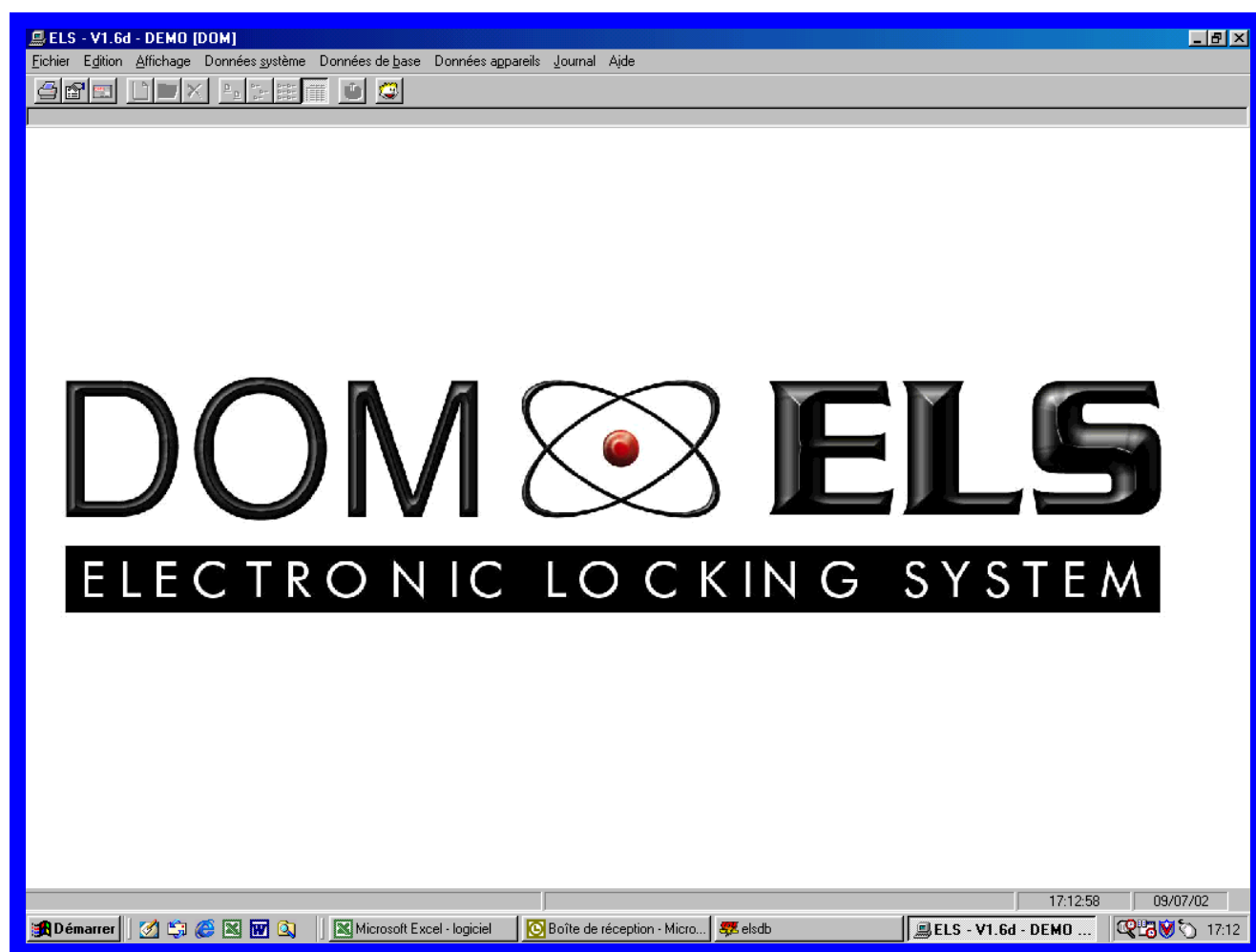


LOGICIEL ELS

(OFF-LINE ET ON-LINE)



Toutes les informations de ce document peuvent étre modifiées sans préavis.

La reproduction ou la transmission de ce document entièrement ou partiellement, est interdite sans l'autorisation de

DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG

© 2004 DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, 50321 Brühl, Germany

Respectez les instructions de cette notice pour installer, connecter et utiliser les produits DOM. Prenez le temps pour vous familiariser avec le logiciel, afin d'exploiter au maximum toutes les possibilités d'utilisation de notre matériel.

TABLE DES MATIERES

| | |
|--|----------|
| L'OUVERTURE DU LOGICIEL | Page 3 |
| LES VARIANTES (LES VOLETS) DU LOGICIEL | Page 4 |
| MENU FICHER | |
| Sélectionner l'imprimante | Page 5 |
| Imprimer | Page 5 |
| Paramètres | Page 5 |
| Langue | Page 5 |
| Ouverture session | Page 6 |
| Mandataire | Page 6 |
| Nouveau mandataire | Page 6 |
| BackUp (base de données) | Page 6 |
| Quitter | Page 6 |
| MENU EDITION | |
| Nouveau | Page 6 |
| Modifier | Page 6 |
| Effacer | Page 6 |
| MENU AFFICHAGE | |
| Grands symboles | Page 7 |
| Petits symboles | Page 7 |
| Liste | Page 7 |
| Détails | Page 7 |
| Actualiser | Page 7 |
| MENU DONNEES SYSTEME | |
| Zones horaires | Page 7 |
| Appareils | Page 8 |
| Groupes | Page 10 |
| Opérateurs | Page 11 |
| Jours fériés | Page 11 |
| Horaire d'été | Page 11 |
| Mise à jour logiciel | Page 11 |
| DONNEES DE BASE | |
| Employés | Page 12 |
| Rechercher | Page 13 |
| Séjour (dernier accès) / Appareil | Page 13 |
| DONNEES APPAREILS | |
| Programmer | Page 13 |
| Analyser les événements (programmeur) | Page 13 |
| Evénements | Page 14 |
| Analyser les droits d'accès (programmeur) | Page 14 |
| Droits d'accès | Page 14 |
| Droits d'accès (EXCEL – Plan de fermeture) | Page 14 |
| Interface de communication | Page 14 |
| JOURNAL | Afficher |
| IP | Afficher |
| LIGNE ELS | |
| Démarrer | Page 15 |
| Arrêter | Page 15 |
| AIDE | |
| Index | Page 15 |
| A propos de | Page 15 |





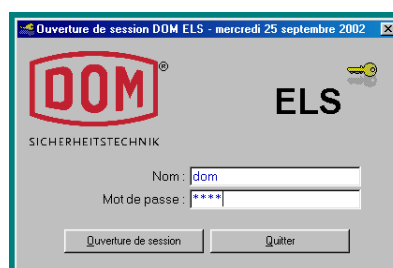
Veuillez vous reporter au logiciel installé dans votre ordinateur, rubrique **AIDE- INDEX** pour des plus amples informations.

Pour une installation OFF-LINE voir la notice technico-commerciale **LE TERMINAL PORTATIF**.

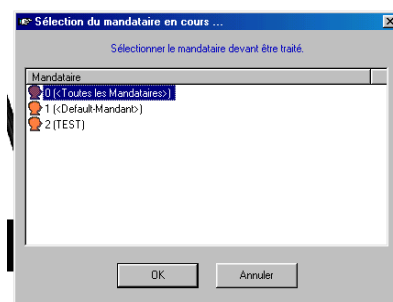
Caractéristiques générales du support informatique nécessaire :

- PC avec PROCESSEUR PENTIUM 500MHz ou supérieur
- Microsoft WINDOWS 95 ou supérieur WINDOWS NT4.0, WINDOWS 2000, WINDOWS XP
- Espace libre sur disque dur mini 160Mb
- Mémoire vive 32Mb mini
- Lecteur CD-ROM
- Minimum une PORTE COM libre
- Logiciel EXCEL 8.0 ou plus récent
- Connexion pour MODEM
- Liaison RS232 9p

A l'ouverture du programme vous devrez saisir le NOM et le MOT DE PASSE. Par défaut, le logiciel est préconfiguré avec le NOM **DOM** et le MOT DE PASSE **4711**.



Après avoir dépassé ce stade, pour le **VOLET CLIENT** uniquement, vous devrez faire le choix du **MANDANT**.



Le LOGICIEL ELS-DOM est constitué des plusieurs volets qui s'adaptent pour une large gamme d'applications.

| POSSIBILITES D'UTILISATION DU LOGICIEL ELS | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| CONFIGURATION | OFF-LINE | ON-LINE | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| GESTION | MONOPOSTE | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | |
| | MULTIPOSTE | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| UTILISATION | MONOCLIENT | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | MULTICLIENT | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| RESEAU | INFORMATIQUE | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | TELEPHONIQUE | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| MODULES LOGICIEL | | | | | | | | | | | | | | | |
| module standard (25a/100t) | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| extension n°1 (+4x25a/100t) | | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION |
| extension n°2 (+5x25a/100t) | | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION |
| extension n°3 (+10x50a/200t) | | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION |
| licence on-line | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X |
| licence client (10 mandants) | | | X | | X | | X | | | X | X | | | X | X |
| licence client supplémentaire (+10 mandants) | | | OPTION | | OPTION | | OPTION | | | OPTION | OPTION | | | OPTION | OPTION |
| licence multiposte (+1 client-server) | | | | X | X | X | X | | | | | X | X | X | X |
| licence multiposte supplémentaire (+1 client-server) | | | | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION | | | | | OPTION | OPTION | OPTION | OPTION |
| licence modem - isdn | | | | | | X | X | | X | | X | | X | | X |
| Faites votre choix dans le tableau avec les POSSIBILITES D'UTILISATION DU LOGICIEL ELS. Dans le tableau MODULES LOGICIEL vous trouvez les programmes à utiliser. | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONFIGURATION OFF-LINE | LES DROITS D'ACCES SONT PROGRAMMES ET ANALYSES AVEC LE LOGICIEL. LE TRANSFERE DES INFORMATIONS SE FAIT AVEC LE TERMINAL PORTATIF. | | | | | | | | | | | | | | |
| CONFIGURATION ON-LINE | LES DROITS D'ACCES SONT PROGRAMMES ET ANALYSES AVEC LE LOGICIEL EN TEMPS REEL. L'ORDINATEUR EST EN LIAISON AVEC LES APPARELS VIA LE DATA-BUS. | | | | | | | | | | | | | | |
| GESTION MONOPOSTE | LES DROITS D'ACCES SONT PROGRAMMES ET ANALYSES AVEC LE LOGICIEL SUR UN SEUL ORDINATEUR. | | | | | | | | | | | | | | |
| GESTION MULTIPOSTE | LES DROITS D'ACCES SONT PROGRAMMES ET ANALYSES AVEC LE LOGICIEL SUR PLUSIEURS ORDINATEURS INTERCONNECTES. | | | | | | | | | | | | | | |
| UTILISATION MONOCLIENT | TOUS LES APPARELS FONT PARTIE DE LA MEME INSTALLATION. L'ADMINISTRATEUR DES DROITS D'ACCES EST UNIQUE. | | | | | | | | | | | | | | |
| UTILISATION MULTICLIENT | LES APPARELS FONT PARTIE DE PLUSIEURS INSTALLATIONS. PLUSIEURS ADMINISTRATEURS DES DROITS D'ACCES SONT POSSIBLES. | | | | | | | | | | | | | | |
| RESEAU INFORMATIQUE | L'ORDINATEUR EST CONNECTE A UN RESEAU INFORMATIQUE. | | | | | | | | | | | | | | |
| RESEAU TELEPHONIQUE | L'ORDINATEUR EST CONNECTE A UN RESEAU TELEPHONIQUE ANALOGIQUE OU NUMERIQUE. | | | | | | | | | | | | | | |

Le volet **STANDARD** sert pour la programmation des appareils ELS, LSE ou MFS en configuration autonome, OFF-LINE.

| ELS - STANDARD | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|----------|-------------|
| Fichier | Edition | Affichage | Données système | Données de base | Données appareils | Journal | Aide |
| Sélectionner l'imprimante | Nouveau | Grands symboles | Zones horaires | Employés | Programmer | Afficher | Index |
| Imprimer | Modifier | Petits symboles | Appareils | Rechercher | Analyser les événements | | A propos de |
| Paramètres | Effacer | Liste | Groupe | | Événements | | |
| Langue | | Détails | Opérateurs | | Analyser les droits d'accès | | |
| Ouverture de session | | Actualiser | Jours fériés | | Droits d'accès | | |
| BackUp (base de données) | | | Horaire d'été | | Interface de communication | | |

Le **MODULE DE BASE** est structuré pour gérer 25 appareils et 100 transpondeurs (réf ELS-S). Ce module de base pourra avoir des extensions afin de gérer des installations plus importantes.

LICENCE D'EXTENSION N°1 peut gérer en plus de module de base, 25 appareils et 100 transpondeurs (réf ELS-S-1P25). Quatre modules d'extension n°1 pourront être utilisés, la capacité totale de l'installation étant de $25 + 4 \times 25 = 125$ appareils et $100 + 4 \times 100 = 500$ transpondeurs.

LICENCE D'EXTENSION N°2 peut gérer en plus de module de base et de l'extension n°1, 25 appareils et 100 transpondeurs (réf ELS-S-2P25). Cinq modules d'extension n°2 pourront être utilisés, la capacité totale de l'installation étant de $25 + 4 \times 25 + 5 \times 25 = 250$ appareils et $100 + 4 \times 100 + 5 \times 100 = 1.000$ transpondeurs.

LICENCE D'EXTENSION N°3 peut gérer en plus de module de base, de l'extension n°1 et de l'extension n°2, 50 appareils et 200 transpondeurs (réf ELS-S-3P25). Dix modules d'extension n°3 pourront être utilisés, la capacité totale de l'installation étant de $25 + 4 \times 25 + 5 \times 25 + 10 \times 50 = 750$ appareils et $100 + 4 \times 100 + 5 \times 100 + 10 \times 200 = 3.000$ transpondeurs.

Pour le volet STANDARD, les extensions sont utilisées de manière suivante : L'EXTENSION N°1 (maximum 4), après les quatre licences n°1 L'EXTENSION N°2 (maximum 5) et après les cinq licences n°2 L'EXTENSION N°3.

Le volet **CLIENTS (MANDANTS)** sert pour gérer des installations différentes, dans le même logiciel. Les installations peuvent être réalisées avec tous types des appareils (ELS, LSE ou MFS).

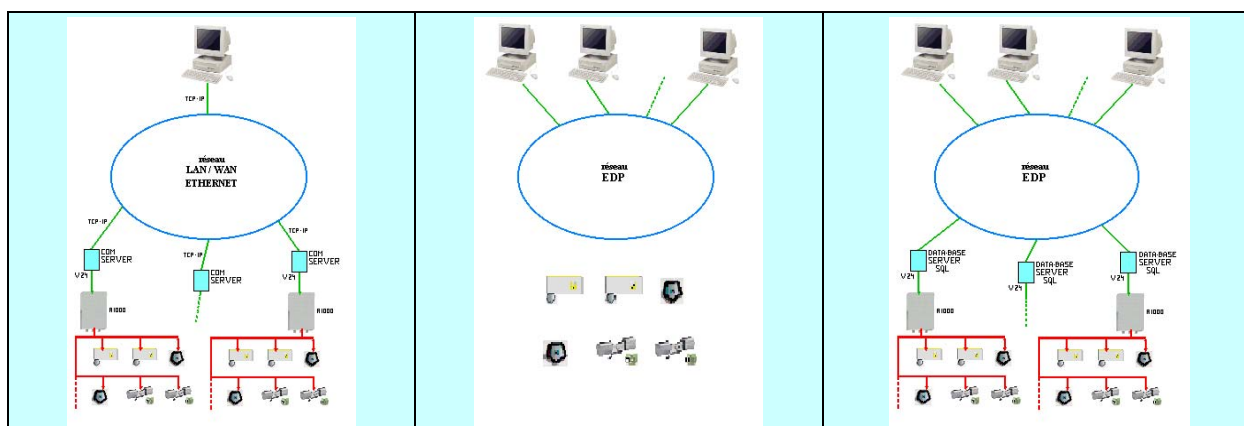
| ELS - CLIENTS | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-----------------|----------------------|-----------------|--|----------|-------------|
| Fichier | Edition | Affichage | Données système | Données de base | Données appareils | Journal | Aide |
| Sélectionner l'imprimante | Nouveau | Grands symboles | Zones horaires | Employés | Programmer | Afficher | Index |
| Imprimer | Modifier | Petits symboles | Appareils | Rechercher | Analyser les événements | | A propos de |
| Paramètres | Effacer | Liste | Groupe | | Événements | | |
| Langue | | Détails | Opérateurs | | Analyser les droits d'accès | | |
| Ouverture de session | | Actualiser | Jours fériés | | Droits d'accès | | |
| Mandataire | | | Horaire d'été | | Droits d'accès (Excel - Plan de fermeture) | | |
| Nouveau Mandataire | | | Mise à jour logiciel | | Interface de communication | | |
| BackUp (base de données) | | | | | | | |
| Quitter | | | | | | | |

LICENCE CLIENT SUPPLEMENTAIRE (MANDANT) permet de gérer en plus du module de base (capacité 10 installations), dix autres installations (dix autres mandants) supplémentaires.

Le volet **ON-LINE** sert au contrôle d'accès en temps réel et pour la programmation des appareils ELS, LSE ou MFS en configuration ON-LINE. Il sert aussi dans le cas des installations OFF-LINE en configuration multiposte (CLIENT-SERVER).

| ELS - ON-LINE | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-----------------|----------------------|---------------------------------|--|----------|----|-----------|-------------|
| Fichier | Edition | Affichage | Données système | Données de base | Données appareils | Journal | IP | Ligne ELS | Aide |
| Sélectionner l'imprimante | Nouveau | Grands symboles | Zones horaires | Employés | Programmer | Afficher | | Démarrer | Index |
| Imprimer | Modifier | Petits symboles | Appareils | Rechercher | Analyser les événements | | | Arrêter | A propos de |
| Paramètres | Effacer | Liste | Groupe | Séjour (dernier accès)/Appareil | Événements | | | | |
| Langue | | Détails | Opérateurs | | Analyser les droits d'accès | | | | |
| Ouverture de session | | Actualiser | Jours fériés | | Droits d'accès | | | | |
| BackUp (base de données) | | | Horaire d'été | | Droits d'accès (Excel - Plan de fermeture) | | | | |
| Quitter | | | Mise à jour logiciel | | Interface de communication | | | | |

Ce volet pourra être complété par deux licences, en fonction de la configuration de l'installation (CLIENT-SERVER et CLIENT SUPPLEMENTAIRE MANDANT) – voir la notice technique DATA-BUS.



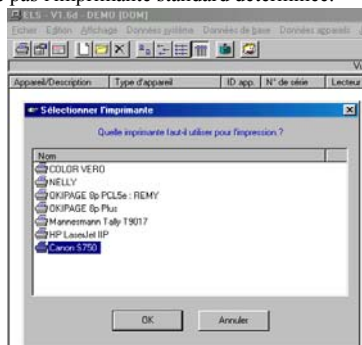
Menu FICHIER

Tous les sous-menus sont présents dans les trois volets à l'exception des sous-menus concernant le MANDATAIRE, présents uniquement dans le VOLET CLIENT.

| Fichier | VOLET | | |
|---------------------------|---------|---------|----------|
| | CLIENTS | ON-LINE | STANDARD |
| Sélectionner l'imprimante | X | X | X |
| Imprimer | X | X | X |
| Paramètres | X | X | X |
| Langue | X | X | X |
| Ouverture de session | X | X | X |
| Mandataire | X | | |
| Nouveau Mandataire | X | | |
| Backup (base de données) | X | X | X |
| Quitter | X | X | X |

SELECTIONNER L'IMPRIMANTE

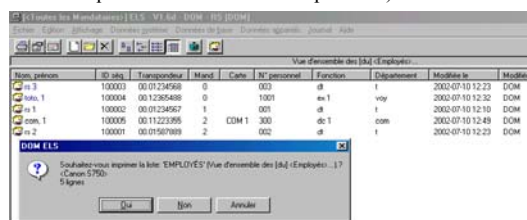
Si plusieurs imprimantes sont disponibles, on peut déterminer ici une imprimante spécifique pour exécuter l'impression du programme ELS. Ceci ne modifie pas l'imprimante standard déterminée.



IMPRIMER

Imprime la liste affichée dans la fenêtre de traitement du formatage (largeur des différentes colonnes) telle qu'à l'écran.

Si une ou plusieurs lignes sont marquées sur la liste, seules les lignes marquées sont imprimées. L'imprimante standard est utilisée (comme indiqué dans la demande d'impression).



PARAMETRES

Afficher la fenêtre de paramétrage. Ce menu n'est actif que si l'opérateur connecté possède un ACCES SYSTEME (voir menu « Données système » sous-menu « Opérateurs »). Les Paramètres suivants peuvent être modifiés ou activés :

Fenêtre «Paramètres» (1) :

Données de base

- Choix menu 1 : Employés

- Choix menu 2 – 3 – 4 et 5 : <Libre>

Désignation du support d'identification. (Par défaut = Carte)

Appareils : Désignation du module d'identification (Par défaut = Lecteur)

Groupes : Description des appareils, assignés à un groupe. (Par défaut = Groupe)

Evénements – Journal :

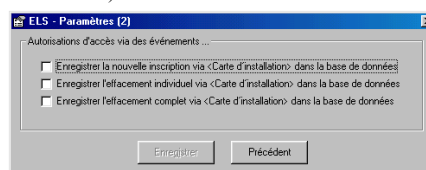
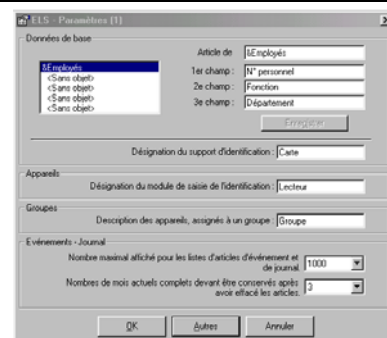
- Nombres maximal d'événements montrés dans le journal. (Par défaut: 1000)

- Nombres de mois pendant lesquels les entrées ne peuvent pas être supprimées. (Par défaut : 3 mois)

Fenêtre «Paramètres» (2) : touche « Autres » dans la fenêtre « Paramètres 1 ».

Autorisations d'accès via des événements...

- Lors de la création, la suppression individuelle ou l'effacement total de transpondeurs via la « Carte d'installation » l'appareil génère l'événement correspondant. Il est possible de déterminer si l'événement, quand il est enregistré, doit être enregistré de manière automatique dans la base de données ou pas.



En cas d'activation du choix : <Enregistrer l'effacement complet via « Carte d'installation » dans la base de données> toutes les autorisations attribuées à l'appareil concerné générateur de l'événement sont effacées de la banque de données. Il convient donc de n'utiliser cette activation que si les conséquences ont bien été évaluées.

LANGUE

Appeler la gestion des langues. Permet de sélectionner la langue de travail.

Ce menu n'est actif que si l'opérateur connecté possède un accès système.

Actuellement, les langues suivantes sont disponibles : allemand, anglais, hollandais et français.

Il convient de distinguer les textes du programme et ceux de la banque de données. (Les textes de la banque de données contiennent principalement les enregistrements des événements et sont sauvegardés dans la banque de données. Les textes programme sont sauvegardés dans des fichiers texte et sont chargés lors du démarrage du programme. En général, les textes *programme* et les textes des *banques de données* sont de la même langue.

Si la langue en-cours est modifiée, le programme se ferme automatiquement, et devra être redémarré de nouveau.



OUVERTURE SESSION

Quitte la connexion actuelle à la base de données et affiche de nouveau la fenêtre de connexion.

Permet de sélectionner l'application spécifique pour une utilisation. Le nom et le mot de passe peuvent être changés.

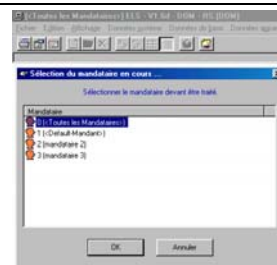
Par défaut, le programme est livré avec le nom DOM et le mot de passe 4711.

Au démarrage de ELS-DB.EXE l'opérateur est invité, via la fenêtre du Login, à indiquer ses droits d'utilisation du programme DOM ELS. Les informations nécessaires sont le nom de l'opérateur et le mot de passe correspondant. La marche à suivre dans le cas d'un premier démarrage se trouve dans le manuel ou sur le CD d'installation.



MANDATAIRE (uniquement dans le volet CLIENT)

Permet de faire le choix entre les mandataires définis.

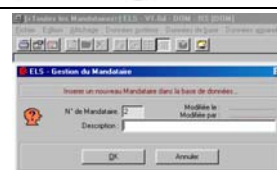


NOUVEAU MANDATAIRE

(uniquement dans le volet CLIENT)

Permet de définir un nouveau mandataire.

Quand le nombre maximal des mandataires a été atteint, ce message bascule en CHANGEMENT MANDATAIRE.



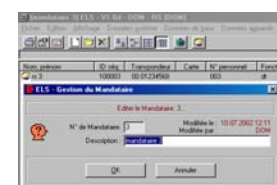
ou

CHANGEMENT MANDATAIRE

(uniquement dans le volet CLIENT)

Permet de faire des modifications sur le libellé d'un mandataire défini.

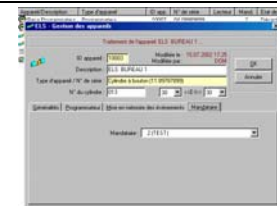
Il sera impossible d'effacer un mandataire (client) crée. Vous pouvez éventuellement effacer les transpondeurs, les appareils et toutes les informations concernant cette installation et faire une autre en sa place. Vérifiez qu'entre les mandataires il n'y a pas éléments communs (terminal portatif par exemple).



BACKUP

(BASE DE DONNEES)

Permet de sauvegarder les données du système sur un fichier de secours ou sur une disquette afin des transférer les informations. Backup la base de données.



QUITTER

Ferme l'application en cours. Terminer le programme ELS-DB.

Menu EDITION

Tous les sous-menus sont présents dans les trois volets.

| | CLIENTS | ONLINE | STANDARD |
|----------|---------|--------|----------|
| Edition | | | |
| Nouveau | X | X | X |
| Modifier | X | X | X |
| Effacer | X | X | X |

NOUVEAU

Ajouter une nouvelle entrée dans la liste affichée.

Permet d'ajouter un élément nouveau : transpondeur, appareil, plage horaire, groupe, etc.

MODIFIER

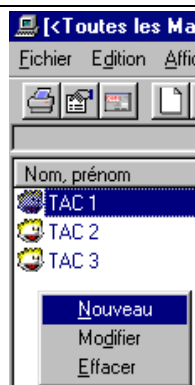
Modifier une ou les fiches marquée(s) de la liste.

Permet de modifier un élément existant : transpondeur, appareil, plage horaire, groupe, etc.

EFFACER

Effacer le(s) entrée(s) de liste marquée(s) après consultation.

Permet de supprimer un élément existant : transpondeur, appareil, plage horaire, groupe, etc.



En appuyant sur le bouton droit du souris vous obtenez les mêmes possibilités. Le menu du répertoire édition apparaît : NOUVEAU, MODIFIER, EFFACER

Menu AFFICHAGE

Tous les sous-menus sont présents dans les trois volets.

| | CLIENTS | ON-LINE | STANDARD |
|------------------|---------|---------|----------|
| Affichage | | | |
| Grands symboles | X | X | X |
| Petits symboles | X | X | X |
| Liste | X | X | X |
| Détails | X | X | X |
| Actualiser | X | X | X |

GRANDS SYMBOLES

Affichage des entrées de liste par grands symboles (grandes icônes) avec texte principal.



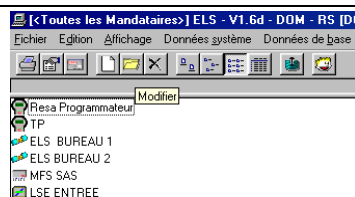
PETITS SYMBOLES

Affichage des entrées de liste par petits symboles (petites icônes), l'une en dessous de l'autre, avec texte principal.



LISTE

Affichage de la liste par petits symboles (petites icônes) les unes à côté des autres avec texte principal.



DETAILS

Affichage détaillé des entrées de liste avec texte principal et tous les textes annexes.

| Appareil/Description | Type d'appareil | ID app. | N° de série | Lecteur | Marq. | Etat de l'app. | Etat de la | Sabotage | Modifié le | Modèle |
|----------------------|-----------------------------|---------|-------------|---------|-----------|----------------|------------|----------|------------------|--------|
| Resa Programmeur | Programmeur | 10007 | 04.09902099 | 2 | Désactivé | | | | 2002-07-15 17:26 | DOM |
| TP | Programmeur | 10005 | 04.88888888 | 2 | Désactivé | | | | 2002-07-15 13:51 | DOM |
| ELS BUREAU 1 | Cylindre à bouton [30-30... | 10003 | 11.88787899 | 2 | Désactivé | | | | 2002-07-15 17:25 | DOM |
| ELS BUREAU 2 | Cylindre à bouton [35-35... | 10001 | 11.09070943 | 2 | Désactivé | | | | 2002-07-15 17:25 | DOM |
| TP MFS SAS | Switchbox | 10006 | 12.15988887 | 2 | Désactivé | | | | 2002-07-15 17:25 | DOM |
| LSE ENTREE | Reader control unit | 10004 | 13.77777777 | 2 | Désactivé | | | | 2002-07-15 17:25 | DOM |

ACTUALISER

Recharger la liste affichée avec le nouveau contenu de la banque de données mis à jour.

Menu DONNEES SYSTEME

Tous les sous-menus sont présents dans les trois volets.

| | CLIENTS | ON-LINE | STANDARD |
|------------------------|---------|---------|----------|
| Données système | | | |
| Zones horaires | X | X | X |
| Appareils | X | X | X |
| Groupes | X | X | X |
| Opérateurs | X | X | X |
| Jours fériés | X | X | X |
| Horaires d'été | X | X | X |
| Mise à jour logiciel | X | X | X |

ZONES HORAIRES

Zones horaires possibles :

Zone horaire 1 ... 31 : Zone horaires librement paramétrables.

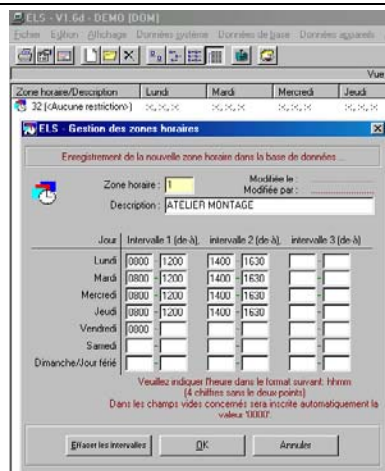
Zone horaire 32 : Zone horaire fixe, illimitée.

Structure : hhmm (sans aucune séparation)

Chaque zone horaire est organisée de manière hebdomadaire (du lundi au dimanche).

Il est possible de définir jusqu'à 3 intervalles de temps par jour.

Le dimanche est également un jour férié.



APPAREILS

| L'indice est spécifique pour chaque type d'appareil | | |
|---|----------------------|----------|
| PROGRAMMATEUR | Programmeur | 04 |
| CYLINDRE ELS | Cylindre à bouton | 11 |
| CENTRALE MFS | Switchbox | 12 |
| DISPOSITIF LSE | Reader control unit | 13 |
| TERMINAL ISDN | ISDN-Terminaladapter | 0B |
| MODEM ANALOGIQUE | Analog-Modem | 0A |

Uniquement pour le VOLET ON-LINE

IMPORTANT : lors de l'enregistrement des appareils ON-LINE (cylindre ELS, centrale MFS et/ou dispositif LSE), le numéro de série de l'appareil qui doit être saisi dans le logiciel est indiqué sur le bordereau de livraison.

Si vous ne disposez pas de ce document, veuillez utiliser le TERMINAL PORTATIF pour la lecture du numéro de série spécifique de chaque appareil (voir la notice technique TERMINAL PORTATIF).



Type d'appareils : aujourd'hui les appareils suivants peuvent être gérés dans le système de contrôle d'accès DOM ELS :

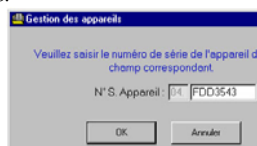
1. Programmeur (voir notice technique TERMINAL PORTATIF)
2. Cylindre ELS à bouton
2. Appareil (Reader control unit) LSE
3. Centrale (Switchbox) MFS
4. Modem (pour le logiciel ON-LINE)
5. Terminal ISDN (pour le logiciel ON-LINE)

Nombre d'appareils :

Le nombre d'appareils maximal est fonction du type de licence souscrite. La version standard est en mesure de gérer 26 appareils, ce qui permet de gérer 1 programmeur et 25 cylindres.

Après avoir fait le choix de l'appareil, une nouvelle fenêtre apparaît pour la saisie du numéro de série.

Cliquer sur OK pour valider



Nota : Le n° de série du programmeur se trouve inscrit à l'intérieur de l'appareil, sur les accus de celui-ci. Les numéros de série des autres appareils (cylindre ELS, dispositif LSE et/ou centrale MFS) pourra être lu avec le programmeur..



Communication avec les appareils :

1. Off-line (Standard) (les appareils ne sont pas en réseau)

Les données-systèmes (zones horaires, jours fériés, données de base etc.), sont programmées sur les appareils à l'aide du programmeur de la manière la plus simple, ou en enregistrant avec le programmeur, des événements ou des droits d'accès au niveau du PC. Les MFS peuvent être reliés individuellement au PC, pour permettre la programmation d'une nouvelle configuration d'automate (le convertisseur V24 est requis). Dans le cas contraire, il n'y a pas de communication avec l'appareil de commande.

2. On-line1 (les appareils ne sont pas en réseau)

Les données système et les autorisations d'accès peuvent être programmées directement sur le MFS. Les événements et les autorisations d'accès peuvent être directement transférés au PC à partir du MFS. (Le LSE et le ELS sont gérés au moyen d'un programmeur uniquement.)

3. On-line2 (les appareils sont en réseau à bus bifilaire M-Bus)

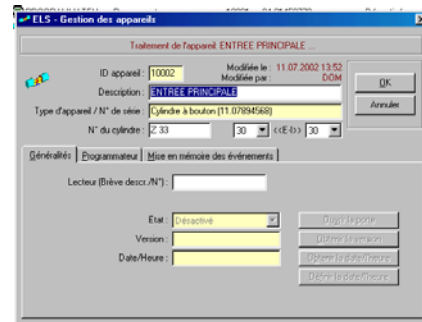
Tous les appareils en réseau sont raccordés à la banque de données au moyen d'un programme spécifique (ELS-LINE.EXE). Toutes les modifications sont transmises immédiatement aux appareils. Les événements des appareils sont intégrés automatiquement au sein de la base de données. De plus, il est possible de connecter également des appareils off-line au moyen d'un ou plusieurs programmeurs. En option, il est possible de raccorder une ou plusieurs parties M-BUS au moyen d'un Serveur COM (TCP/IP).

Numéro d'identification (ID-Appareil) : Quand un appareil est créé pour la première fois dans la banque de données, il reçoit automatiquement un numéro. L'appareil sera référencé sous ce numéro dans les fiches de la base de données. Ce numéro est absolument unique. Si un appareil est annulé, et que le même appareil est réactivé dans la base de données, il recevra un nouveau numéro.

Description : permet de préciser l'emplacement et/ou l'appareil.

Type d'appareil / N° de série : chaque appareil est identifié avec un numéro de série unique. Ce numéro permettra la communication avec l'appareil au moyen du bus M-Bus ou avec le programmeur.

N° du cylindre et la **longueur** << E - I >> zones spécifiques pour les appareils ELS (cylindres).



APPAREILS SUITE

Onglet Généralités disponible sur tous les types d'appareils :

Lecteur (brève descr/N) : champ alphanumérique pour identifier l'appareil de manière univoque. La saisie de ce champ est optionnelle. Si le champ est validé, la saisie ne peut être annulée que par un opérateur possédant le droit système.

Etat :

- Activé : l'appareil peut être appelé directement à partir du PC ; uniquement pour les installations ON-LINE.
- Désactivé : Pas de communication directe avec l'appareil ; uniquement pour les installations OFF-LINE.

Version :

Version actuelle du firmware de l'appareil. Affichage possible sur les appareils activés uniquement. Dans la version On-line1, la version est directement récupérée à partir de l'appareil lors de son interrogation, pendant que dans la version On-line2, cette dernière est récupérée dans un tableau de la base de données gérée par le programme ELS-LINE.

Date/Heure :

Aller récupérer la date/l'heure de l'appareil ou mettre celui-ci à jour en déchargeant l'heure du PC. Disponible uniquement pour un appareil activé.

Ouvrir la porte : commande d'ouverture, disponible uniquement pour les appareils ON-LINE. Disponible uniquement pour un appareil activé. Non disponible sur un appareil de type programmeur (TERMINAL PORTATIF).

Obtenir la version : lire la version de l'appareil connecté en ON-LINE. Disponible uniquement pour un appareil activé.

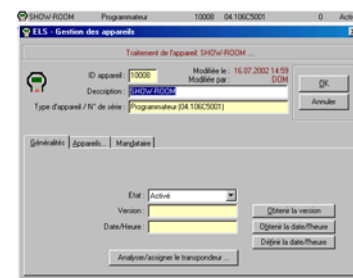
Obtenir la date/l'heure : lire la date et l'heure de l'ordinateur pour les transférer dans les appareils OFF-LINE par l'intermédiaire du TERMINAL PORTATIF.

Définir la date/l'heure : transférer la date et l'heure de l'ordinateur dans les appareils OFF-LINE par l'intermédiaire du TERMINAL PORTATIF.

Analyser / assigner le transpondeur ... : Disponible uniquement pour un appareil de type programmeur (TERMINAL PORTATIF) activé.

- Donnée de base : transpondeur connu.
- Donnée de base : Base nouvelle entrée d'un transpondeur inconnu.
- Attribution donnée de base d'un transpondeur inconnu aux données de base libres déjà existantes (sans affectation de transpondeur).

NOTA: Le transpondeur doit être maintenu sur l'icône DOM du programmeur.

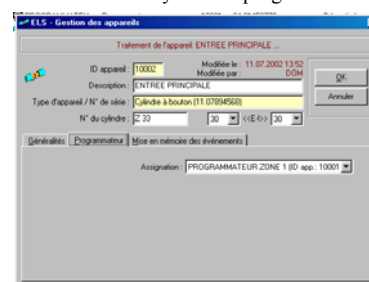
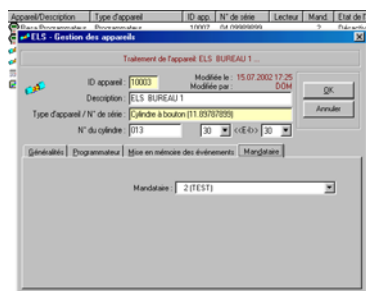


Onglet Mandataire :

Est disponible uniquement sur le volet CLIENTS. Il permet d'attribuer un appareil à un client bien précis.

Onglet Programmeur :

Afficher/modifier/effacer l'attribution d'un appareil à un programmeur. Si cette liste d'attribution n'est pas disponible, il faut réaliser l'attribution au moyen d'un programmeur.



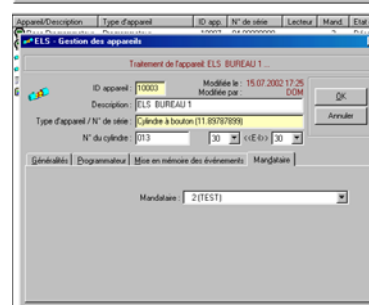
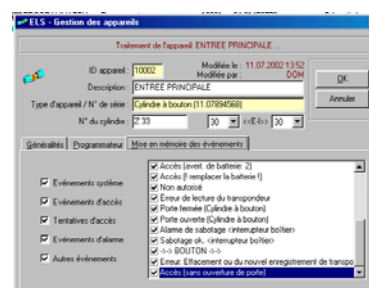
Onglet Mise en mémoire des événements :

Il est possible de définir ici les événements qui sont à mémoriser et à afficher. Les 27 événements sont subdivisés en sous-groupes d'événements :

- Événements système (15 événements)
- Événements d'accès (4 événements)
- Tentatives d'accès (2 événements)
- Événements d'alarme (3 événements)
- Autres événements (3 événements)

Il est possible de faire des sélections individuelles à l'intérieur de ces sous-groupes.

Nota : un appareil off-line mémorise (en version de base) les derniers 346 événements. La capacité de la mémoire pourra être rapidement saturée si tous les événements seront programmés pour être mémorisés et/ou si l'appareil est soumis à une utilisation intensive. Pour cela il est judicieux de programmer la mémorisation uniquement des événements essentiels, qui doivent être analysés ultérieurement.



Onglet Mandataire disponible uniquement sur le module CLIENT :

Permet d'attribuer l'appareil à une installation (à un client) donnée.

Créé par R.Siretchi Roman

DOM France
2, avenue des Roses
214, ZA les Petits Carreaux
94386 Bonneuil / Marne cedex



LOGICIEL ELS

TEL : 01.45.13.69.65

FAX : 01.43.39.03.57

GSM : 06.88.84.32.88

Page 9 sur 15

APPAREILS SUITE

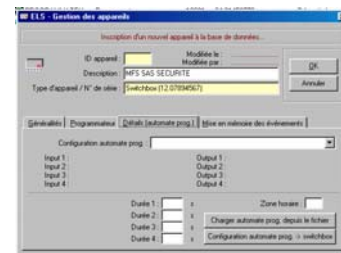
Onglet Détail (automate progr.) disponible uniquement sur le MFS :

Permet de visualiser l'état des entrées et des sorties de la centrale MFS. La configuration de base est établie en usine (voir notice technique MFS).

Le changement de la configuration est possible (quatre variantes sont disponibles) avec la touche **Charge automate progr. depuis le fichier**. Ensuite il est nécessaire de transférer ces informations vers la centrale, avec la touche **Configuration automate progr. > MFS**.

Toutes les consoles de programmation disposent d'un petit automate programmable. Est comprise dans la livraison, une configuration standard (par défaut) de l'automate. Des configurations supplémentaires peuvent être ajoutées ultérieurement à la banque de données par la fonction [Charger automate progr. depuis le fichier] et mises à jour dans le programmeur. Les descriptions des entrées, des sorties et des temps de la nouvelle configuration sont récupérées au niveau de l'affichage de l'appareil.

A partir de la version 1.5, l'opérateur (muni de droits d'accès au système) peut effacer une configuration automate non encore attribuée de la banque de données. (Sélectionner la configuration automate / presser la touche (effacer) / activer le bouton Effacer / confirmer la demande de suppression)



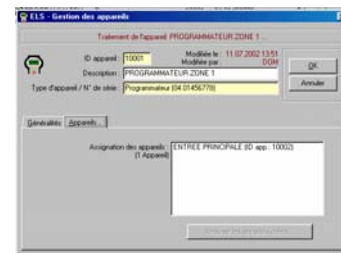
Onglet Appareils disponible uniquement sur le TERMINAL PORTATIF :

Permet de visualiser les appareils qui ont été désignés dans le terminal portatif.

Effacer toutes les données : permet d'effacer complètement toutes les données (appareils, transpondeurs, autorisation d'accès, ...) dans le programmeur. Seulement pour les opérateurs avec droits système.

Analyser les appareils créés : Chaque programmeur peut gérer, en fonction de la licence souscrite, jusqu'à 125 appareils.

Pour ce faire, il faut attribuer les appareils à un programmeur. C'est nécessaire, car il est possible de générer plusieurs programmeurs dans le système, ou, dans le cas de la version Online2, il est possible que les appareils attribués ne soient pas gérés directement par le PC. S'il y a déjà des appareils dans le programmeur, ils peuvent être transférés dans le PC au moyen de la fonction **Analyser les appareils créés** En ce faisant, les appareils déjà attribués ne sont pas effacés. Si l'on clique avec le bouton droit de la souris sur la liste des appareils, un menu de choix apparaît, pour ré-attribuer des appareils ou pour les effacer de l'attribution. Toutes les modifications sont immédiatement effectives.



Commandes et fonctions spécifiques :

Assignation des appareils (En supplément, pour l'option: Branches) : Si l'option: Branches est disponible, c'est ici que des appareils connectés au modem du poste distant peuvent être supprimés ou attribués. Cette procédure est conçue de manière identique à celle pour l'attribution des appareils au moyen d'un programmeur.

Modem/(R)NIS/JSDN-TA/ Assignation (Cylindres/MFS / Option: Branches) : Afficher/modifier/supprimer l'attribution de l'appareil à un modem de poste distant. Si cette attribution n'est pas disponible, elle doit être réalisée au moyen du modem.

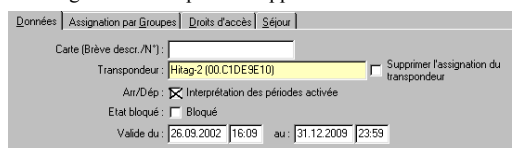
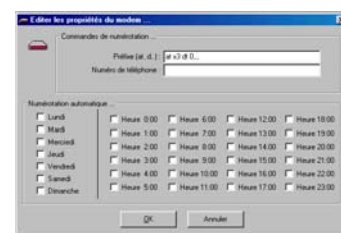
La liaison téléphonique pourra être programmé à une fréquence de 4 fois par jour, 7 jours sur 7 jours.

Serveur COM : Si un appareil doit être raccordé via un serveur COM au PC, l'adresse IP (ou le nom de l'Host) et le numéro du port du serveur COM peuvent être entrés ici.

Arr/Dép (Option IP) : Détermine si l'appareil enregistre les heures d'entrée et de sortie lors des passages des personnes concernées par l'interprétation des périodes.

Paramètres modem (Option: Branches) : Affichage ou saisie de la commande d'appel et en supplément, pour ce qui concerne la version On-line 2, également les horaires d'appel de la composition automatique du numéro. Affichage seulement pour les appareils activés.

Dans le volet ON-LINE il est possible de programmer la possibilité d'INTERPRETATION DES PERIODES ACTIVEE **Arr/Dep**.



GROUPE

Nombre : Pas de limitation du nombre de groupes.

Objectif : Simplification de l'attribution d'autorisations d'accès.

Si, dans les données de base, un groupe est attribué à une condition générique, les autorisations d'accès sont attribuées, en fonction des différentes zones horaires, à tous les appareils appartenant à ce groupe. Les modifications au niveau du groupe auront pour effet de modifier automatiquement les autorisations d'accès des conditions génériques appartenant au groupe.

Exemple : Si un appareil est supprimé d'un groupe, toutes les autorisations d'accès attribuées à ce groupe sont également supprimées. Si un nouvel appareil est ajouté à un groupe, son autorisation d'accès est ajoutée automatiquement à toutes les conditions génériques de ce groupe pour la zone horaire définie.

Les modifications des zones horaires à l'intérieur d'un groupe sont également possibles, s'il n'y a pas d'attributions doubles.

(Nous sommes en présence d'une attribution double/multiple si un appareil est attribué à plus d'un groupe, et si les deux groupes sont attribués à une condition générique.) Cette double attribution a également son importance si un appareil « à attribution multiple » est enlevé d'un groupe. Dans ce cas, les autorisations d'accès ne sont pas supprimées dans les conditions génériques si le même appareil reste actif par son attribution à un autre groupe. Il est également possible de modifier la zone horaire attribuée au groupe de manière individuelle au niveau de chaque donnée de base. Si cette zone horaire est effacée, l'attribution correspondante à un groupe est également effacée. Les autorisations d'accès du reste du groupe sont maintenues.



OPERATEURS

N° D'OPERATEUR : le nombre maximal d'opérateurs est fonction de la licence acquise. La version standard permet 10 opérateurs. Cela ne veut pas dire que plusieurs opérateurs peuvent travailler simultanément à partir de plusieurs PC sur la banque de données, mais que 10 personnes au maximum ont accès au programme DOM ELS. Si un fonctionnement multipostes de la base de données est requis, il faut prévoir une licence serveur SQL, un serveur PC séparé et un réseau adéquat entre les PC clients et le PC serveur.

NOM D'OUVERTURE DE SESSION (de LOGIN) : c'est l'identification pour pénétrer la base de données. Il est judicieux de choisir un nom assez court, cependant il devra être d'une évidence telle à pouvoir, par la suite, attribuer les différentes actions avec précision aux opérateurs qui les ont réalisées (créations, modifications, suppressions).

NOM ENTIER : Le nom de l'opérateur en entier.

MOT DE PASSE : Chaque opérateur a son propre mot de passe qu'il saisit pour accéder à la base de données. Ce mot de passe peut être modifié par l'opérateur lui-même ou par un opérateur de niveau supérieur. Il n'est pas possible d'afficher le mot de passe en cours.

ASSIGNATION DE TOUS LES DROITS DISPONIBLES : cette touche permet d'attribuer à un nouvel opérateur, tous les droits attribués également à l'opérateur actuel.

Onglet Données système/de base :

L'accès aux données système et aux données de base est subdivisé en rubriques : Afficher, Nouveau, Modifier et Effacer. En conséquence, il est possible de définir en détail l'accès de certains opérateurs à ces données.

Onglet Données appareils :

L'accès aux fonctions d'intervention sur les appareils (ELS, LSE, MFS, TP, etc). En conséquence, il est possible de définir en détail l'accès de certains opérateurs à ces données.

Onglet Journal / Afficher :

L'accès aux données des appareils ou l'affichage du journal est subdivisé en : accès possible ou accès impossible.

« L'opérateur doit-il obtenir également des droits système (DBA) ? » : Cette demande apparaît quand l'opérateur en ligne possède également des droits d'accès au système et qu'il est sur le point de créer un opérateur avec attribution de tous les droits. Le droit d'accès au système permet l'accès à des modules permettant de paramétrer le système.

NOTA : Si les droits d'un opérateur système sont limités par un autre opérateur système, le premier opérateur perd également ses droits d'accès au système !

Données système/de base

Données appareils

JOURS FERIÉS

Nombre :

Le système DOM ELS accepte jusqu'à 16 jours fériés.

Objectif :

S'il faut, pendant un jour férié, appliquer d'autres plages d'accès que pendant les journées normales de la semaine, il est possible de générer un jour férié pour cette journée de la semaine. En revanche, il n'est pas possible de définir des plages horaires pour ce jour férié, mais la règle suivante sera appliquée : Les plages horaires d'accès définies pour le dimanche vaudront pour les jours fériés définis.

HORAIRE D'ETE

Tous les appareils possèdent une gestion intégrée de l'horaire d'été, c'est à dire que le passage à l'heure d'été (+ 1 heure) s'effectue à 2 : 00 heures le dernier dimanche de mars, pendant que le passage à l'heure d'hiver (-1 heure) est réalisé à 3 : 00 heures le dernier dimanche d'octobre.

Si cette règle ne s'applique pas, ou si elle est modifiée dans l'avenir, la date du changement peut être saisie manuellement. Au cas où il n'y aurait plus de changement d'horaire, il suffira de saisir la même date pour les jours des changements d'horaire été/hiver.

MISE A JOUR LOGICIEL

Mettez si nécessaire le support (DISQUETTES ou CD) de la nouvelle version du logiciel dans l'ordinateur et suivez les indications affichées. N'oubliez pas de faire préalablement la sauvegarde de la BASE DES DONNEES (BACKUP – dans le menu FICHIER).

Dans certains cas, vous recevrez uniquement une feuille en vous indiquant le nouveau numéro de série pour l'extension du logiciel. Procédez dans la manière suivante :

Dans le menu DONNEES SYSTEME validez MISE A JOUR LOGICIEL.

La fenêtre suivante apparaît. Répondez par NON.

Dans cette nouvelle fenêtre écrivez le nouveau numéro de série pour l'extension du logiciel ainsi que le nom (du client) – validez par OK.

La nouvelle fenêtre indique les modifications apportées au logiciel.

Après vérification, validez avec la touche OK

Validez finalement avec la touche OUI. La mise à jour du logiciel a été faite.

Menu **DONNEES DE BASE**

Le sous-menu **SEJOUR (DERNIER ACCES)/APPAREIL** est présent uniquement dans le **VOLET ON-LINE**.

Tous les autres sous-menus sont présents dans les trois volets.

| | VOLET | | |
|---------------------------------|---------|---------|----------|
| | CLIENTS | ON-LINE | STANDARD |
| Données de base | | | |
| Employés | X | X | X |
| Rechercher | X | X | X |
| Séjour (dernier accès)/Appareil | | X | |

EMPLOYES

Voir rubrique **ANALYSER / ASSIGNER LE TRANSPONDEUR** du menu **APPAREILS** pour connaître la modalité d'introduire rapidement des nouveaux TRANSPONDEURS.

| L'indice est spécifique pour chaque type de transmetteur | |
|--|----------|
| HITAG 2 | 00 |
| HITAG | 01 |
| DEISTER | 02 |
| DEISTER 2 | 03 |
| AUTRES (extension future) | FF |

Types de données de base : Il est possible de gérer jusqu'à 5 types de données de base différents. Le logiciel est livré avec un type déjà généré (Employés). Pour modifier ce type, ou si d'autres données de base doivent être créés, il suffit de procéder par Paramètres (droits d'accès au système nécessaires). En ce faisant, l'entrée du menu ainsi que la description des 3 premiers champs des données de base sont définis et sauvegardés dans la banque de données.

Nombre : Le nombre de données de base maximal est fonction du type de licence souscrite. La version standard prévoit 100 personnes (100 transpondeurs). Ce nombre est le total de tous les types de données de base. Le nombre des transpondeurs pilotés par le logiciel ON-LINE est limité par la configuration de l'installation. Cette limitation est liée à la capacité maximale de chaque appareil (500 transpondeurs pour le ELS et le LSE et 1000 transpondeurs pour le MFS).

ID Séquence de base (ID-S) : Si une racine est insérée pour la première fois dans la base de données, celle-ci donne automatiquement un numéro qui identifiera cette racine dans les fiches de la base de données. Ce numéro est unique. Si une racine est effacée, et si la même racine est par la suite encore une fois créée avec le même transpondeur, un nouveau numéro est attribué.

Nom, prénom : Ces champs sont pour tous les types de données de base. Champs prédéfinis pour le type de données de base employés. Ces désignations peuvent être modifiées. Il n'y a pas de fenêtre d'affichage pour le n° de personnel (avec les touches de fonction F7- F8) comme pour la fonction et le département, qui font apparaître les entrées existantes.

N° personnel – Fonction – Département : champs pour la base des données employés.

Insérer une image : Cette interface permet d'importer des images BMP-, JPG-, .ICO- ou de récupérer le contenu actuel de la corbeille (clipboard) dans la banque de données et de les attribuer à une personne. Pour modifier une image déjà attribuée, il faut cliquer sur l'image avec le bouton gauche ou droit de la souris.

Onglet Données :

Carte (Brève desc./N°) : Champ alphanumérique pour l'identification du numéro de carte ou de passeport ou pour une autre description brève. La saisie de ce champ n'est pas obligatoire. Si ce champ est saisi, les données saisies ne peuvent être modifiées que par un opérateur système.

Attention : l'enregistrement du transpondeur n'est pas modifié !

Transpondeur : Affiche le type de transpondeur et le numéro de série du transpondeur. Ce champ ne peut pas être modifié.

/ Données / Arr./Dep. (Option: IP) : les événements d'accès survenus sur les appareils définis pour l'interprétation des périodes sont enregistrés comme mouvements horaires (arrivée/départ). En fonction de l'option choisie, les calculs peuvent se faire en interne ou externe.

Etat bloqué : Si cette case est cochée, la racine est marquée comme étant bloquée, plus aucun accès n'est autorisé. Les autorisations d'accès attribuées restent dans la base de données, mais n'ont plus aucun effet sur la programmation des appareils.

Valable du . au : Ces champs sont destinés en particulier à la version On-line 2, car dans ce système, la validité est contrôlée en permanence. Pour la programmation des appareils au moyen du programmeur, la procédure suivante est appliquée pour le contrôle de validité : La validité actuelle est déterminée et programmée lors de la programmation des autorisations d'accès dans le programmeur. Les racines qui ne sont plus valables ne seront invalidées par le système que si, après expiration des autorisations d'accès, la validité des autorisations d'accès est à nouveau programmée dans le programmeur et transférée aux appareils.

Nota : Les dates de validité ne sont pas transférées aux appareils ; elles sont exclusivement gérées au niveau du PC.

Autres : Champ libre pour commentaires.

Onglet Assignment par groupes : voir rubrique GROUPES.

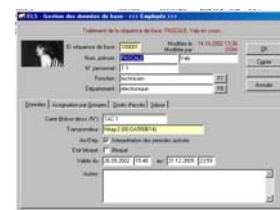
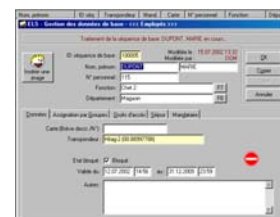
A l'aide des flèches, le transpondeur sera affecté au groupe choisi.



En cas de création d'un nouveau transpondeur, le fait de l'affecter à un groupe, permet de paramétrer ce transpondeur avec toutes les caractéristiques spécifiques au groupe : plage horaire, jours fériés, etc.

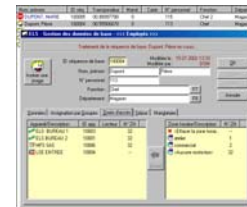
Affichage de la dernière entrée avec indication de la date/de l'heure et de la désignation de l'appareil. Un bon suivi ne peut être réalisé qu'avec le système On-line 2, en raison de l'actualisation permanente de cet enregistrement. L'enregistrement est effacé si le nom de la racine est modifié.

Onglet Mandataire disponible uniquement sur le module CLIENT : Permet d'attribuer le transpondeur à une installation (à un client) donnée.



Onglet Droits d'accès :

Attribution des droits d'accès. Sur le côté gauche, tous les appareils sont affichés. Sur le côté droit se trouvent les zones horaires possibles. Sélectionner les appareils auxquels il faut attribuer une zone horaire.

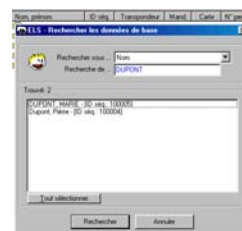


Après sélection de la zone horaire l'attribution est réalisée au moyen de [Insérer]. Si l'on active <Effacer la zone horaire>, une zone horaire attribuée auparavant est effacée. Toutes les modifications ne sont valides qu'après confirmation par [OK].

EMPLOYES SUITE

RECHERCHER

Au moyen de la fonction Rechercher, il est possible de retrouver rapidement une racine déterminée. La recherche peut se faire sur le nom, le prénom, le numéro ID, la carte, le n° de personnel, la fonction ou le département. S'il y a d'autres types de données de base, les 3 champs correspondants sont également intégrés dans les critères de recherche. La recherche est initiée au moyen de la fonction [Rechercher] et les résultats sont affichés dans une liste de résultats. Ici, il suffit de sélectionner l'enregistrement souhaité. Avec la fonction [Traiter] ou en double-cliquant sur l'enregistrement, celui-ci s'affiche et peut être modifié. A la fin de la modification, la fenêtre de recherche apparaît à nouveau. S'il n'y a plus de modifications à apporter, la fenêtre de recherche est fermée au moyen de la touche ESC ou par [Annuler].



SEJOUR (DERNIER ACCES) / APPAREIL

UNIQUEMENT DANS LE VOLET ON-LINE

Uniquement si dans le menu APPAREILS l'option d'INTERPRETATION DES PERIODES ACTIVEE **Arr/Dep** a été validée. Il est possible de contrôler en temps réel pour chaque appareil, les derniers passages des employés qui ont franchi (avec autorisation de passage acceptée par l'appareil) la porte mise sous le contrôle d'accès.



Menu DONNEES APPAREILS

Tous les sous-menus sont présents dans les trois volets à l'exception du sous-menu concernant les DROITS D'ACCES (EXCEL - PLAN DE FERMETURE), présent uniquement dans les VOLETS CLIENT et ON-LINE.

| | CLIENTE | ON-LINE | STANDARD |
|--|---------|---------|----------|
| Données appareils | | | |
| Programmer | X | X | X |
| Analyser les événements | X | X | X |
| Evénements | X | X | X |
| Analyser les droits d'accès | X | X | X |
| Droits d'accès | X | X | X |
| Droits d'accès (Excel - Plan de fermeture) | X | X | |
| Interface de communication | X | X | X |

PROGRAMMEUR

Programmeur, cylindre ELS, LSE

Version On-line 2 : Toutes les modifications sont immédiatement transférées aux appareils par le programme ELS-LINE. De ce fait, des reprogrammations sont les exceptions. Une nouvelle programmation est par exemple requise, si de nouveaux appareils sont mis en service ou après des pannes (interruption de la connexion avec l'appareil).

Version On-line 1 : Les MFS équipées d'un module V24 peuvent être programmées directement. (Connexion par câble au PC)

Version Off Line : Cf. Programmeur – voir la notice technique TERMINAL PORTATIF.

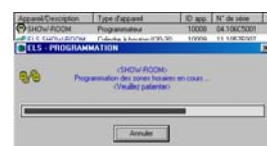
Programmeur : Comme un programmeur est toujours programmé à partir du programme DOM ELS, il n'y a pas de différence entre on-line et off-line. Il faut distinguer pour le programmeur entre les données identiques pour tous les appareils (Zones horaires, jours fériés, noms) et les données qui ne sont valables que pour un seul appareil (autorisations d'accès, désignation d'appareil). De plus, il y a la possibilité d'effectuer la reprogrammation d'appareils individuels ou de tous les appareils ou de ne programmer que les modifications correspondantes.

Une nouvelle programmation serait par exemple nécessaire pour l'attribution d'un nouvel appareil ou si les données du programmeur ne correspondent plus à la banque de données. Dans le cas d'une programmation exclusive de modifications, à la fin de la programmation une liste des appareils concernés par les modifications est affichée, ainsi que le type de programmation devant être effectué par le programmeur vers l'appareil (Zones horaires, jours fériés, autorisations).

Modem (Option: Branches)

Version On-line 2 : Le programme ELS ON-LINE réalise automatiquement la numérotation des appels définis dans Paramètres modem / Numérotation automatique de l'appareil concerné. Pour ce faire, il a été procédé tout d'abord à la récupération de tous les événements, pour ensuite reprogrammer les appareils du poste distant. Il est également possible à tout moment d'effectuer une programmation manuelle.

Version On-line 1 : Transfert des événements et programmation des appareils en poste distant par l'appel des points de menu correspondant au niveau des données des appareils.



ANALYSER LES EVENEMENTS

Préambule : Seuls les événements activés au niveau de la mémorisation d'événements pour l'appareil sont effectivement mémorisés et affichés. Si à la fin de la récupération un message apparaît, mentionnant qu'un certain nombre d'événements n'ont pas été mémorisés, il est probable que certains événements aient été désactivés dans la mémorisation d'événements. ATTENTION : certains événements peuvent avoir des conséquences sur la banque de données. Par exemple, dans le cas où de nouveaux transpondeurs seraient attribués directement au moyen de la carte de programmation au niveau du cylindre à bouton ou du MFS, un événement est généré. Cet événement a pour conséquence de créer le nouveau transpondeur au niveau de la banque de données. Il n'y a pas d'attribution d'autorisations d'accès au niveau de la banque de données.

Programmeur, Cylindre à bouton

Version On-line 2 : Les événements sont récupérés automatiquement par le programme ELS-LINE sur les appareils activés. Les résultats validés sont affichés et mémorisés dans la banque de données.

Version On-line 1 : Les événements des consoles de programmation avec module V24 peuvent être transférés.

Version Off Line : Cf. Programmeur – voir notice TERMINAL PORTATIF.

Programmeur :

Il possède une mémoire tampon pour 6 appareils au maximum. Les événements doivent tout d'abord être transférés de l'appareil dans le programmeur. Ensuite, ce fichier d'événements est transféré du programmeur sur le PC. Il est toutefois nécessaire de connaître les appareils d'origine pour les différents événements. Il y a toujours transmission complète du fichier d'événements au PC. Lors de la récupération au niveau de la banque de données, il y a un contrôle sur les événements non encore enregistrés, qui eux seuls seront enregistrés et affichés (si validés).



choix de l'appareil



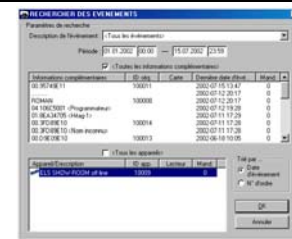
récupération des informations



chargement des événements

EVENEMENTS

- ✓ Affichage des événements mémorisés en fonction de la sélection d'une description d'événement (événements système, accès, essais d'accès, alarmes et événement particulier), Période de/à et Recherche étendue d'informations complémentaires.
- ✓ A partir de la version 1.5a, il est possible de sélectionner les appareils. Dans la liste de choix des appareils, seuls les appareils possédant des enregistrements d'événements sont affichés. En fonction du volume du fichier événements, la recherche peut prendre plus ou moins de temps pour certains appareils.
- ✓ La suppression d'événements anciens (Droits d'accès système requis), en fonction des mois définis pour la durée mini de stockage paramétrée dans paramètres.



ANALYSER LES DROITS D'ACCES

Préambule ATTENTION : Les données enregistrées dans le programmeur ont une priorité plus haute que les données de la banque de données. En conséquence, tous les enregistrements sont automatiquement mis à jour dans la banque de données, afin d'assurer l'adéquation et la pertinence des données. Seule exception : Les enregistrements présents pour un appareil dans la banque de données, mais qui ne le sont pas dans le programmeur, ne sont pas effacés.

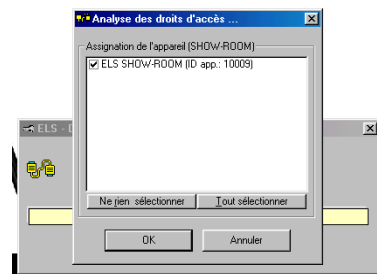
Programmeur, cylindre ELS, LSE

Version On-line 2 : - IMPOSSIBLE

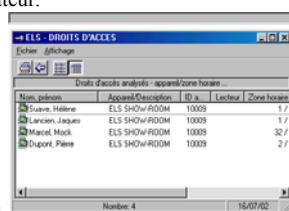
Version On-line 1 : Les autorisations d'accès des MFS équipées de modules 24V peuvent être transférées.

Version Off-line : Cf. Programmeur

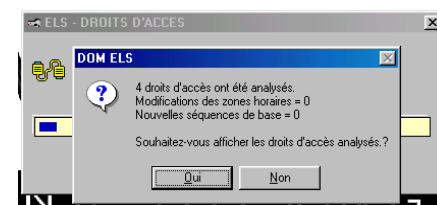
Programmeur : Après sélection des appareils concernés, les autorisations correspondantes sont transférées à partir du programmeur.



choix de l'appareil



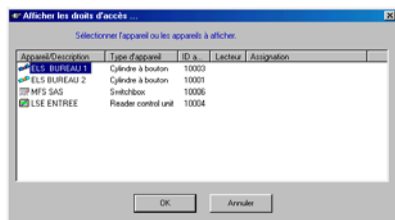
visualisation des droits d'accès



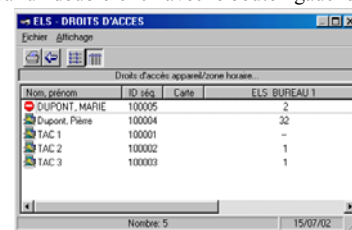
analyse de droits d'accès

DROIT D'ACCES

Après le choix de l'appareil et la validation de celui-ci, est éditée une fenêtre avec les transpondeurs mémorisés par l'appareil (autorisés ou non).



- ❖ Affichage des autorisations (droits) d'accès enregistrées dans la banque de données pour un ou plusieurs appareils.
- ❖ Modification individuelle ou globale des autorisations d'accès affichées par le bouton droit de la souris. Appeler la racine par un double-click avec le bouton gauche de la souris.



DROIT D'ACCES (EXCEL – plan de fermeture)

Option, disponible uniquement dans les volets CLIENTS et ON-LINE.

Pour chaque appareil sont indiqués les transpondeurs associés et la plage horaire autorisée. La plage horaire peut être modifiée sur ce document et ce changement sera transféré directement dans la base de données.

| Microsoft Excel - Classeur1 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|--------------|---|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|--|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | |
| 1 | 15/07/02 | 13:53:25 | 5 | ID séquence de base | 10000 | 10001 | 10002 | 10003 | |
| 2 | | | | Carte | | | | | |
| 3 | | | | «-bloquée ou non valide | | | | | |
| 4 | | | | <Toutes les Mandataires> - DOM RS | | | | | |
| 5 | ID appareil | Lecteur | | | | | | | |
| 6 | 10003 | ELS BUREAU 1 | | | | | | | |
| 7 | 10001 | ELS BUREAU 2 | | | | | | | |
| 8 | 10006 | MFS SAS | | | | | | | |
| 9 | 10004 | LSE ENTREE | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |

L'onglet ZONES HORAIRES du plan EXCEL, permet de visualiser les plages horaires correspondantes.

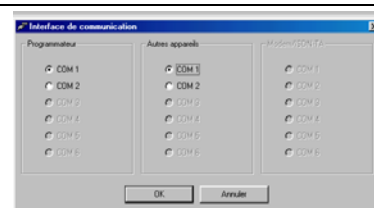
| | A | B | C | D |
|---|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | <Toutes les Mandataires> - DOM RS | | |
| 1 | Zone horaires | | Lundi | Mardi |
| 2 | 1 atelier | | 09:00-12:00, 14:00-17:00, 00:00-00:00 | 09:00-12:00, 14:00-17:00, 00:00-00:00 |
| 3 | 2 commercial | | 10:00-12:00, 00:00-00:00 | 00:00-00:00, 00:00-00:00 |
| 4 | 32 «Aucune restriction» | | 00:00-00:00 | 00:00-00:00 |
| 5 | | | | |

INTERFACE DE COMMUNICATION

Affichage ou modification des interfaces COM attribuées pour la communication série avec le programmeur et les autres appareils, p.e. un MFS (module V24 requis).

A partir de la version 1.5, le programme ELS-LINE récupère dans la version On-line 2 son interface COM à partir des paramétrages des autres appareils.

Pour l'option: Branches l'interface COM est attribuée ici pour le modem PC.



Menu JOURNAL

Le sous-menu est présent dans les trois volets.

| | VOILET | | |
|----------|---------|---------|----------|
| | CLIENTS | ON-LINE | STANDARD |
| Journal | | | |
| Afficher | X | X | X |

AFFICHER

Dans le journal sont enregistrées les opérations/mouvements importants des opérateurs.

Le module JOURNAL est chargé au moyen de la fonction affichage, et les résultats des recherches paramétrées en fonction de critères de recherche sont affichées. Il convient de tenir compte du fait qu'en fonction du paramètre de la limite maximale d'entrées de listes, la totalité des entrées n'est peut-être pas affichée. Dans ce cas, il faut affiner les critères de recherche.

Menu IP

Le sous-menu est présent uniquement dans le volet ON-LINE.

AFFICHER

Cette option permet de vérifier les entrées et les départs de chaque employé, en réalisant des cumuls journaliers et mensuels de présence/absence.

Menu Ligne ELS

Le sous-menu est présent uniquement dans le volet ON-LINE.

DEMARER

Etabli la liaison en temps réel entre l'ordinateur les appareils on-line. Sur l'écran de l'ordinateur sont visibles tous les événements détectés par l'appareil.

ARRETER

Rompe la liaison entre l'ordinateur les APPAREILS ON-LINE. L'écran de visualisation des événements est fermé automatiquement.

Menu AIDE

Tous les sous-menus sont présents dans les trois volets.

| | VOILET | | |
|-------------|---------|---------|----------|
| | CLIENTS | ON-LINE | STANDARD |
| Aide | | | |
| Index | X | X | X |
| A propos de | X | X | X |

INDEX

C'est le manuel d'utilisation du logiciel. Veuillez l'utiliser afin de vous familiariser et utiliser le logiciel correctement.

A PROPOS DE

Indique les caractéristiques de la licence acquise.