

A PROPOS D' ACS

ACS est un logiciel de gestion de l'absentéisme des élèves d'un établissement scolaire. ACS a été développé dans le souci d'offrir à l'utilisateur un outil de travail convivial, facilitant les tâches quotidiennes et l'accès à l'information. Une des principales difficultés rencontrées dans la gestion informatisée de l'absentéisme scolaire réside dans la difficulté à obtenir une vision globale de l'absentéisme d'une division sans procéder à l'impression de listes. ACS contourne ces difficultés en offrant à l'utilisateur une représentation de l'absentéisme semblable aux registres qui sont les plus souvent utilisés, toutefois cette représentation à l'écran n'est pas figée car elle permet l'accès à un masque de saisie, et donc l'édition, la création, la suppression des enregistrements. ACS permet également d'éviter l'impression de listes d'élèves absents, car son module de requêtes permet l'édition à l'écran des enregistrements retournés.

Les données relatives aux élèves et divisions sont importées à partir de l'application Scolarité. Pour vous permettre de tester **ACS** quelques enregistrements sont déjà inclus dans la base de donnée.

Installation de cette version de présentation.

Pour installer **ACS** vous devez disposer d'un ordinateur compatible PC au minimum de type 386, équipé d'au moins 4 Mo de mémoire vive (RAM) et d'un disque dur disposant de 3.5 Mo disponibles, et de Windows 3.1.

A partir du gestionnaire de programme

Cliquer sur le menu "Fichier" puis "Exécuter", dans la zone de saisie de la fenêtre intitulée "Exécuter".

Taper: a:\setup ou b:\setup

puis cliquer sur le bouton "OK" ou appuyez sur la touche "Entrée"

La fenêtre d'accueil apparaît, au centre une boîte de dialogue vous demande de confirmer la localisation de la disquette

d'installation, validez en cliquant sur le bouton "OK"

Une nouvelle boîte de dialogue apparaît vous proposant les options suivantes:

"Installation complète "

"Installation du programme de gestion des absences"

"Installation du programme des utilitaires de configuration"

"Installation de la base de données ACS.MDB "

"Choisissez une option et indiquez si vous voulez installer la base de données.

Une réponse négative suppose que cette base est déjà installée sur le disque locale ou sur un serveur de réseau "

Dans le cas d'une première installation choisissez "Installation complète" et gardez cochée la case "Installation de la base de données".

SHARE.EXE doit être installé pour permettre le partage des fichiers. Ce programme peut être lancé à partir de la ligne de

commande ou par fichier batch. La syntaxe est la suivante: c:\dos\share /l:500 ou mieux encore LH c:\dos\share /l:500

Installation monoposte

Par défaut le programme d'installation propose d'installer les programmes, les fichiers d'aide, la base de donnée et les fichiers utilisés pour les impressions de courriers dans le répertoire C:\ACS. Les bibliothèques nécessaires au fonctionnement de l'application (fichiers d'extension DLL et VBX) sont copiés dans c:\windows\system., ACS.INI et ACSUTI.INI sont copiés dans le répertoire de windows.

Installation réseau

ACS pour Windows et ACSUTI pour Windows sont testés depuis le 21 mars 1994 en situation réelle. Deux machines de type 486 SX 33 VLB disposant de 4 Mo de Ram sont stations d'un serveur mettant en oeuvre Novell 3.11. La connection au serveur est établie sous dos par fichier batch. Le Dos est configuré de façon à reloger en UMB tous les drivers (y compris IPX et NETX). Windows 3.11 est installé de manière tout à fait normale, mais en configurant l'option réseau(cf l'icone Windows installation du gestionnaire de programmes). Windows fonctionne en mode étendu. L'option fichier d'échange permanent utilisant l'accès 32 bits est activée. La configuration de l'écran en mode 800*600 et 16 couleurs permet de visualiser une pleine page du mode REGISTRE de l'application ACS pour Windows. L'établissement compte 32 divisions et 950 élèves. L' effectif maximum acceptable est d'environ 1350 élèves.

L'application est installée dans le répertoire par défaut ACS de l'unité C:, la base de données sur l'unité F du serveur dans un répertoire F:/commun/applieta/acs. Le groupe des utilisateurs ne dispose de droits d'accès que sur le répertoire ACS du serveur, pour éviter ainsi les maladdresses.

Pour installer ACS sur un réseau NOVELL vous devez disposer de droits suffisamment étendus pour:

- créer un répertoire.
- définir un groupe d'utilisateur et lui accorder des droits d'accès.
- modifier les droits des utilisateurs et les LOGIN SCRIPT.
- éventuellement pouvoir modifier le system login script du serveur NOVELL.

Par défaut le programme d'installation propose d'installer les programmes, les fichiers d'aide, les fichiers utilisés pour les impressions de courriers dans le répertoire C:\ACS. Les bibliothèques nécessaires au fonctionnement de l'application (fichiers d'extension DLL et VBX) sont copiés dans c:\windows\system. ACS.INI et ACSUTI.INI sont copiés dans le répertoire windows.

La base de données ACS.MDB sera installée sur le serveur de réseau dans le répertoire désigné. Si vous utilisez Windows for Workgroups, Share ne sera pas nécessaire.

Compatibilité avec le module ABSENCE.

ACS respecte la logique de fonctionnement du module ABSENCE de l'application SCOLARITE; une absence se caractérise par une date de début et une date de fin, toutefois vous devrez enregistrer la date de fin du dernier cours auquel l'élève n'a pas assisté.

Exemple une absence est constatée le vendredi matin dès la première heure de cours de l'après-midi. l'élève se présente le lundi matin à la première heure de cours de la matinée. Vous serez tenté d'enregistrer la fin de l'absence au lundi première de cours, mais dans ce cas en mode registre l'absence apparaîtra pour le vendredi et le lundi, lors des éditions de courriers les date et heure de retour qui figureront sur la lettre seront le lundi fin de la première heure de cours. Vous devez donc enregistrer le vendredi dernière heure de cours comme fin de l'absence.

ACS fonctionne grace à l' importation des données de SCOLARITE . Les fichiers F_ELE.DBF, F_ERE.DBF, F_DIV.DBF sont nécessaires et peuvent être importer à plusieurs reprises (après des modifications) sans perturber la gestion des absences. Le fichier une importation du fichier F_TABN existe déjà dans acs.mdb, il en est de même pour F_NOMA, toutefois vous pouvez l'importer si vous avez commencer à travailler avec le module ABSENCE de SCOLARITE

CONTENU DU DISQUE 1

MSAJT110 DL_
CRPE DL_
VBRUN300 DL_
VBDB300 DL_
PDBJET DL_
GRID VB_
PDIRJET DL_
MSAES110 DL_
MSAFINX DL_
ACS7UP EX_
ACS7UP EXE
SETUP EXE
CRYSTAL VB_
MSOUTLIN VB_
SPIN VB_
CMDIALOG VB_
SHARE EX_
VER DL_
SETUPKIT.DL_
SETUP.LST
DISQUE1 FO_

CONTENU DU DISQUE 2

XBS110 DL_
ACS MD_
ACS HL_
ACS EX_
ACSUTI EX_
THREED VB_
ETAT XL_
XSUIVI RP_
LISEZMOI.WR_
ACSUTI HL_
CONVO RP_
LISTE RP_
XLISTES RP_
LETTRES RP_
ACS IN_
CALCULS XL_
ACSUTI IN_
DISQUE2 FO_

Installation à partir d'un lecteur CDROM.

Vous devez copier sur disquettes les fichiers correspondants aux disques 1 et 2; toutefois si l'ensemble des fichiers énumérés ci-dessus se trouvent dans un même répertoire, vous pouvez essayer d'exécuter **ACS7UP.EXE**.

DERNIERES MODIFICATIONS.

Fichier d'aide: L'aide en ligne ne comporte pas encore le chapitre correspondant au SUIVI, ni les informations relatives aux

Dernières modification du masque de saisie et du registre.

Modification non signalées dans l'aide en ligne:

Menu Fichier, Elèves scolarisés, par défaut cette ligne est cochée, en cliquant sur cette ligne on accédera aux élèves non scolarisés.

Modification du masque de saisie non signalées dans l'aide en ligne:

les touches de fonction F2, F3, F4, F5 permettent d'appeler les écrans Absences, Renseignements, Observations et Suivi

Le type d'un enregistrement (Absence, Retard, Infirmerie) peut être modifié, ce qui peut être utile quand un appel et une saisie des absences est organisée dès la première heure de cours de la journée (cas de l'élève enregistré absent et qui arrive par la suite en retard de moins d'une heure. La durée des absences terminées est calculée lors de l'enregistrement, toutefois pour une absence non terminée, il est possible d'obtenir une estimation en cliquant sur la zone d'affichage.

Modification du Registre non signalées dans l'aide en ligne:

Deux colonnes à la droite des noms d'élèves indiquent le nombre d'absences et de retards enregistrés.

En double cliquant dans l'une de ses colonnes le dernier enregistrement du mois précédent sera

affiché.

En mode Absences, les lettres A et X signaleront des absences sans motif, les absences motivées sont signalés par les deux lettres du code du motif. (Il faut donc bien réfléchir lors de la constitution des bibliothèques des motifs et actions, les codes devront être suffisamment significatifs, pour éviter d'avoir à utiliser l'utilitaire des nomenclatures.

Le SUIVI.

Le SUIVI est le dernier ajout du programme, certaines opérations sont corollaires de l'absentéisme. Le Suivi est accessible à partir du mode liste, ou par la touche F5 du masque de saisie (icone représentant des pas)

Quatre type d'événements peuvent être enregistrés: les AVERTISSEMENTS, les DEVOIRS SUPPLEMENTAIRE, les EXCLUSIONS et les CONVOCATIONS DE FAMILLES.

les champs disponibles sont la date de création de l'enregistrement, l'auteur, la date d'application et l'heure(pour les exclusions et devoirs la date de fin d'application est à renseigner, le champs motif (les 240 caractères permettent de stocker

suffisamment d'informations). Le bouton En Cours/Terminer (qui n'apparait pas lors de la création d'un enregistrement, permet de déterminer si une opération de suivi est achevée ou non. ceci sous-entend qu'après l' exécution de ces opérations les enregistrements concernés soit examinés pour basculer pour basculer le bouton sur TERMINE. Le bouton Terminé/Encours n'apparait pas pour les Avertissements que je considère terminés par défaut.

Liaison entre Absence et Suivi.

Il est possible d'établir un lien entre une absence et une opération de suivi lors de la saisie d'une action si celle-ci est de

type "S" (cf ACSUTI le programme de paramétrage.). il est possible par exemple de créer une action Convocation de la

famille de type "S". Dans la démo l'action SUIVI provoque l'affichage de l'écran du suivi pour une création. Lorsqu'une

liaison existe entre deux enregistrements une icone représentant des pas et une loupe apparait

On accédera également au Suivi par le mode liste qui propose les options:

Saisir: les noms de tous les élèves seront affichés

Modifier : n'affichera que les noms des élèves pour lesquels un enregistrement existe.

Le bouton affichera

(TERMINE)

En cours: seuls les noms des élèves pour lesquels un suivi en cours existe seront affichés. ex les convocations ou

devoirs de la semaine prochaine. (Le bouton affiche EN COURS)

Le mode **Rapport** permet l'édition de courriers relatifs au suivi

D'autres informations sont accessibles dans l'aide en ligne du logiciel (touche F1 ou menu aide)

ACS est diffusé en **ShareWare**, c'est-à-dire, en libre essai. Il s'agit d'un logiciel français, écrit en français et par un français. Vous pouvez diffuser librement les disquettes, plus particulièrement auprès des conseillers principaux d'éducation, principaux et proviseurs des établissements scolaires.

La version shareware d' **ACS** est limitée à 500 enregistrements et affiche des messages de copyright. La version complète n'impose aucune limitation et ne comporte pas de message de copyright.

Pour obtenir la version complète, faites-moi parvenir un chèque de 600 Francs ainsi que vos coordonnées à l'adresse ci-dessous :

Philippe Sockeel
LP VUE BELLE
BJ3
97422 LA SALINE
ILE DE LA REUNION
téléphone 262-33-71-27 (décalage horaire deux ou trois heures)