

# Guide de câblage et de programmation 9752

## Spécifications

Température de fonct. -10° à +55°C  
 Humidité relative 96%  
 Dimensions 243 (l) x 234 (h) x 87 (p) mm  
 Poids 2,45 kg (sans batterie de secours)  
 Conforme à la norme BS4737 chapitre 1 concernant les dispositifs de signalisation déportés, aux prescriptions ACPO-IAS, NACOSS NACP14 et aux exigences de traçabilité ABI.

## Alimentation

Alimentation principale 230 Vca (température ambiante de 20 °C)  
 Consommation centrale 50 mA nominal au repos / 150 mA en activité  
 Clavier déporté 9930 20 mA au repos (rétroéclairage actif)  
 Batterie de secours 12 V / 7 Ah / type au plomb gélifié (non fournie)  
 Conforme à la norme EN50131-6 Type A pour systèmes de niveau 1.

## Sorties

O/P 1,2 Contacts relais.  
 O/P 3 Transistorisée à collecteur ouvert / 500 mA / 12 Vcc / Apparition d'un 0 V  
 LS Peut supporter le raccordement de 2 haut-parleurs 16 Ohms externes pour l'émission des signalisations "sirène intérieure" et "temporisation E/S".  
 AUX 500 mA maximum sous 12 Vcc.  
 Coms OP1-8 Sorties logiques 12 V / Apparition d'un 0 V en alarme (disparition du +ve).

## Entrées

TR Retour autoprotection sirène.  
 Tellback/RedCare reset Application d'un + 12 V pour activation de la RAZ (non utilisé en France).  
 Line Fault input Application d'un + 12 V pour signalisation d'un défaut de ligne téléphonique.

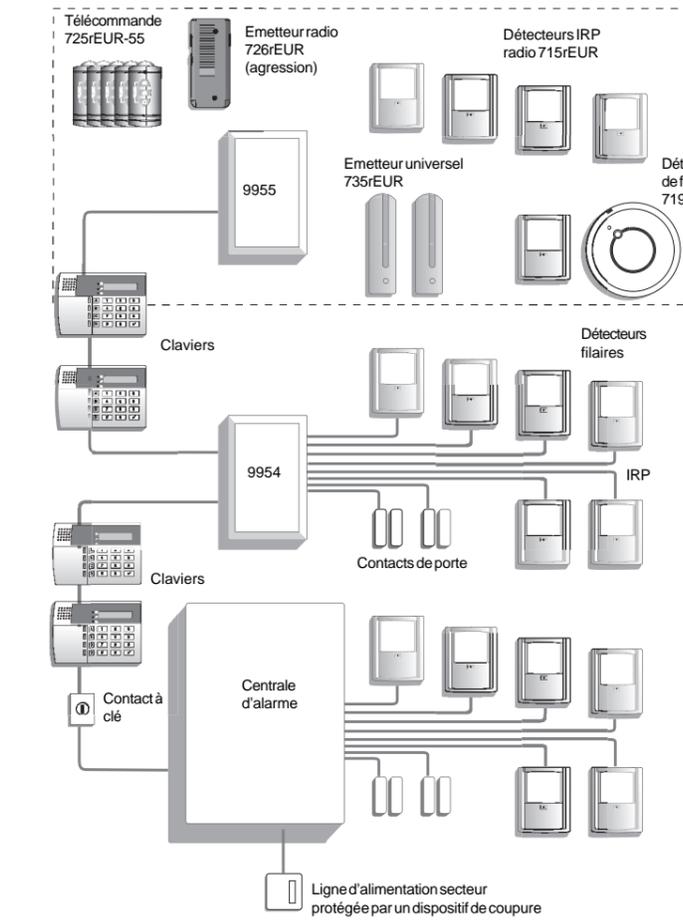
## Fusibles

F1 - 12 V AUX 1 A rapide  
 F2 - Batterie 2 A rapide

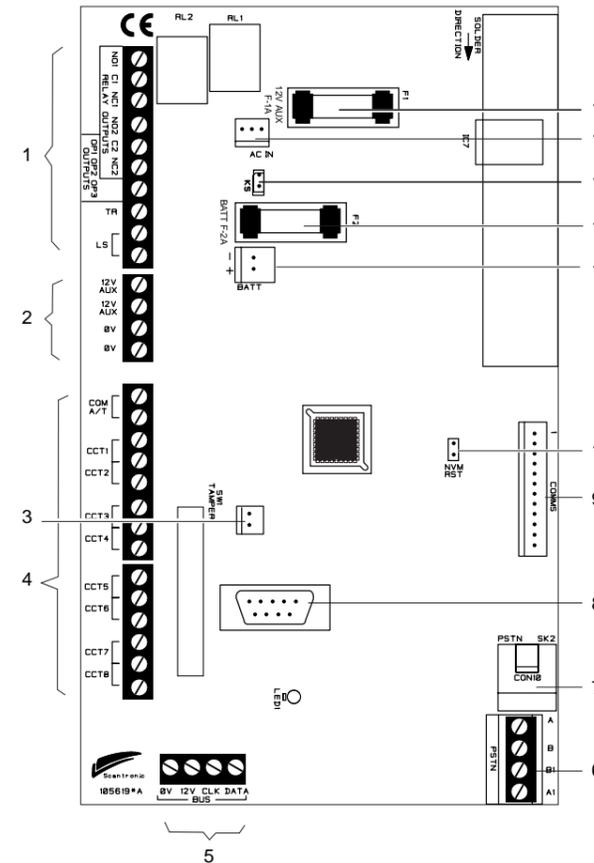
**Attention : lors du remplacement des fusibles, respecter les calibres indiqués ci-dessus.**

Avant de commencer toute programmation du système, assurez-vous que toutes les fonctions et options paramétrables de celui-ci vous sont familières.

FABRIQUE AU ROYAUME-UNI  
 PAR SCANTRONIC LTD.  
 Référence N° 496683 Version 2

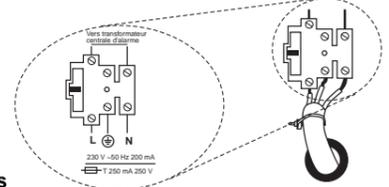


## Circuit imprimé de la centrale

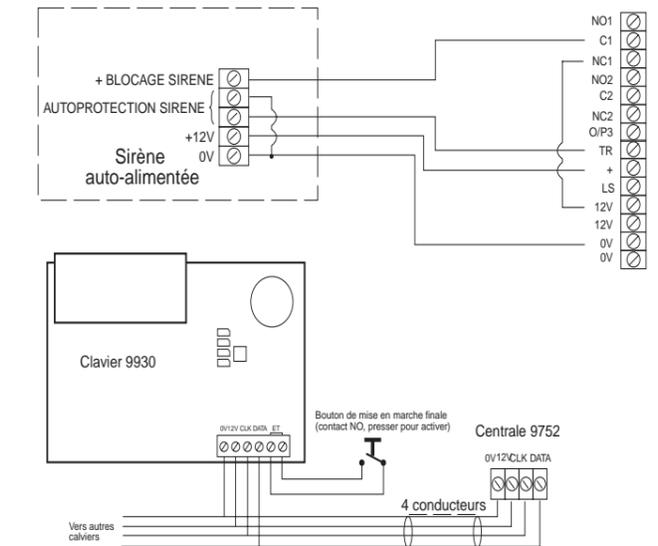


## Raccordement secteur

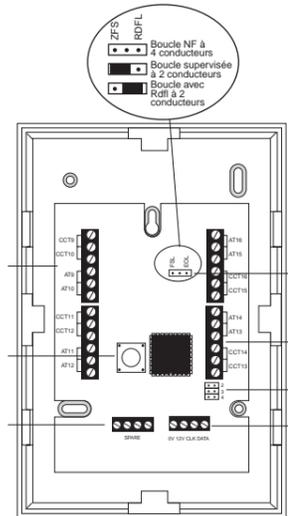
La tension secteur est délivrée à la centrale via un connecteur 3 bornes "Euro" avec fusible de protection. Celui-ci est placé dans la partie supérieure droite du coffret. Pour être conforme à la norme BS4737, l'alimentation doit être obtenue à partir d'une liaison ininterrompue protégée par un fusible 1 A. Maintenir le câble secteur au point de fixation prévu dans le coffret à l'aide d'un collier autobloquant approprié. Toutes les connexions électriques doivent être réalisées par un électricien qualifié et être conformes aux prescriptions édictées par l'UTE (normes GB : IEEE Wiring Regulations: 16 Edition, Appendix 5 - Standard Circuit Arrangement). Vérifier qu'une liaison de terre conforme est raccordée sur le produit.



## Raccordement des claviers et sirènes



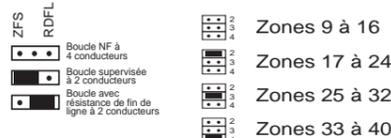
## Module d'extension 9954



- Bornier "Zones".
- Contact d'autoprotection à l'ouverture.
- Bornier libre (non raccordé).
- Bus clavier.
- Broches d'adressage.
- Bornier "Zones".
- Sélection du type de zone.

## Adressage des modules d'extension

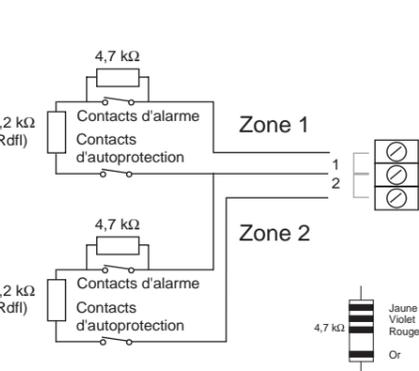
Lorsqu'un module 9954 est utilisé, s'assurer que le cavalier est dans la position correcte, pour sélectionner soit une boucle NF 4 conducteurs, soit une boucle ZFS, soit une boucle avec résistance de fin de ligne.



Placer un cavalier sur les broches appropriées de manière à sélectionner la plage de numéros de zones dévolue au module. Une fois le module raccordé, se reporter au manuel d'installation fourni pour savoir comment connecter les différents détecteurs.

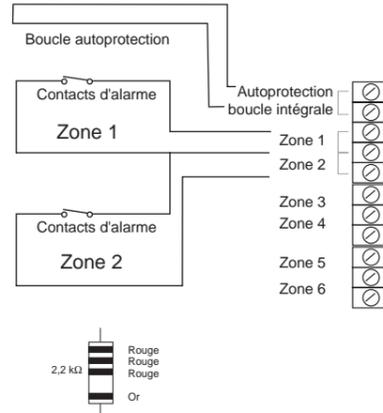
## Raccordement des zones ZFS

La résistance en ligne générée par le câble pour le raccordement du détecteur (y compris les épissures) ne doit pas dépasser 100 Ohms. La distance maximale de câblage recommandée par zone est de 200 à 300 mètres.



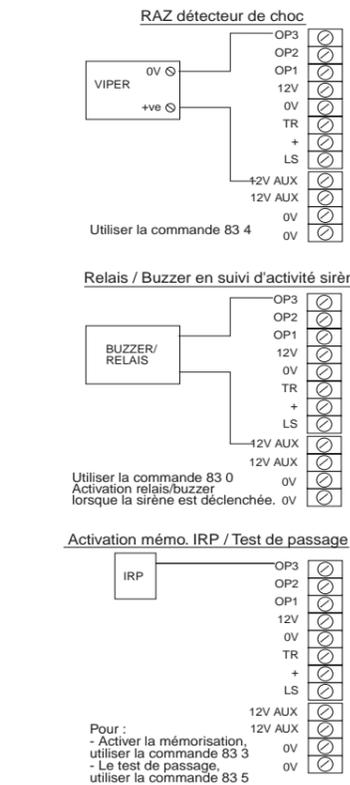
## Raccordement des zones NF

La centrale est dotée des borniers nécessaires au raccordement de 8 boucles.

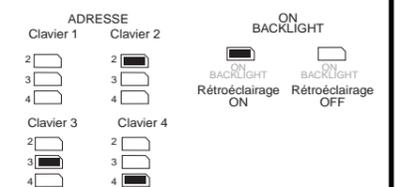


## Utilisation des sorties programmables

Les sorties OP1 et 2 sont des contacts relais. La sortie OP3 est quant à elle de type "apparition d'un 0 V". Lorsqu'elles sont activées, ces sorties délivrent une tension 0 V. Le système permet la sélection de la polarité lors du choix du type de sortie. Utiliser la commande de programmation 81 pour la sortie OP1, la commande 82 pour la sortie OP2 et la commande 83 pour la sortie OP3. La figure ci-dessous donne quelques exemples d'applications pour la sortie OP3 :



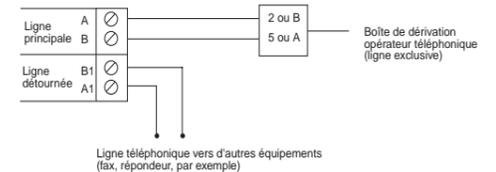
## Adressage des claviers déportés



## Installation d'un transmetteur

La centrale 9752 est équipée d'un transmetteur intégré sur son circuit imprimé. Il est également possible de raccorder un transmetteur externe. Celui-ci est alors relié à la centrale grâce à un câble spécifique branché sur les broches d'interfaçage présentes sur le circuit.

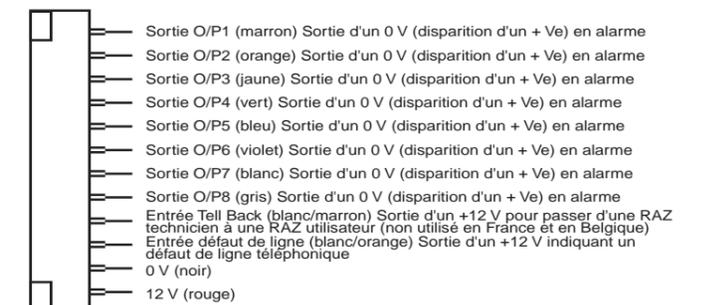
## Transmetteur intégré



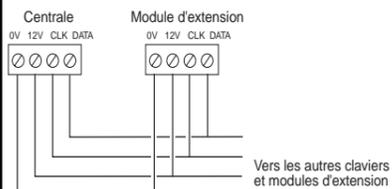
## Raccordement d'un transmetteur externe

Effectuer les raccordements nécessaires du transmetteur au câble de connexion spécifique.

## Câble référence 485210

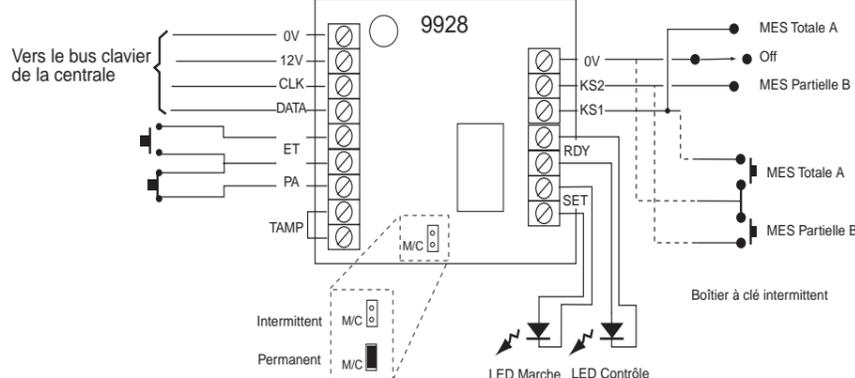


## Raccordement d'un module d'extension



## Raccordement de boîtiers avec contact à clé

Remarque : il n'est possible de raccorder qu'un seul boîtier avec contact à clé par système. Le boîtier 9928 peut être équipé d'un contact à clé à fonctionnement intermittent ou permanent. Si le contact est de type intermittent, retirer le cavalier des broches "M/C". Dans le cas contraire, laisser le cavalier en place.



## Mise en service initiale

Avant d'alimenter la centrale, s'assurer que tous les claviers déportés disposent d'une adresse appropriée et que les modules d'extensions, circuits et sirènes sont correctement raccordés..

- Raccorder la batterie sur le circuit de la centrale.
- Réaliser un court-circuit sur les 2 broches de réinitialisation. La LED verte d'alimentation clignote et la sirène intérieure émet un signal sonore. Tout autre affichage doit alors être ignoré.
- Entrer le code utilisateur par défaut : 1234. Le signal émis par la sirène intérieure cesse. Ignorer tout autre affichage.
- Fermer le capot de la centrale avant de mettre cette dernière sous tension (cette action inhibe le fonctionnement du contact d'autoprotection).
- Appliquer la tension secteur. La LED verte d'indication de présence de la tension secteur s'allume de manière continue.
- Saisir le chiffre "0", suivi du code technicien par défaut : 7890 (il n'est pas nécessaire de retirer la face avant de la centrale). Le message suivant apparaît sur l'afficheur : Mult Syst ?
- Appuyer soit sur les touches **1** pour programmer un système partitionné, soit sur les touches **0** pour programmer un système standard. L'affichage suivant apparaît alors : MODE TECHNICIEN

**Le mode de programmation est alors activé.**

### Raccordement de la tension secteur

- Suivre les étapes 1 à 3 décrites ci-dessus.
- Fermer le capot.
- Appliquer la tension secteur. La LED verte "alimentation" s'allume de manière continue.
- Saisir le chiffre 0 suivi du code technicien programmé par défaut : 7890 (il n'est pas nécessaire de retirer le conducteur du capot). Le message "MODE TECHNICIEN" apparaît.

**Le mode de programmation est alors activé.**

### Commandes de programmation

Les codes programmés par défaut sont :

Code technicien 7890
Code utilisateur 1234
Codes utilisateurs 2 à 16 X 002 .... X 016 (inactifs)
Code contrainte X017 (inactif)

***Note**: pour qu'ils soient activés, les codes utilisateurs 02 à 16 et le code contrainte programmés par défaut doivent être modifiés par l'utilisateur 1 en un code quelconque à 4 chiffres. Se reporter au guide utilisateur de la centrale 9752 pour plus d'informations sur la procédure à suivre.*

<b>Pour modifier<span> </span>:</b>	<b>Entrer<span> </span>:</b>
<b>Val. par déf. PTT</b>	<b>0</b> nn <b>✓</b>
<b>nn = un des pays suivants<span> </span>:</b>	
<b>0 = R.U.</b>	6 = Belgique <b>X3 = OEM 2</b>
1 = Italie	7 = Allemagne <b>X4 = OEM 3</b>
2 = Espagne	8 = Suisse <b>X5 = Norvège</b>
3 = Portugal	9 = Autriche <b>X6 = Danemark</b>
4 = Pays-Bas	<b>X1 = Irlande</b> <b>X7 = Suède</b>
5 = France	<b>X2 = OEM 1</b>
Note <span> </span> : si cette commande est exécutée, le système charge toutes les valeurs par défaut relatives au pays sélectionné.	
Zone nn	nn <b>✓</b> ab
<b>nn = numéro de zone entre 01 et 32</b> (note <span> </span> : pour les zones 1 à 16, entrer les valeurs "01" à "16". Pour les zones 17 à 32, entrer " <b>X17</b> " à " <b>X32</b> ").	
<b>a = un des types de zone suivants<span> </span>:</b>	
00 = NU (non utilisée)	<b>Z01 = DI</b> abcd
01 = AG (agression)	<b>Z02=DI</b> abcd
02 = FE (incendie)	<b>Z03-Z08=AL</b> abcd
03 = AL (alarme normale)	<b>Z09-Z32=NU</b>
04 = 24 (24h/24h)	
05 = DI (dernière issue)	
06 = RE (route d'entrée)	
07 = CH (détecteur de choc)	
08 = TE (technique)	
09 = KB (boîtier à clé)	
10 = SD (détecteur de fumée)	
11 = KM (contact à clé impulsif)	
12 = KF (contact à clé permanent)	
13 = AM (anti-masque)	
14 = FB (gestion des temporisations)	
<b>b = un des attributs de zone suivants<span> </span>:</b>	
<b>X1 = C</b> (carillon)	
<b>X2 = T</b> (test actif)	
<b>X3 = D</b> (double détection)	
<b>X4 = I</b> (isolation de zone autorisée)	
B = b (active en B)	
C = c (active en C)	
D = d (active en D)	
<b>X7 = sensibilité du détecteur de choc</b> (entrer une valeur comprise entre 1 (minimum) et 6 (maximum)). Exemple <span> </span> : pour programmer la zone 17 comme étant de type alarme normale, active en marche partielle B et pouvant être isolée, entrer les valeurs suivantes <span> </span> :	
<b>X17</b> ✓✓ Numéro de zone	
03 Alarme normale	
B Active en marche partielle B	
<b>X4</b> Isolation autorisée	
✓ Pour sauvegarder la programmation.	
<b>Code technicien</b>	<b>20</b> nnnn
nnnn = Nouveau code technicien	7890

<b>Configuration de zone</b>	<b>21</b> ✓n
<b>n =</b>	<b>0 = Boucle NF à 4 conducteurs</b> 1= Boucle supervisée
<b>Sortie HP carillon</b>	<b>22</b> ✓n
<b>n = Volume HP carillon</b>	0 = Inactive (clavier uniquement) 1 = Faible, 9= Max ( <b>défaut = 5</b> )
<b>Visualisation nom client du client de la centrale)</b>	<b>24</b> ✓(leclavier affiche le nom du client de la centrale)
<b>X</b> Retour au mode programmation	
<b>Sirène intérieure</b>	<b>25</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Temporisée (suivi de sirène extérieure)</b> 1= Continue
<b>Retard sirène en entrée</b>	<b>26</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Retard inactif</b> 1= Retard actif
<b>Sirène ext. sur déf. en sortie</b>	<b>27</b> ✓n
<b>n=</b>	0= Alarme interne <b>1= Alarme locale</b>
<b>Affichage états système</b>	<b>28</b> ✓n
<b>n=</b>	0= Affichage actif <b>1= Affichage actif 180 s après MES</b> 2= Affichage actif pendant 30 s à la saisie du code
<b>Retard temporisation d'alarme</b>	<b>29</b> ✓ <b>n</b>
<b>n=</b>	<b>0= Retard inactif</b> 1= Retard actif (30 s)
<b>Réponse sur alarme agression</b>	<b>30</b> ✓n
<b>n=</b>	0= Audible <b>1= Silencieuse</b>
<b>RAZ autoprotection zone</b>	<b>31</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= RAZ technicien désactivée</b> 1= RAZ technicien activée
<b>Assignment claviers/niveaux</b>	<b>32</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>a, b, c ou d</b> <b>Clav. 1</b> abcd
<b>RAZ système</b>	<b>33</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= RAZ utilisateur</b> 1= RAZ technicien
<b>RAZ alarme agression</b>	<b>34</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= RAZ utilisateur</b> 1= RAZ technicien
<b>Ejection 1<sup>er</sup> circuit</b>	<b>35</b> ✓n
<b>n=</b>	0= Ejection activée <b>1= Réarmement</b>
<b>Abandon d'alarme</b>	<b>36</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Abandon d'alarme désactivé</b> 1= Abandon d'alarme activé
<b>Transmission AP mode jour</b>	<b>37</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= AP en mode jour inactif</b> 1= AP en mode jour actif
<b>RAZ AP système</b>	<b>38</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= RAZ utilisateur</b> 1= RAZ technicien
<b>Mode sortie MES niveau A</b>	<b>39</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Temporisée</b> 1= Mise en service finale 2= Activation dernière issue
<b>Réarmement auto système</b>	<b>40</b> ✓n
<b>n=</b>	0= Jamais 1= 1 fois 2= 2 fois <b>4= Toujours</b>
<b>Retard temporisation d'alarme</b>	<b>41</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Aucun</b> 4= 10 minutes 1= 1,5 minute    5= 15 minutes 2= 3 minutes      6= 20 minutes 3= 5 minutes
<b>Temporisation d'alarme</b>	<b>42</b> ✓n
<b>n=</b>	1= 1, 5 minutes    4= 10 minutes <b>2= 3 minutes</b> 5= 15 minutes 3= 5 minutes      6= 20 minutes
<b>Tempo d'entrée MES niv. A</b>	<b>43</b> ✓n
<b>n=</b>	1= 10 secondes    4= 45 secondes 2= 20 secondes    5= 60 secondes <b>3= 30 secondes</b> 6= 120 secondes
<b>Tempo de sortie MES niv. A</b>	<b>44</b> ✓n
<b>n=</b>	1= 10 secondes    4= 45 secondes 2= 20 secondes    5= 60 secondes <b>3= 30 secondes</b> 6= 120 secondes
<b>Volume signalisation E/S</b>	<b>45</b> ✓n
<b>n=</b>	n= volume signalisation sirène intérieure pendant tempo. E/S 0= Aucune signalisation sonore 1= Minimum, 9= m=Maximum, <b>défaut= 5</b>
<b>Signalisation alarme AP</b>	<b>46</b> ✓n
<b>n=</b>	0= Sirènes intérieures 1= Buzzers claviers <b>2= Sirènes intérieures + buzzers claviers</b>
<b>Code "CSID"</b>	<b>50</b> ✓nnnn (inutilisé en France) nnnn = code pour RAZ à distance ( <b>défaut= aucun</b> )
<b>Réglage heure et date</b>	<b>51</b> ✓..... B Active en marche partielle P <b>X4</b> Isolation autorisée ✓ Pour sauvegarder la programmation.
<b>RAZ après abandon d'alarme</b>	<b>53</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Abandon système</b> 1= Abandon utilisateur

<b>Codes à 4 ou 6 chiffres</b>	<b>56</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Codes à 4 chiffres</b> 1= Codes à 6 chiffres
<b>Test batterie</b>	<b>57</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Non</b> 1= Oui
<b>Indication AP en mode jour</b>	<b>58</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= RAZ utilisateur</b> 1= RAZ technicien
<b>Autoprotection sirène</b>	<b>59</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= AP avec retour 0 V</b> 1= Avec résistance de fin de ligne 2,2 kΩ
<b>Mise en service finale niveau B</b>	<b>60</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= B=DI=DI (dernière issue)</b> 1= B=DI=AL (alarme normale)
<b>Route d'entrée MES niveau B</b>	<b>61</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= B=RE=RE (route d'entrée)</b> 1= B=R=DI (lancement temporisation d'entrée)
<b>Mode de sortie MES niveau B</b>	<b>62</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= MES temporisée + faible signalisation sonore</b> 1= MES instantanée 2= MES silencieuse (signalisation sonore claviers une fois le système mis en marche) 3= Mode MES identique à celui du niv. A
<b>Réponse alarme en MES niv. B</b>	<b>63</b> ✓n
<b>n=</b>	0= Signalisation sonore claviers uniquement 1= Sirène intérieure + claviers 2= Alarme locale (sirène + clavier sans transmission) <b>3= Alarme totale (sirène + clavier + transmission)</b>
<b>Tempo d'entrée MES niv. B</b>	<b>64</b> ✓n
<b>n=</b>	1= 10 secondes    4= 45 secondes 2= 20 secondes    5= 60 secondes <b>3= 30 secondes</b> 6= 120 secondes
<b>Tempo de sortie MES niv. B</b>	<b>65</b> ✓n
<b>n=</b>	1= 10 secondes    4= 45 secondes 2= 20 secondes    5= 60 secondes <b>3= 30 secondes</b> 6= 120 secondes
<b>MES dernière issue niveau C</b>	<b>70</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= C=DI=DI (dernière issue)</b> 1= C=DI=AL (alarme normale)
<b>Route d'entrée MES niveau C</b>	<b>71</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= C=RE=RE (route d'entrée)</b> 1= C=R=DI (lancement temporisation d'entrée)
<b>Mode de sortie MES niveau C</b>	<b>72</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= MES temporisée + faible signalisation sonore</b> 1= MES instantanée 2= MES silencieuse (signalisation sonore claviers une fois le système mis en marche) 3= Mode MES identique à celui du niv. A
<b>Réponse alarme en MES niv. C</b>	<b>73</b> ✓n
<b>n=</b>	0= Signalisation sonore claviers uniquement 1= Sirène intérieure + claviers 2= Alarme locale (sirène + claviers sans transmission) <b>3= Alarme totale (sirène + claviers + transmission)</b>
<b>Tempo d'entrée MES niv. C</b>	<b>74</b> ✓n
<b>n=</b>	1= 10 secondes    4= 45 secondes 2= 20 secondes    5= 60 secondes <b>3= 30 secondes</b> 6= 120 secondes
<b>Tempo de sortie MES niv. C</b>	<b>75</b> ✓n
<b>n=</b>	1= 10 secondes    4= 45 secondes 2= 20 secondes    5= 60 secondes <b>3= 30 secondes</b> 6= 120 secondes
<b>Mode de sortie MES niveau D</b>	<b>76</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= MES temporisée + faible signalisation sonore</b> 1= MES instantanée 2= MES silencieuse (signalisation sonore claviers une fois le système mis en marche) 3= Mode MES identique à celui du niv. A
<b>Réponse alarme en MES niv. D</b>	<b>77</b> ✓n
<b>n=</b>	0= Signalisation sonore claviers uniquement 1= Sirène intérieure + claviers 2= Alarme locale (sirène + claviers sans transmission) <b>3= Alarme totale (sirène + claviers + transmission)</b>
<b>Tempo d'entrée MES niv. D</b>	<b>78</b> ✓n
<b>n=</b>	1= 10 secondes    4= 45 secondes 2= 20 secondes    5= 60 secondes <b>3= 30 secondes</b> 6= 120 secondes
<b>Tempo de sortie MES niv. D</b>	<b>79</b> ✓n
<b>n=</b>	1= 10 secondes    4= 45 secondes 2= 20 secondes    5= 60 secondes <b>3= 30 secondes</b> 6= 120 secondes
<b>Programmation sortie 1</b>	<b>81</b> ✓nn avec nn =
<b>00 = Sirène</b>	09 = RAZ détecteur fumée
01 = Suivi de tempo E/S	10 = Test sirène
02 = Voyant MES	11 = Confirmation MES (5 s)
03 = Marche	12 = MES impulsion
04 = RAZ choc	13 = MHS impulsion
05 = Test détecteurs	14 = Confirmation
06 = Voyant contrôle	15 = MES COMPL
07 = Alarme 24 h	16 = MHS COMPL
08 = Flash	18-19-20-21 = Sirène ABCD
22-23-24-25 = Impulsion MES ABCD	
<b>Type de la sortie 2</b>	<b>82</b> ✓n
Défaut <span> </span> : 00 <span> </span> : Sirène	Voir la commande 81.
<b>Type de la sortie 3</b>	<b>83</b> ✓n
Défaut <span> </span> : 03 <span> </span> : Marche	Voir la commande 81.

<b>Réarm. transm. intrusion</b>	<b>85</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Mémorisation</b> 1= Réarmement
<b>Temporisation de préalarme</b>	<b>86</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Désactivée</b> 1= Activée
<b>Alarme agression</b>	<b>87</b> ✓n (contact à clé compris)
<b>n=</b>	0= Désactivée <b>1= Activée</b>
<b>Confirmation d'alarme</b>	<b>89</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Confirmation désactivée</b> 1= Confirmation activée
<b>Mémoire d'évènements*</b>	<b>90</b> ✓n
<b>n=</b>	1= Consultation des événements antérieurs 3= Consultation des événements postérieurs <b>X</b> = Annulation de la consultation ✓= Basculement sur affichage heure/date
<b>Test sortie 1*</b>	<b>91</b> ✓
	Activation sortie 1, presser <b>X</b> ou ✓ pour fin de test.
<b>Test sortie 2*</b>	<b>92</b> ✓
	Activation sortie 2, presser <b>X</b> ou ✓ pour fin de test.
<b>Test sortie 3*</b>	<b>93</b> ✓
	Activation sortie 3, presser <b>X</b> ou ✓ pour fin de test.
<b>Test sirène intérieure</b>	<b>94</b> ✓
	Activation sirène intérieure, presser <b>X</b> ou ✓ pour fin de test.
<b>Test buzzer clavier</b>	<b>95</b> ✓
	Activation buzzer clavier, affichage et LED activés en séquence.
<b>Test de passage technicien*</b>	<b>97</b> ✓
	Nom zone et activation carillon sur ouverture contact <b>* Voir le paragraphe "Test"</b> ✓ = (Effacement) Fin du test de passage
<b>Chargement val. par défaut</b>	<b>98</b> ✓1✓ Charg. val. par déf.
	0 = Normal 1 = Partition
<b>Quitter mode programmation</b>	<b>99</b> ✓✓
<b>Mode d'appel</b>	<b>101</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Invalide</b> 1= Simple 2= Alterné 3= Double
<b>Type protocole transmission</b>	<b>103</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Protocole Scanco 1400 Hz</b> 1= Contact ID            4= SIA III 2= SIA I                    5= SIA III étendu 3= SIA II
<b>Appel test statique</b>	<b>105</b> ✓n✓
<b>n=</b>	n= heure programmée <b>0= Désactivé</b> n= Heure du test statique (de 01 à 24)
<b>Réponse sur déf. ligne tél.</b>	<b>106</b> ✓n
<b>n=</b>	0= Invalide <b>1= Audible</b> 2= Silencieuse
<b>Appel test dynamique</b>	<b>108</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Désactivé</b> 1= Activé
<b>Appel 3 voies (RU uniquement)</b>	<b>109</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Désactivé</b> 1= Activé
<b>Mode de téléchargeement</b>	<b>110</b> ✓n✓
<b>n=</b>	<b>0= Local</b> 1= Distant
<b>Nb sonneries avant réponse</b>	<b>112</b> ✓ (option téléchargeement)
<b>n=</b>	0= 3 sonneries    3= 10 sonneries 1= 5 sonneries    4= 15 sonneries 2= 7 sonneries <b>5= 255 sonneries</b>
<b>Réponse sur une sonnerie (option téléchargeement)</b>	<b>113</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Désactivée</b> 1= Activée
<b>Mode d'accès</b>	<b>114</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Contre-appel inactif</b> 1= Contre-appel actif 2= Autonome
<b>1<sup>er</sup> n° de tél transmetteur</b>	<b>115</b> ✓✓
	31 chiffres maximum
<b>2<sup>ème</sup> n° de tél transmetteur</b>	<b>116</b> ✓✓
	31 chiffres maximum
<b>N° client 1</b>	<b>117</b> ✓✓
	6 chiffres maximum
<b>1<sup>er</sup> n° de tél téléchargeement</b>	<b>118</b> ✓✓
	31 chiffres maximum
<b>2<sup>ème</sup> n° de tél téléchargeement</b>	<b>119</b> ✓✓
	31 chiffres maximum
<b>Activer 3<sup>ème</sup> n° téléchargeement</b>	<b>120</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Non</b> 1= Oui

<b>Canaux Scanco 1400 Hz</b>	<b>121</b> ✓a/b✓
	Pour transmetteur intégré
<b>a</b> est le numéro de canal de 1 à 8	
<b>b</b> est l'une des options suivantes <span> </span> :	
<b>00= Non utilisé (can. 6, 7 &amp; 8)</b>	10= Brouillage
<b>01= Incendie (can. 1)</b>	11= Défaut tension secteur
<b>02=Agression (can. 2)</b>	<b>12= AP (can. 5)</b>
<b>03= Intrusion/Vol (can. 3)</b>	13= Marche
<b>04= Marche/Arrêt (can. 4)</b>	14= Arrêt
05= Abandon d'alarme	15= Zone isolée
06= Alarme technique	16= Urgence médicale
07= Confirmation d'alarme	17= Boîtier à clé
08= Détect. radio <span> </span> : U pile basse	18= Anti-masque
09= Perte supervision radio	19= Détecteur de fumée
<b>Transmission rétablissement</b>	<b>123</b> ✓n
<b>n=</b>	0= Désactivée <b>1= Activée</b>
<b>Inversion Marche/Arrêt</b>	<b>124</b> ✓n
<b>n=</b>	0= Désactivée <b>1= Activée</b>
<b>Pas de MES si plus de 1 zone isolée</b>	<b>125</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Désactivée</b> 1= Activée
<b>Langue</b>	<b>126</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>n= une des langues suivantes<span> </span>:</b>
<b>0= Anglais</b>	<b>5= Français</b>
1= Italien	6= Allemand
2= Espagnol	7= Norvégien
3= Portugais	8= Suédois
4= Néerlandais	9= Danois
<b>Réponse sur défaut supervision zone radio</b>	<b>128</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Alarme totale (sirènes + transmission)</b> 1= Alarme locale (pas de transmission) 2= Buzzers claviers uniquement 3= Transmission uniquement 4= Paramétrage isolation
<b>Télécommande requérant un tempo d'entrée</b>	<b>129</b> ✓n
<b>n=</b>	0= Oui <b>1= Non</b>
<b>Mode trans. protocole étendu</b>	<b>131</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Basique</b> 2= Intermédiaire 1= Sommaire        3= Total
<b>Transmission rétablissement Contact ID</b>	<b>143</b> ✓n
<b>n=</b>	0= Mode basique <b>1= Mode basique + Rétablissement</b>
<b>Sortie 1 transmetteur externe</b>	<b>151</b> ✓nn
<b>nn = un des types de sortie suivants<span> </span>:</b>	
00= Non utilisé	11= Défaut tension secteur
<b>01= Incendie</b>	12= Alarme autoprotection
02= Agression	13= Marche
03= Intrusion/Vol	14= Arrêt
04= Marche/Arrêt	15= Zone isolée
05= Abandon d'alarme	16= Urgence médicale
06= Alarme technique	17= Boîtier à clé
07= Confirmation d'alarme	18= Anti-masque
08= Détect. radio <span> </span> : U pile basse	19= Détecteur de fumée
09= Perte supervision radio	20= Aquit transmission
10= Brouillage	21= Défaut batterie
<b>Sortie transmetteur ext. 2</b>	<b>152</b> ✓nn
Défaut <span> </span> : 02 Agression	Voir commande 151
<b>Sortie transmetteur ext. 3</b>	<b>153</b> ✓nn
Défaut <span> </span> : 03 Intrusion/Vol	Voir commande 151
<b>Sortie transmetteur ext. 4</b>	<b>154</b> ✓nn
Défaut <span> </span> : 04 Marche/Arrêt	Voir commande 151
<b>Sortie transmetteur ext. 5</b>	<b>155</b> ✓nn
Défaut <span> </span> : 15 Zone isolée	Voir commande 151
<b>Sortie transmetteur ext. 6</b>	<b>156</b> ✓nn
Défaut <span> </span> : 05 Abandon d'alarme	Voir commande 151
<b>Sortie transmetteur ext. 7</b>	<b>157</b> ✓nn
Défaut <span> </span> : 07 Confirm. d'alarme	Voir commande 151
<b>Sortie transmetteur ext. 8</b>	<b>158</b> ✓nn
Défaut <span> </span> : 06 Alarme technique	Voir commande 151
<i>Note<span> </span>: les commandes qui suivent ne sont disponibles que si l'option 1 est sélectionnée pour la commande 89.</i>	
<b>Tempo de confirmation</b>	<b>160</b> ✓nnn✓
<b>n=</b>	n= durée comprise entre 001 et 999 minutes
<b>Sirène intérieure</b>	<b>161</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Activation sur alarme non confirmée</b> 1= Activation sur alarme confirmée
<b>Sirène extérieure</b>	<b>162</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Activation sur alarme non confirmée</b> 1= Activation sur alarme confirmée
<b>Confirmation en entrée</b>	<b>163</b> ✓n
<b>n=</b>	<b>0= Désactivée</b> 1= Activée

### Quitter le mode programmation

Une fois la programmation terminée :

- Entrer la commande "99" sur le clavier. Le message suivant apparaît : 99 : SORTIE TECH ?
- Presser la touche **✓**. Le message suivant apparaît : 99: TEST SYSTEME suivi de l'heure et de la date courantes.

Le système est maintenant en mode utilisateur.