

DOSSIER D'UTILISATION

SYSTEME	DAADI2000 Systeme d'alerte vocale
----------------	--

REDACTION	VERIFICATION	APPROBATION
Sophie BOYER	Philippe PINAZO	André CHEMINADE

ARCLAN'System BP 180000 - 13795 Aix en Pce cedex 3 Tel : 04.42.97.70.75 – Fax : 04.42.97.71.99 www.arclansys.com	Dossier d'utilisation Ref : DUT-DAADI2000-V4.3.3/2004-12 Date : décembre 2004	Page 1 /30
--	--	------------

SOMMAIRE

PRESENTATION GENERALE.....	3
1- INTRODUCTION	3
2- PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT.....	4
2.1- Gestion des appels sortants	4
2.2- Gestion des appels entrants	4
2.3- Gestion du chien de garde	5
2.4- Paramétrage.....	5
3- INTERFACE HOMME-MACHINE	6
3.1- Introduction	6
3.2- Description des principaux éléments.....	6
3.3- Philosophie retenue pour la saisie des informations.....	11
MENU FICHER	16
1- MISE A JOUR DES MOTS DE PASSE	16
2- QUITTER L'APPLICATION	17
MENU EXPLOITATION	18
1- APPEL DE LA FENETRE D'EXPLOITATION.....	18
2- TEST DES VOIES TELEPHONIQUES	19
3- GENERER DES APPELS	20
4- MESSAGES EN ATTENTE DE TRAITEMENT	22
5- ACCES TAP	23
6- ACCES SMS.....	24
7- JOURNAL DES APPELS SORTANTS	25
8- JOURNAL DES EVENEMENTS	27
9- JOURNAL DES VALEURS IMPORTEES	28
10- JOURNAL DES MESSAGES DU JOUR	29
MENU FENETRES	30

ARCLAN'System BP 180000 - 13795 Aix en Provence cedex 3 Tel : 04.42.97.70.75 – Fax : 04.42.97.71.99 www.arclansys.com	Dossier d'utilisation Ref : DUT-DAADI2000-V4.3.3/2004-12 Date : décembre 2004	Page 3 /30
---	--	------------

PRESENTATION GENERALE

1- INTRODUCTION

DAADI2000 est un serveur de communications, relié par un réseau à d'autres applications.

Ce système regroupe deux modules :

- ◆ *Le module appelant* : destiné à recevoir et retransmettre les messages envoyés par les autres applications sous forme de trames IP.
Les messages peuvent être diffusés en vocal par téléphone, par fax et par radiomessagerie
- ◆ *Le module appelé* : destiné à remplir la fonction de serveur vocal.

Associé à ces deux fonctions, DAADI2000 comporte également la gestion du chien de garde et une partie paramétrage. Certains des paramètres définis pourront être utilisés par défaut ou être modifiés en temps réel en fonction des informations reçues dans les trames émises par les autres applications.

DAADI2000 fonctionne sur un micro-ordinateur compatible PC dans l'environnement Windows NT Workstation

<p align="center">ARCLAN'System BP 180000 - 13795 Aix en Provence cedex 3 Tel : 04.42.97.70.75 – Fax : 04.42.97.71.99 www.arclansys.com</p>	<p align="center">Dossier d'utilisation Ref : DUT-DAADI2000-V4.3.3/2004-12 Date : décembre 2004</p>	<p align="right">Page 4 /30</p>
---	--	---------------------------------

2- PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

2.1- Gestion des appels sortants

La gestion des appels sortants intègre trois points principaux :

- Prise en compte de la trame
- Diffusion du message
- Compte-rendu d'appels

1. Prise en compte de la trame

DAADI2000 reçoit la trame sous forme d'une chaîne de caractères ASCII, contenant la date, le ou les messages d'information, le niveau de priorité, la langue, le numéro d'abonnement, le type de médium à utiliser pour la diffusion, le numéro du destinataire, son nom et la zone de diffusion.

Remarque : le format de la trame est fixe.

2. Diffusion du message

DAADI2000 interprète le fichier reçu pour en extraire les informations destinées à la diffusion. Le message est transmis immédiatement si une ligne téléphonique sortante est disponible, sinon il est mis dans une file d'attente et traité ultérieurement en fonction de son niveau de priorité.

3. Comptes-rendus d'appels

A l'issue du traitement, DAADI2000 renvoie un diagnostic sous forme de trame IP à l'application émettrice de la trame. Cette trame contient le compte-rendu de l'appel effectué.

2.2- Gestion des appels entrants

Le fonctionnement de l'automate d'appel est basé sur l'utilisation "d'étapes types". Ces étapes sont renseignées et connectées les unes aux autres de façon à construire l'arborescence de l'application à réaliser.

Exemples de types d'étapes :

- Diffusion de message : message direct ou message lié à un message texte,
- Saisie d'un code d'identification,
- Menu DTMF,
- Lecture des messages déposés,
- Raccrochage,
- Enregistrement de message,
- Requête à un applicatif,
- Aiguillage sur condition.
- Pause
- Choix de la langue
- Dépôt de message d'alerte
- Annule dernier dépôt d'alerte
- Compte-rendu d'appel vocal

<p>ARCLAN'System BP 180000 - 13795 Aix en Provence cedex 3 Tel : 04.42.97.70.75 – Fax : 04.42.97.71.99 www.arclansys.com</p>	<p>Dossier d'utilisation Ref : DUT-DAADI2000-V4.3.3/2004-12 Date : décembre 2004</p>	<p>Page 5 /30</p>
--	---	-------------------

2.3- Gestion du chien de garde

DAADI2000 contrôle régulièrement les différentes fonctions du logiciel et l'état des voies téléphoniques. Il envoie une trame contenant le compte-rendu de sa surveillance aux autres applications. Il les informe également du nombre de traitements en attente.

2.4- Paramétrage

Liste des principaux paramètres à renseigner :

- Définition des voies téléphoniques : entrante/sortante/mixte
- Définition de la périodicité de la surveillance des voies téléphoniques
- Configuration des serveurs de radiomessagerie (Alphapage et Kobby)
- Configuration du modem SMS
- Définition des serveurs chien de garde
- Définition du protocole de communication, pour les trames TCPIP concernant les demandes d'appels, le retour des comptes-rendus et la gestion du chien de garde
- Configuration des impressions
- Format de diffusion de la date pour chaque langue
- Définition des traitements d'appels pour chaque langue :
 - . par téléphone (méthode de détection du décroché, nombre de diffusion du message, codes accès et acquit)
 - . par fax : (mise en page et type d'informations à imprimer)
- Définition des créneaux horaires et des mesures à diffuser
- Enregistrement des messages vocaux
- Correspondance messages texte – messages vocaux
- Définition des étapes du serveur vocal et de l'arborescence

3- INTERFACE HOMME-MACHINE

3.1- Introduction

L'interface utilisateur de DAADI2000 est basée sur l'utilisation d'éléments couramment rencontrés dans l'environnement WINDOWS.

Ce chapitre présente les principaux éléments employés et la philosophie retenue pour la saisie des informations.

Pour plus d'informations, nous vous conseillons de vous reporter au manuel intitulé "Guide de l'utilisateur WINDOWS" édité par MICROSOFT.

3.2- Description des principaux éléments

MENUS

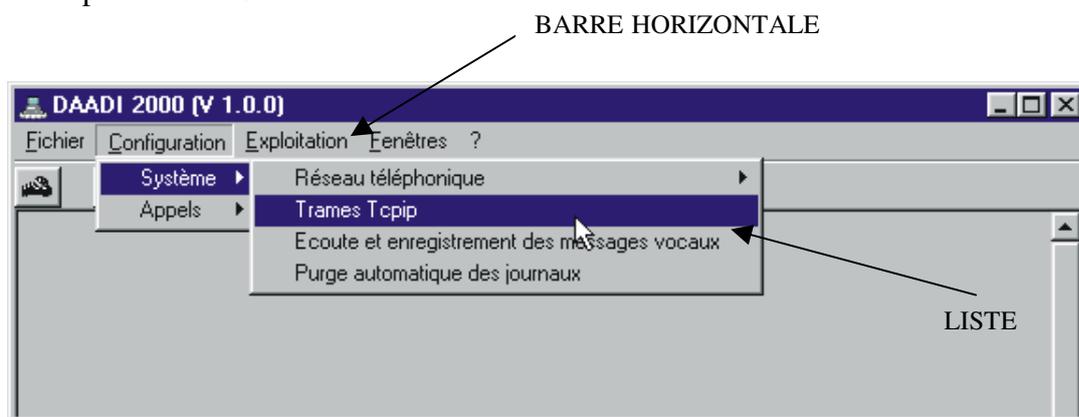
Les menus se présentent selon deux aspects :

- sous forme de barres horizontales,
- sous forme de "listes".

Les barres de menu indiquent les principales options disponibles. Les listes permettent de décliner les différentes fonctions qu'il est possible d'appliquer à chaque option.

Pour sélectionner une option ou une fonction, cliquez sur le texte correspondant.

Exemple de menus :

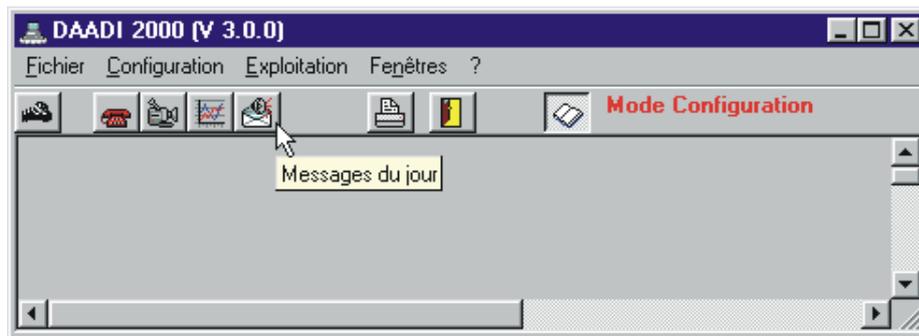


ICONE

Les icônes permettent d'accéder à certaines options de menus. Lorsque vous pointez l'icône avec le curseur, un texte apparaît pour indiquer l'option correspondante.

Pour sélectionner une option ou une fonction, cliquez sur l'icône correspondant.

Exemple :

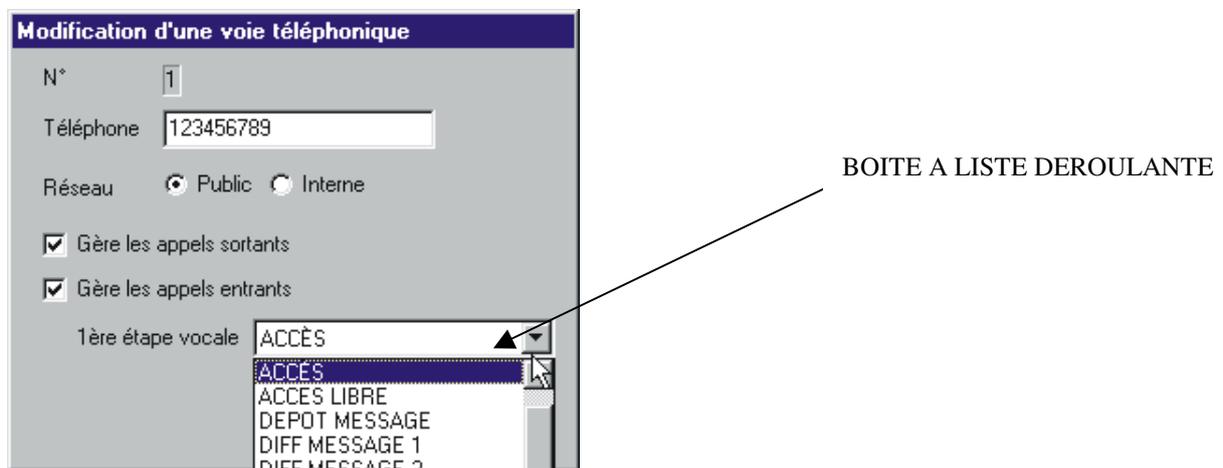


BOITE A LISTE DEROULANTE

Une boîte à liste déroulante se présente au départ sous la forme d'un rectangle contenant le choix par défaut. La flèche affichée dans la case de droite sert à dérouler la liste des choix disponibles. Lorsque cette liste est trop longue pour tenir entièrement dans la zone de présentation, des barres de défilement apparaissent sur le bord droit, pour vous permettre de la parcourir rapidement au moyen de la souris.

Avec ce type d'objet, vous ne pouvez sélectionner qu'une seule rubrique. Pour cela, cliquez sur le texte correspondant.

Exemple :



ZONE DE TEXTE

Une zone de texte reçoit les informations que vous tapez au clavier. Les informations saisies peuvent être numériques ou alphanumériques en fonction de la nature du champ à renseigner. Lorsque vous vous placez dans une zone de texte vide, un point d'insertion - se présentant sous la forme d'une barre verticale clignotante - apparaît à gauche de la zone et le texte tapé s'inscrit à partir de ce point.

Si la zone contient déjà un texte, celui-ci est automatiquement sélectionné et remplacé par le texte que vous tapez.

Exemple :

Libellé: DIFF MSG EXTERIEUR

Message préliminaire: Aucun

Nombre de "Bip" avant l'enregistrement: 0

Touche "Valider": 3

Valider si raccrochage de l'appelant

Touche "Annuler":

Message de confirmation: Aucun

Etape suivante: RACCROCHAGE

OK Annuler

ZONES DE TEXTE

CASES D'OPTION

Les cases d'option représentent des options qui s'excluent mutuellement. Il n'est possible de sélectionner qu'une seule de ces options à la fois. La case sélectionnée est matérialisée par un point noir situé à l'intérieur de son symbole graphique.

Exemple :

Surveillance périodique par prise de tonalité

Aucune

Toutes les heures

Tous les jours à [] heures

Toutes les semaines le [] le [] à [] heures

Nombre de voies H.S. déclenchant le W.D. : 0

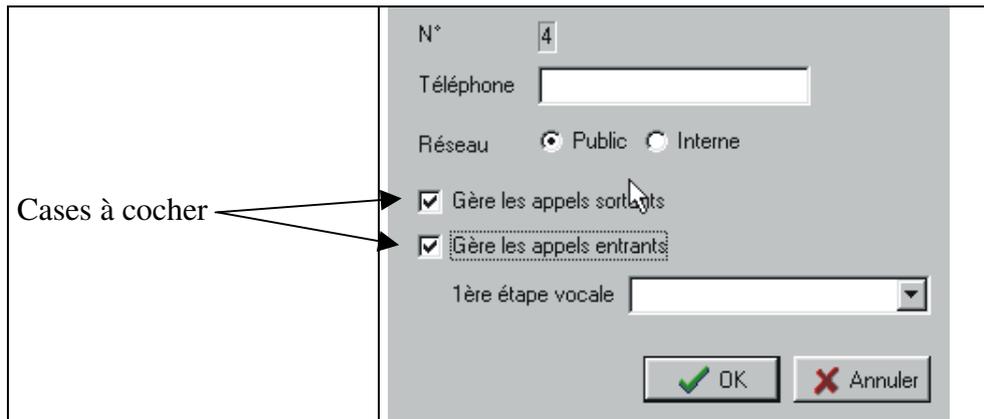
OK Annuler

Cases d'option

CASES A COCHER

Les cases à cocher permettent de sélectionner une ou plusieurs possibilités. La ou les cases sélectionnées sont matérialisées par un point noir situé à l'intérieur de leurs symboles graphiques.

Exemple :



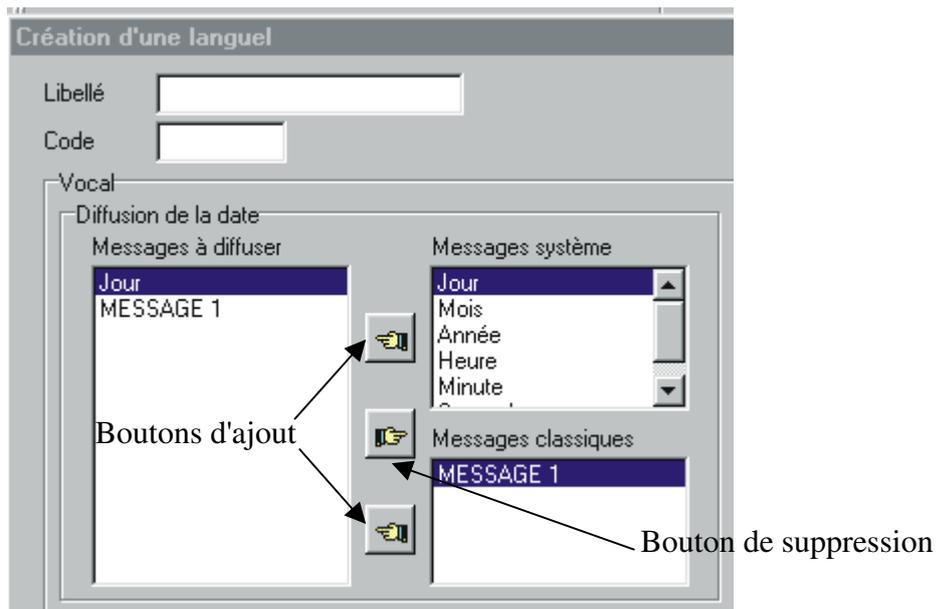
COMPOSITION DE LISTES

Une zone de composition de liste se présente sous la forme de deux fenêtres : celle de droite contient tous les éléments définis, celle de gauche les éléments sélectionnés.

Pour ajouter un élément à la liste de gauche, cliquez sur sa ligne dans la liste de droite et utilisez les boutons situés entre les deux listes.

Pour retirer un élément de la liste de gauche, sélectionnez le et utilisez les boutons situés entre les deux listes.

Exemple :



3.3- Philosophie retenue pour la saisie des informations

Lorsque vous sélectionnez une fonction, vous accédez :

- à une fenêtre de saisie :

The screenshot shows a dialog box titled "Purge automatique des journaux". It contains two sections: "Evénements système" and "Appels sortants". Each section has two input fields: "Nombre maximum d'événements déclenchant la purge" and "Nombre d'événements à purger". The values in the input fields are "0". At the bottom right, there are two buttons: "OK" (with a green checkmark) and "Annuler" (with a red X).

L'écran est divisé en deux :

- la partie centrale présente la configuration en cours et permet d'apporter des modifications,
- la partie basse contient les boutons de commande.

Effectuez la saisie, puis cliquez sur [OK] pour enregistrer la nouvelle configuration ou sur [Abandon] pour ignorer les modifications apportées.

Dans le cas où la quantité d'informations à saisir serait importante, l'écran est divisé en onglets.

Pour accéder aux différents onglets, il suffit de cliquer dessus.

Les boutons [OK] et [Abandon] sont communs à tous les onglets.

Exemple :

Onglets

Gestion des appels sortants

Traitements du vocal | Traitement des télécopies | Paramètres par défaut

Détection du décroché

Automatique
 Acquit touche *
 Message vocal

Analyse du retour d'appel

Message d'accueil

Diffusion
 Message vocal

Code d'accès

Contrôle d'accès
 Message vocal

Code à saisir

Nombre d'essais

Message d'erreur

Message d'échec

Diffusion du message dynamique répété fois

Code d'acquit

Contrôle d'acquittement
 Message vocal

Code à saisir

Nombre d'essais

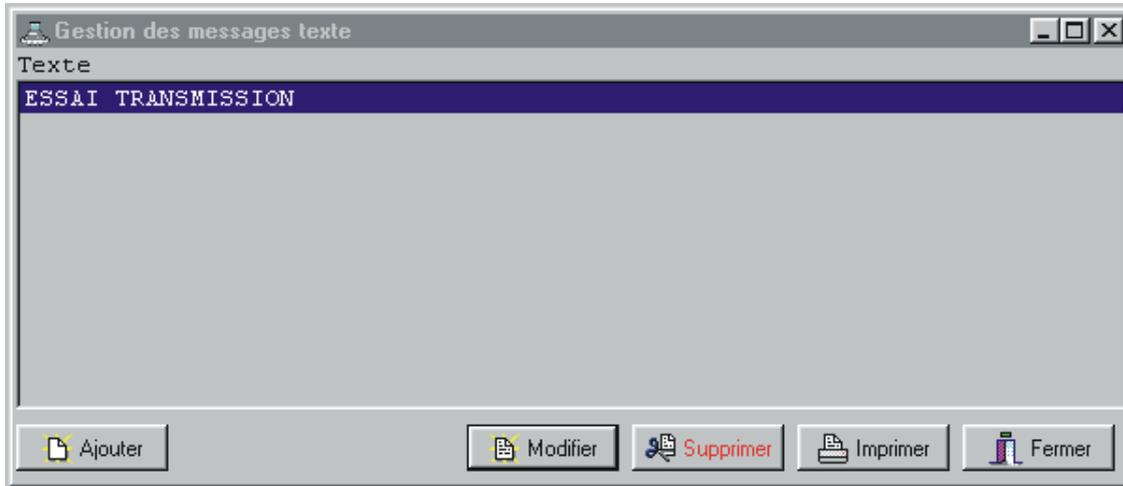
Message d'erreur

Message d'échec

Fin de traitement

Etape vocale

- à une fenêtre présentant la liste des éléments déjà saisis, mais ne permettant pas d'apporter directement des modifications :



L'écran est divisé en deux :

- la partie centrale présente la liste des éléments déjà définis,
- la partie basse contient les boutons de commande.

La saisie des informations s'effectue à partir des boutons [Ajouter], [Modifier] et [Supprimer].

AJOUT

Cliquez sur le bouton [Ajouter], l'écran de saisie apparaît alors.



Renseignez les différents champs, puis cliquez sur [OK] pour enregistrer la nouvelle fiche ou sur [Annuler] pour l'ignorer. Dans les deux cas, vous revenez à l'écran précédent.

Si vous avez cliqué sur [OK], la nouvelle fiche sera positionnée dans la liste en fonction de son rang alphabétique.

MODIFICATION

Sélectionnez l'élément que vous souhaitez modifier, puis cliquez sur le bouton [Modifier].

La saisie des informations s'effectue de la même manière que pour l'ajout.

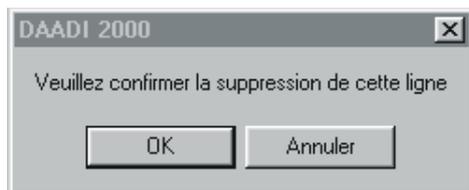
Si vous cliquez sur [Modifier], sans avoir sélectionné un élément, un message d'avertissement s'affiche comme indiqué sur l'écran ci-dessous.



Cliquez alors sur [OK], puis sélectionnez l'élément de la liste que vous souhaitez modifier.

SUPPRESSION

Sélectionnez l'élément que vous souhaitez supprimer, puis cliquez sur le bouton [Supprimer], le logiciel vous demande confirmation, comme indiqué sur l'écran ci-dessous :



Cliquez sur [OK] pour confirmer la suppression ou sur [Annuler] pour abandonner. Dans les deux cas, vous revenez à l'écran précédent. Si vous avez cliqué sur [OK], l'élément est retiré de la liste.

Si vous cliquez sur [Supprimer], sans avoir sélectionné un élément, un message d'avertissement s'affiche comme indiqué sur l'écran ci-dessous.



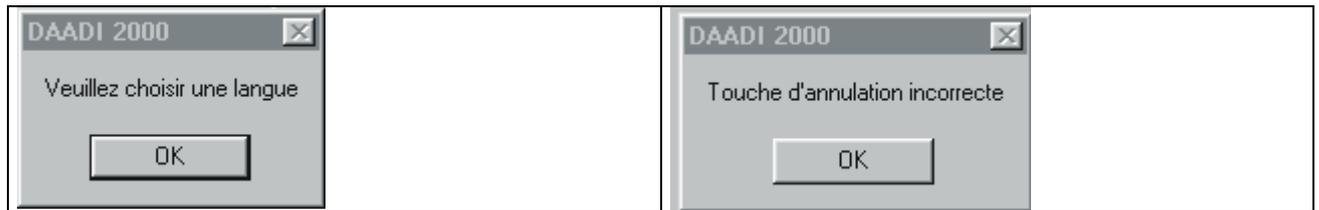
Cliquez alors sur [OK], puis sélectionnez l'élément de la liste que vous souhaitez supprimer.

MESSAGES D'ERREUR

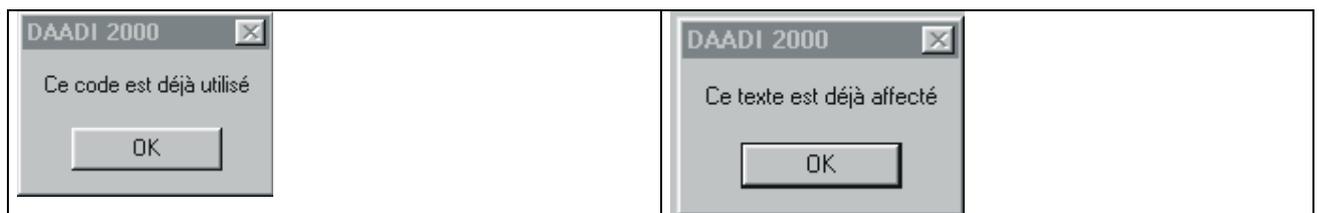
Chaque fois que vous faites une erreur ou que le programme détecte un problème, un message est affiché dans une fenêtre comme indiqué dans les exemples ci-dessous. Il vous suffit alors de cliquer sur [OK] pour faire disparaître la fenêtre et de corriger l'erreur signalée.

Les principales sources de message d'erreur sont :

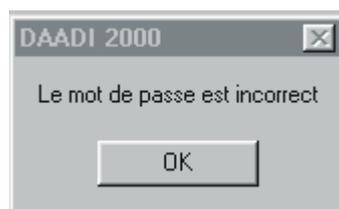
- *saisie incomplète ou incorrecte des informations :*



- *saisie d'un doublon*



- *saisie incorrecte du mot de passe*



MENU FICHER

1- MISE A JOUR DES MOTS DE PASSE

BUT :

Définir les mots de passe configuration et exploitation

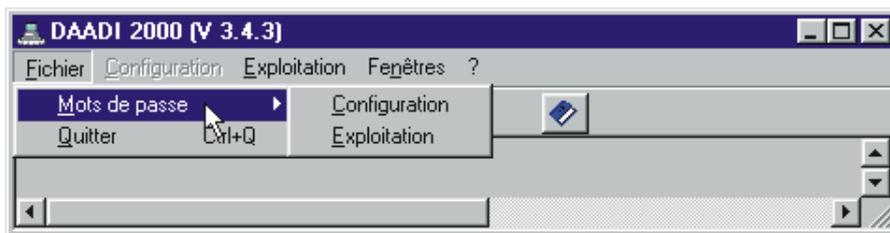
Le mot de passe "configuration" est nécessaire pour activer le menu configuration.

Le mot de passe "exploitation" est nécessaire pour accéder à toutes les fonctions du menu "Exploitation".

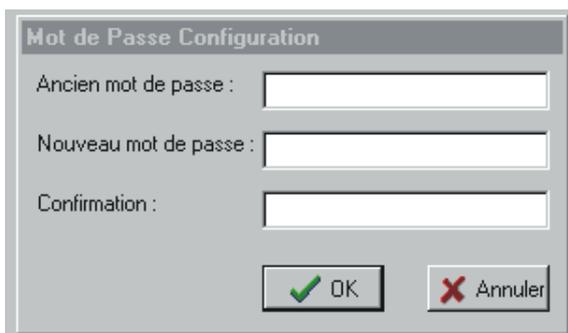
Remarque : les mots de passe sont facultatifs.

Nota : La mise à jour des deux mots de passe étant identique, nous ne présentons que celle relative au mot de passe configuration.

ACCES :



L'écran suivant apparaît alors.



MISE A JOUR

- *Ancien mot de passe* : saisissez l'ancien mot de passe
- *Nouveau mot de passe* : saisissez le nouveau mot de passe
- *Confirmation* : saisissez une deuxième fois le nouveau de passe pour confirmer.

Remarques :

Utilisez la touche de tabulation pour changer de champ.

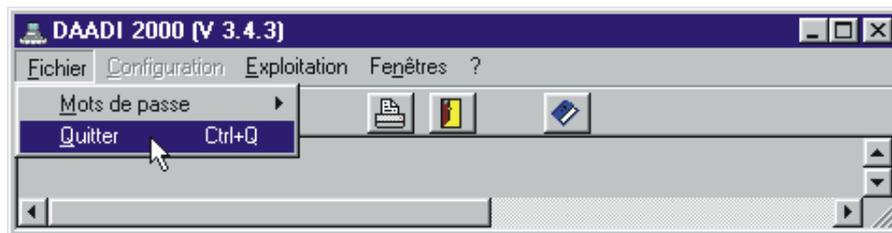
Si vous validez sans rien saisir, cela équivalra à l'absence de mot de passe.

2- QUITTER L'APPLICATION

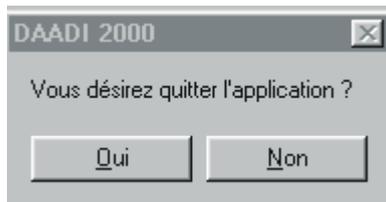
BUT :

Quitter l'application

ACCES :



L'écran suivant apparaît alors.



Cliquez sur [Oui] pour confirmer.

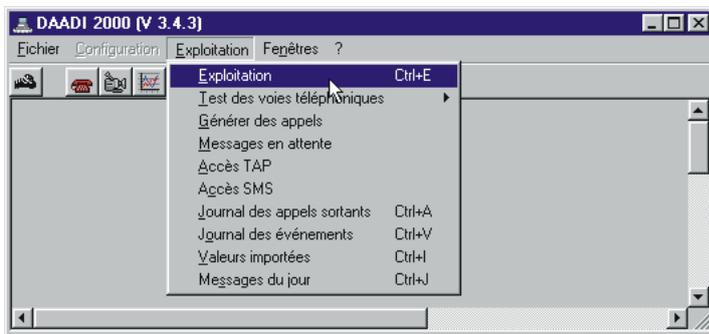
MENU EXPLOITATION

1- APPEL DE LA FENETRE D'EXPLOITATION

BUT :

Afficher à l'écran la fenêtre d'exploitation et connaître l'état des lignes téléphoniques.

ACCES :



L'écran suivant apparaîtrait alors :



Cet écran contient autant de téléphones que de voies gérées. Vous pouvez ranger les téléphones par ligne ou par colonne.

Lorsque le téléphone est raccroché, la ligne est en attente. Lorsqu'il est décroché, il y a un appel sur la ligne. Lorsqu'il est barré d'une croix rouge, la ligne est hors service.

Exemple :



2- TEST DES VOIES TELEPHONIQUES

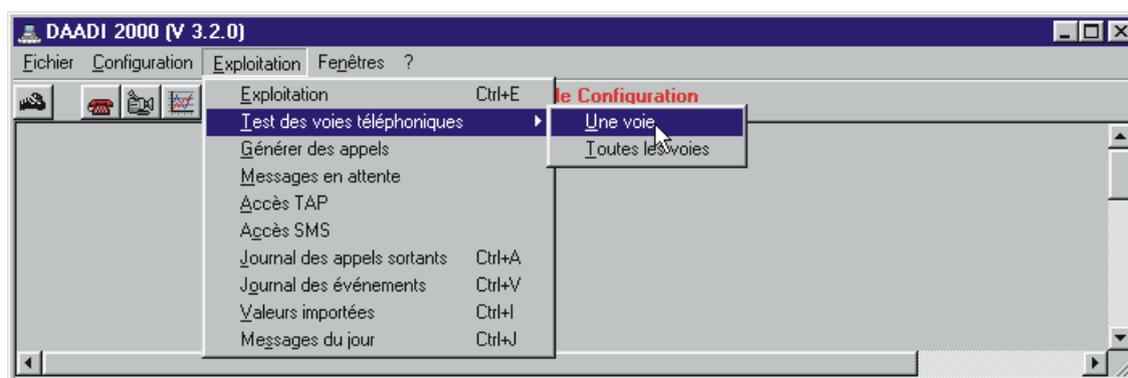
BUT :

Déclencher un test sur une ou plusieurs voies téléphoniques de façon à vérifier l'état des cartes et celui des lignes téléphoniques.

Le test consiste à effectuer un décroché sur la ou les lignes sélectionnées et à vérifier la présence de tonalité.

Nota : Le principe est pratiquement identique pour les deux types de tests.

ACCES :



Après saisie et vérification du mot de passe "Exploitation", l'écran suivant apparaît,



Si vous avez opté pour le test unitaire, vous devez sélectionner la voie à tester. DAADI2000 effectue, sur la voie sélectionnée, un "décroché" et vérifie la présence de tonalité

Si vous avez opté pour le test de toutes les voies, DAADI2000 effectue, successivement sur toutes les lignes, un "décroché" et vérifie la présence de tonalité.

En fin de test, DAADI2000 affiche le résultat dans la fenêtre d'exploitation et enregistre les comptes-rendus dans le fichier événements.

EXEMPLE DE COMPTE-RENDUS

" Voie x : Pas de Tonalité"

"Voie x : OK"

Où "x" est le numéro de la voie.

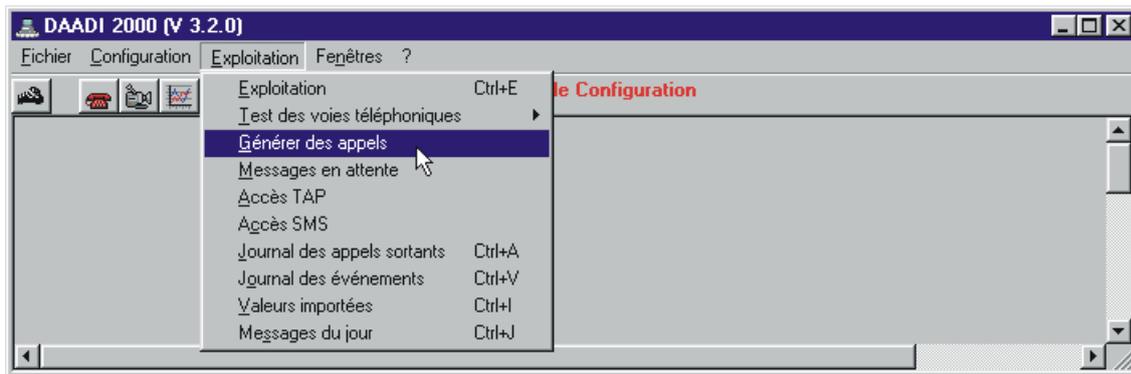
3- GENERER DES APPELS

BUT :

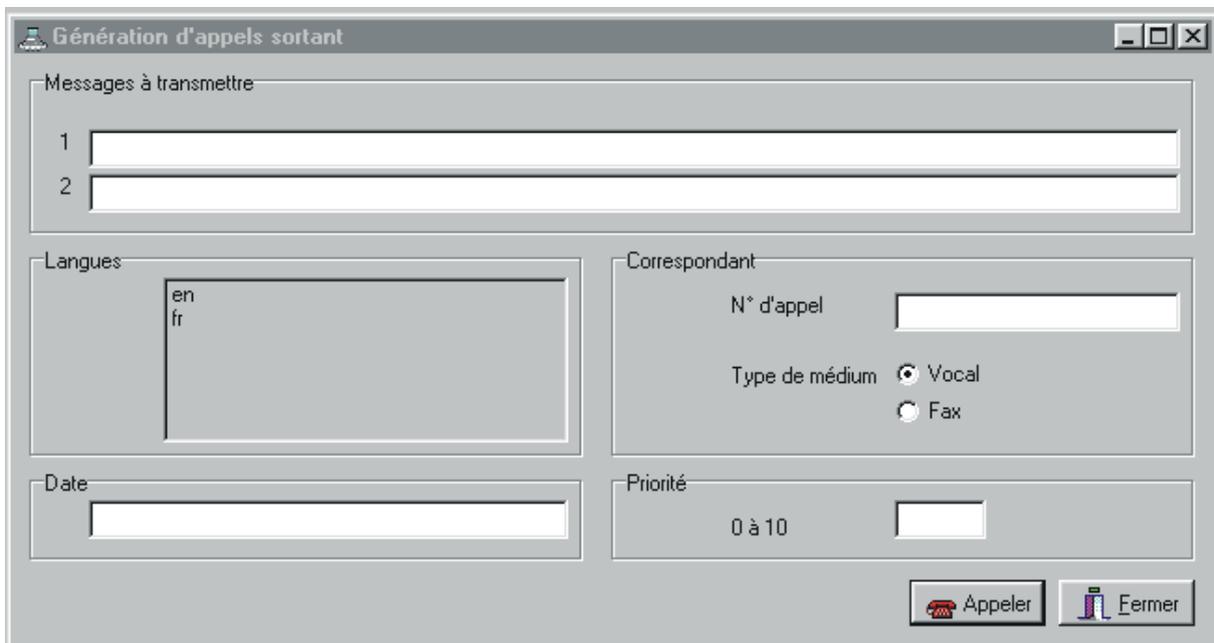
Déclencher un ou plusieurs appels vers l'extérieur, indépendamment des messages reçus par trame IP.

Pour chaque appel, il faut définir : le ou les messages à transmettre, la langue, la date, le numéro d'appel du correspondant, le média utilisé, la priorité de l'appel.

ACCES :



Après saisie et vérification du mot de passe "Exploitation", l'écran suivant apparaît,



MISE A JOUR

- *Messages à transmettre :* Saisissez le ou les messages à transmettre. 100 caractères maximum chacun.
- *Langues :* Sélectionnez la ou les langues de diffusion des messages. Cliquez sur le code correspondant. Pour une multisélection, maintenez la touche ↑ de votre clavier enfoncée.

ARCLAN'System BP 180000 - 13795 Aix en Provence cedex 3 Tel : 04.42.97.70.75 – Fax : 04.42.97.71.99 www.arclansys.com	Dossier d'utilisation Ref : DUT-DAADI2000-V4.3.3/2004-12 Date : décembre 2004	Page 21 /30
---	--	-------------

- *Date* : Saisissez la date de transmission.
- *Correspondant* : Indiquez le numéro d'appel du correspondant, puis sélectionnez le type d'appel vocal ou fax.
- *Priorité* : indiquez le niveau de priorité de l'appel à générer (entre 1 et 10).

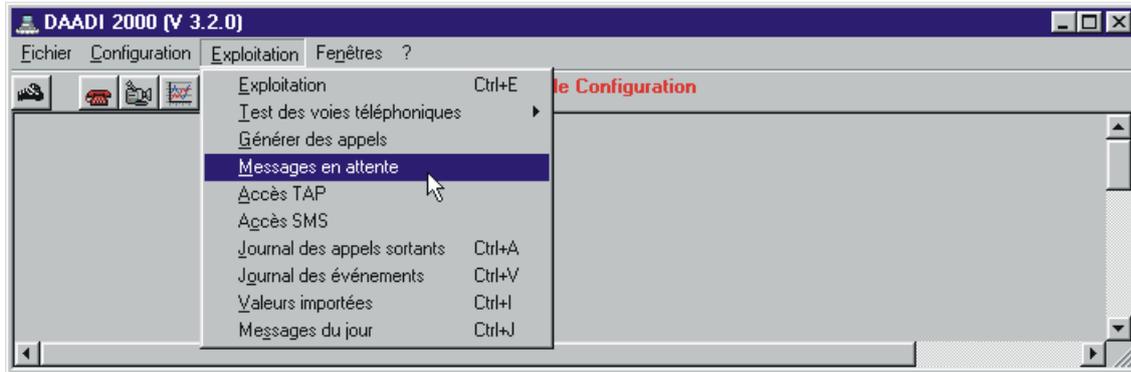
Puis cliquez sur le bouton [Appeler]. Le message sera transmis immédiatement si une ligne téléphonique sortante est libre, sinon il sera mis dans la liste des messages en attente et traité en fonction de son niveau de priorité.

4- MESSAGES EN ATTENTE DE TRAITEMENT

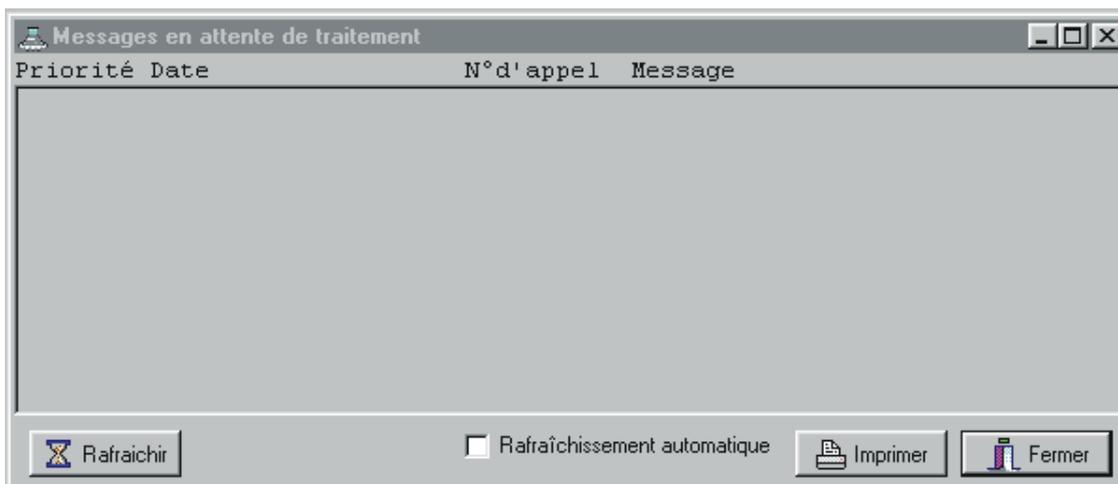
BUT :

Consulter la liste des messages en attente de traitement et éventuellement l'imprimer.

ACCES :



Après saisie et vérification du mot de passe "Exploitation", l'écran suivant apparaît,



Pour chaque message, on indique :

- le niveau de priorité,
- la date,
- le numéro d'appel,
- le message.

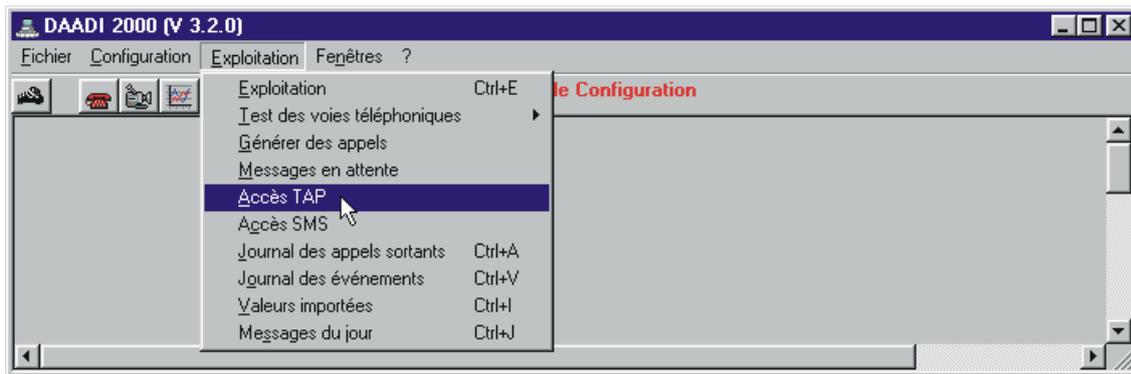
5- ACCES TAP

BUT :

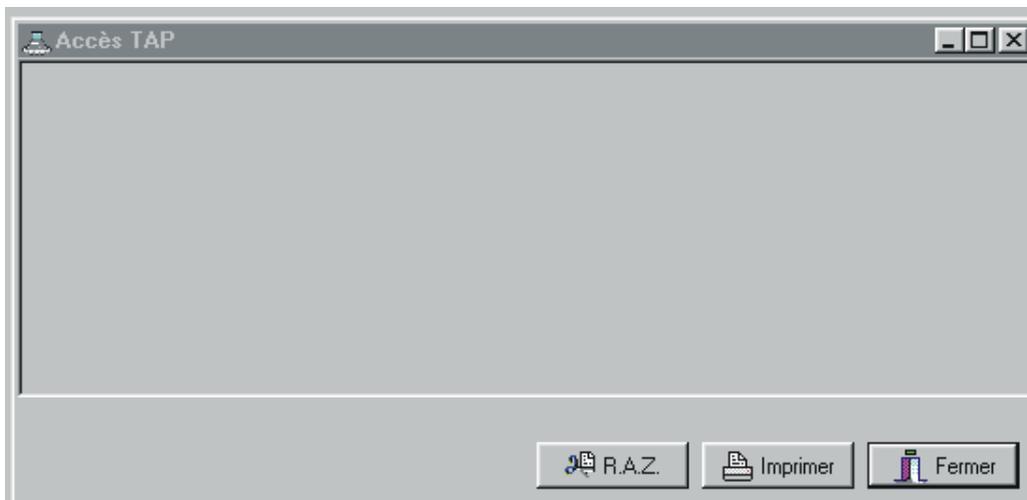
Cette fonction est destinée à la maintenance du système. Elle permet principalement d'analyser les échanges en cas de défaut de communication.

L'écran ci-après permet de vérifier la transmission entre DAADI2000 et le modem RTC pour les appels Radiomessagerie Kobby et Alphapage.

ACCES :



L'écran suivant apparaît,



En cours de transmission les échanges PC-modem sont répercutés au niveau de cet écran.

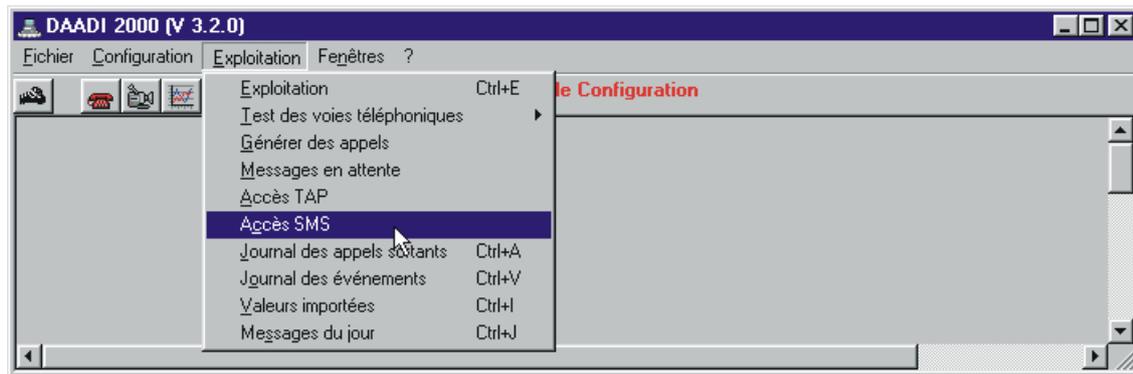
6- ACCES SMS

BUT :

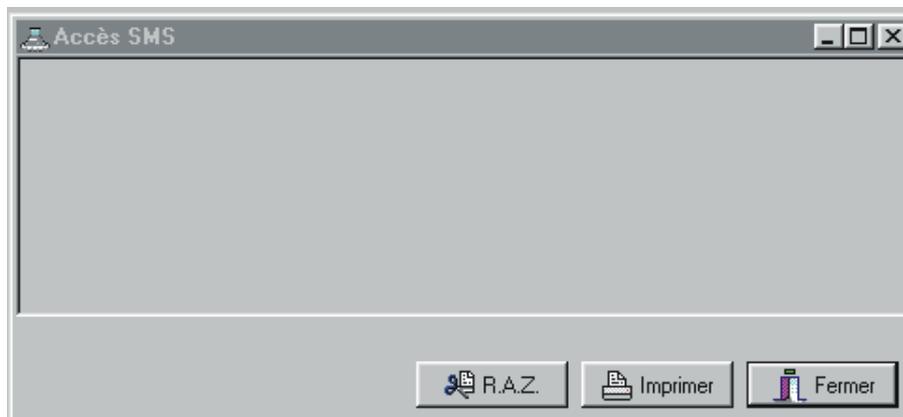
Cette fonction est destinée à la maintenance du système. Elle permet principalement d'analyser les échanges en cas de défaut de communication.

L'écran ci-après permet de vérifier la transmission entre DAADI2000 et le modem GSM permettant d'envoyer des mini-messages.

ACCES :



L'écran suivant apparaît,



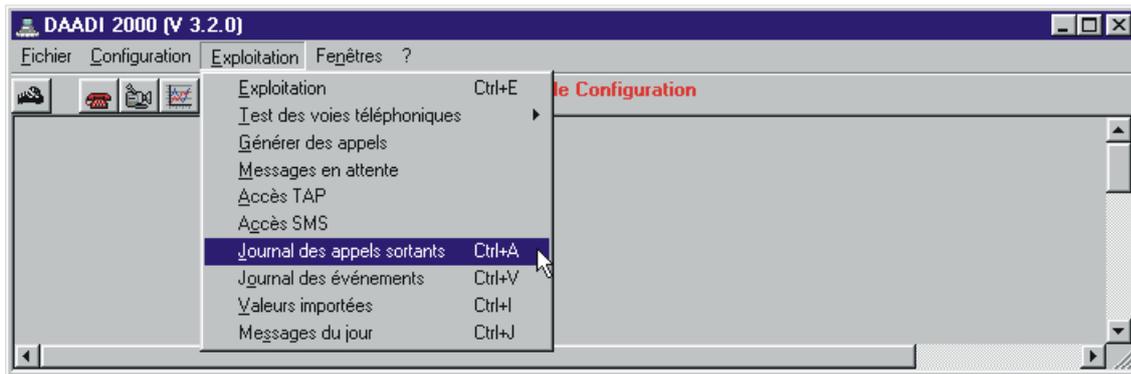
En cours de transmission les échanges PC-modem sont répercutés au niveau de cet écran.

7- JOURNAL DES APPELS SORTANTS

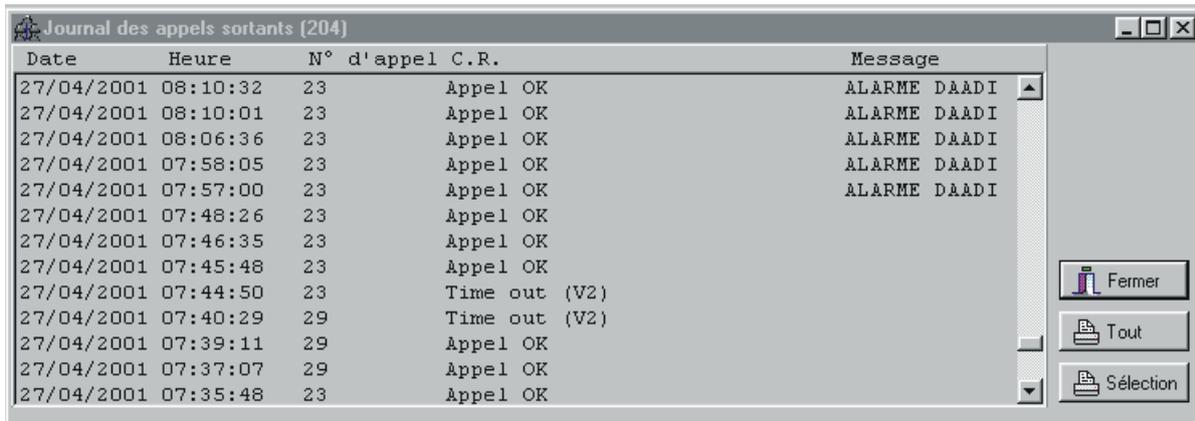
BUT :

Imprimer, sur papier, les comptes rendus liés aux appels sortants, depuis la dernière purge. Cette édition a lieu à posteriori.

ACCES :



Après saisie et vérification du mot de passe "Exploitation", l'écran suivant apparaît,



Date	Heure	N° d'appel	C.R.	Message
27/04/2001	08:10:32	23	Appel OK	ALARME DAADI
27/04/2001	08:10:01	23	Appel OK	ALARME DAADI
27/04/2001	08:06:36	23	Appel OK	ALARME DAADI
27/04/2001	07:58:05	23	Appel OK	ALARME DAADI
27/04/2001	07:57:00	23	Appel OK	ALARME DAADI
27/04/2001	07:48:26	23	Appel OK	
27/04/2001	07:46:35	23	Appel OK	
27/04/2001	07:45:48	23	Appel OK	
27/04/2001	07:44:50	23	Time out (V2)	
27/04/2001	07:40:29	29	Time out (V2)	
27/04/2001	07:39:11	29	Appel OK	
27/04/2001	07:37:07	29	Appel OK	
27/04/2001	07:35:48	23	Appel OK	

Pour chaque appel, on indique :

- la date et l'heure,
- le numéro d'appel,
- le compte-rendu,
- le nom du message adressé.

Pour imprimer tout le journal, cliquez sur le bouton [Tous].

Pour imprimer seulement certains comptes-rendus, sélectionnez-les puis cliquez sur le bouton [Sélection]. Pour une multisélection, maintenez la touche  de votre clavier enfoncée.

<p align="center">ARCLAN'System BP 180000 - 13795 Aix en Provence cedex 3 Tel : 04.42.97.70.75 – Fax : 04.42.97.71.99 www.arclansys.com</p>	<p align="center">Dossier d'utilisation Ref : DUT-DAADI2000-V4.3.3/2004-12 Date : décembre 2004</p>	<p align="right">Page 26 /30</p>
---	--	----------------------------------

EXEMPLES DE COMPTES RENDUS POUR LES APPELS PAR TELEPHONE

- . "Appel OK"
- . "Appel acquitté"
- . "Ligne occupée"
- . "Correspondant occupé"
- . "Correspondant absent"
- . "Pas de tonalité"
- . "Erreur interne"
- . "Time out"
- . "Pas de voie disponible sur le réseau demandé"
- . "Raccrochage pendant accès"
- . "Erreur code d'accès"
- . "Erreur code d'acquit"
- . "Raccrochage 1ere diffusion message 1"
- . "Raccrochage 1ere diffusion date"
- . "Raccrochage 1ere diffusion message 2"
- . "Raccrochage après 1ere diffusion"
- . "Acquittement 1ere diffusion message 1"
- . "Acquittement 1ere diffusion date"
- . "Acquittement 1ere diffusion message 2"
- . "Acquittement après 1ere diffusion"

EXEMPLES DE COMPTES RENDUS POUR LES APPELS PAR FAX

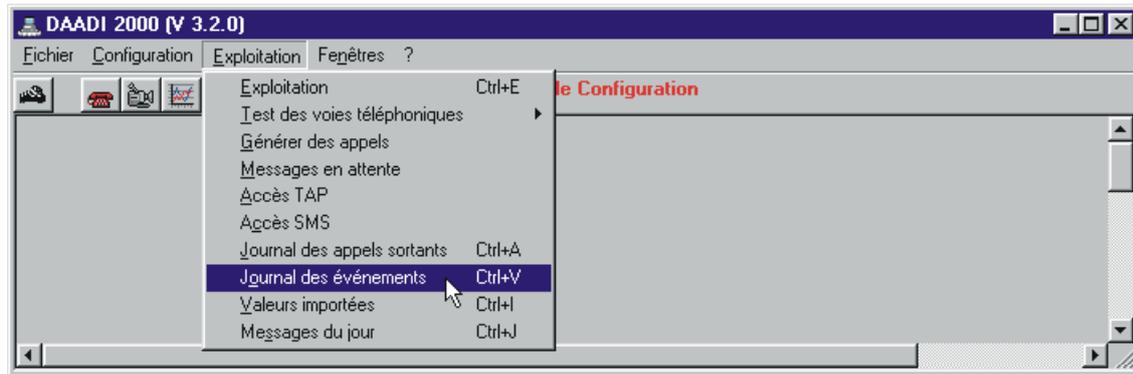
- . "Appel OK"
- . "Ligne occupée"
- . "Correspondant occupé"
- . "Correspondant absent"
- . "Pas de tonalité"
- . "Erreur interne"
- . "Time out"
- . "Pas de voie disponible sur le réseau demandé"
- . "Erreur Queue NMS"
- . "Erreur fichier TIFF"
- . "Erreur Pams NMS"
- . "Erreur Send NMS"
- . "Erreur Wait NMS"
- . "Raccrochage distant"
- . "Problème fichier TIFF"
- . "Echec transmission fax"
- . " Erreur fichier texte"
- . "Pas de fax au distant"
- . "Autre"

8- JOURNAL DES EVENEMENTS

BUT :

Imprimer, sur papier, les événements système survenus depuis la dernière purge du fichier.

ACCES :



Après saisie et vérification du mot de passe "Exploitation", l'écran suivant apparaît,

Date	Heure	Evénement
10/05/2000	09:26:23	Activation mode configuration
10/05/2000	09:26:21	Démarrage Application
10/05/2000	09:25:44	Fin Application
10/05/2000	09:25:27	Activation mode configuration
10/05/2000	09:25:23	Démarrage Application
10/05/2000	09:24:18	Fin Application
10/05/2000	09:20:59	Activation mode configuration
10/05/2000	09:20:54	Démarrage Application
09/05/2000	11:59:02	Fin Application
09/05/2000	10:54:28	Activation mode configuration
09/05/2000	10:54:26	Désactivation mode configuration
09/05/2000	09:00:48	Activation mode configuration
09/05/2000	09:00:41	Démarrage Application
05/05/2000	16:54:27	Fin Application
05/05/2000	14:17:45	Activation mode configuration
05/05/2000	14:17:41	Démarrage Application
05/05/2000	13:52:48	Fin Application

Pour chaque événement, on indique :

- la date et l'heure,
- le libellé correspondant à l'événement constaté.

Les événements sont affichés dans l'ordre chronologique d'apparition.

EXEMPLES D'EVENEMENTS

Démarrage application

Voie 2 : pas de tonalité

Voie 2 : OK

Activation mode configuration

Désactivation mode configuration

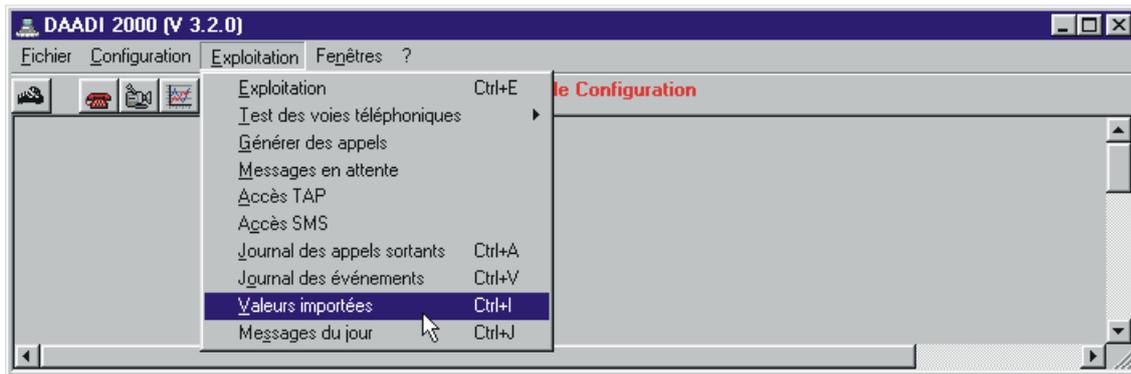
Fin application

9- JOURNAL DES VALEURS IMPORTEES

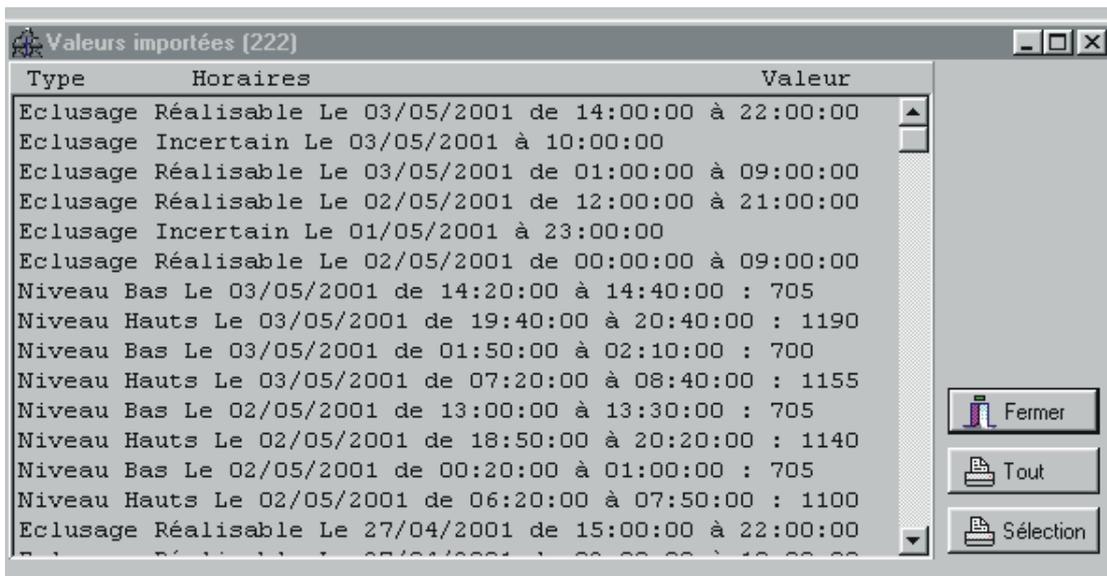
BUT :

Imprimer, sur papier, le fichier des valeurs importées.

ACCES :



L'écran suivant apparaît alors :



Type	Horaires	Valeur
Eclusage Réalisable	Le 03/05/2001 de 14:00:00 à 22:00:00	
Eclusage Incertain	Le 03/05/2001 à 10:00:00	
Eclusage Réalisable	Le 03/05/2001 de 01:00:00 à 09:00:00	
Eclusage Réalisable	Le 02/05/2001 de 12:00:00 à 21:00:00	
Eclusage Incertain	Le 01/05/2001 à 23:00:00	
Eclusage Réalisable	Le 02/05/2001 de 00:00:00 à 09:00:00	
Niveau Bas	Le 03/05/2001 de 14:20:00 à 14:40:00	: 705
Niveau Hauts	Le 03/05/2001 de 19:40:00 à 20:40:00	: 1190
Niveau Bas	Le 03/05/2001 de 01:50:00 à 02:10:00	: 700
Niveau Hauts	Le 03/05/2001 de 07:20:00 à 08:40:00	: 1155
Niveau Bas	Le 02/05/2001 de 13:00:00 à 13:30:00	: 705
Niveau Hauts	Le 02/05/2001 de 18:50:00 à 20:20:00	: 1140
Niveau Bas	Le 02/05/2001 de 00:20:00 à 01:00:00	: 705
Niveau Hauts	Le 02/05/2001 de 06:20:00 à 07:50:00	: 1100
Eclusage Réalisable	Le 27/04/2001 de 15:00:00 à 22:00:00	

Pour chaque valeur, on indique :

- le type,
- les plages horaires,
- la valeur.

Pour imprimer tout le journal, cliquez sur le bouton [Tous].

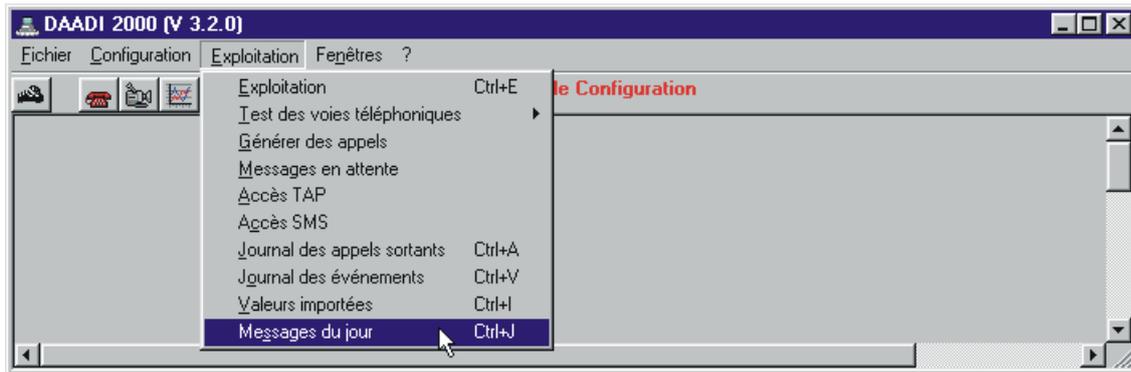
Pour imprimer seulement certains événements, sélectionnez-les puis cliquez sur le bouton [Sélection]. Pour une multisélection, maintenez la touche  de votre clavier enfoncée.

10- JOURNAL DES MESSAGES DU JOUR

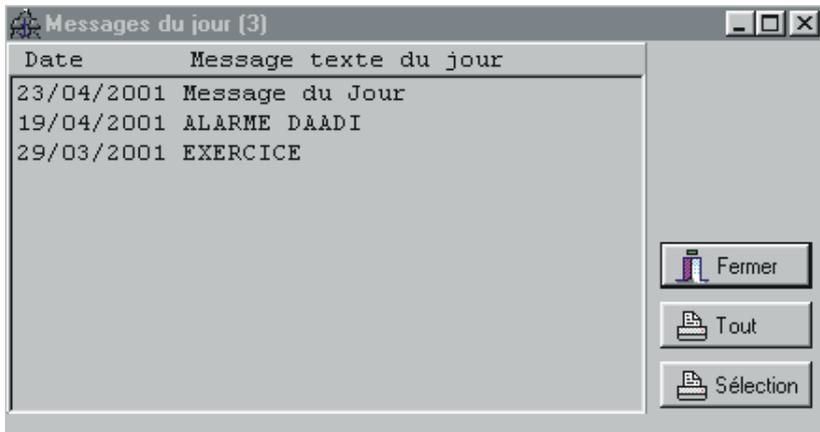
BUT :

Imprimer, sur papier, le fichier des messages du jour.

ACCES :



L'écran suivant apparaît alors :



Pour chaque valeur, on indique :

- la date,
- le message texte du jour

Pour imprimer tout le journal, cliquez sur le bouton [Tous].

Pour imprimer seulement certains événements, sélectionnez-les puis cliquez sur le bouton [Sélection]. Pour une multisélection, maintenez la touche  de votre clavier enfoncée.

MENU FENETRES



Ce menu permet d'organiser l'affichage des différentes fenêtres ouvertes simultanément.

Option mosaïque : les fenêtres sont toutes visibles, la taille de chacune d'entre elles étant calculée automatiquement en fonction du nombre de fenêtres présentes

Option Cascade : les fenêtres se chevauchent.