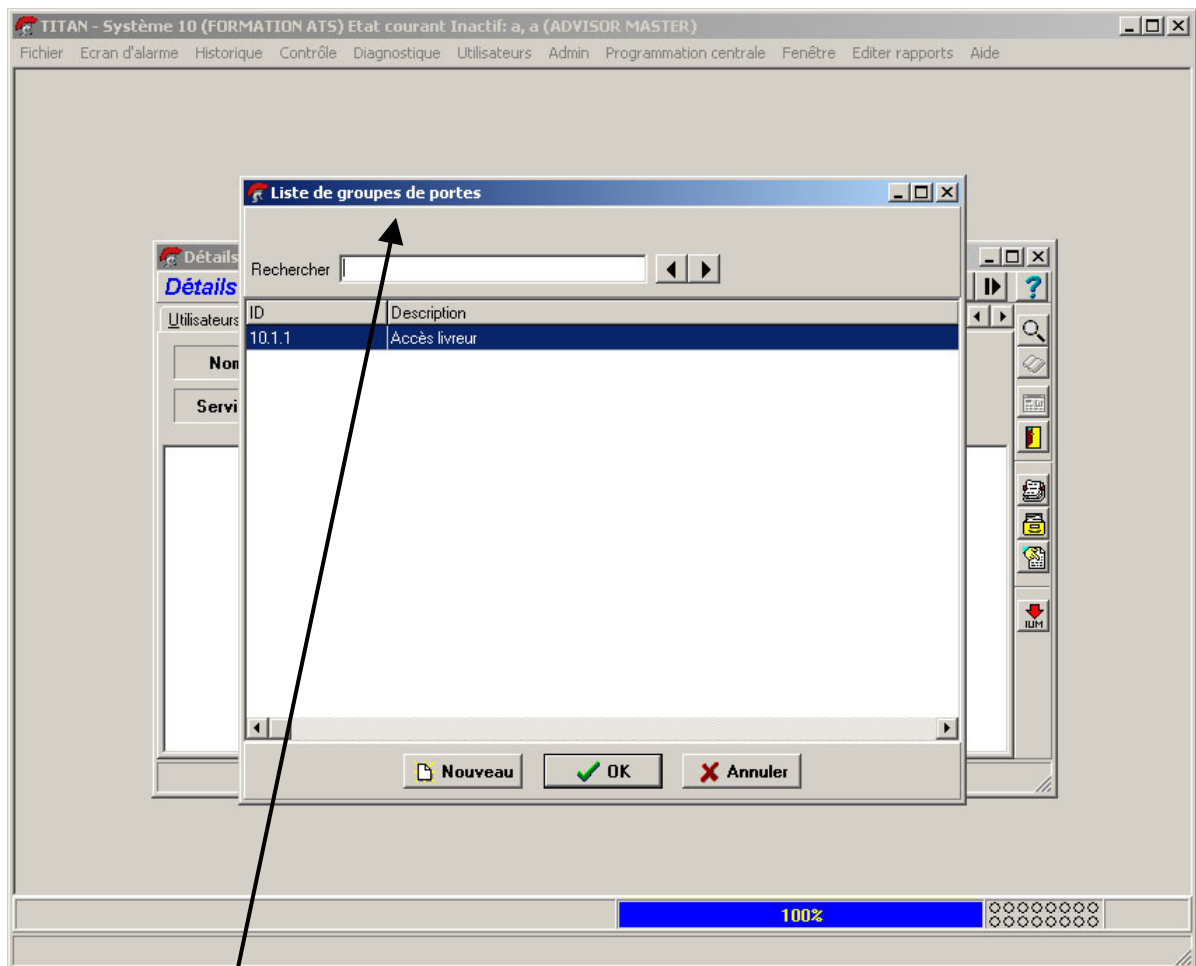
Dans cet exemple, le profil de portes 1 'Accès livreur' donnera accès aux portes numéro 2 et 3 et ce 24h/24. Aucun accès en revanche à la porte 1.

Il ne reste plus qu'à affecter le profil de portes 1 'Accès livreur' au badge désiré.

Ouvrir la fenêtre suivante :

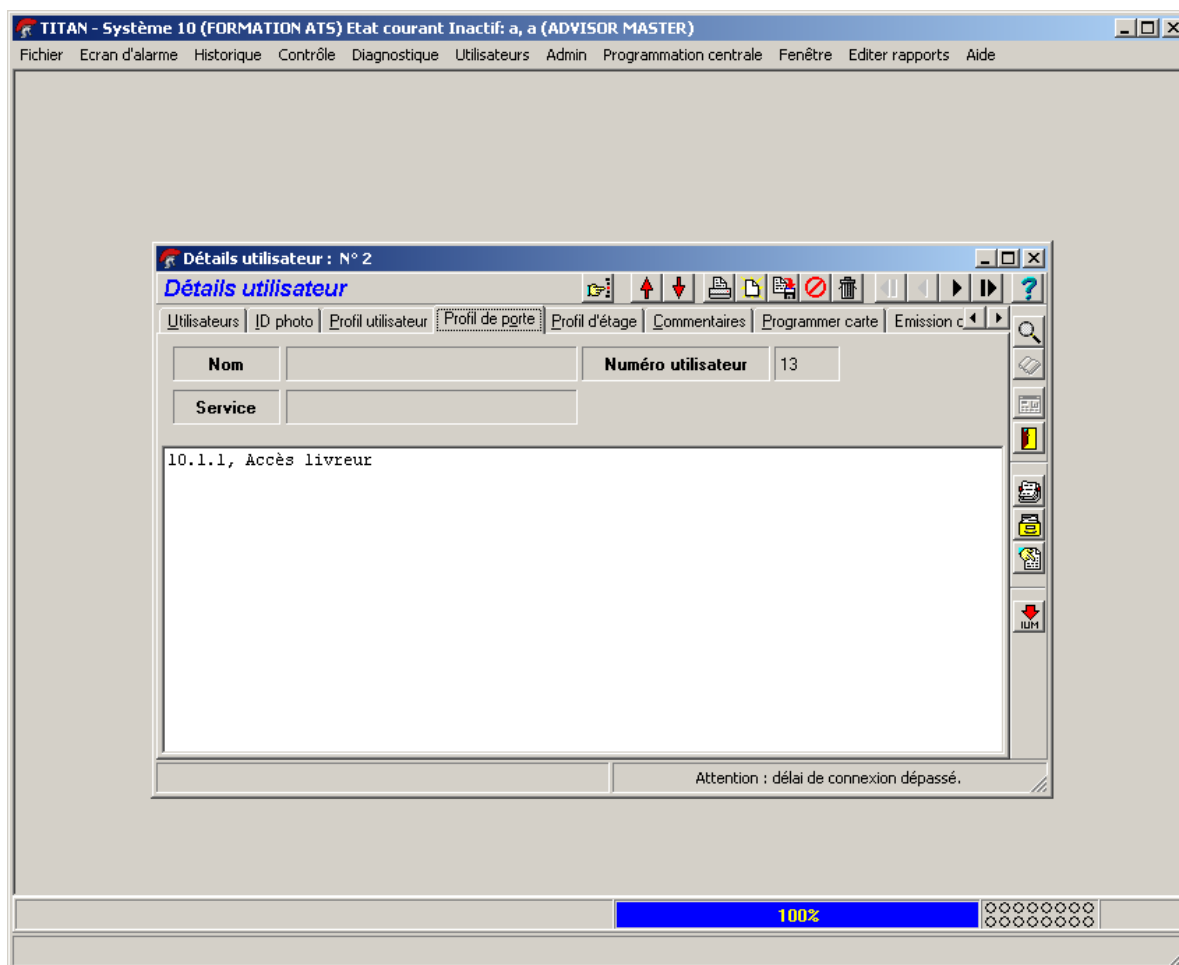


Cliquer avec le **bouton droit** de la souris :



La liste des profils de portes apparaît :

Double cliquer sur celui désiré :



Il ne reste plus qu'à sauvegarder.

L'utilisateur 13 est affecté au profil de porte 1.

Le système est opérationnel.

Nous espérons que ce support de stage premier module a répondu à vos attentes.

N'hésitez pas à consulter les autres notices fournies avec chaque centrale, à savoir notice d'installation, et d'utilisation.

Le **manuel de programmation complet** est disponible sous la référence **ATSPM1250**.