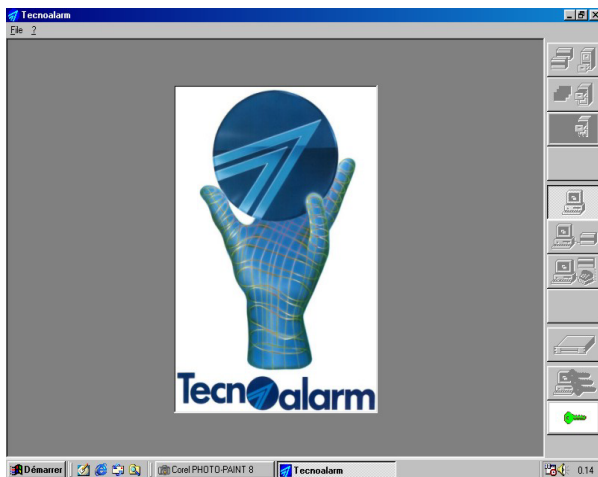




CENTRE DE TELEGESTION

PROGRAMMATION ET CONTROLE DES DISPOSITIFS PAR LA LIGNE TELEPHONIQUE

INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION

Version:	1.1
Mise à jour:	Septembre 2001
Langue:	Français
Version SW:	1.x

INDICE

1.	ACCES AU CENTRE DE TELEGESTION	
1.1	ACCES AU CENTRE DE TELEGESTION	1-1
2.	CONFIGURATION OPERATEURS-SYSTEME	
2.1	CONFIGURATION OPERATEUR (MOT DE PASSE)	2-1
2.1.1	Introduction d'un nouvel opérateur	2-1
2.1.2	Niveaux d'accès	2-1
2.2	PROGRAMMATION DES PARAMETRES GENERAUX DU SYSTEME	2-2
2.3	PROGRAMMATION DES PARAMETRES D'IMPRESSION	2-3
2.4	PROGRAMMATION DES PARAMETRES DE SAUVEGARDE	2-4
3.	ARCHIVE UTILISATEURS	
3.1	ARCHIVE UTILISATEURS	3-1
3.1.1	Fonctions disponibles	3-1
3.1.2	Fiche utilisateur	3-2
3.2	INTRODUCTION D'UN NOUVEL UTILISATEUR	3-6
3.3	MODIFICATION D'UN UTILISATEUR EXISTANT	3-7
3.4	DUPLICATION D'UN UTILISATEUR	3-7
3.5	EFFACEMENT D'UN UTILISATEUR	3-8
3.6	RECHERCHE D'UN UTILISATEUR PAR ID	3-8
3.7	RECHERCHE D'UN UTILISATEUR PAR NOM	3-8
3.8	RECHERCHE D'UN UTILISATEUR PAR VILLE	3-8
3.9	ACCES A L'ARCHIVE EVENEMENTS DU SYSTEME SELECTIONNE	3-9
3.9.1	Effacement d'un événement	3-10
3.9.2	Sauvegarde d'un événement en archive mémo	3-11
3.9.3	Liste des événements en plein écran	3-11
3.9.4	Impression des événements	3-11
3.9.5	Nombre d'événements sauvegardés en archive	3-11
3.10	IMPRESSION DE LA FICHE DU SYSTEME SELECTIONNE	3-11
4.	ARCHIVE EVENEMENTS	
4.1	ARCHIVE EVENEMENTS	4-1
4.1.1	Effacement d'un événement	4-2
4.1.2	Sauvegarde d'un événement en archive mémo	4-3
4.1.3	Liste des événements en plein écran	4-3
4.1.4	Impression liste événements	4-3
4.1.5	Nombre d'événements mémorisés	4-3
4.1.6	Recherche événement	4-3
4.2	TYPE DE PANNEAU EVENEMENT	4-5
4.2.1	Panneau événement alarme centrale/transmetteur	4-5
4.2.2	Panneau événement supervision/test cyclique	4-5
4.2.3	Panneau événement alarme TECNOMODEM	4-5
4.2.4	Panneau événement omission test cyclique	4-6
4.2.5	Panneau événement alarme de système	4-6
APPENDICE A - CARACTERISTIQUES GENERALES		
A.1	CONFIGURATION HARDWARE ORDINATEUR REQUISE POUR LA PROGRAMMATION ET LA SURVEILLANCE	A-1
A.2	INTRODUCTION	A-1
A.3	COMPOSITION DU PRODUIT	A-1
A.3.1	Logiciel	A-2
A.3.2	Modem	A-2
A.3.3	Clé hardware	A-2
A.3.4	Câbles	A-2
A.4	TECNOMODEM	A-3
A.4.1	Panneau de contrôle	A-3
A.4.2	Panneau arrière	A-3
A.4.3	Composition du modem	A-4

INDEX**APPENDICE B - RACCORDEMENTS**

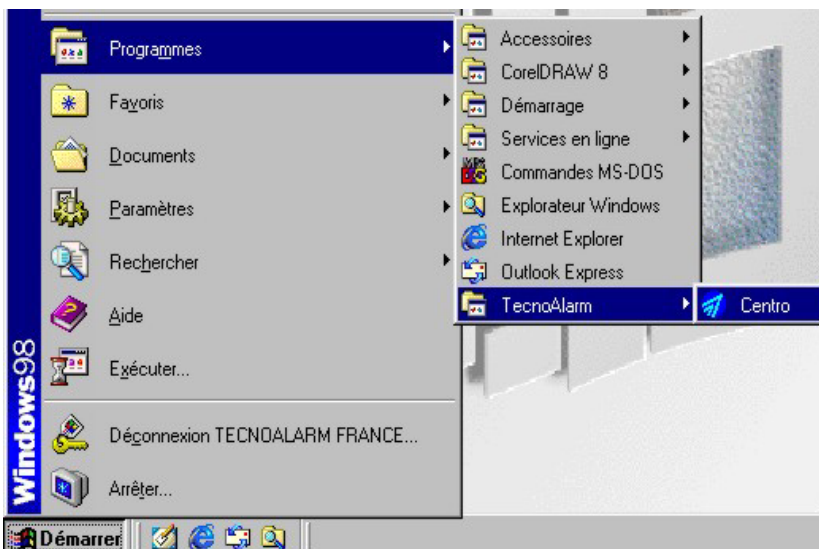
B.1	RACCORDEMENT DU MODEM A L'ORDINATEUR	B-1
B.2	INSTALLATION DE LA CLE HARDWARE (OPTION)	B-1
B.3	RACCORDMENT A LA LIGNE TELEPHONIQUE	B-2
B.4	INSTALLATION DE LA SOURIS	B-2
B.5	RACCORDEMENT SERIEL POUR LA PROGRAMMATION LOCALE	B-3
B.5.1	Raccordement des centrales TP12 et TP12/R	B-3
B.5.2	Raccordement des centrales TP6 et TP6/R	B-3
B.5.3	Raccordement de la centrale TP5	B-4
B.5.4	Raccordement de la centrale TP8	B-4
B.5.5	Raccordement du transmetteur téléphonique TECNOTEL	B-4
B.5.6	Raccordement du transmetteur téléphonique TECNOCOM	B-4

APPENDICE C - INSTALLATION DU LOGICIEL

C.1	INSTALLATION DU LOGICIEL	C-1
C.1.1	Démarrage manuel du CD ROM	C-1
C.1.2	Install shield	C-2
C.1.3	Installation du logiciel de télégestion	C-2
C.2	CONVERSION DE L'ARCHIVE UTILISATEURS DE DOS A WINDOWS	C-5
C.3	MISE A JOUR DU SYSTEME OPERATIF WINDOWS	C-7
C.4	PREMIER DEMARRAGE DU LOGICIEL	C-9

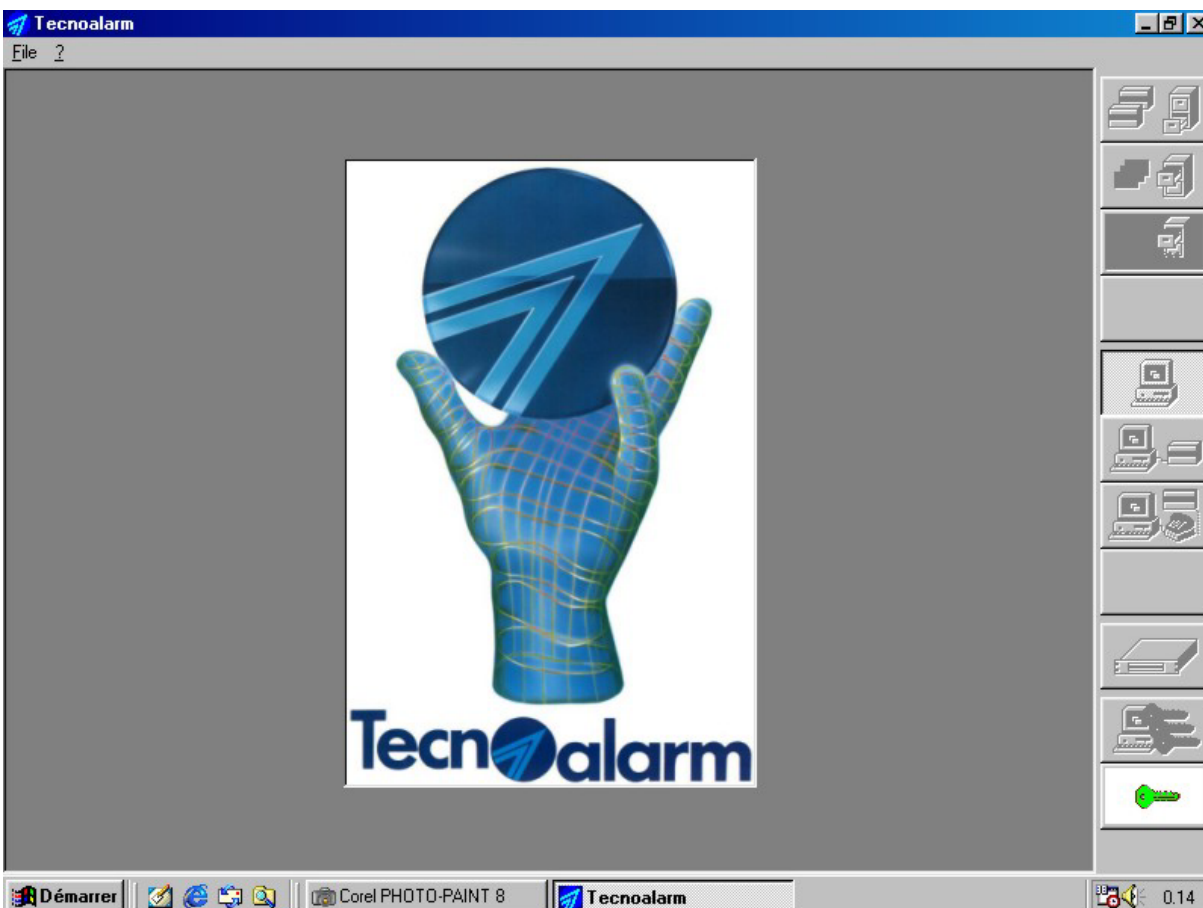
1. ACCES AU CENTRE DE TELEGESTION

1.1 ACCES AU CENTRE DE TELEGESTION

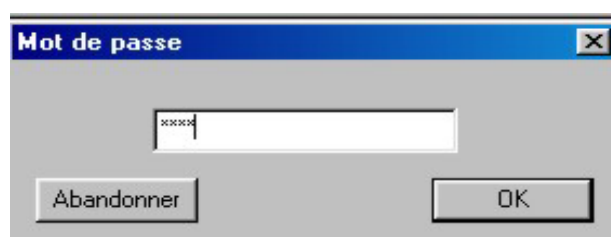


Sur la page principale du système opératif WINDOWS (95 ou 98) cliquer avec la souris sur **Démarrer** et puis **Programmes**, **TecnAlarm** et **Centro**.

Sur l'écran la page initiale du logiciel Tecnoalarm est visualisée.



Cliquer sur le symbole de la clé verte et introduire le code d'accès (mot de passe), puis cliquer sur **OK** pour confirmer.



Fonctions disponibles



Archive utilisateurs

Dans l'archive utilisateurs les données personnelles et les caractéristiques des systèmes d'alarme de chaque utilisateur sont mémorisées. Il est possible de visualiser la liste des utilisateurs ou introduire/modifier les données personnelles et les caractéristiques des systèmes d'alarme de chaque utilisateur.



Archive événements

Dans l'archive événements les événements reçus de la part des systèmes d'alarme et les opérations exécutées sur le centro de télégestion sont mémorisés.



Archive mémo

Dans l'archive mémo les événements mis en archive volontairement par l'utilisateur. Il est possible de mettre les événements en archive mémo à la réception ou quand ils sont déjà mis en archive événements.



Programmation archives

Permet de visualiser et modifier les archives (utilisateurs et événements).



Programmation locale

Permet la visualisation et la modification des archives et la programmation locale (connection sur la ligne série) des caractéristiques du système d'alarme de l'utilisateur sélectionné (centrale d'alarme et éventuel transmetteur téléphonique).



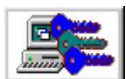
Programmation à distance

Permet la visualisation et la modification des archives et la programmation à distance (connection sur la ligne téléphonique et TECNOMODEM) des caractéristiques du système d'alarme de l'utilisateur sélectionné (centrale d'alarme et éventuel transmetteur téléphonique).



Paramètres du TECNOMODEM

Permet le contrôle et l'habilitation des lignes téléphoniques A et B, l'habilitation de l'acquit, l'habilitation du contrôle à la réponse, la visualisation du code de l'eprom du modem et du niveau de mise à jour du firmware et la programmation du nombre de sonneries.



Configuration opérateurs-système

Permet de programmer les habilitations de chaque opérateur qui aura accès au centre de télégestion et de visualiser et définir les caractéristiques générales du système (porte série utilisée, gestion reconnaissance et priorité événements, gestion contrôle, remise à zéro du test cyclique etc.).

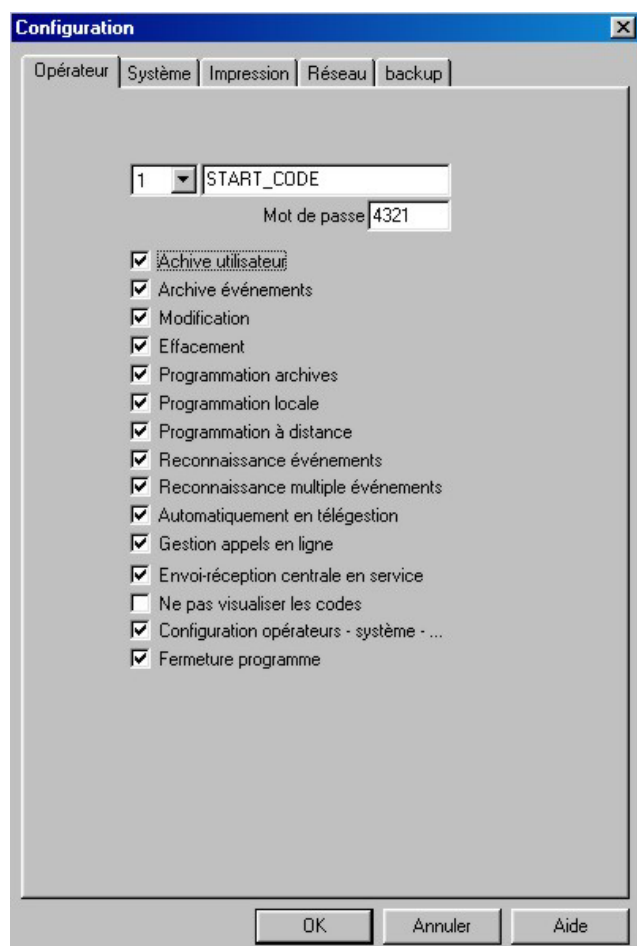
2. CONFIGURATION OPERATEURS-SYSTEME

2.1 CONFIGURATION OPERATEURS (MOT DE PASSE)

Permet la configuration des opérateurs avec les codes d'accès (mots de passe) et les niveaux d'accès au programme de télégestion (avec niveau d'accès nous entendons l'ensemble des fonctions auxquelles l'opérateur est habilité).

2.1.1 INTRODUCTION D'UN NOUVEL OPERATEUR

Pour introduire un nouvel opérateur cliquer sur la colonne au-dessous du mot opérateur pour sélectionner la position de celui-ci. Taper le nom de l'opérateur et le code d'accès dans la colonne du mot de passe.



2.1.2 NIVEAUX D'ACCES

Chaque opérateur peut être habilité aux fonctions suivantes:

- **Archive utilisateurs**
La fonction Archive utilisateurs permet de consulter les utilisateurs enregistrés (données personnelles et configuration des systèmes d'alarme).
- **Archive événements**
La fonction Archive événements permet de consulter les événements (alarmes, mise en/hors service, accès à la programmation etc.) reçus de la part des centrales.
- **Modification**
La fonction Modification couplée avec la fonction Archive utilisateurs permet l'introduction de nouveaux utilisateurs et la modification d'utilisateurs enregistrés.
- **Effacement**
La fonction Effacement couplée avec la fonction Archive utilisateurs permet l'effacement d'utilisateurs. Par contre, couplée avec la fonction Archive événements permet l'effacement des événements sélectionnés.
- **Programmation archives**
Habilite la programmation des archives utilisateurs et événements.
- **Programmation locale**
Habilite la programmation locale, c'est-à-dire la programmation des dispositifs raccordés par la ligne série.
- **Programmation à distance**
Habilite la programmation à distance, c'est-à-dire la programmation des dispositifs raccordés sur le TECNOMODEM/MINIMODEM et par la ligne téléphonique).
- **Reconnaissance événements**
Habilite l'opérateur à la reconnaissance des événements reçus.

- **Reconnaissance multiple événements**

Habilite l'opérateur à la reconnaissance multiple des événements reçus. Reconnaissance multiple signifie reconnaissance de tous les événements reçus avec la pression d'une seule touche.

- **Activation automatique de la télégestion**

A l'activation le logiciel se positionne automatiquement en télégestion.

- **Gestion contrôle en ligne**

Habilite l'opérateur à maintenir la centrale en ligne en cas de réception d'un appel (les fonctions de contrôle en ligne dépendent de la programmation des fonctions télégestion de la centrale).

- **Envoi-réception avec centrale en service**

Envoi et réception de la programmation même si la centrale est en service.

- **Pas visualiser les codes**

Déshabilite la visualisation des codes opérateurs en programmation.

- **Configuration opérateurs-système**

Permet la configuration des opérateurs

> **ATTENTION** <

Il est conseillé de n'habiliter que le superviseur de télégestion à cette fonction.

- **Fermeture programme**

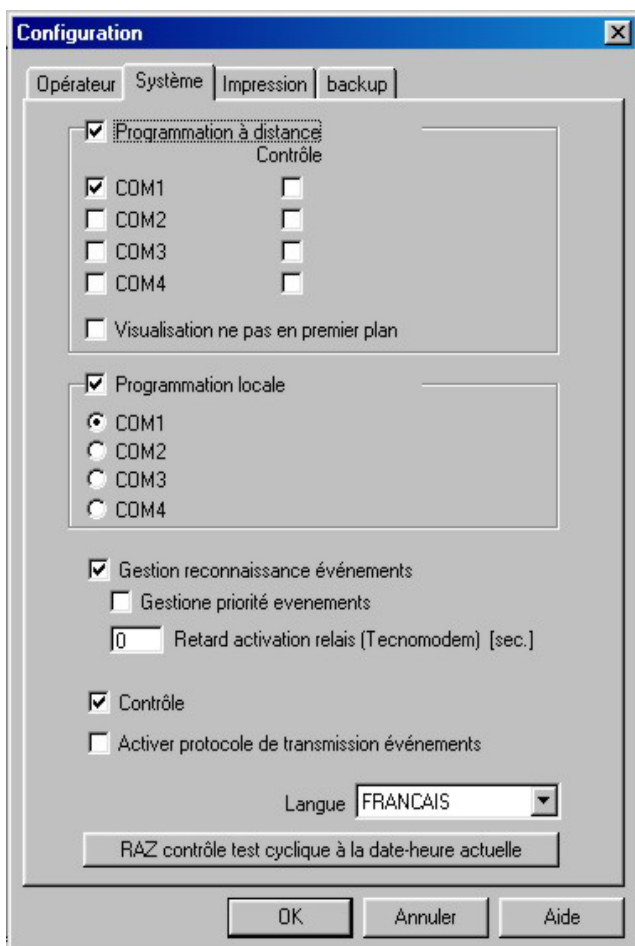
Permet d'abandonner le programme de télégestion et de retourner sous Windows.

> **ATTENTION** <

Pour habiliter une fonction, cliquer sur la colonne à côté.

2.2 PROGRAMMATION DES PARAMETRES GENERAUX DU SYSTEME

Il est, en outre, possible de programmer une série de paramètres de fonctionnement général du système.



- **Programmation à distance**

Permet d'habilitier le système à la programmation à distance des dispositifs raccordés par la ligne téléphonique à travers le TECNOMODEM/MINIMODEM.

- **COM1, COM2, COM3, COM4**

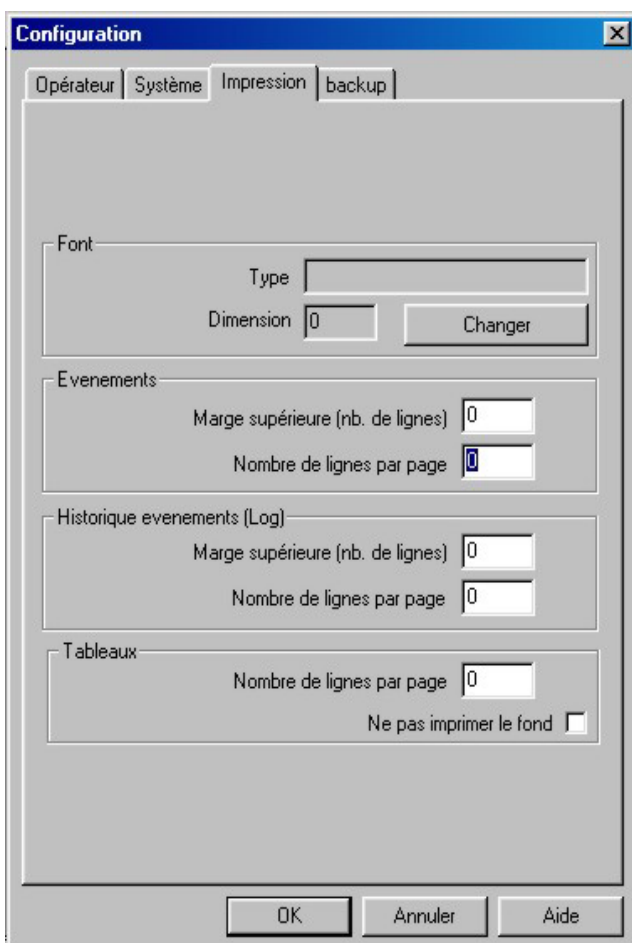
La porte sérieelle du PC sur laquelle le TECNOMODEM est raccordé.

- **Contrôle**

Si la fonction Contrôle est habilitée le logiciel vérifie chaque minute, indépendamment de la condition opérative du logiciel du centre de télégestion, que le TECNOMODEM/MINIMODEM soit effectivement raccordé sur la porte sérieelle spécifiée.

- **Programmation locale**
Permet d'habilitier le système à la programmation locale des dispositifs raccordés sur la ligne série.
- **COM1, COM2, COM3, COM4**
La porte série du PC sur laquelle l'interface série RS232-RS485 est raccordée.
- **Gestion reconnaissance événements**
Permet d'habilitier la reconnaissance des événements (panneau rouge). Si l'on ne sélectionne cette option, tous les événements reçus sont automatiquement déchargés dans la mémoire événements sans demande de confirmation.
- **Gestion priorité événements**
Permet de définir la priorité des événements à visualiser sur l'afficheur au moment du déchargement des événements du TECNOMODEM (à la mise en marche du PC). Si l'on ne sélectionne pas cette option, les événements seront visualisés sur le panneau rouge en ordre chronologique.
- **Retard activation relais (TECNOMODEM)**
Permet de programmer un retard (de 0 à 255s) d'activation du relais du modem à la réception d'une alarme (panneau rouge). Le relais n'est pas activé si l'alarme est confirmée avant que le retard soit échoué.
- **Gestion contrôle**
Permet de désactiver le processus de contrôle du système (mise en/hors service, test cyclique).
- **Langue**
Permet de sélectionner la langue du programme.
Langues disponibles:
 - » Italien
 - » Français
 - » Anglais
 - » Espagnol
 - » Polonais
 - » Allemand
- **Reset du test cyclique à la date-heure actuelle**
Permet de remettre à zéro le comptage du test cyclique programmé.

2.3 PROGRAMMATION DES PARAMETRES D'IMPRESSION



- **Police (Type/Dimension)**
La police sélectionnée sera utilisée pour la visualisation sur l'afficheur et pour l'impression des tableaux.
- **Evénements**
 - Marge supérieure (lignes)**
Nombre de lignes qui doivent rester libres au début de la page.
 - Lignes par page**
Nombre de lignes imprimées par page.

- **Evénements dispositif (Log)**
Marge supérieure (lignes)
 Nombre de lignes qui doivent rester libres au début de la page.
Lignes par page
 Nombre de lignes imprimées par page.
- **Tableaux**
Lignes par page
 Nombre de lignes imprimées par page.
Ne pas imprimer le fond (économie de toner)
 Imprimer les tableaux sans fond (élimination du gris).

2.4 PROGRAMMATION DES PARAMETRES DE SAUVEGARDE

- **Arc**
 Directory où les archives Tecnoalarm (archive utilisateur et archive événements) sont mémorisés (parcour usine: C:\Tecnoalarm\Arc).
- **Directory programme compression**
 Directory où le programme de compression Winzip a été installé (ex. C:\Programmi\Winzip).

> ATTENTION <

Etant donné que le logiciel TECNOALARM s'appuie à Winzip, ce manuel ne décrit que le processus de sauvegarde en utilisant ce programme de compression. Si l'on veut utiliser d'autres programmes de compression, il faut exécuter la sauvegarde manuellement.

- **Fichier de destination**
 Directory où la copie des archives doit être sauvegardée.
- **Aviser après xxx jour du dernier backup**
 Permet de programmer la visualisation d'un avis de sauvegarde due selon l'interval programmé (de 0 à 255 jours). Si l'on programme l'interval 0, la sauvegarde est désactivée.
- **Démarrer sauvegarde**
 Démarrer la copie et la compression des archives TECNOALARM.

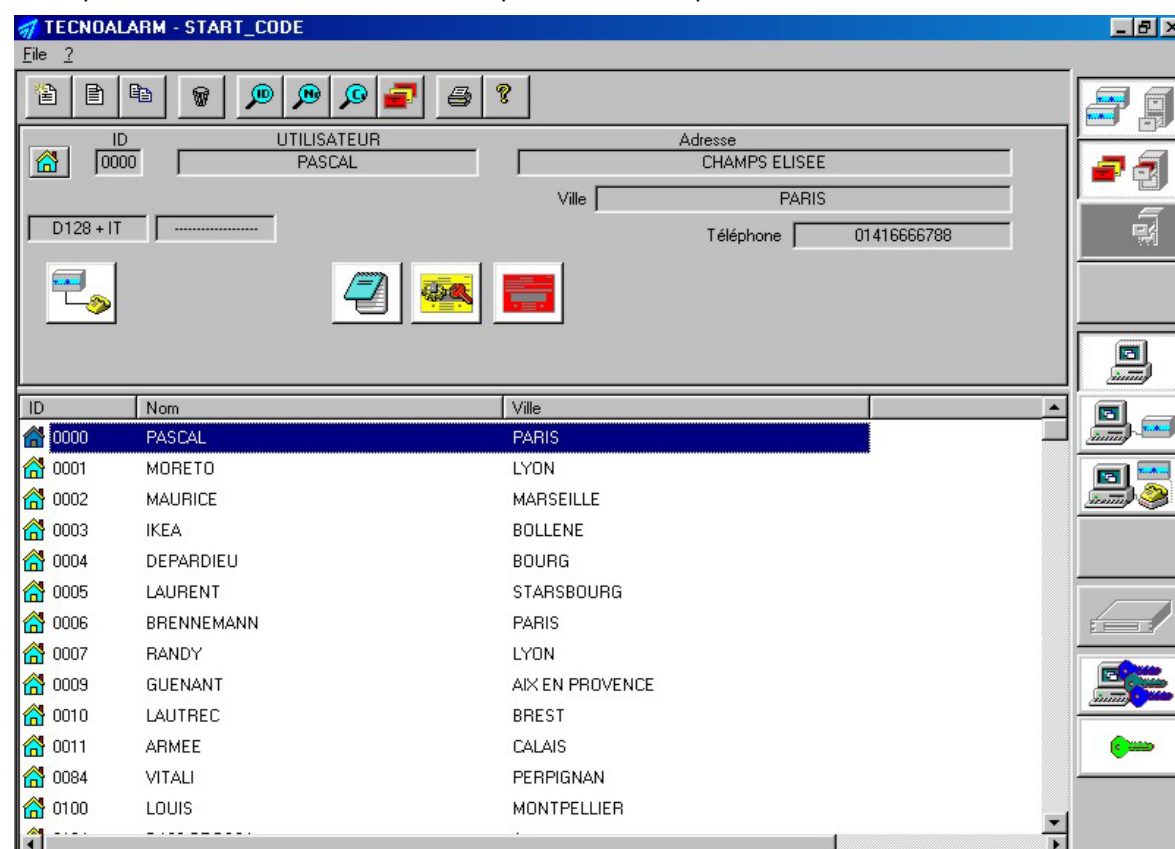
> ATTENTION <

Pour activer toutes les options sélectionnées retourner sur la page principale (mainmenu) et taper à nouveau le code d'accès.

3. ARCHIVE UTILISATEURS

3.1 ARCHIVE UTILISATEURS

En cliquant sur l'icone visualisé à droite, l'opérateur habilité peut accéder à l'archive utilisateurs.



3.1.1 FONCTIONS DISPONIBLES



Les opérations suivantes sont possibles dans l'archive utilisateurs (de gauche à droite):

- **Nouveau** Introduction d'un nouvel utilisateur en archive
- **Modifier** Modification des données personnelles ou du système d'alarme d'un utilisateur en archive
- **Dupliquer** Duplication d'un utilisateur avec un nouveau code d'identification (ID)
- **Effacer** Effacement de l'utilisateur sélectionné de l'archive
- **Trouve ID** Recherche utilisateur par code d'identification
- **Trouve nom** Recherche utilisateur par nom
- **Trouve ville** Recherche utilisateurs groupés par ville
- **Evénements** Liste des événements relatifs à l'utilisateur sélectionné (Log alarmes)
- **Impression** Impression des données personnelles de l'utilisateur (pas encore disponible)
- **Nombre d'utilisateurs** Nombre d'utilisateurs présents en archive.

Rangement utilisateurs

Il est possible de ranger la liste des utilisateurs en fonction des éléments suivants:

ID	Nom	Ville
----	-----	-------

- **ID** Liste des utilisateurs rangés par numéro progressif de code d'identification (ID)
- **Nom** Liste des utilisateurs rangés par ordre alphabétique du nom
- **Ville** Liste des utilisateurs rangés par ordre alphabétique de la ville

3.1.2 FICHE UTILISATEUR

Dans la fiche utilisateur toutes les informations en ce qui concerne les données personnelles et la configuration du système d'alarme de chaque utilisateur sont enregistrées.

Pour modifier les données personnelles et la composition du système d'alarme de l'utilisateur sélectionné, cliquer sur l'icone visualisée à côté.

- **ID** Code d'identification de l'utilisateur (valeur de 0000 à 9999)
Le code d'identification ne peut pas être modifié mais ne peut être programmé qu'en phase d'introduction d'un nouvel utilisateur.
- **Utilisateur** Nom de l'utilisateur
- **Adresse** Adresse de l'utilisateur
- **Ville** Ville
- **Téléphone** Numéro de téléphone



D128 + IT Centrale d'alarme installée (ex. TP12/R avec interface téléphonique) et éventuel transmetteur téléphonique extérieur (-----)



Centrale

Modification de la configuration du système d'alarme de l'utilisateur sélectionné (centrale + transmetteur téléphonique).



Notes utilisateur

Fichier de texte disponible pour des notes concernant l'utilisateur et/ou le système d'alarme installé.



Contrôle télégestion

Programmation des fonctions contrôle pour la télégestion (test cyclique, contrôle horloge, déchargement automatique d'événements, contrôle en ligne etc.)

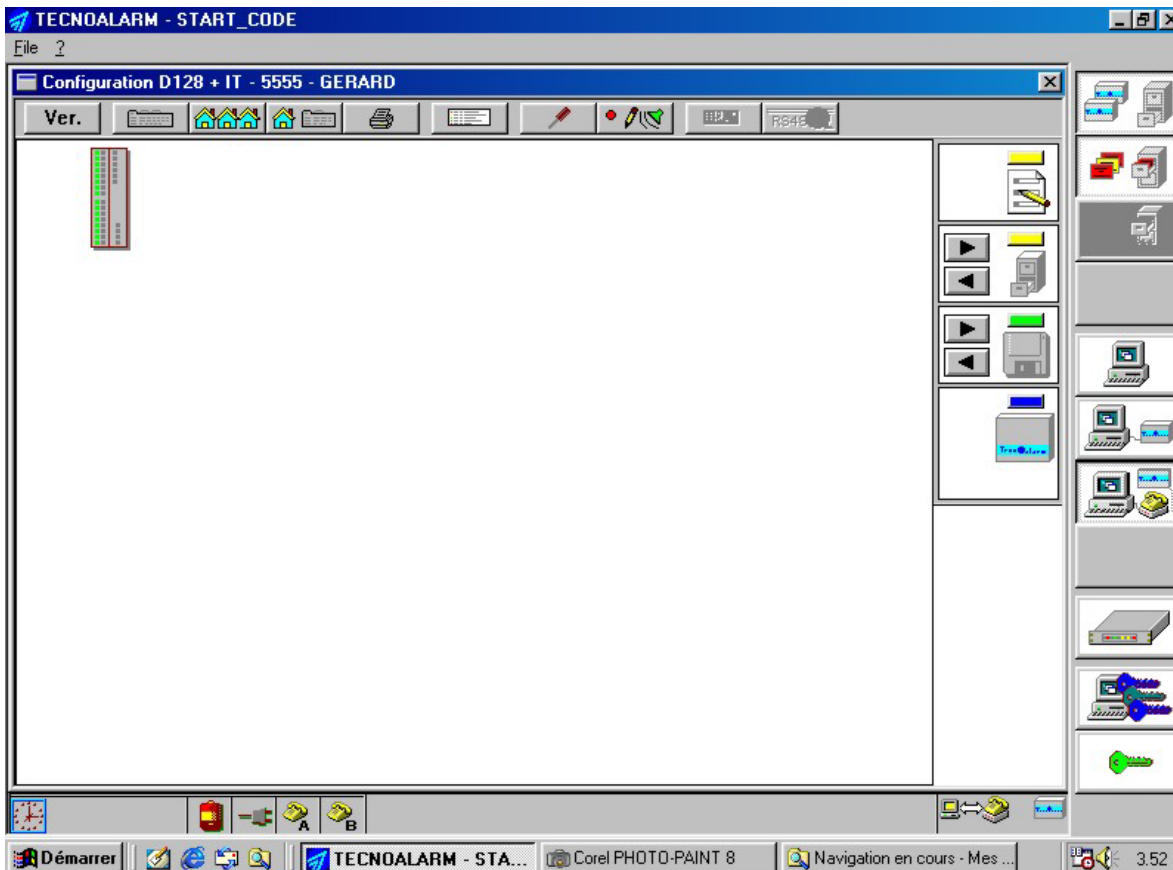


Personalisation événements

Personalisation des événements reçus. Il est possible d'associer à chaque événement un différent niveau de priorité et un différent signal acoustique d'avertissement différent à la réception.

3.1.2.1 CENTRALE

Dans le fichier centrale les informations concernant le code d'identification (ID), le nom et la configuration du système d'alarme installé chez l'utilisateur, ex. une centrale DIALOG 128, sont enregistrées.



Les carrés visualisés représentent les modules installés (centrale, consoles, claviers, clés, modules expansion d'entrées et de sorties).

Chaque module raccordé sur la ligne sériele est visualisé avec l'adresse.

Fonctions disponibles



- **Ver**
Le niveau de configuration de la centrale.
Les options disponibles sont disponibles: Avancée (oui/non), Auto-câblage (oui/non), niveau IMQ 1, 2 ou 3.
- **Tableaux**
Tableaux de configuration de la centrale. Permettent de programmer les paramètres de la centrale d'alarme
 - » Contrôle du système
 - » Interface téléphonique
 - » Programmation des utilisateurs
 Il y a un tableau de programmation spécifique pour chaque type de centrale).
- **Sélection installation (seulement centrale DIALOG 128)**
Sélection de l'installation sur laquelle intervenir.
- **Programmation installation (seulement centrale DIALOG 128)**
Permet de programmer tous les paramètres de l'installation sélectionnée
 - » Programmation des programmes (zones, paramètres de zone, paramètres de temps, options, sorties)
 - » Programmation codes et clés
 - » Personnalisation des calendriers
- **Impression tableaux de configuration**
Habilitation de l'impression des tableaux relatifs à:
 - » Contrôle du système
 - » Interface téléphonique
 - » Utilisateurs
 - » Configuration hardware
 - » Codes
 - » Clés
 - » Personnalisation an 1 et an 2
 Habilitation de l'impression des tableaux relatifs aux programmes sélectionnés:
 - » Zones
 - » Paramètres de zone
 - » Paramètres de temps
 - » Options
 - » Sorties
- **Visualisation événements**
Visualisation de l'archive des événements. Impression/effacement des événements visualisés de la liste.

- **Configuration hardware**

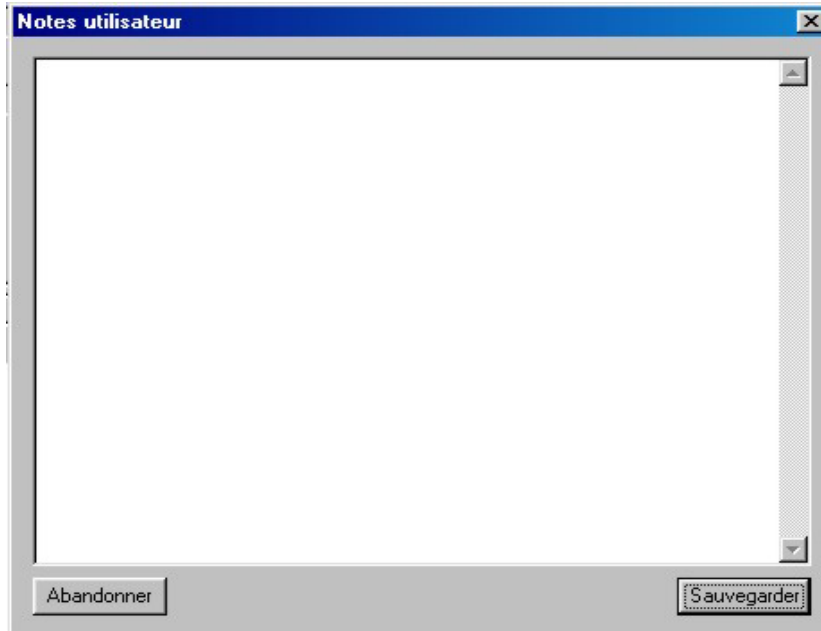
Modification de la configuration hardware du système d'alarme. Adjonction ou élimination de dispositifs au/du système d'alarme.

- **Configuration planimétrie**

Permet la création de la planimétrie du système d'alarme. La planimétrie visualise la position des éléments singuliers du système d'alarme. Il est possible d'importer des plans ou images ou réaliser des petits plans en utilisant les instruments de dessin inclus.

- **Mise à jour firmware de la centrale (seulement centrale DIALOG 128)**

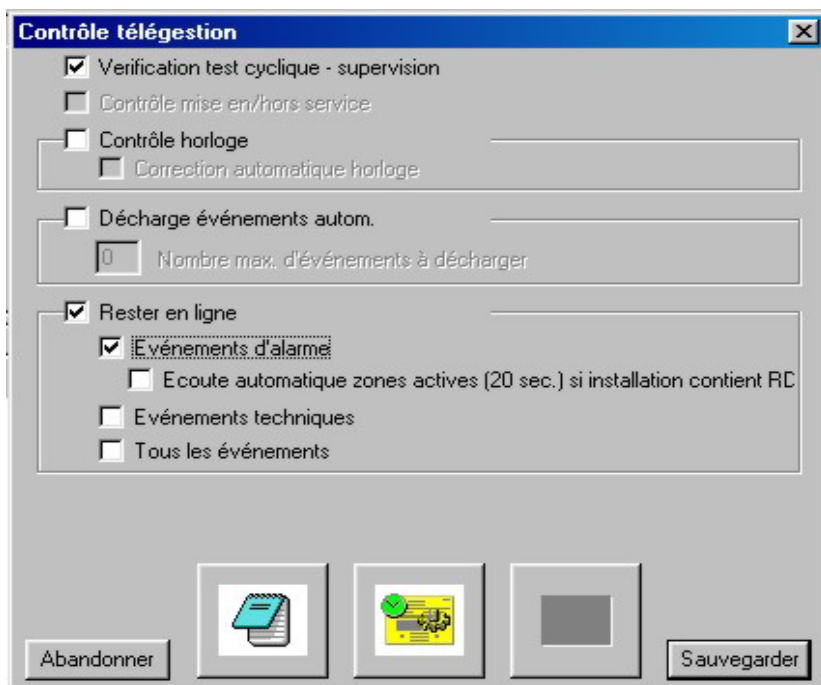
3.1.2.2 NOTES UTILISATEUR



Les notes utilisateur sont un fichier de texte *.txt (modifiable avec WordPad ou n'importe quel autre éditeur de texte) dans lequel il est possible d'enregistrer les notes concernant l'utilisateur sélectionné.

Le fichier créé est sauvegardé dans le directory \TecnoAlarm\Arc avec le nom Notexxxx.txt (xxx représentant le code d'identification de l'utilisateur sélectionné, ex. Note008.txt).

3.1.2.3 CONTROLE EN TELEGESTION



Les fonctions de contrôle peuvent être initialisées pendant la communication en télégestion avec le dispositif à distance:

- **Contrôle test cyclique - supervision**

Habilite la fonction de test cyclique (supervision) du dispositif sélectionné.

- **Contrôle horloge**

Contrôle de l'exactitude de l'horloge du dispositif raccordé. L'horloge du dispositif en ligne est comparée à celui de l'ordinateur du centre. Si la valeur s'éloigne de plus de 3 minutes, l'anomalie est signalisée sur l'écran.

- **Correction automatique de l'horloge**

Si elle est habilitée, l'horloge du dispositif à distance est corrigé automatiquement dès que la valeur s'éloigne de plus de 3 minutes de la valeur de l'horloge de l'ordinateur.

- **Déchargement automatique événements**

S'il est habilité, et le centre est en ligne avec le dispositif à distance, le nombre d'événements programmé est déchargé automatiquement.

Nombre maximum d'événements à décharger

Si l'on programme 0, aucun événement n'est déchargé.

- **Contrôle en ligne**

S'il est habilité, il est possible de maintenir la communication téléphonique entre le centre de télégestion et le dispositif à distance dans les conditions suivantes:

- » **En cas d'alarme**

En ce cas, il est possible d'habiliter l'écoute des zones actives (pendant 20 secondes) si le système comprend des détecteurs RDV.

- » **En cas d'événements techniques**

- » **Pour tous les événements**

Notes télégestion

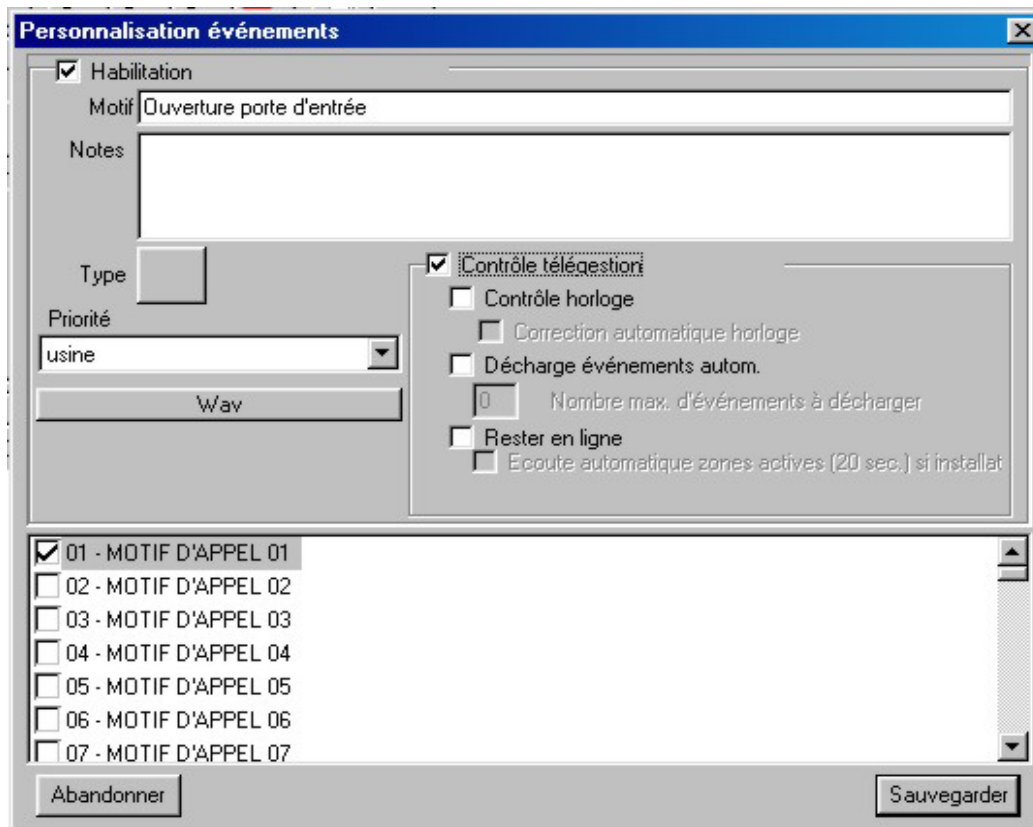
Les notes télégestion est un fichier de texte *.txt (modifiable avec WordPad ou n'importe quel autre éditeur de texte) dans lequel il est possible d'enregistrer les notes concernant l'utilisateur sélectionné. Ces notes seront visualisées à la réception d'un appel de la part du dispositif à distance. Le fichier créé est sauvegardé dans le directory \TecnoAlarm\Arc avec le nom Telexxx.txt (xxx représentant le code d'identification de l'utilisateur sélectionné, p.ex. Tele008.txt).

Configuration test cyclique - supervision

Programmation de date et heure, fréquence et tolérance pour le contrôle du test cyclique. Permet, en outre, de programmer le message qui sera visualisé en cas d'omission du test cyclique etc.



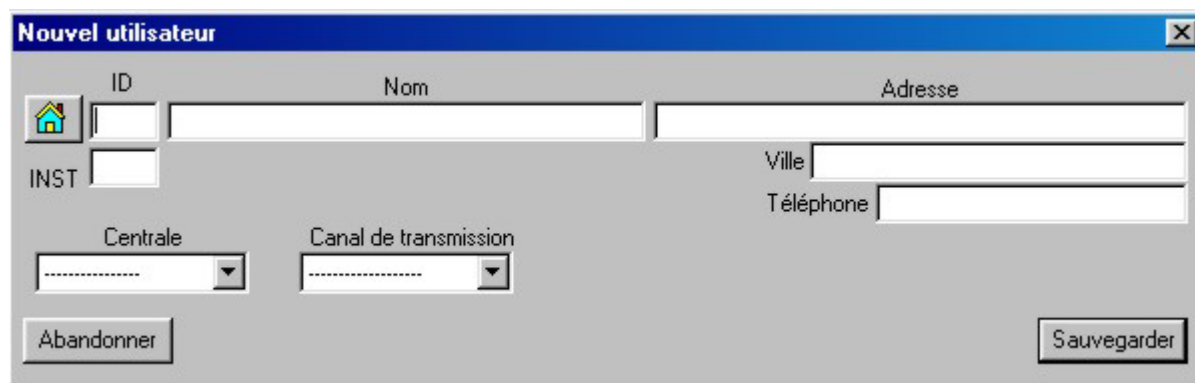
3.1.2.4 PERSONNALISATION EVENEMENTS



La personnalisation des événements permet de:

- associer à chaque alarme/signalisation reçue (p.ex. "début alarme zone 1") un message personnalisé (p.ex. "ouverture porte d'entrée")
- associer à chaque alarme/signalisation reçue une note descriptive
- utiliser un signal acoustique personnalisé (fichier *.wav)
- modifier la priorité de déchargement et la visualisation des événements au moment de la mise en marche de l'ordinateur
- associer à chaque événement une liste de fonctions de contrôle en télégestion (voir contrôle de télégestion).

3.2 INTRODUCTION D'UN NOUVEL UTILISATEUR



Pour introduire un nouvel utilisateur remplir les colonnes suivantes:

- ID* Code d'identification de l'utilisateur (4 chiffres de 0000 à 9999)
- Nom* Nom de l'utilisateur
- Adresse* Adresse
- Ville* Ville
- Téléphone* Numéro de téléphone
- INST* Code installateur (4 chiffres)

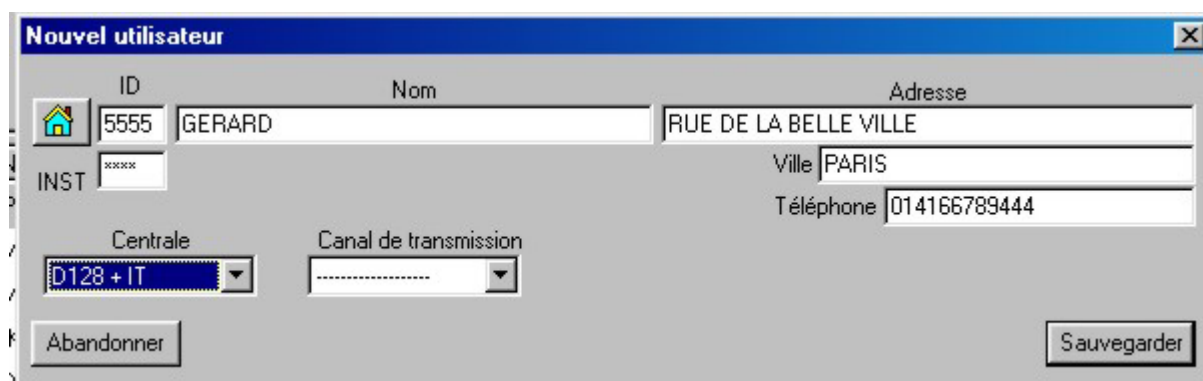
> ATTENTION <

Le code installateur de chaque dispositif TECNOALARM (centrale ou transmetteur) est programmé en usine avec la valeur 54321. Si le code installateur est modifié, il doit être modifié aussi sur le centre de télégestion pour permettre la communication téléphonique. Si les codes ne sont pas identiques, la communication est interrompue. Sur le centre de télégestion le code installateur a 4 chiffres. Afin d'être cohérent avec le code des dispositifs installés, il doit avoir la valeur 4321.

● Type de système d'alarme

Sélectionner la centrale d'alarme et l'interface téléphonique si raccordée.

Les colonnes avec l'étoile (*) sont obligatoires.



Confirmer les données en cliquant sur **Sauvegarder**.

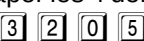
Annuler l'introduction du nouvel utilisateur en cliquant sur **Abandonner**.

Exemple:

Code installateur du dispositif installé chez l'utilisateur 63205. Pour modifier le code installateur programmé sur le centre (usine 4321) procéder comme suit:

☞ cliquer sur **INST**

☞ taper les 4 derniers chiffres du code installateur suivi de **Envoi**:

☞  

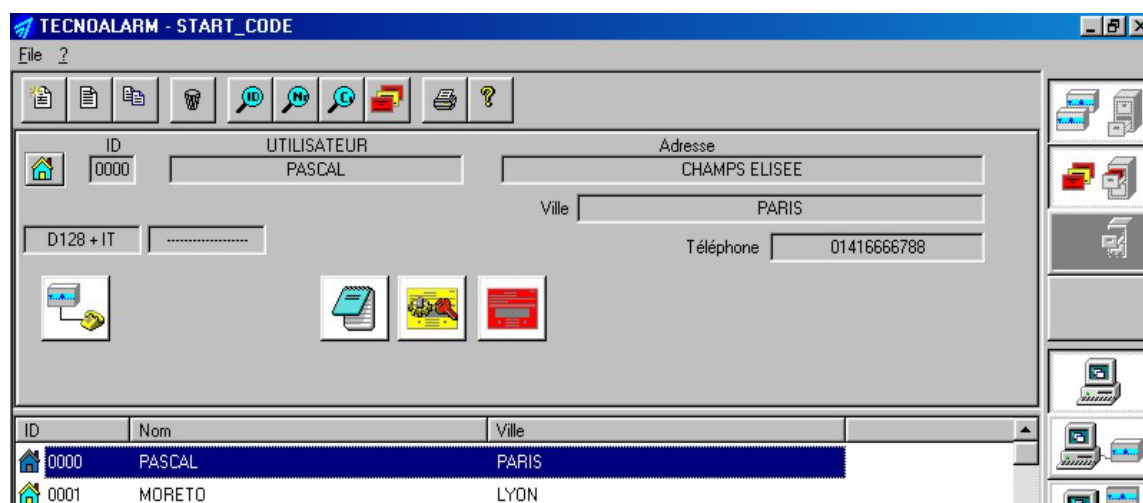
Si le code installateur sur le centre de télégestion de l'utilisateur sélectionné ne correspond pas à celui programmé sur le système d'alarme chez l'utilisateur, il n'est pas possible d'instaurer une communication téléphonique.

> ATTENTION <

En remplissant la fiche utilisateur (seulement pour les utilisateurs qui sont en possession du TECNOTEL et TECNOCOM), si l'on programme un code installateur contenant 0 (zéro), taper l'étoile (*), p.ex. code installateur du TECNOTEL installé chez l'utilisateur 55102, code installateur programmé sur la fiche utilisateur 51*2.

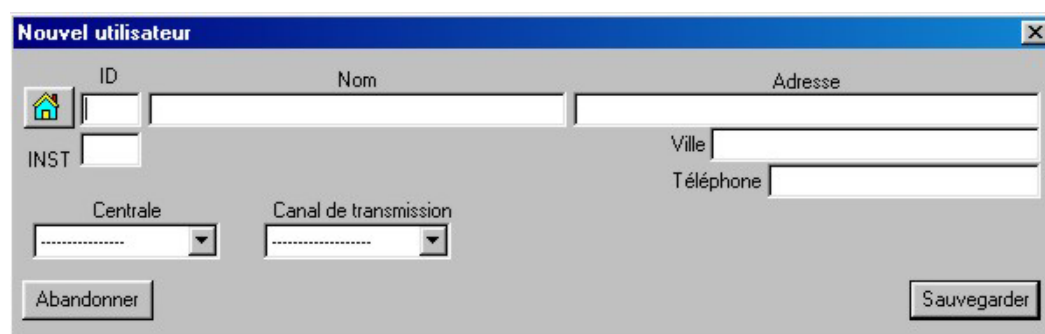
3.3 MODIFICATION D'UN UTILISATEUR EXISTANT

Pour modifier le système d'un utilisateur existant il faut le sélectionner et cliquer sur l'icône visualisée à côté.



ID	Nom	Ville
0000	PASCAL	PARIS
0001	MORETO	LYON

Sur l'écran est visualisé:



- Nom : Nom de l'utilisateur
- Adresse : Adresse
- Ville : Ville
- Téléphone : Numéro de téléphone
- INST : Code installateur (4 chiffres)
- Type de l'installation (intrusion appartement ou générale, transmetteur téléphonique, secours médical, technique, incendie)
- Centrale (sélection de la centrale et d'un éventuel transmetteur téléphonique)

➤ ATTENTION <

Le code d'identification (ID) ne peut pas être modifié.

Pour le modifier il faut dupliquer l'utilisateur et associer un nouveau code d'identification au nouveau utilisateur.

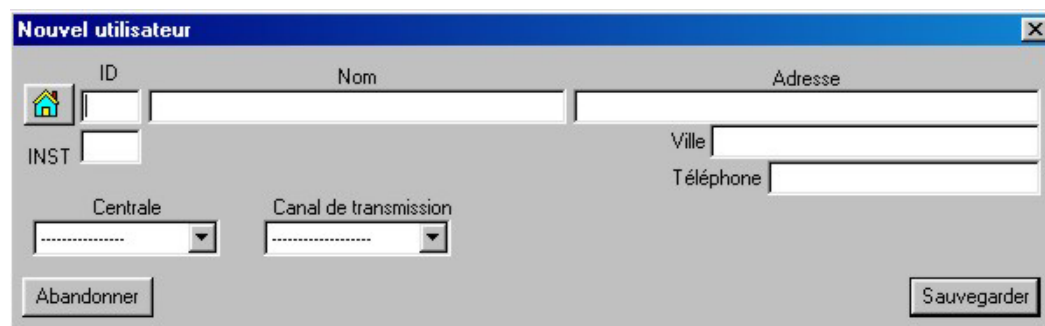
Une fois la programmation terminée, confirmer les données en cliquant sur **Sauvegarder**.

Annuler les modifications en cliquant sur **Abandonner**.

3.4 DUPLICATION D'UN UTILISATEUR

Pour dupliquer le système d'un utilisateur, il faut le sélectionner et cliquer sur l'icône visualisée à côté.

Sur l'écran est visualisé:



➤ **ATTENTION** <

En cas de duplication du système d'un utilisateur, toutes les données sont dupliquées sauf le code d'identification. Il est possible de modifier toutes les données concernant l'utilisateur et le système.

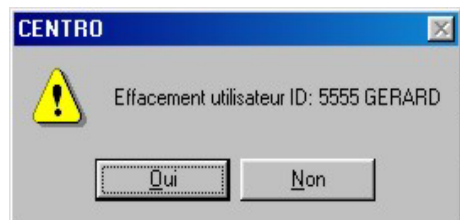
Programmer le code d'identification de ce système.

Confirmer les données en cliquant sur **Sauvegarder**.

Annuler la duplication en cliquant sur **Abandonner**.

3.5 EFFACEMENT D'UN UTILISATEUR

Pour effacer le système d'un utilisateur de l'archive, il faut le sélectionner et cliquer sur l'icône visualisée à côté.



Confirmer l'effacement en cliquant sur **Oui**.

Annuler l'effacement en cliquant sur **Non**.

3.6 RECHERCHE D'UN UTILISATEUR PAR ID

Pour chercher un système par son code d'identification, cliquer sur l'icône visualisée à côté.



Taper le code d'identification (max. 4 chiffres).

Confirmer le code d'identification en cliquant sur **OK**.

Annuler la recherche en cliquant sur **Abandonner**.

Si un système avec ce code d'identification est trouvé, il est visualisé en première ligne et il est marqué.

3.7 RECHERCHE D'UN UTILISATEUR PAR NOM

Pour chercher un système par le nom de l'utilisateur, cliquer sur l'icône visualisée à côté.



Taper le nom.

Confirmer le nom en cliquant sur **OK**.

Annuler la recherche en cliquant sur **Abandonner**.

Si l'utilisateur est trouvé, le système est visualisé en première ligne et il est marqué.

3.8 RECHERCHE D'UN UTILISATEUR PAR VILLE

Pour chercher un système par la ville, cliquer sur l'icône visualisée à côté.



Taper la ville

Confirmer la ville en cliquant sur **OK**.

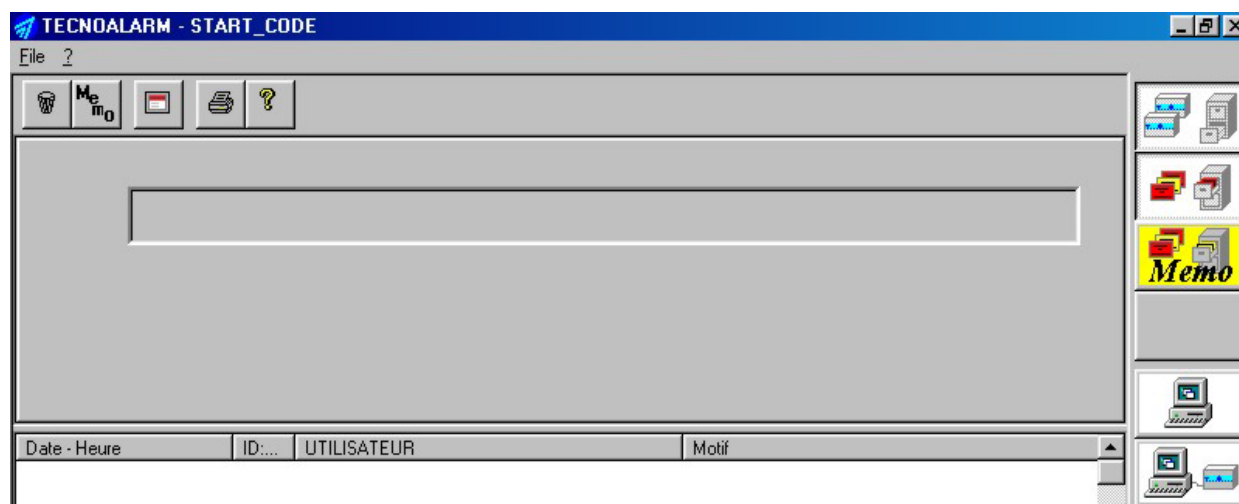
Annuler la recherche en cliquant sur **Abandonner**.

Si un ou plusieurs système sont trouvés dans cette ville, ils sont visualisés en haut de la liste et ils sont marqués.

3.9 ACCES A L'ARCHIVE EVENEMENTS DU SYSTEME SELECTIONNE

Pour accéder à l'archive événements et télécharger les événements envoyés par le système sélectionné (log alarmes), cliquer sur l'icône visualisé à côté.

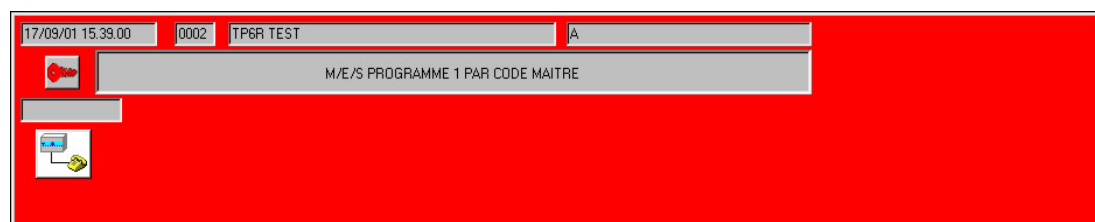
Sur l'écran est visualisé la liste des événements envoyés par le système sélectionné:



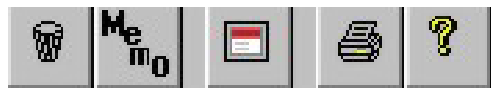
Pour chaque événement, le type, la date et heure, le code d'identification du système, le nom de l'utilisateur et le motif d'appel sont visualisés.

Visualisation de l'événement

Pour visualiser l'événement, faire double clic sur l'événement.



Il est possible d'effectuer les opérations suivantes:



- **Effacement des événements sélectionnés**
Permet d'effacer un ou plusieurs événements de la liste des événements
- **Mémo**
Permet de sauvegarder les événements sélectionnés dans un archive (Mémo) spécial
- **Visualisation de la liste en plein écran**
Permet de visualiser les événements en plein écran sans les caractéristiques de l'événement sélectionné.
- **Impression**
Permet d'imprimer les événements visualisés
- **Nombre d'événements**
Le nombre d'événements sauvegardés en archive.

Sélection d'un événement

Pour sélectionner un seul événement, cliquer sur l'événement (marqué en bleu).

Date - Heure	ID	UTILISATEUR	Motif	Sélection OFF
 17/09/01 16:53	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:50	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:47	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:43			Send : stay on line	

Pour sélectionner plusieurs événements d'un interval, procéder comme suit:

- » Cliquer sur le premier événement de l'intervall
- » Appuyer sur shift (⇧) et cliquer sur le dernier événement de l'intervall

Sur l'écran est visualisé:

Date - Heure	ID	UTILISATEUR	Motif	Sélection OFF
 17/09/01 16:56	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:53	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:50	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:47	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:43			Send : stay on line	
 17/09/01 16:43			Horloge récepteur hors tolérance:00/01/00 00:01	
 17/09/01 16:40	0002	TP6R TEST	FIN ALARME AUTO-SURVEILL.	
 17/09/01 16:40	0002	TP6R TEST	DEBUT D'ALARME AUTO-SURVEILL.	
 17/09/01 16:39			Réponse incorrecte ou communication perdue	
 17/09/01 16:37			Send : stay on line	
 17/09/01 16:36			Horloge récepteur hors tolérance:00/01/00 00:01	
 17/09/01 16:30			Opérateur: 1-GIUSEPPE	
 17/09/01 16:30			Départ programme	
 17/09/01 16:30			Fin programme	
 17/09/01 16:00	0002		Horloge transmise	
 17/09/01 16:00	0002		Horloge centrale hors tolérance : 18/09/01 00:02	
 17/09/01 15:59	0002	TP6R TEST	TEST CYCLIQUE	

Pour sélectionner des événements répandus, procéder comme suit:

» Cliquer sur le premier événement

» Appuyer sur control () et cliquer sur les autres événements à sélectionner

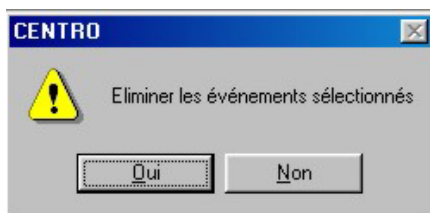
Sur l'écran est visualisé:

Date - Heure	ID	UTILISATEUR	Motif	Sélection OFF
 17/09/01 16:56	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:53	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:50	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:47	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:43			Send : stay on line	
 17/09/01 16:43			Horloge récepteur hors tolérance:00/01/00 00:01	
 17/09/01 16:40	0002	TP6R TEST	FIN ALARME AUTO-SURVEILL.	
 17/09/01 16:40	0002	TP6R TEST	DEBUT D'ALARME AUTO-SURVEILL.	
 17/09/01 16:39			Réponse incorrecte ou communication perdue	

3.9.1 EFFACEMENT D'UN EVENEMENT

Sélectionner le ou les événements à effacer (marqués en bleu) et cliquer sur l'icône visualisée à côté.

Sur l'écran est visualisé:

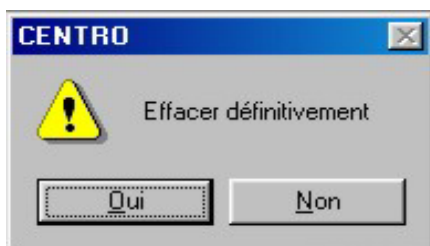


Confirmer l'effacement en cliquant sur **Oui**.

Annuler l'effacement en cliquant sur **Non**.

En confirmant, sur l'écran est visualisé:

Confirmer l'effacement en cliquant sur **Oui**.



Annuler l'effacement en cliquant sur **Non**.



3.9.2 SAUVEGARDE D'UN EVENEMENT EN ARCHIVE MEMO

Sélectionner le ou les événements à sauvegarder en archive mémoire (marqués en bleu) et cliquer sur l'icône visualisée à côté.



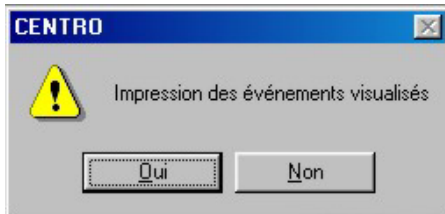
3.9.3 LISTE DES EVENEMENTS EN PLEIN ECRAN

Pour ne visualiser que la liste des événements sans les caractéristiques, cliquer sur l'icône visualisée à côté.



3.9.4 IMPRESSION DES EVENEMENTS

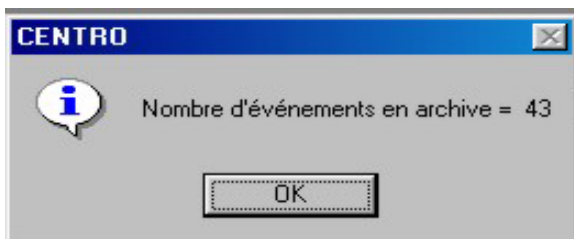
Pour imprimer les événements visualisés, cliquer sur l'icône visualisée à côté.
Sur l'écran est visualisé:



Confirmer en cliquant sur **Oui**.
Annuler l'impression en cliquant sur Non.

3.9.5 NOMBRE D'EVENEMENTS SAUVEGARDES EN ARCHIVE

Pour visualiser le nombre d'événements sauvegardés en archive, cliquer sur l'icône visualisé à côté.
Sur l'écran est visualisé:



3.10 IMPRESSION DU FICHIER DU SYSTEME SELECTIONNE

Pour imprimer le fichier du système sélectionné (marqué en bleu), cliquer sur l'icône visualisée à côté.
Le fichier du système est imprimé avec le format suivant:

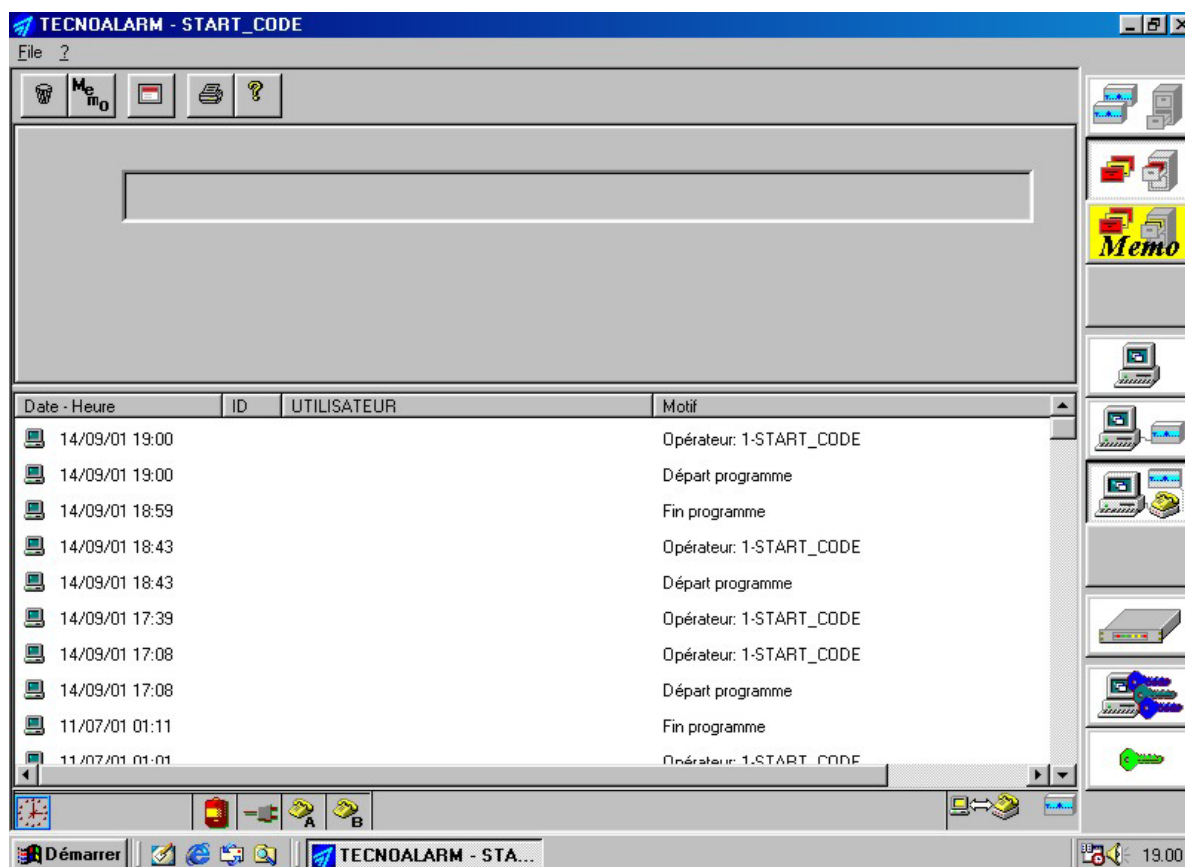


ID	0000
UTILISATEUR	PASCAL
Adresse	CHAMPS ELISEE
Ville	PARIS
Téléphone	01416666788
Centrale	D128+ IT
Transmetteur	-----

4. ARCHIVE EVENEMENTS

4.1 ARCHIVE EVENEMENTS

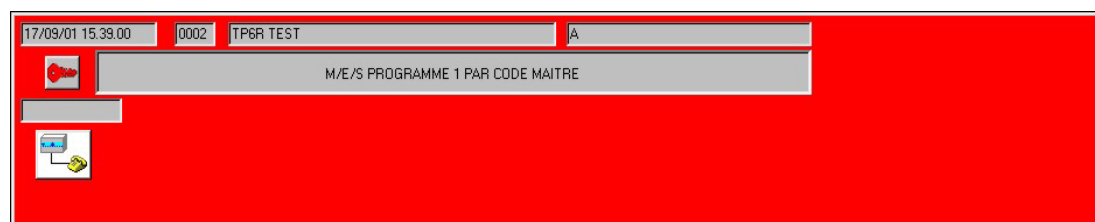
En cliquant sur l'icone visualisée à côté, l'opérateur habilité peut accéder à l'archive événements.



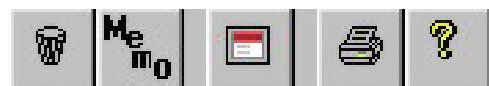
Pour chaque événement, le type, la date et heure, le code d'identification du système, le nom de l'utilisateur et le motif d'appel sont visualisés.

Visualisation de l'événement

Pour visualiser l'événement, faire double clic sur l'événement, p.ex.:



Il est possible d'effectuer les opérations suivantes:



- **Effacement des événements sélectionnés**
Permet d'effacer un ou plusieurs événements de la liste des événements
- **Mémo**
Permet de sauvegarder les événements sélectionnés dans un archive (Mémo) spécial
- **Visualisation de la liste en plein écran**
Permet de visualiser les événements en plein écran sans les caractéristiques de l'événement sélectionné.
- **Impression**
Permet d'imprimer les événements visualisés
- **Nombre d'événements**
Le nombre d'événements sauvegardés en archive.

Sélection d'un événement

Pour sélectionner un seul événement, cliquer sur l'événement (marqué en bleu).

Date - Heure	ID	UTILISATEUR	Motif	Sélection OFF
17/09/01 16:53	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
17/09/01 16:50	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
17/09/01 16:47	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
17/09/01 16:43			Send : stay on line	

Pour sélectionner plusieurs événements d'un interval, procéder comme suit:

- » Cliquer sur le premier événement de l'intervall
- » Appuyer sur shift (⇧) et cliquer sur le dernier événement de l'intervall

Sur l'écran est visualisé:

Date - Heure	ID	UTILISATEUR	Motif	Sélection OFF
 17/09/01 16:56	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:53	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:50	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:47	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:43			Send : stay on line	
 17/09/01 16:43			Horloge récepteur hors tolérance:00/01/00 00:01	
 17/09/01 16:40	0002	TP6R TEST	FIN ALARME AUTO-SURVEILL.	
 17/09/01 16:40	0002	TP6R TEST	DEBUT D'ALARME AUTO-SURVEILL.	
 17/09/01 16:39			Réponse incorrecte ou communication perdue	
 17/09/01 16:37			Send : stay on line	
 17/09/01 16:36			Horloge récepteur hors tolérance:00/01/00 00:01	
 17/09/01 16:30			Opérateur: 1-GIUSEPPE	
 17/09/01 16:30			Départ programme	
 17/09/01 16:30			Fin programme	
 17/09/01 16:00	0002		Horloge transmise	
 17/09/01 16:00	0002		Horloge centrale hors tolérance : 18/09/01 00:02	
 17/09/01 15:59	0002	TP6R TEST	TEST CYCLIQUE	

Pour sélectionner des événements répandus, procéder comme suit:

- » Cliquer sur le premier événement
- » Appuyer sur control (CTRL) et cliquer sur les autres événements à sélectionner

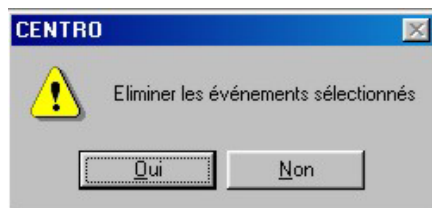
Sur l'écran est visualisé:

Date - Heure	ID	UTILISATEUR	Motif	Sélection OFF
 17/09/01 16:56	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:53	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:50	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:47	0002	TP6R TEST	Omission: Test cyclique	
 17/09/01 16:43			Send : stay on line	
 17/09/01 16:43			Horloge récepteur hors tolérance:00/01/00 00:01	
 17/09/01 16:40	0002	TP6R TEST	FIN ALARME AUTO-SURVEILL.	
 17/09/01 16:40	0002	TP6R TEST	DEBUT D'ALARME AUTO-SURVEILL.	
 17/09/01 16:39			Réponse incorrecte ou communication perdue	

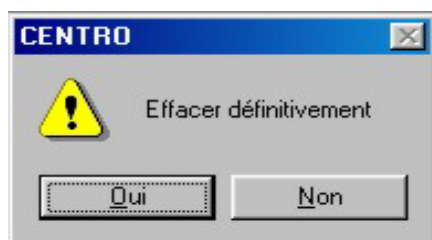
4.1.1 EFFACEMENT D'UN EVENEMENT

Sélectionner le/les événements à effacer (marqués en bleu) et cliquer sur l'icône visualisée à côté.

Sur l'écran est visualisé:



Confirmer l'effacement en cliquant sur **Oui**.
Annuler l'effacement en cliquant sur **Non**.
En cliquant sur Oui, sur l'écran est visualisé:



Confirmer l'effacement en cliquant sur **Oui**.
Annuler l'effacement en cliquant sur **Non**.

4.1.2 SAUVEGARDE D'UN EVENEMENT EN ARCHIVE MEMO

Sélectionner le ou les événements à sauvegarder en archive mémo (marqués en bleu) et cliquer sur l'icône visualisée à côté.



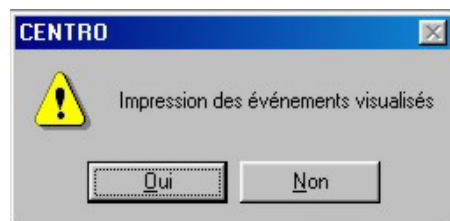
4.1.3 LISTE DES EVENEMENTS EN PLEIN ECRAN

Pour ne visualiser que la liste des événements sans les caractéristiques, cliquer sur l'icône visualisée à côté.



4.1.4 IMPRESSION DES EVENEMENTS

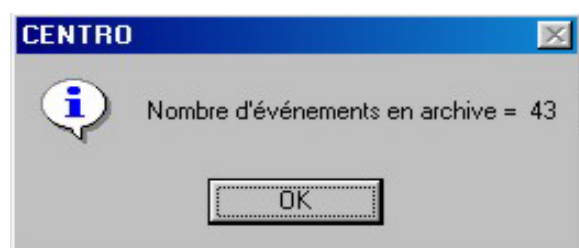
Pour imprimer les événements visualisés, cliquer sur l'icône visualisée à côté.
Sur l'écran est visualisé:



Confirmer en cliquant sur **Oui**.
Annuler l'impression en cliquant sur **Non**.

4.1.5 NOMBRE D'EVENEMENTS SAUVEGARDES EN ARCHIVE

Pour visualiser le nombre d'événements sauvegardés en archive, cliquer sur l'icône visualisé à côté.
Sur l'écran est visualisé:

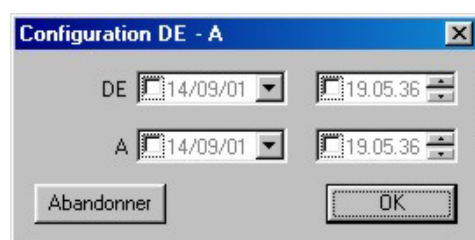


4.1.6 RECHERCHE EVENEMENT

Pour repérer un événement déterminé il est possible de chercher les éléments suivants:

Date - Heure	ID	UTILISATEUR	Motif
● Date-Heure	Recherche des événements d'un interval de temps		
● ID	Recherche des événements par code d'identification (ID)		
● Utilisateur	Recherche des événements par nom d'utilisateur		
● Motif	Recherche des événements par motif d'alarme/signalisation		

Pour chercher un événement à l'intérieur d'un interval de temps déterminé, cliquer sur **Date-Heure**.
Sur l'écran est visualisé:



Sélectionner la période de temps en cliquant sur les carrés à côté de **Dal** et **Al** et sélectionner les dates.



Le cas échéant, sélectionner aussi l'heure.

Confirmer en cliquant sur **OK**.

Annuler en cliquant sur **Abandonner**.

Pour chercher un événement par son code d'identification, cliquer sur **ID**.

Sur l'écran est visualisé:



Taper le code d'identification à repérer.

Confirmer en cliquant sur **OK**.

Annuler en cliquant sur **Abandonner**.

Pour chercher un événement par le nom de l'utilisateur, cliquer sur **UTILISATEUR**.

Sur l'écran est visualisé:



Taper le nom de l'utilisateur à repérer.

Confirmer en cliquant sur **OK**.

Annuler en cliquant sur **Abandonner**.

Pour chercher un événement par le motif d'appel, cliquer sur **Motif**.

Sur l'écran est visualisé:



Taper le motif d'appel à repérer.

Confirmer en cliquant sur **OK**.

Annuler en cliquant sur **Abandonner**.

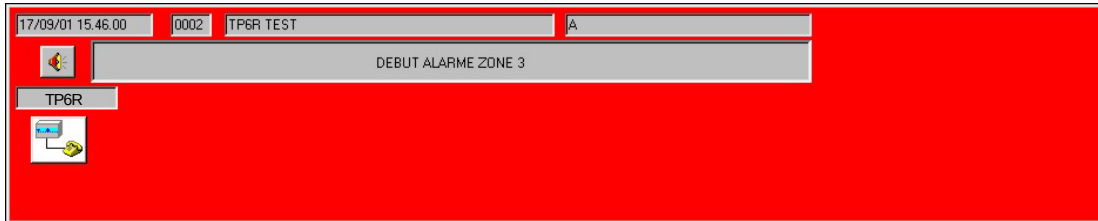
4.2 TYPE DE PANNEAU EVENEMENT

Les fiches événements sont présentées avec des couleurs différentes selon le type d'événement visualisé:

- **Rouge** Alarme dispositif (centrale d'alarme ou transmetteur)
- **Vert** Supervision (test cyclique)
- **Gris foncé** Alarmes relatives au TECNOMODEM
- **Gris clair** Alarmes de système

4.2.1 PANNEAU EVENEMENT ALARME CENTRALE/TRANSMETTEUR

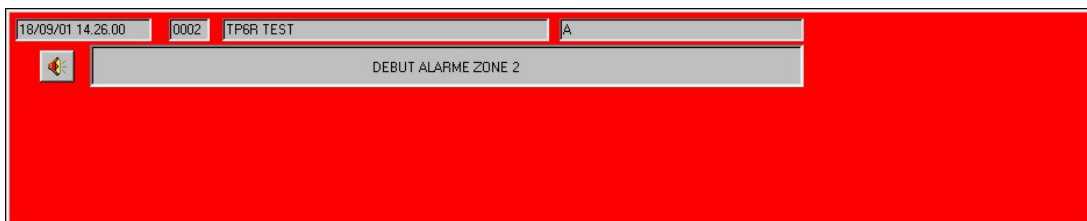
Sur le panneau événement sélectionné (alarme centrale/transmetteur) les informations suivantes sont visualisées:



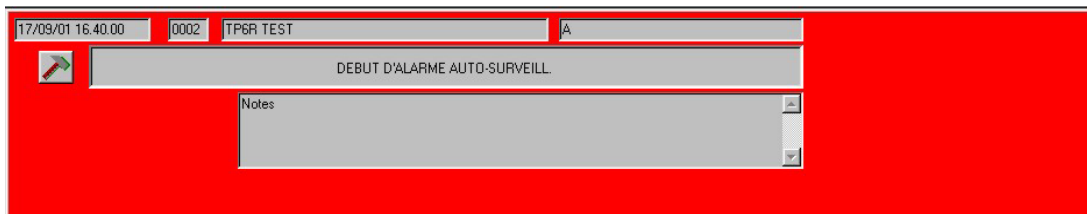
- Date et heure de réception de l'événement (p.ex. 17/09/01 15.46.00)
- Code d'identification de l'utilisateur (p.ex. 0002)
- Nom de l'utilisateur (p.ex. TP6R TEST)
- Adresse (p.ex. A)
- Motif de l'appel (p.ex. DEBUT ALARME ZONE 3)
- Type de centrale d'alarme (p.ex. TP6R)

Pour visualiser le système d'alarme au moment du déclenchement de l'alarme, cliquer sur l'icone visualisée à côté.

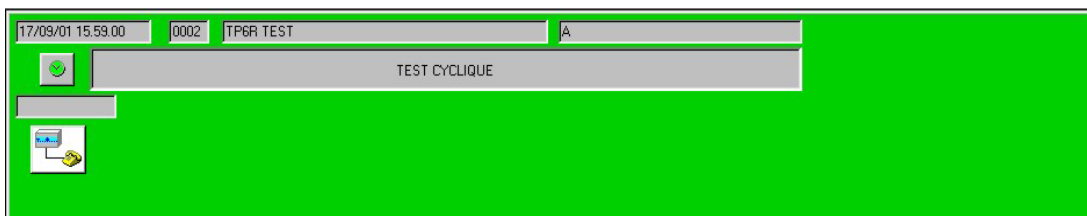
En cas de transmission de plusieurs événements en une communication, la condition du système au moment du déclenchement de l'alarme n'est disponible que sur un seul des panneaux. Les autres se présentent comme suit:



Si l'événement a été personnalisé, le panneau se présente comme suit:



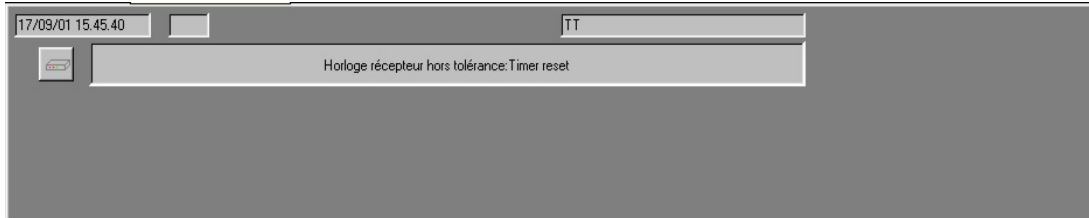
4.2.2 PANNEAU EVENEMENT SUPERVISION/TEST CYCLIQUE



Pour visualiser le système d'alarme au moment du déclenchement de l'alarme, cliquer sur l'icone avec la centrale.

4.2.3 PANNEAU EVENEMENT ALARME TECNOMODEM

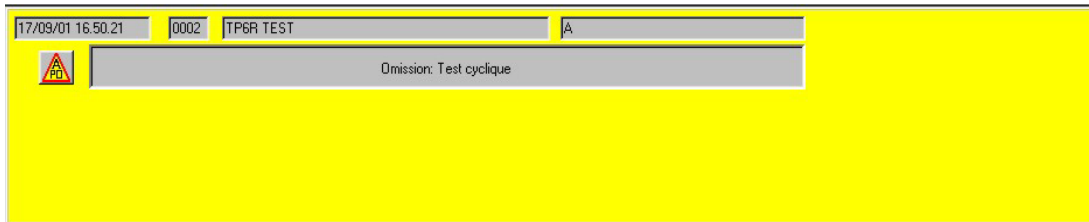
Sur le panneau événement sélectionné (alarme TECNOMODEM) les informations suivantes sont visualisées:



- Date et heure de réception de l'événement
- Symbole de TECNOMODEM
- Motif de l'appel

4.2.4 PANNEAU EVENEMENT OMISSION TEST CYCLIQUE

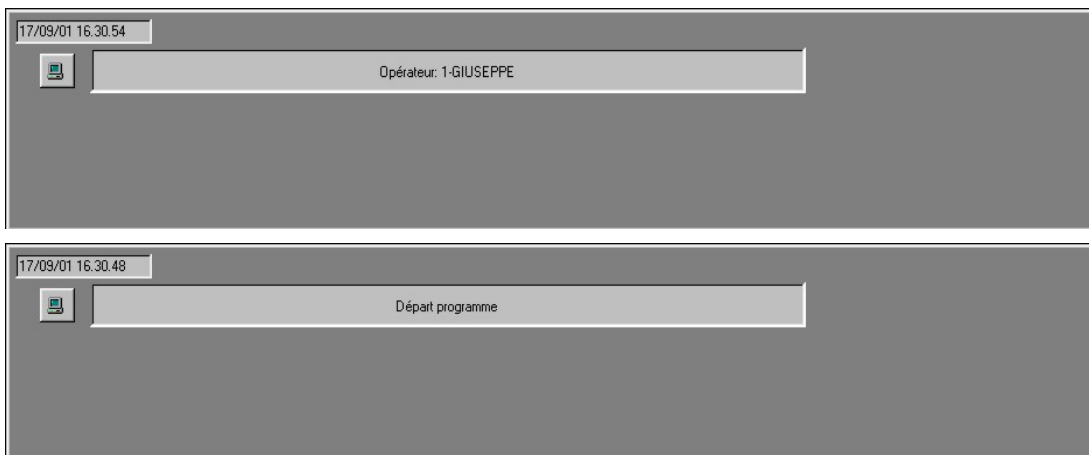
Sur le panneau événement sélectionné (omission test cyclique) les informations suivantes sont visualisées:



- Date et heure de réception de l'événement (p.ex. 17/09/01 16.50.21)
- Code d'identification de l'utilisateur (p.ex. 0002)
- Nom de l'utilisateur (p.ex. TP6R TEST)
- Adresse (p.ex. A)
- Motif d'appel (p.ex. Omission: Test cyclique)

4.2.5 PANNEAU EVENEMENT ALARME DE SYSTEME

Sur le panneau événement sélectionné (alarme système) les informations suivantes sont visualisées:



- Date et heure de réception de l'événement
- Symbole de système
- Motif de l'appel

APPENDICE A

CARACTERISTIQUES GENERALES

A.1 CONFIGURATION HARDWARE ORDINATEUR REQUISE POUR LA PROGRAMMATION ET LA SURVEILLANCE

Le logiciel du centre de télégestion pour son correct fonctionnement, demande les caractéristiques suivantes:

- Microprocesseur PENTIUM 200MMX ou plus supérieur
- RAM de 16 Mbytes
- DISQUE DUR: au moins 100 Mbytes libres
- FLOPPY: pour disquettes de 3"½ avec une capacité de 1,44 Mbytes
- CD ROM
- 2 ports sériels RS232, ou
1 port serial et 1 port PS2 pour la souris
- 1 port bidirectionnel parallèle
- Ecran multi-couleurs ou afficheur d'une résolution 800x600
- Système opératif WINDOWS 95/98 ou WINDOWS NT (paquet 4)

➤ ATTENTION <

Il est conseillé être prudent à installer plusieurs applications sur l'ordinateur, spécialement si elles utilisent le port sériel ou parallèle de l'ordinateur.

Chaque logiciel installé ultérieurement **pourrait** compromettre le correct fonctionnement du logiciel de télégestion et, surtout avoir effet sur la correcte sauvegarde des données utilisateurs.

L'écran doit avoir une résolution d'au moins 800x600 pour permettre de visualiser toutes les fenêtres de programmation. Les résolutions inférieures ne garantissent pas le correcte fonctionnement du programme.

A.2 INTRODUCTION

Le centre de télégestion permet la réception des événements et la programmation des dispositifs raccordés par la ligne téléphonique parmis le récepteur digital TECNOMODEM.

La surveillance des dispositifs par la ligne téléphonique permet de contrôler l'état des systèmes raccordés. Les événements reçus sont sauvegardés dans l'archive événements du centre où ils peuvent être visualisés en tout moment.

En cas de réception d'événements avec l'ordinateur éteint, les événements sont sauvegardés dans la mémoire du récepteur digital TECNOMODEM. Au démarrage de l'ordinateur et du logiciel, les événements sont visualisés immédiatement sur l'écran.

La programmation des dispositifs par la ligne téléphonique permet d'en déterminer les caractéristiques sur ordinateur avec l'aide d'une interface graphique de facile compréhension et d'envoyer la programmation par la ligne téléphonique en appliquant une procédure de sécurité spéciale (call back).

L'ordinateur rend la programmation des dispositifs beaucoup plus simple. En effet, il n'est plus nécessaire d'opérer sur les consoles en faisant attention à la correcte séquence des pas de programmation et les vérifier sur afficheur, mais toutes les phases de la programmation peuvent être effectuées commodément sur le clavier et avec la souris de l'ordinateur et vérifiées sur écran.

A.3 COMPOSITION DU PRODUIT

Le logiciel du centre de télégestion est composé de:

- Logiciel du centre de télégestion (disquettes ou CD ROM)
- 1 récepteur digital TECNOMODEM
- 1 câble RS232 avec connecteurs féminins à 9 voies pour le raccordement de l'ordinateur au modem
- 2 câbles téléphoniques
- 1 câble secteur pour l'alimentation du modem (230V AC)
- 1 clé hardware (option) pour une plus grande protection du logiciel

A.3.1 LOGICIEL

Le logiciel du centre de télégestion peut être fourni sur disquettes ou sur CD ROM. Il permet la programmation des dispositifs TP5, TP6/R, TP12/R, DIALOG 128, TECNOTEL et TECNOCOM. Il faut installer le logiciel sur le disque d'ur de l'ordinateur. (voir appendice C).

A.3.2 MODEM

Le récepteur digital TECNOMODEM permet le raccordement du centre de télégestion à la ligne (ordinateur avec programme) à la ligne téléphonique.

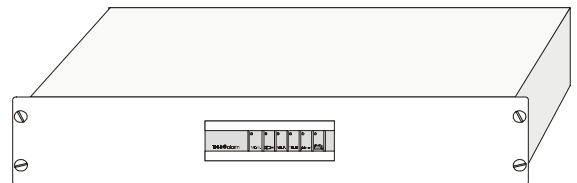


➤ ATTENTION <

Chaque TECNOMODEM est personnalisé par un code usine auquel est liée la licence d'utilisation pour le logiciel TECNOCOM. Pour une plus grande sécurité, il est possible de raccorder une clé hardware entre le modem et l'ordinateur. En ce cas, la licence est liée aussi au code de la clé hardware.

Caractéristiques générales du modem

- DTMF : 40 Bit/s
- FSK : 1200 Bit/s
- MODEM : 1200 Bit/s
- Mémoire : Jusqu'à 700 événements avec ordinateur éteint
- Interface : Série RS232/RS485
- Entrée : 2 lignes téléphoniques
- Horloge : Temps réel
- Source d'alimentation recharge batterie incorporée (12V, 7Ah)

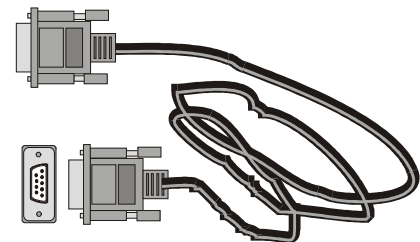
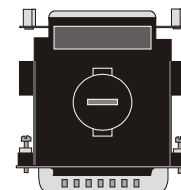


A.3.3 CLE HARDWARE (OPTION)

La clé hardware doit être raccordée sur le port parallèle de l'ordinateur. Au moment de l'installation du logiciel, le driver pour la clé sera installé.

Une imprimante ou autres dispositifs qui utilisent le port parallèle doivent être raccordés derrière la clé.

Si la licence est liée à une clé hardware, le logiciel ne peut pas être démarré si la clé n'est pas raccordée au modem.



A.3.4 CABLES

Câble RS232 à 9 fils

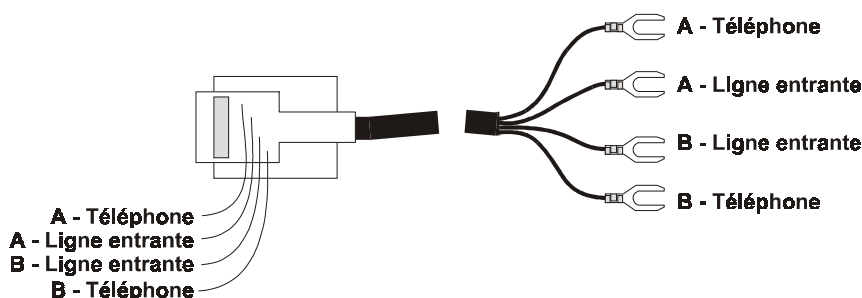
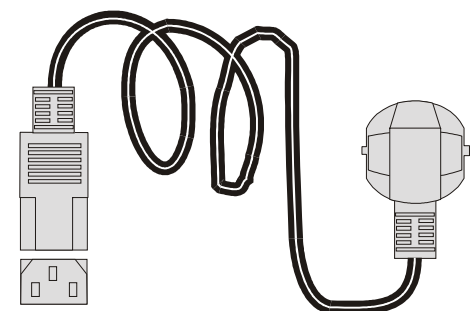
Le câble RS232 féminin à 9 fils inclus permet le raccordement du récepteur digital TECNOMODEM à la sortie série de l'ordinateur.

Câbles téléphoniques

Etant différent pour chaque pays, à l'étranger le connecteur de la ligne téléphonique n'est pas inclus. Les fils terminent avec 4 connecteurs à fourchette.

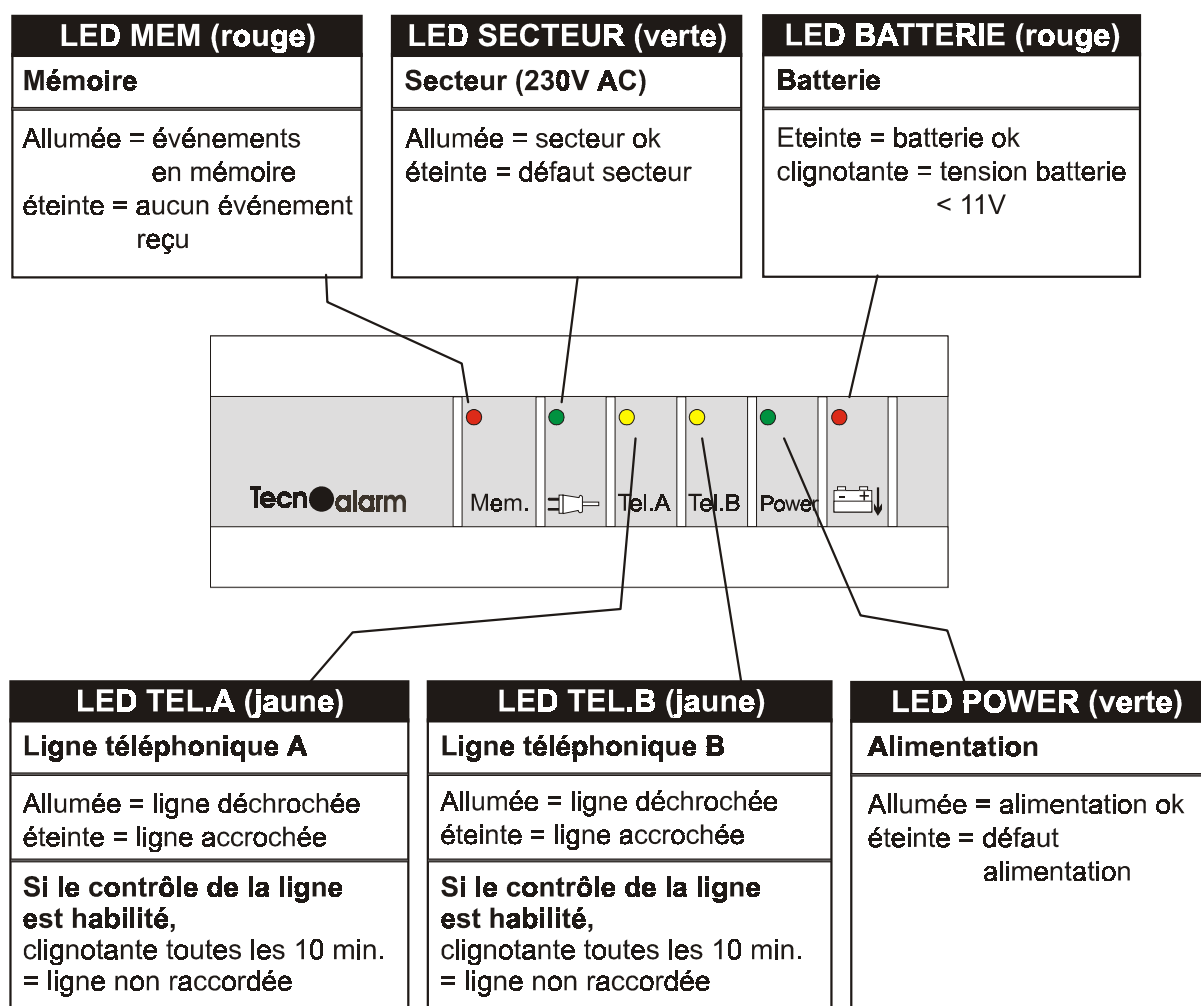
Câble secteur

Le câble secteur permet le raccordement du récepteur digital TECNOMODEM au secteur (230V AC).

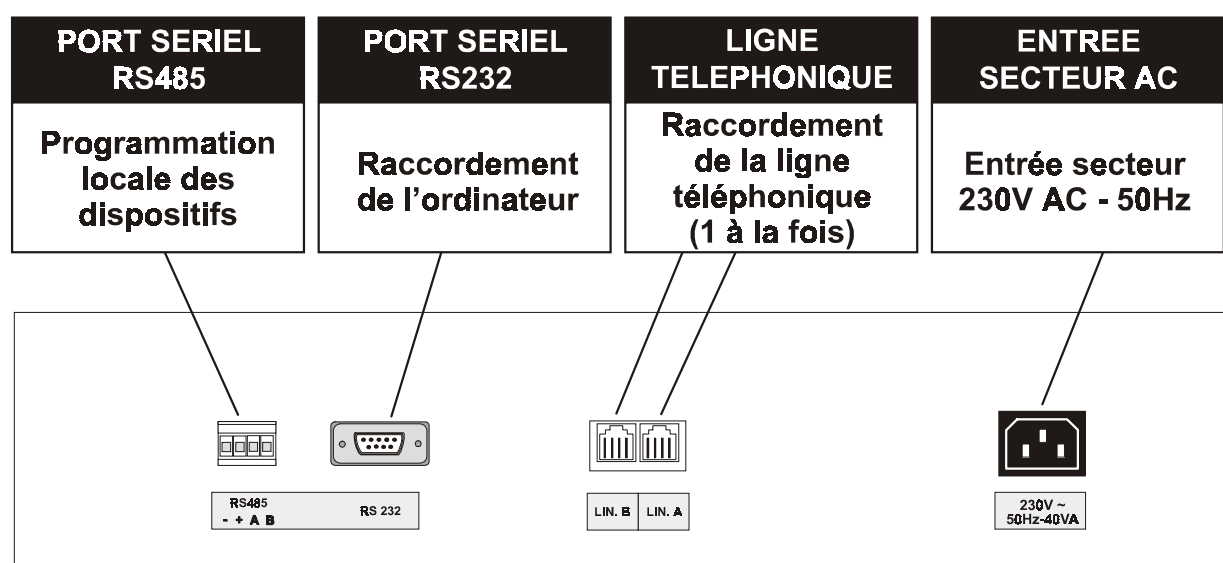


A.4 TECNOMODEM

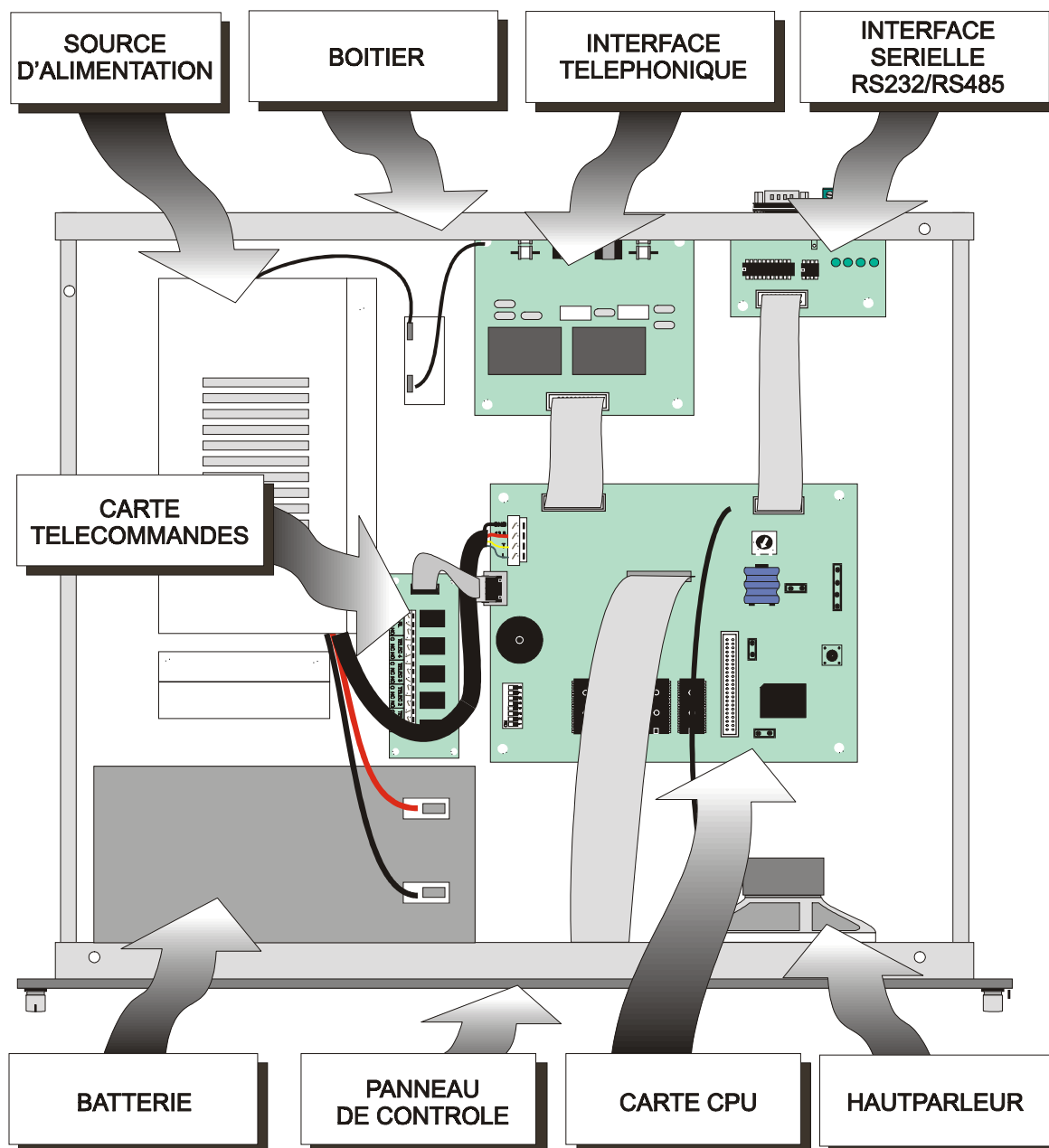
A.4.1 PANNEAU DE CONTROLE

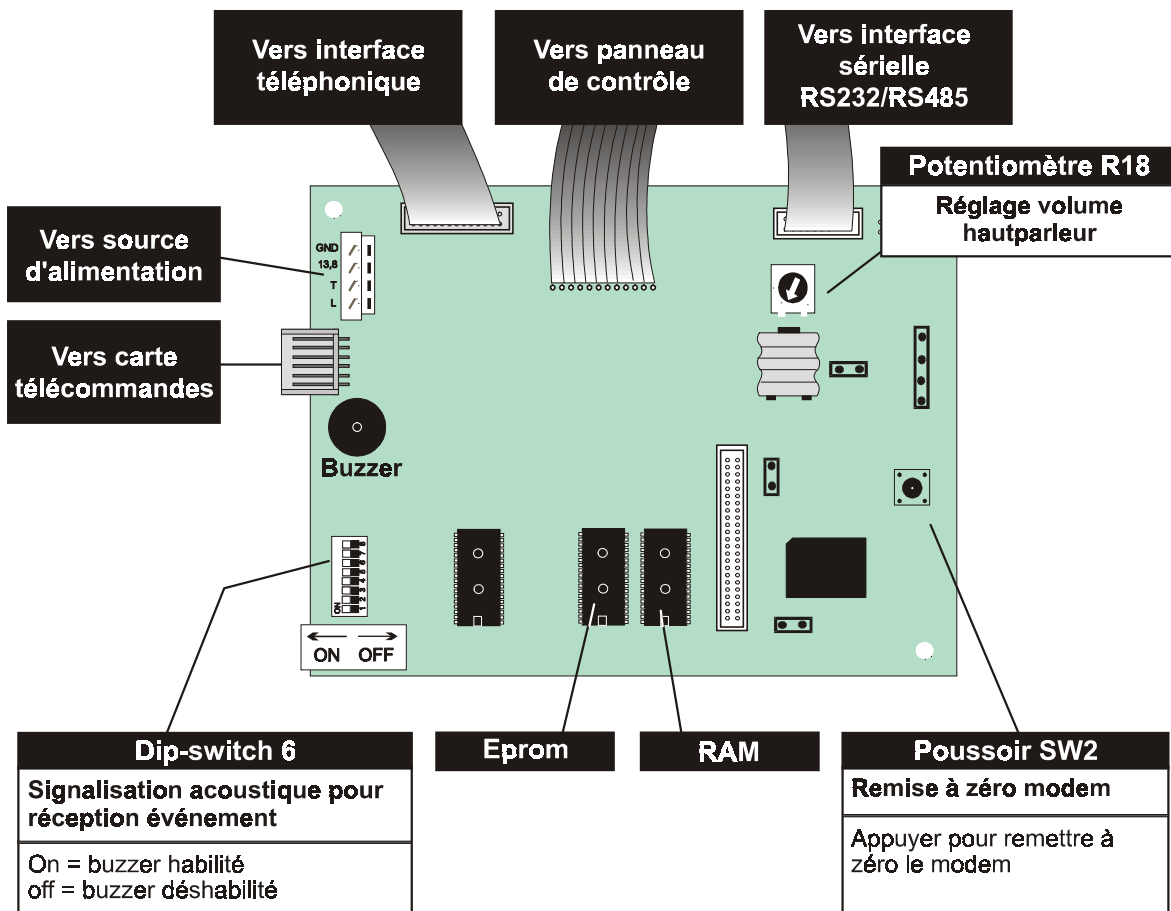


A.4.2 PANNEAU ARRIERE

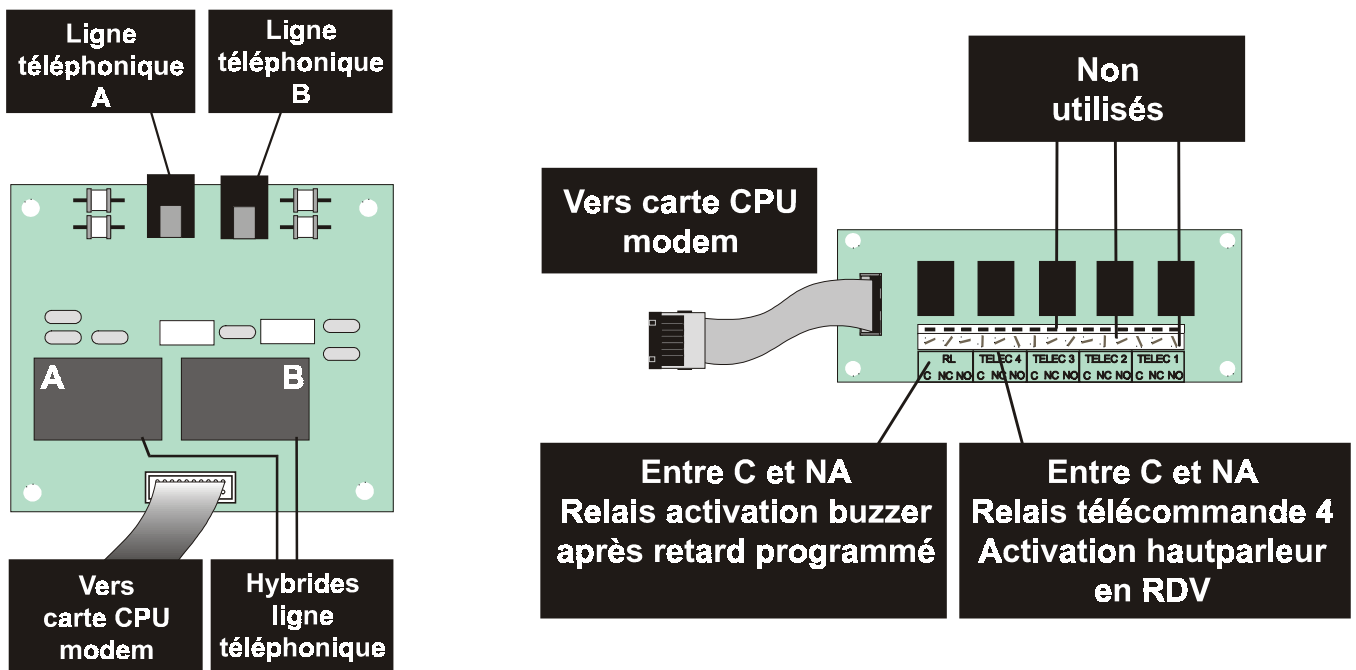


A.4.3 COMPOSITION DU MODEM



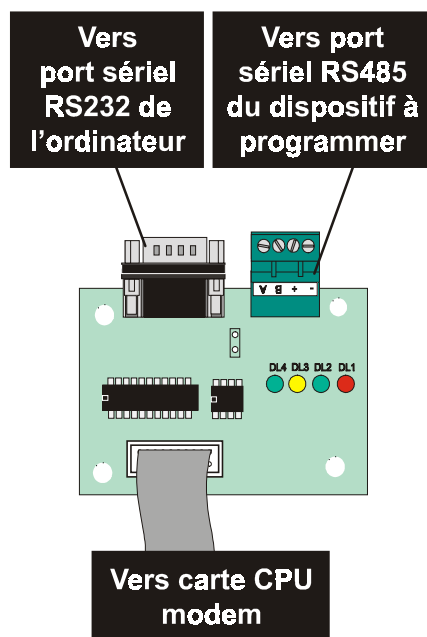


Carte CPU



Carte télécommandes

Interface téléphonique avec 2 hybrides pour deux lignes téléphoniques (A - B)



Direction communication modem ⇨ ordinateur	
LED DL1 (rouge) allumée = alimentation ok (si le câble RS232 est raccordé)	
LED DL2 (verte) doit être éteinte	
LED DL3 (jaune) clignotante rapidement = transmission données allumée ou éteinte = aucune communication	
LED DL4 (verte) clignotante rapidement = transmission données allumée ou éteinte = aucune communication	
Direction communication ordinateur ⇨ ligne sérielle	
LED DL1 (rouge) allumée = alimentation ok (si le câble RS232 est raccordé)	
LED DL2 (verte) clignotante rapidement = transmission données allumée ou éteinte = aucune communication	
LED DL3 (jaune) clignotante rapidement = transmission données allumée ou éteinte = aucune communication	
LED DL4 (verte) clignotante rapidement = transmission données allumée ou éteinte = aucune communication	

Interface sérielle RS232/RS485

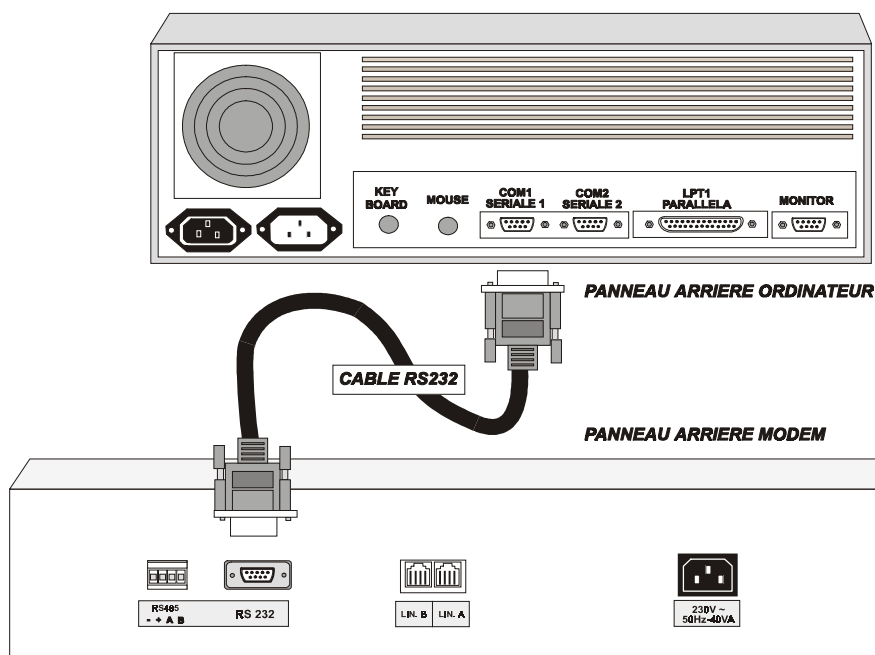
APPENDICE B RACCORDEMENTS

B.1 RACCORDEMENT DU MODEM A L'ORDINATEUR

Attacher le câble RS232 (inclus) d'un côté au port sériel de l'ordinateur (COM1/COM2) et de l'autre côté au port sériel sur le panneau arrière du modem.

➤ **ATTENTION** <

Le câble peut être raccordé soit au port sériel COM1 soit COM2. Il faut programmer le port utilisé dans le logiciel.

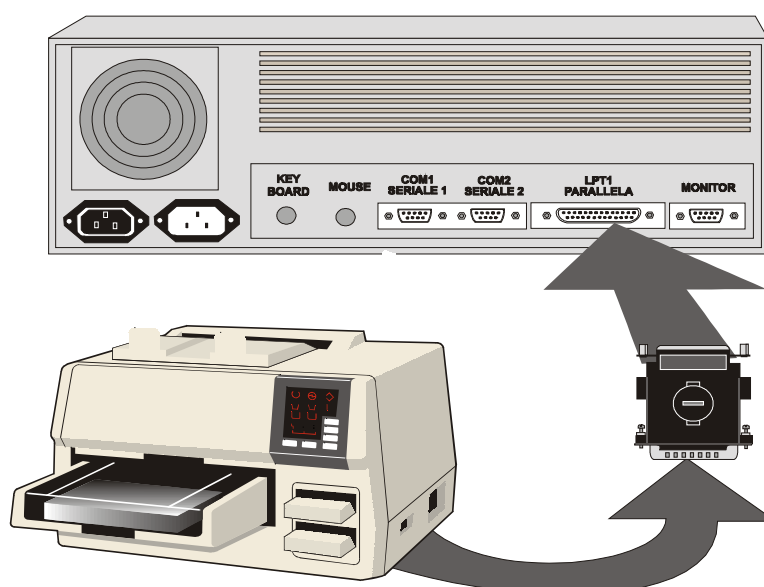


B.2 INSTALLATION DE LA CLE HARDWARE (OPTION)

Si la licence est liée à une clé hardware, il faut l'attacher au port parallèle LPT1 de l'ordinateur avant tout autre dispositif (p.ex. une imprimante).

➤ **ATTENTION** <

La clé hardware doit toujours être installée sur le port parallèle LPT1 même s'il y a d'autres ports parallèles (LPT2 etc.). Si la licence est liée à une clé hardware, le système compare le code de la clé installée à celui de la licence. En cas d'absence de la clé ou présence d'une clé avec un autre code, l'accès au logiciel sera nié.

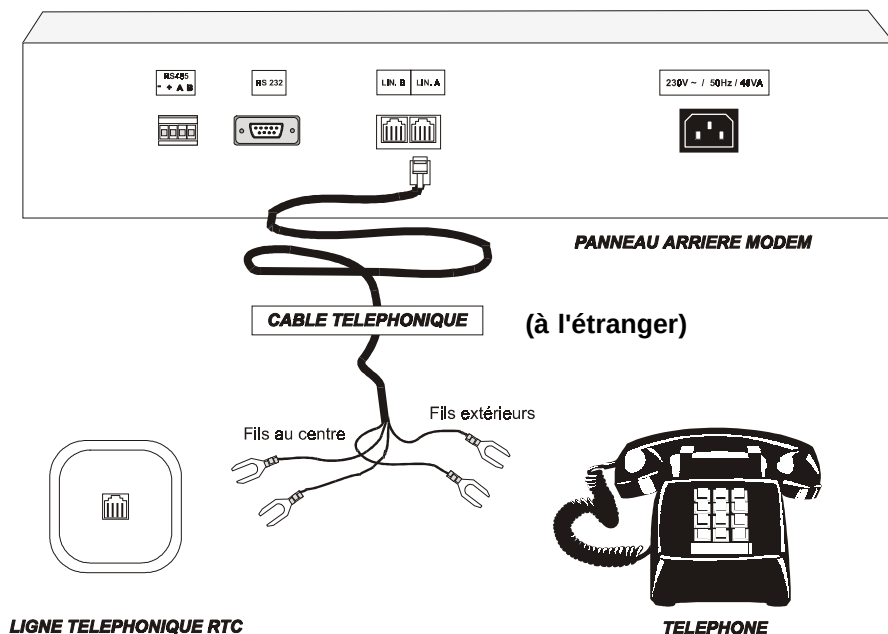


B.3 RACCORDEMENT A LA LIGNE TELEPHONIQUE

Attacher le câble téléphonique d'un côté à l'entrée téléphonique du modem (LIN.A/LIN.B) et de l'autre côté à la ligne téléphonique RTC.

➤ ATTENTION <

Le câble peut être raccordé soit à l'entrée LIN. A soit LIN. B. Un téléphone peut être raccordé in derivazione sur la ligne entrante en utilisant les fils libres.



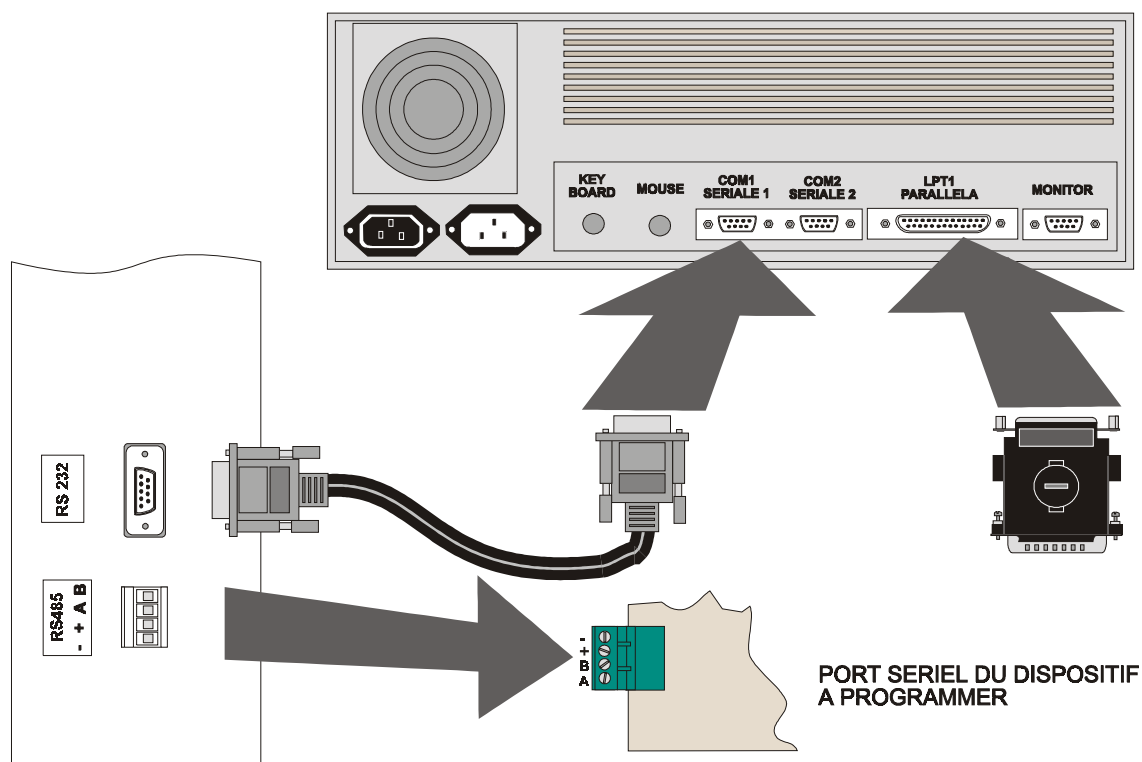
B.4 INSTALLATION DE LA SOURIS

➤ ATTENTION <

La souris doit toujours être installée et configurée avant d'accéder au programme du centre de télégestion. Pour l'installation et la configuration de la souris se référer aux manuels de la version de Windows utilisée et de la souris.

B.5 RACCORDEMENT SERIEL POUR LA PROGRAMMATION LOCALE

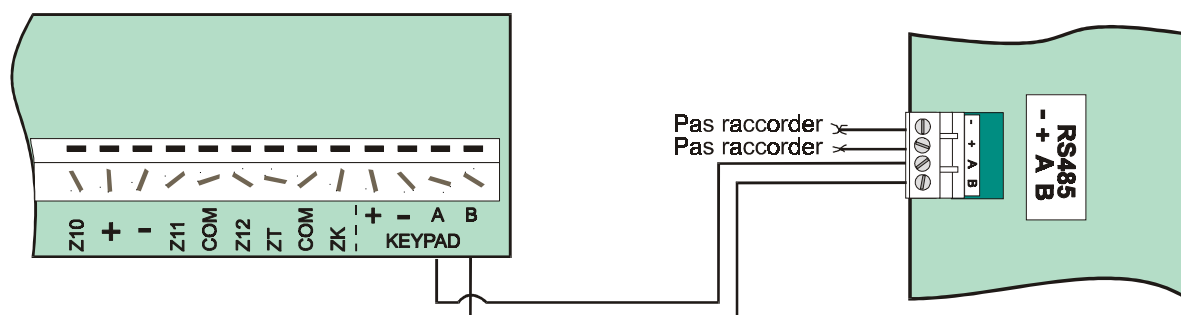
Pour la programmation locale d'un dispositif TECNOALARM sur place, il faut raccorder le TECNOMODEM par la ligne sériele et l'interface sériele RS232/RS485 au dispositif en question.



B.5.1 RACCORDEMENT DES CENTRALES TP12 ET TP12/R

CARTE BORNIER TP12-TP12/R

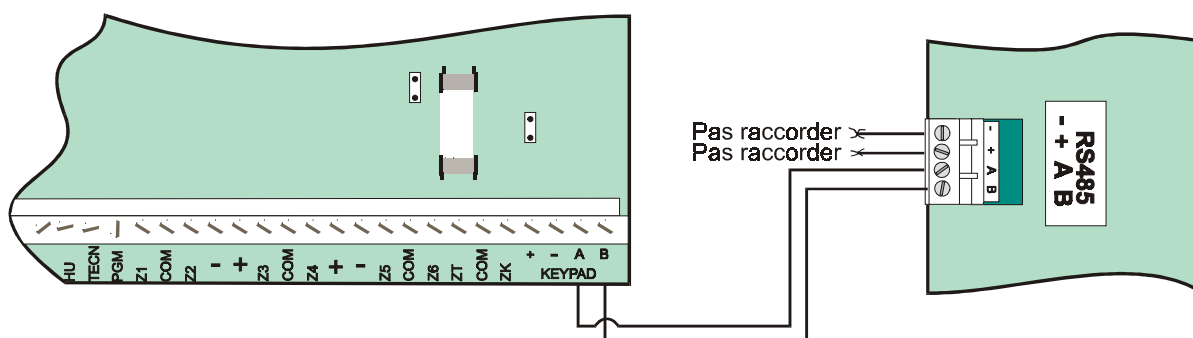
PANNEAU ARRIERE MODEM



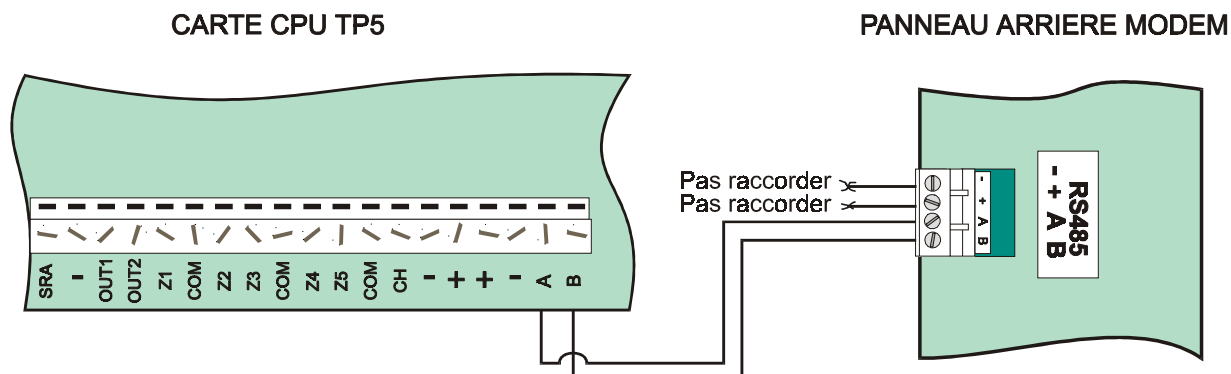
B.5.2 RACCORDEMENT DES CENTRALES TP6 ET TP6/R

CARTE CPU TP6-TP6/R

PANNEAU ARRIERE MODEM



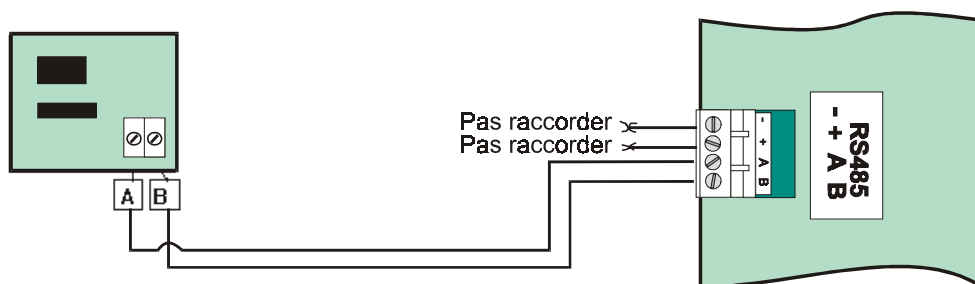
B.5.3 RACCORDEMENT DE LA CENTRALE TP5



B.5.4 RACCORDEMENT DE LA CENTRALE TP8

CARTE SERIELLE (RS485) TP8

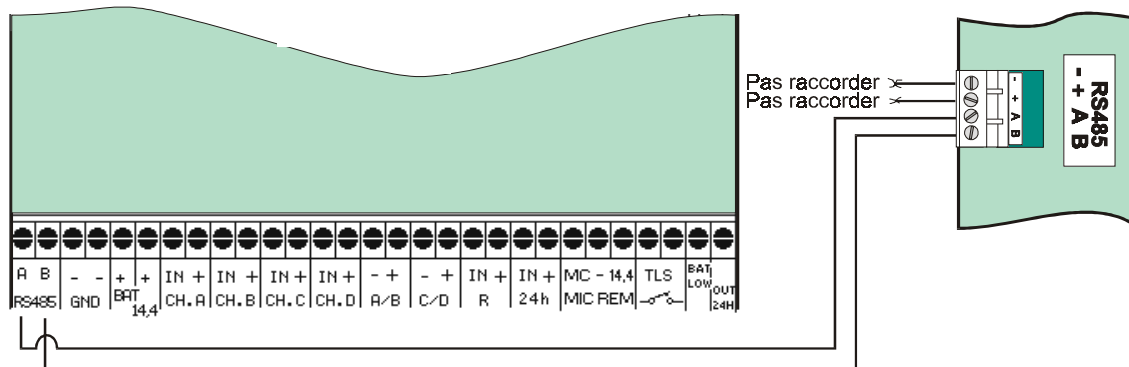
PANNEAU ARRIERE MODEM



B.5.5 RACCORDEMENT DU TRANSMETTEUR TELEPHONIQUE TECNOTEL

CARTE CPU TECNOTEL

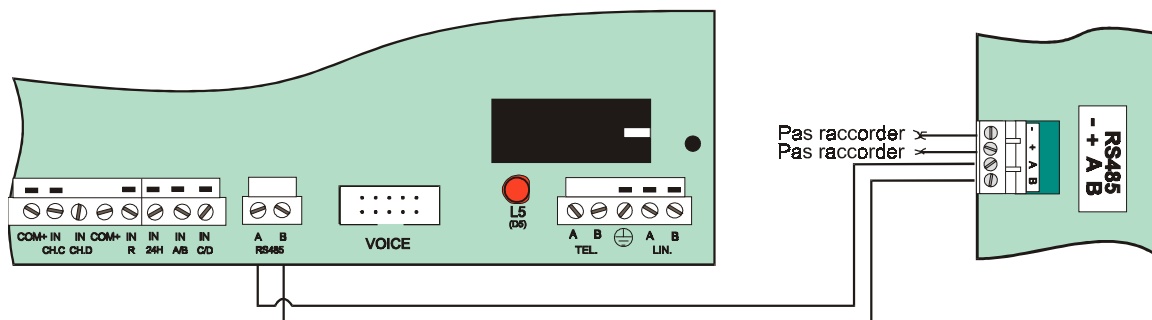
PANNEAU ARRIERE MODEM



B.5.6 RACCORDEMENT DU TRANSMETTEUR TELEPHONIQUE TECNOCOM

CARTE CPU TECNOCOM

PANNEAU ARRIERE MODEM



APPENDICE C

INSTALLATION DU LOGICIEL

C.1 INSTALLATION DU LOGICIEL

Introduire le CD avec le logiciel de télégestion TECNOALARM dans le drive CD ROM de l'ordinateur.

C.1.1 DEMARRAGE MANUEL DU CD ROM

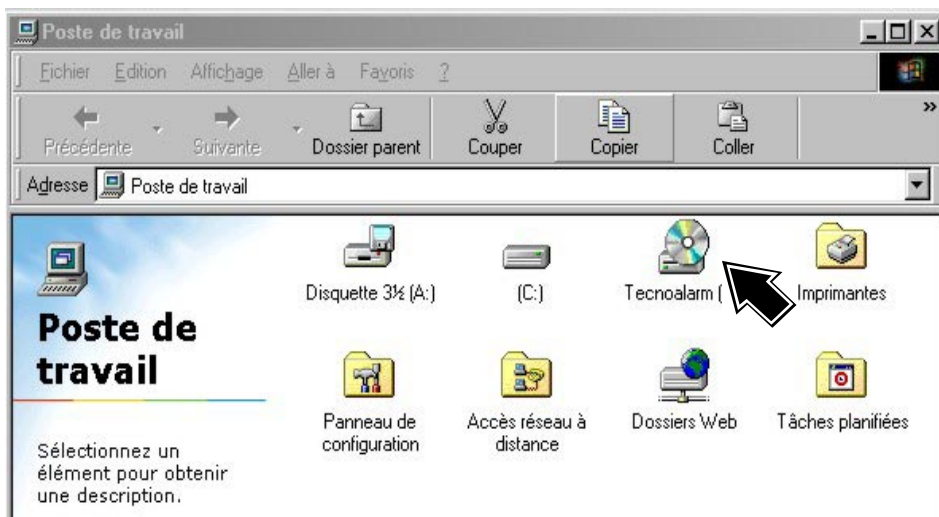
Si le démarrage automatique du CD ROM n'est pas habilité (Panneau de configuration - Système - Gestionnaire de périphériques), le CD ROM doit être initialisé manuellement.

Cliquer deux fois sur **Poste de travail**.

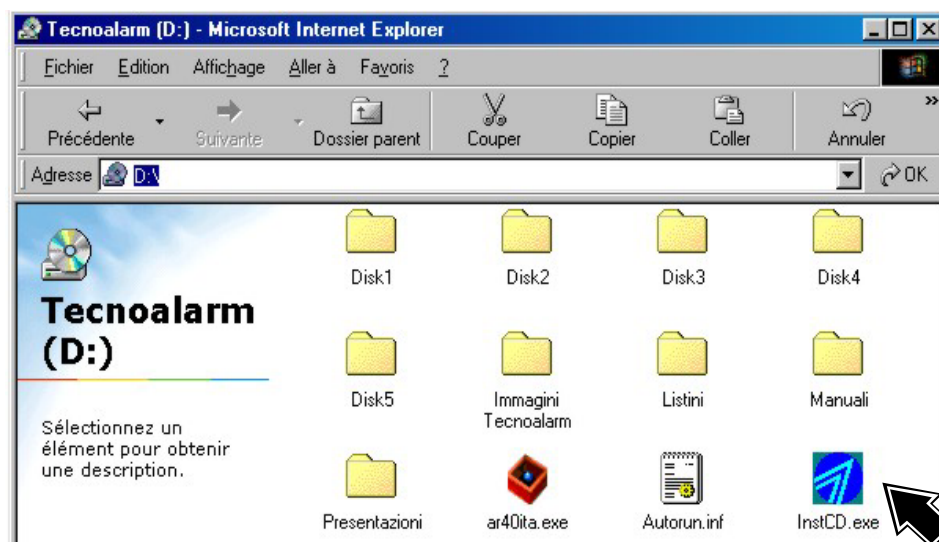
Sur l'écran est visualisé:



Cliquer deux fois sur l'icône du CD ROM (**Tecnoalarm D:**).



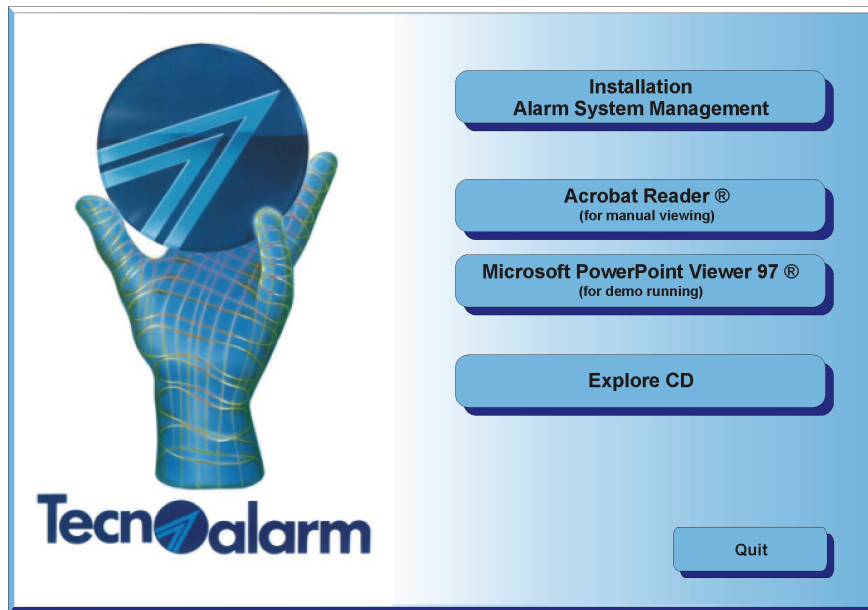
Sur l'écran est visualisé:



Cliquer deux fois sur l'icône **InstCD.exe**.

C.1.2 INSTALL SHIELD

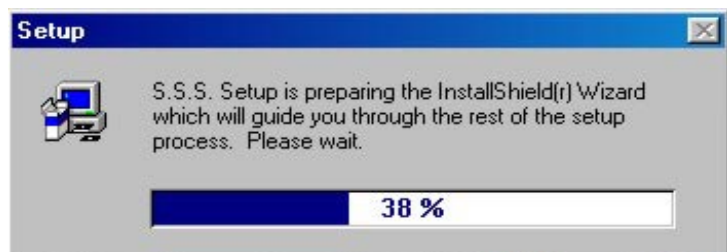
Si le démarrage automatique du CD ROM est habilité (Panneau de configuration - Système - Gestionnaire de périphériques), ou bien après l'initialisation manuelle du CD ROM, sur l'écran est visualisé:



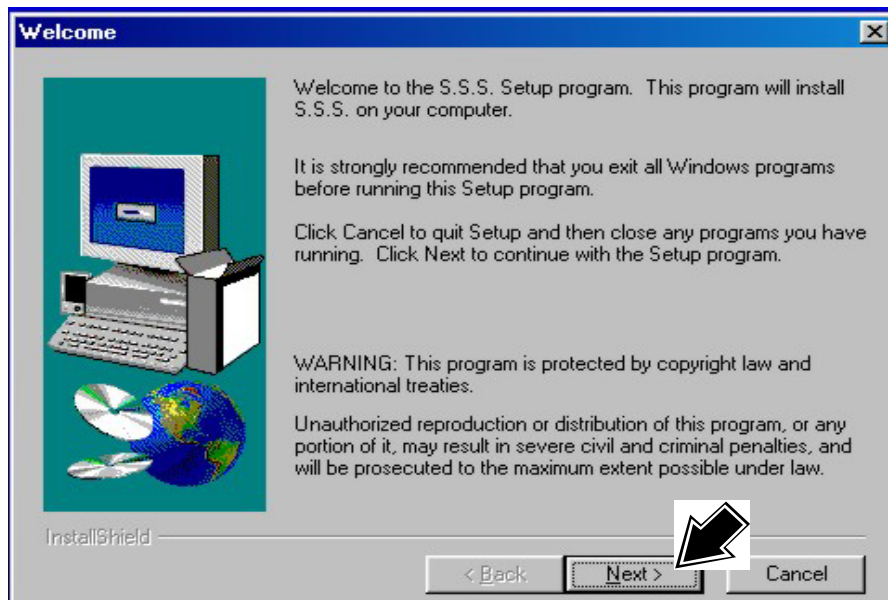
- Installation Centre de Télégestion
Installation du logiciel de télégestion TECNOALARM pour le contrôle à distance (TECNOMODEM requis) et la programmation de tous les dispositifs TECNOALARM et communicateurs téléphoniques.
- Acrobat Reader® 4.0
Installation du logiciel de Adobe Acrobat Reader version 4.0 pour la visualisation des manuels (*.PDF) inclus.
- Microsoft PowerPoint Viewer 97®
Installation du logiciel de Microsoft PowerPoint Viewer pour la visualisation des présentations incluses.
- Explorer CD
Pour visualiser le contenu du CD ROM.

C.1.3 INSTALLATION DU LOGICIEL DE TELEGESTION

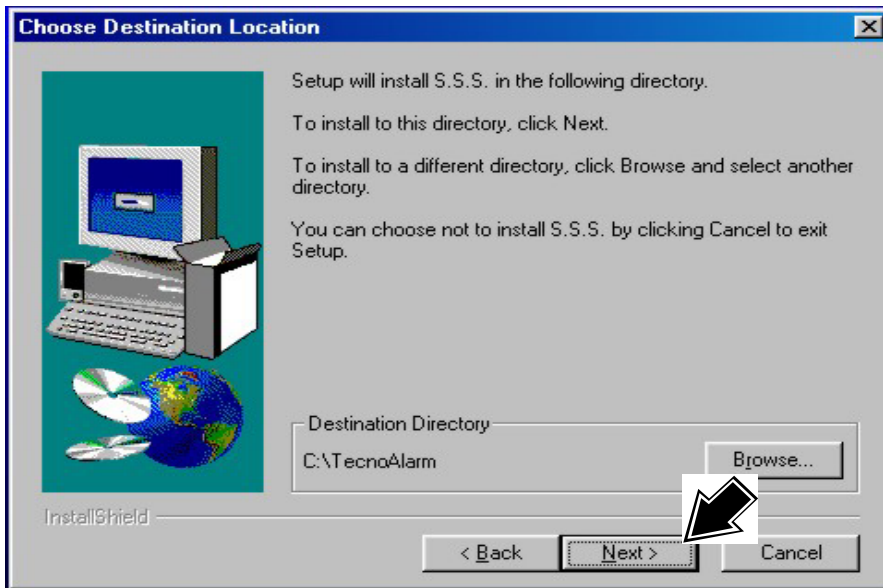
Cliquer sur le bouton **Installation Centre de Télégestion**.
Sur l'écran est visualisé:



Une fois complété le téléchargement, sur l'écran est visualisé:



Appuyer sur **Suivant**.
Sur l'écran est visualisé:



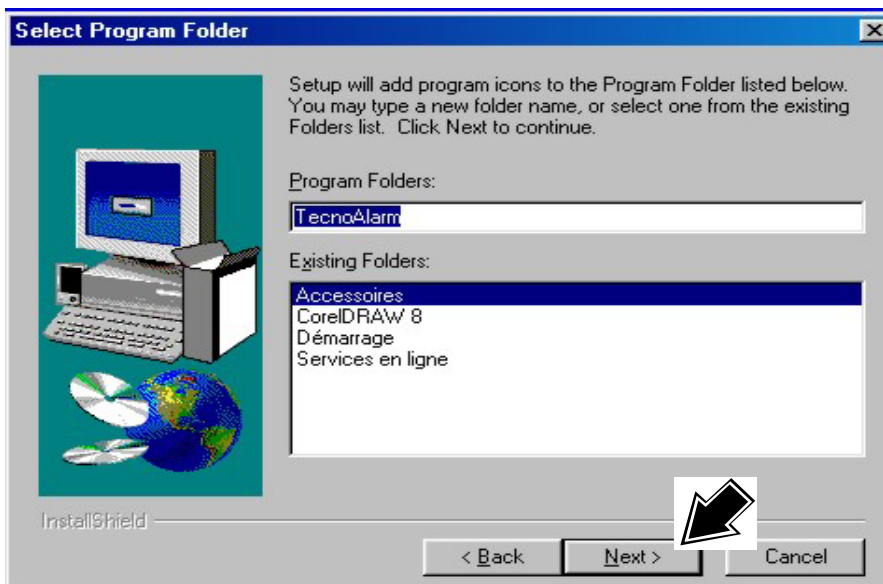
Spécifier le directory dans lequel le programme doit être installé, (conseillé c:\Tecnoalarm):
Appuyer sur **Suivant**.
Sur l'écran est visualisé:



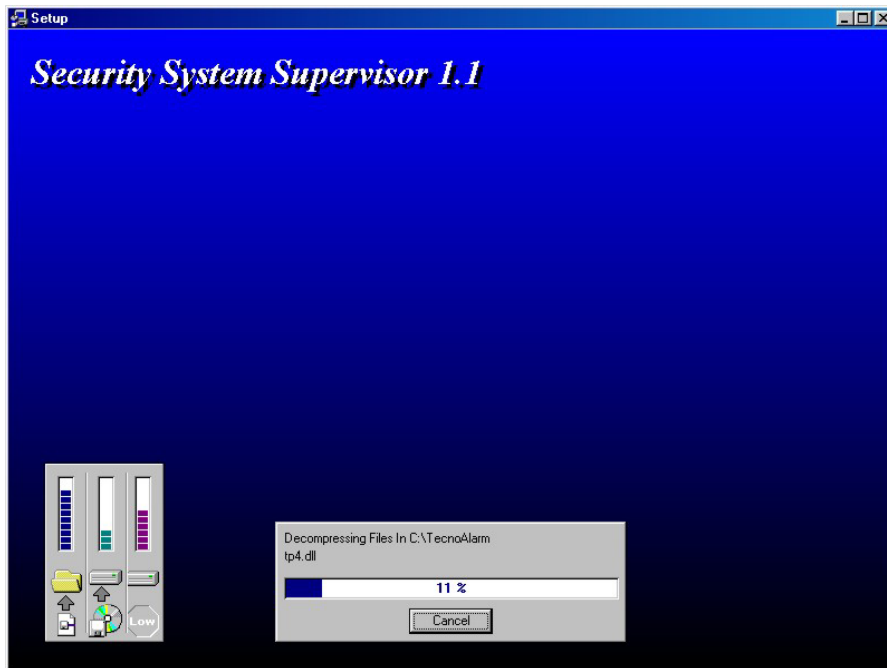
Si le programme est protégé par une clé hardware à raccorder au port parallèle de l'ordinateur, il faut installer le driver.
Cliquer sur **Install Driver**.
Une fois installé le driver correctement, sur l'écran est visualisé:



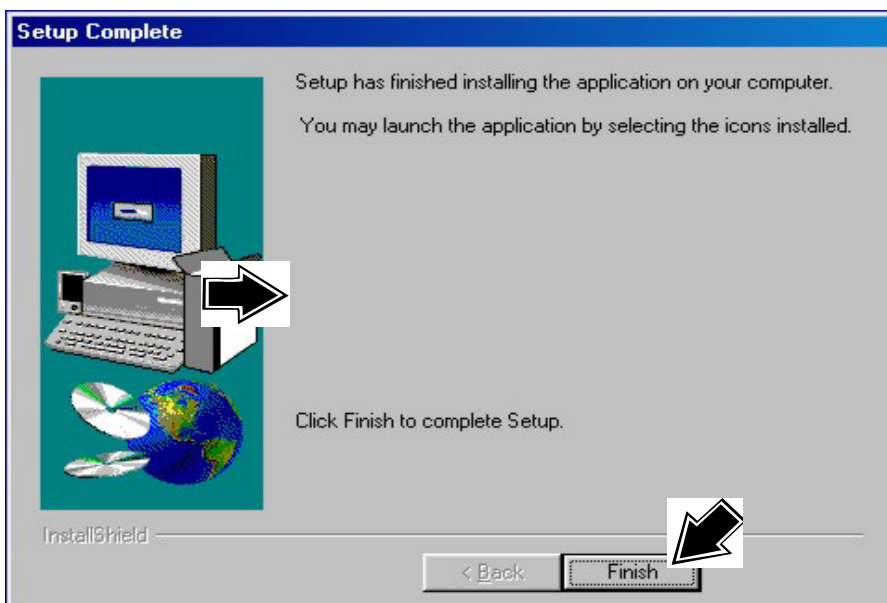
Appuyer sur **Exit**.
Sur l'écran est visualisé:



Cliquer sur **Suivant**.
Sur l'écran est visualisé:



Une fois complétée l'installation correctement, sur l'écran est visualisé:



Il est conseillé de redémarrer l'ordinateur.
Sélectionner la voix correspondante sur la fenêtre, ensuite appuyer sur **Fin**.
L'ordinateur est redémarrer.

C.2 CONVERSION DE L'ARCHIVE UTILISATEURS DE DOS A WINDOWS

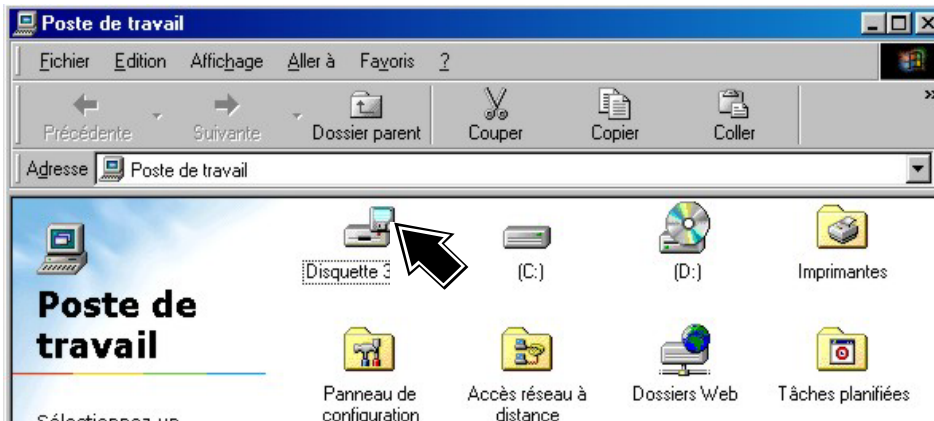
Avant de convertir le format de l'archive de MS DOS à Windows:

- Vérifier que la version 7.9 ou supérieur du logiciel a été installée (autrement charger la mise à jour pour MS DOS).
- Exécuter une Réconstruction des archives.
Répéter la procédure jusqu'à ce qu'elle n'est complétée correctement et sans erreurs.
- Fermer le programme et toutes les applications Windows.
- Vérifier que le programme de télégestion pour MS DOS a été installé dans le dossier c:\Tcn.
- Vérifier que le logiciel de télégestion pour Windows a été installé dans le dossier c:\Tecnoalarm.

Initialisation de la conversion

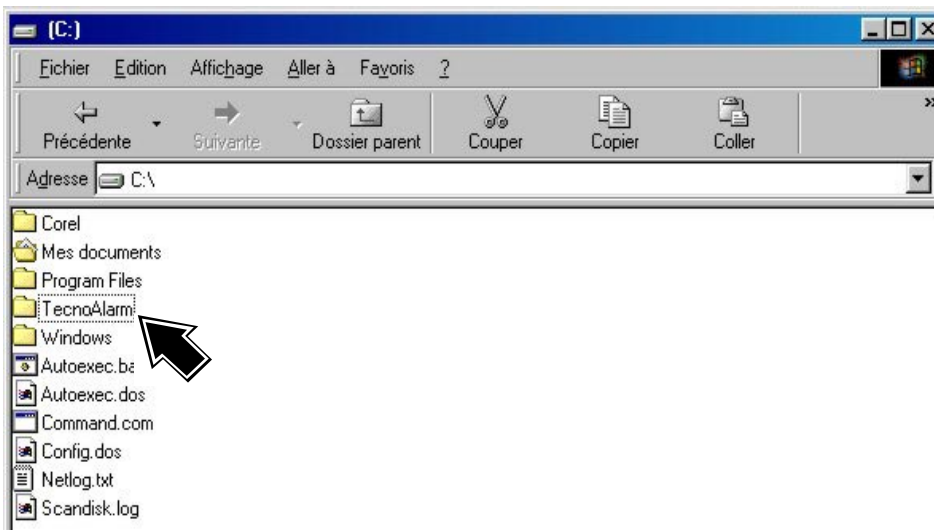
Pour initialiser la conversion, ouvrir **Poste de travail**.

Sur l'écran est visualisé:



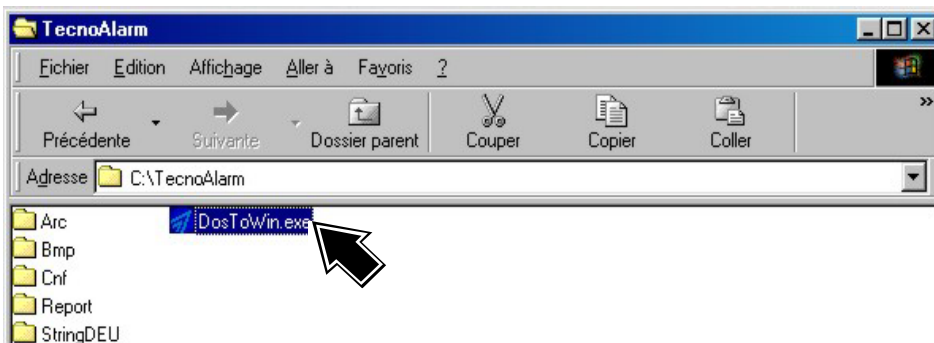
Sélectionner l'icône du disque dur **C:**.

Sur l'écran est visualisé:



Sélectionner le dossier **Tecnoalarm**.

Sur l'écran est visualisé:



Cliquer deux fois sur **DosToWin.exe**.

Sur l'écran est visualisé:

Appuyer sur le bouton **DosToWin START**.
Sur l'écran est visualisé:

Sélectionner **Oui** pour effacer les données des utilisateurs (utilisateurs et centrales) du fichier Windows.
Sélectionner **Non** pour maintenir les données des utilisateurs dans le fichier Windows.
Sur l'écran est visualisé:

Sélectionner **Oui** pour effacer la configuration des opérateurs et du système du fichier Windows.
Sélectionner **Non** pour maintenir les données existantes dans le fichier Windows.
Si la conversion est complétée correctement, sur l'écran est visualisé:

Sur le côté droit de la fenêtre, le nombre de centrale contenues dans l'archive utilisateurs est visualisé.
Quitter en cliquant sur **OK**.

> ATTENTION <

Après la conversion et avant l'effacement de l'archive en MS DOS, vérifier que la conversion a été complétée correctement, c-à-d que toutes les données concernant les centrales contenues dans l'archive ont été converties en format Windows.

C.3 MISE A JOUR DU SYSTEME OPERATIF WINDOWS

Le logiciel TECNOALARM requiert une série de bibliothèques (*.dll) du système opératif Windows. Des problèmes de compatibilité peuvent se présenter avec des versions précédentes du système opératif Windows pendant l'installation ou le fonctionnement du programme. En ce cas, la mise à jour du système opératif Windows est nécessaire.

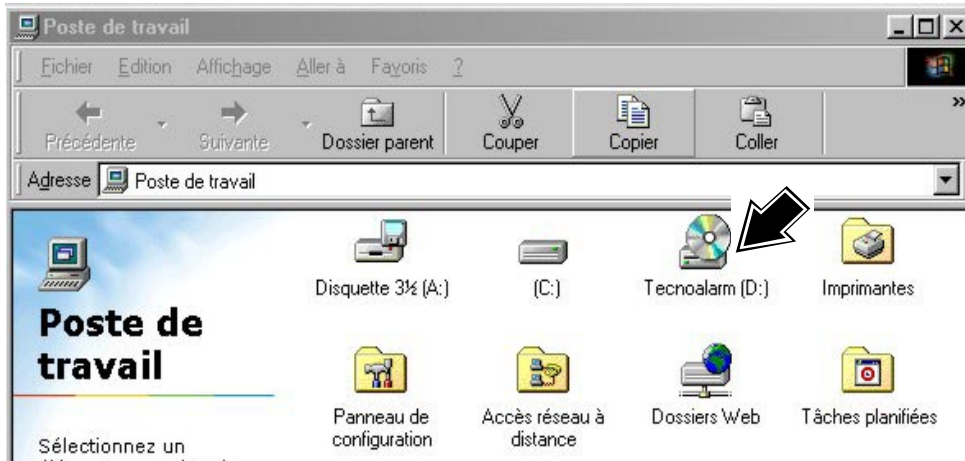
➤ **ATTENTION** <

Les messages d'erreur émis ne sont pas liés à des erreurs de lecture du CD ROM.

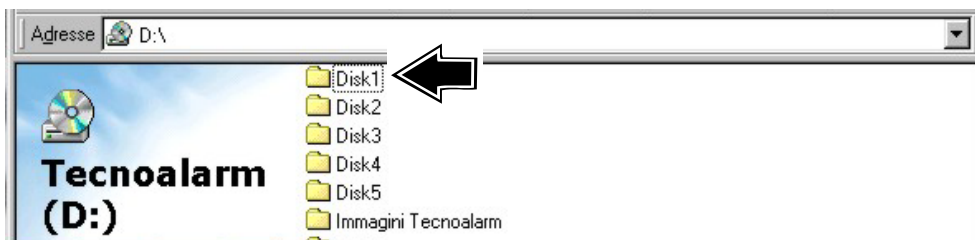
Le CD ROM inclut l'utilité pour la mise à jour du système opératif.

Initialisation de la mise à jour

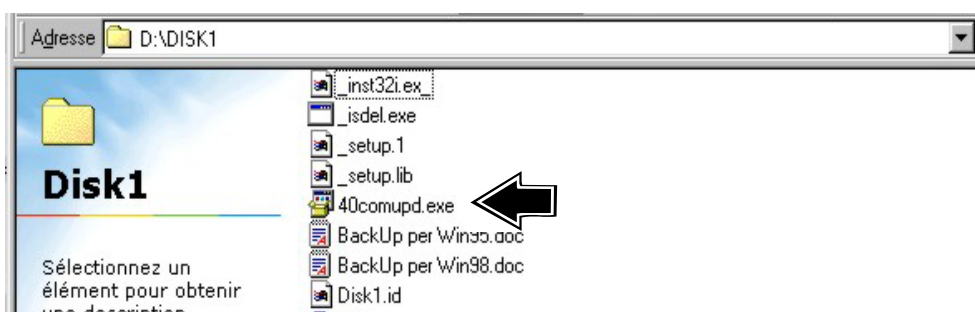
Pour initialiser la procédure, introduire le CD dans le CD ROM drive de l'ordinateur et ouvrir **Poste de travail**. Sur l'écran est visualisé:



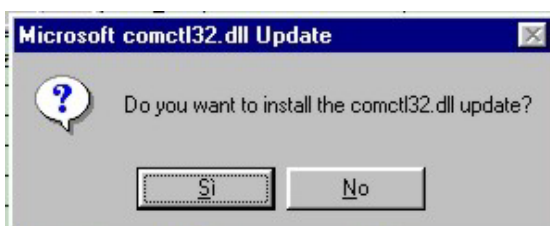
Cliquer sur l'icône du CD ROM (**Tecnoalarm D:**).
Sur l'écran est visualisé:



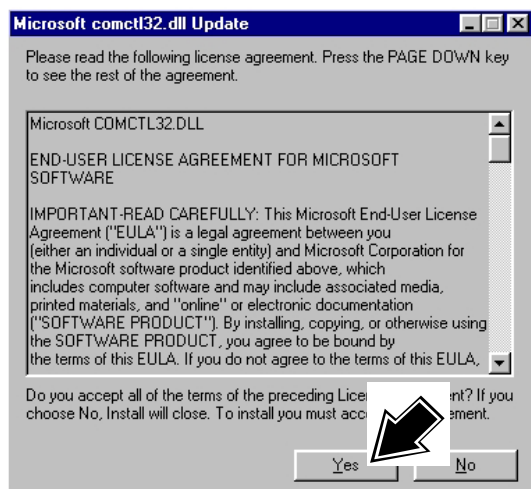
Sélectionner le dossier **Disk1**.
Sur l'écran est visualisé:



Cliquer deux fois sur **40comupd.exe**.
Sur l'écran est visualisé:



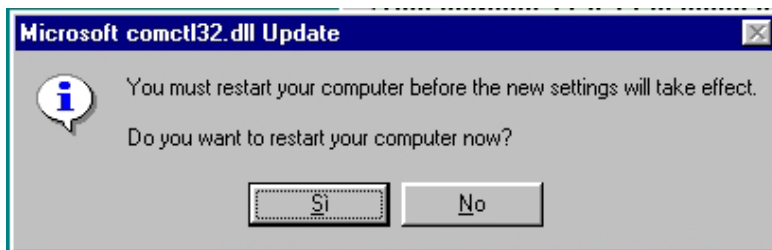
Confirmer par **Oui** pour initialiser le système opératif Windows.
Sur l'écran est visualisé:



Sélectionner **Yes** pour accepter les conditions d'émission des librairies pour Windows.
Sur l'écran est visualisé:



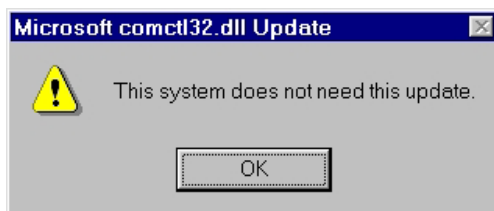
La mise à jour a été complétée.
Quitter en cliquant sur **OK**.
Sur l'écran est visualisé:



La mise à jour n'aura effet qu'au redémarrage de l'ordinateur.

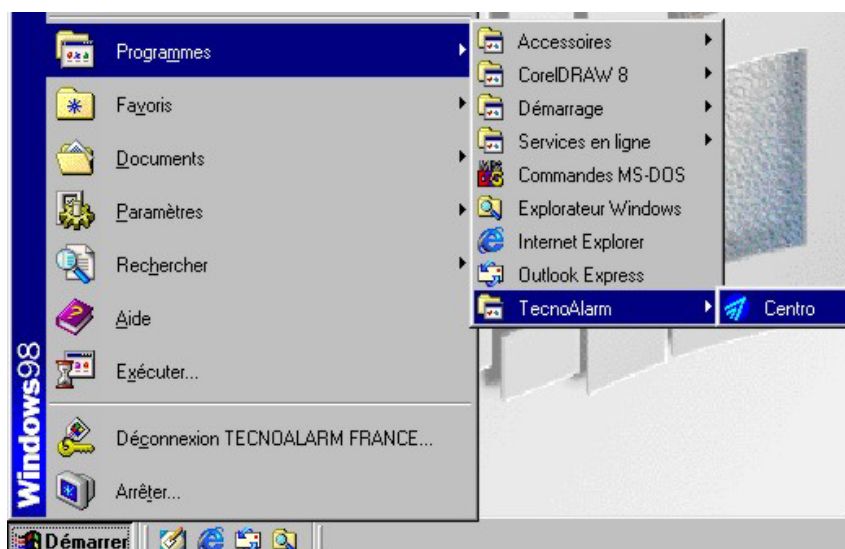
Mise à jour ne pas nécessaire

Si la mise à jour des librairies de Windows n'est pas nécessaire, au démarrage du programme **40comupd.exe**, sur l'écran est visualisé:

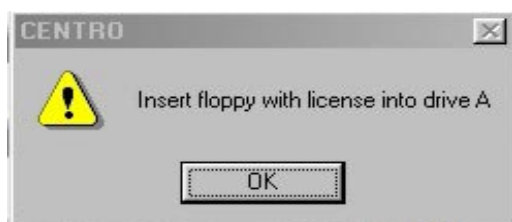


C.4 PREMIER DEMARRAGE DU LOGICIEL

Dans la fenêtre principale de Windows (95 ou 98) sélectionner **Démarrer**, puis **Programmes**, **Tecnoalarm** et **Centro**. Sur l'écran est visualisé:



Au premier démarrage du logiciel de télégestion, la licence est requise.



Introduire la disquette avec la licence dans la périphérie des disquettes et confirmer avec **OK**. Sur l'écran est visualisé la fenêtre principale du logiciel TECNOALARM.

