



The Simic system

SECURITE

INDEX

GENERALITES	3
STANDARDS SIMIC	3
<i>L'ECRAN</i>	3
<i>LES OPTIONS</i>	4
<i>LES TOUCHES DE FONCTIONS</i>	4
<i>LES TOUCHES SPECIALES</i>	4
<i>DIVERSES OPTIONS DU MENU PRINCIPAL</i>	5
<i>MAINTENANCE DES FICHIERS</i>	5
METHODES D'ACCES	6
<i>TERMINOLOGIE</i>	6
15 <i>OPTION UTILISATEURS</i>	13
16 <i>DONNEES SECURITES</i>	18
03 <i>OPTIONS CONTRÔLEES</i>	33
QUESTIONS & REPONSES	36

GENERALITES

Le système de sécurité de SIMIC SYSTEM permet de contrôler, d'une part, l'utilisation des fonctions de l'application, et d'autre part, l'accès aux informations des fichiers.

Un responsable de la sécurité doit être nommé. Il opère conjointement avec l'ingénieur-système AS/400 et les différents responsables des comptabilités tenues avec SIMIC SYSTEM. Sa tâche consiste à gérer les travaux des utilisateurs en termes de sécurité et d'environnement de travail.

SIMIC SYSTEM permet au responsable d'attribuer à chaque utilisateur un code d'identification, un nom, et un mot de passe. Le responsable spécifie alors les fonctions accessibles à chaque utilisateur pour chaque société. Il peut aussi fixer, pour l'utilisateur, un niveau de sécurité pour l'accès aux comptes.

En outre, il est possible de contrôler la complémentarité des options des utilisateurs, soit en excluant une option, soit en la limitant (option 03).

STANDARDS SIMIC

L'ECRAN

Les écrans des applications SIMIC SYSTEM ont un format standard:

- le no d'écran en haut à gauche
- le nom de l'application en haut au centre
- le nom de la société traitée en haut à droite
- la fonction choisie au centre, sous le nom de l'application
- la ligne des options
- le corps de l'écran contenant l'information choisie
- les touches de fonctions
- la ligne des messages

Opt	Compte	Description	Mon	Solde cum.	Monnaie cpte	Solde cum.	Monnaie soc.
	60001	RECETTES 1	CHF	247,823.28-		247,823.28-	
	60002	RECETTES 2	CHF	0.00		0.00	
	60003	RECETTES 3	CHF	0.00		0.00	
F3=Exit		F6=Créer		F11=Vue 2		F12=Annuler	

LES OPTIONS

Les options permettent à l'utilisateur de faire un choix de l'action qu'il désire entreprendre. les numéros d'options les plus fréquentes dans l'application SIMIC sont :

1=Choisir	Pour accéder à un niveau de détail inférieur de l'information choisie
2=Modifier	Pour modifier les données contenues dans la ligne sélectionnée
3=Copier	Pour copier les mêmes données selon une autre clé
4=Supprimer	Pour supprimer les données sélectionnées
5=Afficher	Pour afficher les données sélectionnées
6=Imprimer	Pour imprimer les données sélectionnées
7=Rebaptiser	Pour renommer les données sélectionnées
9=Exécuter	Pour exécuter une tâche liée à l'information choisie

LES TOUCHES DE FONCTIONS

Les touches de fonctions permettent à l'utilisateur de choisir la commande à effectuer. La liste ci-dessous résume les touches les plus souvent utilisées dans l'application SIMIC:

F3=Exit	Retour direct au menu, sans enregistrer les données saisies ou modifiées
F4=Invite	Affiche une image permettant une recherche et une sélection
F6=Créer	Ajout de nouvelles données
F9=Valider	Validation et acceptation des informations saisies, mise à jour de la base de données
F12=Annuler	Retour à l'image précédente sans enregistrer les données.
F14=Recherche par caractère	Affichage d'une image permettant une recherche et une sélection par une recherche par caractère
ENTREE	Valide et complète les données saisies sans mise à jour

LES TOUCHES SPECIALES

AIDE	Aide interactive.
Attn	Transfert au menu alterné. Ce menu permet d'effectuer tous les points de menu auxquelles l'utilisateur a droit, sauf celui qu'il vient de quitter. Cette touche permet donc d'accéder à un autre point du menu principal sans pour autant quitter le travail en train d'être effectué.
Dup	Duplication. Le système copie l'information de la zone précédente de la colonne choisie.

DIVERSES OPTIONS DU MENU PRINCIPAL

Défilement	Visualisation des autres options du menu.
F13	Choix de la société avec laquelle vous travaillez.
F14	Choix du Data Set de travail.

MAINTENANCE DES FICHIERS

La maintenance des fichiers SIMIC SYSTEM s'effectue en **temps réel** à partir du clavier-écran; lorsque l'utilisateur entre une modification, l'enregistrement correspondant est **immédiatement** modifié ou ajouté. Les modifications ne sont pas stockées par le système pour être appliquées sur les fichiers principaux à un stade ultérieur (opération en traitement différé).

Pour vérifier les modifications apportées à un fichier principal, l'utilisateur peut demander l'impression d'un état de contrôle.

SIMIC SYSTEM fournit une image "avant et après" de chaque enregistrement modifié, ainsi qu'une image de chaque enregistrement ajouté ou annulé. Comme les modifications de fichiers principaux sont conservées sur disque, il est souhaitable d'imprimer, avec l'option de suppression, ces journaux de "trace".

METHODES D'ACCES

TERMINOLOGIE

AS/400

Ecran d'ouverture --> (Responsable système)


Sign on	
	System . . . : PLANET01
	Subsystem . : QINTER
	Display . . . : PS01S1
User : _____	
Program/procedure : _____	
Menu : _____	
Current library : _____	
(C) COPYRIGHT IBM CORP, 1980, 1994	

Utilisateur	Profil-utilisateur
Mot de passe	Mot de passe AS/400

SIMIC SYSTEM

Ecran d'entrée "**THE SIMIC SYSTEM**" (Responsable sécurité SIMIC)

	Environment : SIMICR95
	Initials : SIMICR95
	Password : _____
	Company no : ____



The Simic System

Swiss made

Property of : SIMIC INFORMATIQUE, CH-1095 Lutry, Switzerland
Release no : MIL.03.1 - 1.01.2004
F3=Exit

Initials	Identification d'utilisateur SIMIC
Password	Mot de passe SIMIC
Company no	Code Société

Pour entrer dans SIMIC SYSTEM, deux méthodes sont disponibles :

- Profil "**Environnement**"
- Profil "**Utilisateur**"

PROFIL "ENVIRONNEMENT"

Lors de la mise en oeuvre d'un environnement de travail, SIMIC SYSTEM crée automatiquement un profil-utilisateur AS/400 qui porte le nom de l'environnement (ex.: SM2DTA). Les utilisateurs peuvent employer ce profil sur l'écran d'ouverture de l'AS/400. Le mot de passe AS/400 leur est communiqué par le responsable de la sécurité.

La différenciation des utilisateurs est faite dans l'écran d'entrée de SIMIC SYSTEM. Ils spécifient ici leur code d'utilisateur SIMIC "*Initials*", leur mot de passe SIMIC, ainsi que le code société de la comptabilité avec laquelle ils désirent travailler.

Tous les utilisateurs d'un environnement donné, travaillent donc sous le même profil-utilisateur AS/400.

PROFIL "UTILISATEUR"

Chaque utilisateur accède à l'AS/400 avec son propre profil-utilisateur. Il gère généralement lui-même son mot de passe AS/400. Pour entrer dans SIMIC SYSTEM, il faut alors utiliser la commande "**STRSIMIC**" ou "**STRSMC**" pour un groupe d'utilisateurs ou "**STRSMCOPT**" pour une option spécifique.

On fait appel à ces commandes depuis un ligne de commande AS/400. On peut aussi les intégrer dans un programme (CL) ou un menu AS/400. Ces commandes sont situées dans la bibliothèque SM2GLOE et comporte deux ou trois paramètres, l'environnement et la société et le nom du groupe pour STRSMC. Ainsi, pour l'environnement "SM2DTA" et le code société "GL1", on a :

```
SM2GLOE/STRSIMIC   LIB(SM"DTA) COMP(GL1) ou
SM2GLOE/STRSMC    LIB(SM2DTA) COMP(GL1) USR1(xxxxxxxxxx)
SM2GLOE/STRSMCOPT LIB(SM2DTA) COMP(GL1) USR1(xxxxxxxxxx) OPT(yyy)
```

ou « xxxxxxxxxxx » est le nom du groupe et 'yyy'.est le no de l'option. Par défaut, c'est le nom du profil utilisateur qui est utilisé.

Il est recommandé d'utiliser les mêmes codes d'utilisateur pour SIMIC SYSTEM et pour les profils AS/400. Deux raisons peuvent motiver ce choix. D'une part, la gestion des utilisateurs est ainsi plus aisée pour les responsables. D'autre part, l'utilisateur franchit l'écran d'entrée dans SIMIC SYSTEM sans intervention manuelle, il ne précise donc pas son mot de passe SIMIC.

On peut omettre le paramètre COMP(yyy) de la commande. Dans ce cas, l'utilisateur spécifie les différentes zones de l'écran d'entrée de SIMIC SYSTEM.

Après l'usage de SIMIC SYSTEM, l'utilisateur retrouve les attributs de travail qu'il avait avant d'accéder à SIMIC SYSTEM.

Conjointement, l'utilisateur doit se voir accorder les droits nécessaires sur les fichiers de données. SIMIC SYSTEM ne doit pas être actif pendant cette opération. Ces droits sont octroyés par l'ingénieur-système AS/400 à l'aide de la commande suivante :

```
→ CALL PGM(SMCGLOE/RBJGRTOBJ) PARM('xxxxxxxx' 'yyyyyyyyyy')
```


où xxxxxxxx est le profil-utilisateur
où yyyyyyyy est la librairie de données

DROITS :

L'accès à SIMIC peut aussi être protégé par une liste d'autorisations. Dans ce cas, il faut exécuter le programme « RBJOJBOWN » de SM2GLOE qui modifie le paramètre « USRPRF » de *USER à *OWNER pour tous les objets batch (RBB*, SSJMENU*, RBJ6* et RBJ7*) et le programme d'entrée « RBJMUSER ». Les droits *PUBLIC de ces objets sont modifiés et reçoivent le paramètre *EXCLUDE.

Ensuite, il faut introduire une liste d'autorisations pour ces objets avec le droit *USE pour les utilisateurs devant entrer dans SIMIC.

Le programme "RBJOJAUTL" avec le nom du profil utilisateur comme paramètre exécute ce travail pour la liste d'autorisations "SMCAUTL".

A noter que lors de la 1^{ère} installation du logiciel ou lors de l'exécution du programme « RBJOJBOWN », une liste d'autorisations appelée « SMCAUTL » est créée avec l'utilisateur « SM2DTA ». Cette liste peut sans autre être utilisée ou modifiée.

Note : Les programmes « RBJMUSER et SSJMENU* » protègent l'accès interactif de l'entrée dans SIMIC. Les programmes RBB* protègent les travaux batch standards de SIMIC. Les programmes RBJ6* et RBJ7* protègent les travaux batch du générateur d'états et des analyses financières.

A l'inverse, l'exécution du programme « RBJOJBUSR » redonne les droits et les paramètres usuels de SIMIC.

ACCES PAR PROGRAMME INITIAL

Si votre utilisateur doit accéder directement dans SIMIC SYSTEM vous pouvez pratiquer de la manière suivante:

- 1 Créer un programme d'appel de SIMIC
- 2 Créer ou modifier le profil utilisateur AS/400
- 3 Inscrire cet utilisateur dans SIMIC

Ci-dessous vous trouvez un exemple de programme initial attaché au profil.

```

***** Début des données *****
0000.00 /* PROGRAMME : RBJMENYVES - PROGRAMME INITIAL POUR YVES */
0001.00      PGM
0002.00      DCL          AR(&USER) TYPE(*CHAR) LEN(10)
0003.00      DCL          VAR(&COMP) TYPE(*CHAR) LEN(3)
0004.00      MONMSG      MSGID(CPF0000)
0005.00 /*
0006.00 /* NOM DE L'ENVIRONNEMENT DANS SIMIC
0007.00 /*
0008.00      CHGVAR      VAR(&USER) VALUE('SM2DTA')
0009.00 /*
0010.00 /* NOM DE LA SOCIETE LA PLUS UTILISEE PAR CET UTILISATEUR
0011.00 /*
0012.00      CHGVAR      VAR(&COMP) VALUE('G00')
0013.00      CALL          PGM(SM2GLOE/RBJMENU1) PARM (&USER
0014.00          &COMP)
0015.00      ENDPGM
***** Début des données *****

```

ou sous cette forme:

```

***** Début des données *****
0000.00 /* PROGRAMME : RBJMENYVES - PROGRAMME INITIAL POUR YVES */
0001.00      PGM
0002.00      MONMSG      MSGID(CPF0000)
0003.00 /*
0004.00 /* NOM DE L'ENVIRONNEMENT DANS SIMIC
0005.00 /*
0006.00 /*
0007.00 /* NOM DE LA SOCIETE LA PLUS UTILISEE PAR CET UTILISATEUR
0008.00 /*
0013.00      SM2GLOE/STRSIMIC LIB("DATALIB") COMP(G00)
0015.00      ENDPGM
***** Début des données *****

```

DEFINITION DU PROFIL UTILISATEUR AYANT CE PROGRAMME COMME PROGRAMME INITIAL.

Ce travail doit être fait sous le profil QSECOFR de l'AS/400

Créer un profil utilisateur (CRTUSRPRF)

User profile	YVES_____	Name
User password	*USRPRF_____	Name, *USRPRF, *NONE
Set password to expired	*NO_____	*NO, *YES
Status	*ENABLED_____	*ENABLED, *DISABLED
User class	*USER_____	*USER, *SYSOPR, *PGMR...
Assistance level	*SYSVAL_____	*SYSVAL, *BASIC, *INTERMED...
Current library	*CRTDFT_____	Name, *CRTDFT
Initial program to call	RBJMENYVES	Name, *NONE
Library	SM2USER_____	Name, *LIBL, *CURLIB
Initial menu	*SIGNOFF_____	Name, *SIGNOFF
Library	*LIBL_____	Name, *LIBL, *CURLIB
Limit capabilities	*YES_____	*NO, *PARTIAL, *YES
Text 'description'	*BLANK_____	
Additional Parameters		
Special authority	*JOBCTL_____	*USRCLS, *NONE, *ALLOBJ...
+ for more values		
Special environment	*SYSVAL_____	*SYSVAL, *NONE, *S36
Display sign-on information	*SYSVAL_____	*SYSVAL, *NO, *YES
Password expiration interval	*SYSVAL_____	1-366, *SYSVAL, *NOMAX
Limit device sessions	*SYSVAL_____	*SYSVAL, *YES, *NO
Keyboard buffering	*SYSVAL_____	*SYSVAL, *NO, *TYPEAHEAD...
Maximum allowed storage	*NOMAX_____	Kilobytes, *NOMAX
Highest schedule priority	3	0-9
Job description	SMCJOB_____	Name
Library	SM2GLOE_____	Name, *LIBL, *CURLIB
Group profile	SM2DTA_____	Name, *NONE
Owner	*USRPRF_____	*USRPRF, *GRPPRF
Group authority	*NONE_____	*NONE, *ALL, *CHANGE, *USE...
Group authority type	*PRIVATE_____	*PRIVATE, *PGP
Supplemental groups	*NONE_____	Name, *NONE
+ for more values		
Accounting code	SIMIC_SYSTEM_____	
Document password	*NONE_____	Name, *NONE
Message queue	*USRPRF_____	Name, *USRPRF
Library	_____	Name, *LIBL, *CURLIB
Delivery	*BREAK_____	*NOTIFY, *BREAK, *HOLD, *DFT
Severity code filter	0	0-99
Print device	*WRKSTN_____	Name, *WRKSTN, *SYSVAL
Output queue	*WRKSTN_____	Name, *WRKSTN, *DEV
Library	_____	Name, *LIBL, *CURLIB
Attention program	*SYSVAL_____	Name, *NONE, *SYSVAL, *ASSIST
Library	_____	Name, *LIBL, *CURLIB
Sort sequence	*SYSVAL_____	Name, *SYSVAL, *HEX...
Library	_____	Name, *LIBL, *CURLIB
Language ID	*SYSVAL_____	*SYSVAL...
Country ID	*SYSVAL_____	*SYSVAL...
Coded character set ID	*SYSVAL_____	*SYSVAL, *HEX...
User options	*NONE_____	*NONE, *CLKWD, *EXPERT...
+ for more values		
User ID number	*GEN_____	1-4294967294, *GEN
Group ID number	*NONE_____	1-4294967294, *NONE, *GEN
Home directory	*USRPRF_____	
Authority	*EXCLUDE_____	*ALL, *CHANGE, *USE, *EXCLUDE

RESPONSABLE DE LA SECURITE

Sont précisés ci-dessous, les différents travaux réservés au responsable de la sécurité lors de l'installation de chaque environnement de SIMIC SYSTEM. Ces travaux sont détaillés aux points de menus 15 et 16 de ce manuel.

Le responsable doit d'abord déterminer les environnements de travail SIMIC SYSTEM. Il fixe leur nom conjointement avec l'ingénieur-système AS/400. A chaque nom correspond un profil-utilisateur. Chaque environnement est ouvert par l'ingénieur-système à l'aide de la commande suivante :

Lors de la mise en place d'un environnement de travail SIMIC, un code d'utilisateur responsable de la sécurité est automatiquement institué. Ce code est "SECURITY". Mot de passe et code société ne sont pas nécessaires pour accéder à l'environnement en question.

Le premier travail du responsable de sécurité SIMIC consiste à adjoindre un mot de passe au code "SECURITY". Il est impossible de supprimer le code du responsable sécurité.

Ensuite, le responsable doit dresser la liste exhaustive des utilisateurs SIMIC SYSTEM. Il fixe conjointement avec l'ingénieur-système :

- les codes d'utilisateurs SIMIC
- leur langue de travail
- les différentes imprimantes utilisées

Sont à déterminer aussi, les différents programmes et procédures supplémentaires qui peuvent faire l'objet d'une option au menu de SIMIC SYSTEM.

Enfin, avec les différents responsables des comptabilités tenues avec SIMIC SYSTEM, le responsable de la sécurité détermine :

- les codes des sociétés (numéros société)
- la structure des niveaux de sécurité des comptes

TOUCHES DE FONCTION

F4=Invite	Accéder au menu général des commandes.
F6=Créer	Créer un nouveau numéro de séquence et d'option.
F9=Accepter	Confirmer et exécuter l'option demandée.
F12=Annuler	Renoncer à l'option demandée.
F14=Liste param	Afficher la liste des codes représentant les paramètres transmissibles aux commandes et aux programmes appelés.

DEFINITION DES ZONES

```

RBM0161                                SIMIC SYSTEM
                                         Modifier une option

No de séquence          : 000013

No de l'option          : 472
Module                  : UR   (GL/RW/AP/AR/LK/UR/CA/R2/HR/BV/IC)
En-tête                 Y/N: N
Saut de page avant Y/N: N
                        1...5...10...15...20..24
Touches fonctions 1-24: YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY
Options écrans 1-24:  YYYYYYYYYYYYYYYY
Options spéciales 1-10: NNNNNNNNNN

Description anglaise   : GIOS_472_____
Description française  : GIOS_472_____
Description allemande  : GIOS_472_____
Description holland.   : GIOS_472_____
Description italienne  : GIOS_472_____
Commande 1 à exécuter : CALL_PGM(RBO472)_PARM($1_$2_$7_$8_$13)_____
_____
_____
3=Exit      F4=Invite      F9=Accepter      F12=Annuler      F14=Liste param.
    
```

No de séquence :

Cette zone définit l'ordre d'apparition des points de menu. Il est ainsi possible d'insérer des options à chaque endroit du menu SIMIC SYSTEM. Il est conseillé de suivre la convention de numérotation établie (on multiplie par 10 le numéro de l'option).

No de l'option :

Cette zone définit le code de l'option saisi par l'utilisateur pour lancer celle-ci. Il est conseillé de garder le numéro d'option unique dans l'environnement. Il est possible d'employer des caractères alphabétiques.

Module :

Cette zone n'est pas modifiable par le responsable. Elle détermine le module de SIMIC SYSTEM pour lequel cette option est conçue.

En-tête Y/N :

Y si l'option est un titre et ne constitue pas réellement un point de menu utilisable.
Ne pas spécifier de numéro d'option dans ce cas.
N dans tous les autres cas.

Saut de page avant Y/N :

Y si cette option doit toujours être affichée en début de page.
N affichage séquentiel sans égard à la présentation.

Touches fonctions 1-24 :

Cette zone permet de définir les touches de fonctions qui sont éventuellement accessibles une fois l'option sélectionnée.

Y La touche correspondante est utilisable.
N La touche n'est pas utilisable.

Cette zone est bien sûr modifiable en fonction de chaque utilisateur lors de la distribution de l'option à ceux-ci.

Options écrans 1-14 :

Même utilité que ci-dessus, mais pour les options écrans 1 à 14 utilisées dans le programme appelé.

Options spéciales 1-10 :

Même utilité que ci-dessus, mais pour des paramètres fixés par le programmeur de l'application appelée.

Description anglaise :

Cette zone obligatoire est destinée à recevoir la description en langue anglaise de l'option. Cette description est affichée à l'écran à côté du numéro de l'option.

Même principe pour les autres langues maintenues par le SIMIC SYSTEM. La description anglaise est reprise par défaut en cas d'omission.

Français
 Allemand
 Hollandais
 Italien

Commande 1 à exécuter :

Mentionner ici la première commande AS/400 à effectuer pour lancer l'option en question. Les touches **F4** et **F14** sont disponibles pour faciliter cette saisie:

```

RBM0163                                SIMIC SYSTEM
                                Affichage des paramètres SIMIC

Liste des paramètres :      $1 : Nom du job                (10)
                                $2 : Nom utilisateur            (10)
                                $3 : File d'attente            (10)
                                $4 : Imprimante                (10)
                                $5 : Utilisateur SIMIC          (10)
                                $6 : Nom utilisateur SIMIC      (10)
                                $7 : No société                 (3)
                                $8 : Data set                   (1)
                                $9 : Touches de fonctions       (24)
                                $10 : Options écrans            (25)
                                $11 : Options spéciales         (5)
                                $12 : Langue                    (1)
                                $13 : Substitution période      (1)
                                $14 : Niveau sécurité (bas)     (2)
                                $15 : Niveau sécurité (haut)    (2)
                                $16 : Fichier des paramètres    (2)
                                $17 : Profil utilisateur AS400  (10)
                                $18 : Options spéciales         (10)

Appuyer sur ENTREE pour sortir
    
```


On dispose de huit autres lignes où indiquer des commandes. On utilise pour cela l'option **1=Choisir** après avoir confirmé l'opération présente:

```

RBM0166                                SIMIC SYSTEM
                                Afficher une commande

No de séquence      : 000014
No d'option         : 473
2=Modifier   5=Afficher

    Opt  Commande à exécuter
1 : 2   CALL PGM(RBO473) PARM($1 $2 $7 $8 $13)
2 : -
3 : -
4 : -
5 : -
6 : -
7 : -
8 : -
9 : -

F3=Exit                                F9=Accepter                                F12=Annuler

```

```

RBM0165                                SIMIC SYSTEM
                                Modifier une commande pour une option

No de séquence      : 000013
No d'option         : 472

    Commande 1 à exécuter :
CALL PGM(RBO472) PARM($1 $2 $7 $8 $13) _____
_____
_____

F3=Exit    F4=Invite    F9=Accepter    F12=Annuler    F14=Liste param.

```

16 DONNEES SECURITES

GENERALITES

Ce point de menu permet de gérer l'utilisation des fonctions de SIMIC SYSTEM et de régir les accès aux comptes.

Le déroulement de l'opération s'effectue en trois étapes :

- Gérer la sécurité (UTILISATEURS et GROUPES)
- Gérer la sécurité (SOCIETES)
- Gérer la sécurité (OPTIONS)

Chaque utilisateur doit être enregistré ici pour être en mesure de travailler avec SIMIC SYSTEM. Il lui est attribué les codes et paramètres suivants :

- code et nom d'utilisateur
- mot de passe
- file d'attente d'impression et imprimante
- langue de travail
- droit de substitution de période
- Identification
- Librairie fichier en sortie
- Hors options contrôlées
- Utilisateur activé

OPTIONS SPECIALES

Paramètres (5), conditionnant l'image ou le programme, gérés dans le point de menu 16, *Données sécurités*:

- 1 N Seulement les options SIMIC sont copiées lors de l'ajout d'une société à un utilisateur.
- 1 Y Toutes les options sont copiées lors de l'ajout d'une société à un utilisateur.

Définition du groupe

- La gestion du groupe et de ses options est identique à la gestion d'un utilisateur normal. La notion de groupe se déclare dans la zone 'Identification' par le caractère '*'.
- Toute modification dans un groupe, (ceci par société, niveaux 2 et 3) entraînera la mise à jour des utilisateurs de ce groupe/sociétés. Une nouvelle fenêtre permettra de sélectionner ou non les utilisateurs qui devront être modifiés.
- Par modification, on entend les fonctions suivantes : ajouter, modifier, renommer et supprimer.

Particularités :

- Options 66/67 Duplication d'une société Distribution des droits manuels.
- Option 68 Suppression d'une société Suppression automatique des liens de la société supprimée.

Zones modifiées par niveaux :

- Niveau 1=utilisateurs Aucune, car un utilisateur peut appartenir à plusieurs groupes selon les sociétés auxquelles il a droit.

Niveau 2=sociétés Niveaux de sécurité, datasets.
Niveau 3=options Toutes les zones.

OPTIONS

1=Choisir	Permet de spécifier les sociétés exploitables par l'utilisateur sélectionné.
2=Modifier	Permet de modifier les codes et paramètres attribués à un utilisateur.
3=Copier	Permet d'enregistrer un nouvel utilisateur en reprenant les codes, paramètres, sociétés et points de menu de l'utilisateur sélectionné.
4=Supprimer	Permet de supprimer l'enregistrement d'un utilisateur.
5=Afficher	Permet de visualiser les codes et paramètres attribués à un utilisateur.
7=Rebaptiser	Permet de changer le code utilisateur en conservant ses codes, paramètres, sociétés et points de menu autorisés.

TOUCHES DE FONCTION

F6=Créer	Enregistrer un nouvel utilisateur, et lui attribuer codes et paramètres.
F7=Recherche no d'option	Permet de rechercher une option pour tous les utilisateurs.
F8=Groupe utilisateurs	Permet de gérer les groupes utilisateurs.
F9=Accepter	Confirmer et exécuter l'option demandée.
F12=Annuler	Renoncer à l'option demandée.

Affichage standard lors de l'entrée dans l'option 16.

Seulement affichage des utilisateurs.

```

RBM017C                               SIMIC SYSTEM
                                Gérer la sécurité (utilisateurs)
Afficher à partir de      :      Utilisateur
                                Identification
Indiquez vos options, puis appuyez sur ENTREE
1=Choisir    2=Modifier    3=Copier    4=Supprimer    5=Afficher
7=Rebaptiser

                                File                               Substitution
Opt Utilisateur Nom      d'attente  Imprimante  Langue  période  Séc.  ID  Act
EBR           EBR        SIMICSMC   PRT01    E        N        Y
GRER          GREGORY    SIMICSMC   PRT01    E        N        Y
JACADA        FOURNISSEU  SIMICSMC   PRT01    E        N        N
PLI           PHILIPPE   SIMICSMC   PRT01    F        Y        Y
SIMICD32      SIMICD32    SIMICSMC   PRT01    F        Y        Y A Y

                                                                Bottom
F3=Exit  F6=Créer    F7=Recherche no d'option  F8=Gérer les groupes
  
```

- La touche de fonction 'F8=Gérer les groupes' permet de ne visualiser que les groupes.
- Affichage en gras dans le sous fichier de la notion de groupe (*).

```

RBM017C                               SIMIC SYSTEM
                                Gérer la sécurité (groupes)
Afficher à partir de      :      Groupe Nom
                                *
                                Identification
Indiquez vos options, puis appuyez sur ENTREE
1=Choisir    2=Modifier    3=Copier    4=Supprimer    5=Afficher
7=Rebaptiser

                                File                               Substitution
Opt Groupe    Nom      d'attente  Imprimante  Langue  période  Séc.  ID  Act
CHEF COMPT   CHEF        SIMICSMC   PRT01    N        N        *  Y
COMPTABLE    COMPTABLE   SIMICSMC   PRT01    F        N        *  Y
FIN          FINANCES    SIMICSMC   PRT01    E        N        *  Y
GROUPEPETTO GROUPEPETTO SIMICSMC   PRT01    E        N        *  Y

                                                                Bottom
F3=Exit  F6=Créer    F7=Recherche no d'option  F8=Gérer les utilisateurs
  
```

- La touche de fonction 'F8=Gérer les utilisateurs' permet de ne visualiser que les utilisateurs.

```

RBM0171                                SIMIC SYSTEM
                                         Modifier un utilisateur

Utilisateur                            : MSI
Mot de passe                           :
Nom de l'utilisateur                   : MARCELXX
File d'attente                         : R20TEST
Imprimante                             : PRT01
Langue      E/F/A/H/I/N/S/P: F
Substitution période  Y/N/F: N          Y=Oui
                                         N=Non
                                         F=Futur seulement

Identification                          :
Librairie fichier en sortie: SM2PCD
Hors options contrôlées Y/N: N
Utilisateur activé      Y/N: Y

Contacts 1/2                            : 0041217911182 / 0041217911183
Nom complet                             : SIMON Marcel
Adresse électronique/Mail : smcms@smc400.ch_____

F3=Exit          F9=Accepter          F12=Annuler

```

DEFINITION DES ZONES

Utilisateur :

Cette zone permet de définir le code utilisateur. Il est composé au maximum de 10 caractères alphanumériques. La suppression du code utilisateur du responsable de la sécurité est impossible.

Mot de passe :

Cette zone permet de spécifier le mot de passe SIMIC pour l'utilisateur en question. Il est constitué au maximum de 10 caractères alphanumériques. Le mot de passe n'apparaît jamais sur l'écran. Il peut être modifier en tout temps.

Nom :

Il s'agit d'une combinaison de 10 caractères alphanumériques identifiant l'utilisateur. Il s'affiche sur les écrans de SIMIC SYSTEM et s'imprime sur les documents pour l'ensemble des mutations journalisées. Le nom peut être modifié en tout temps.

File d'attente :

Cette zone permet de définir la file d'attente en sortie, déjà existante dans le système, où sont envoyés les états imprimés demandés par l'utilisateur. La file d'attente peut être modifiée en tout temps. Pour faciliter les opérations d'impression, on recommande de mentionner la file d'attente attribuée le plus souvent à l'imprimante définie dans la zone suivante.

Imprimante :

Cette zone permet de définir l'imprimante, déjà existante sur le système, qui édite les états imprimés demandés par l'utilisateur.

Langue E/F/N/A/H/I/S :

Cette zone permet de définir la langue de travail choisie pour l'utilisateur. Ecrans et états imprimés peuvent apparaître dans les langues suivantes :

E	Anglais
F	Français
N	Français national
A	Allemand
H	Hollandais
I	Italien
S	Espagnol

Cette zone est modifiable en tout temps. Seul l'écran d'entrée dans SIMIC SYSTEM reste en anglais quelque soit le code mentionné ici.

Substitution période : Y=oui N=non F=futur seulement

Cette zone permet d'autoriser un utilisateur à modifier la période de comptabilisation courante lors de la passation d'écritures.

N	Pas de substitution possible
Y	Substitution de période autorisée
F	Substitution autorisée pour des périodes futures par rapport à la période courante définie au niveau des données sociétés.

Identification :

Cette zone permet de définir une identification pour les utilisateurs. Cela permet de retrouver plus facilement tous les utilisateurs d'un groupe.

Librairie fichier en sortie :

Cette zone permet de définir au niveau de l'utilisateur une librairie pour la réception des fichiers en sortie. Le défaut est SM2PCD.

Cette librairie ne peut pas être SM2*, SM4*, Q* ou une librairie contenant le fichier SSFSE1.

Hors option contrôlées Y/N:

Cette zone permet de définir si cet utilisateur est oui ou non contrôlé par les options définies dans l'option 03 de SIMIC.

Utilisateur activé Y/N :

Cette zone permet d'activer ou de désactiver un utilisateur.

Contacts 1/2 :

Ces zones permettent d'indiquer un no de téléphone ou toute autre indication relative à l'utilisateur.

Peut-être utilisé dans les relevés de comptes clients (options 217,240 et 220,239).

Nom complet :

Cette zone permet d'indiquer le nom complet de l'utilisateur.

Peut-être utilisé dans les relevés de comptes clients (options 217,240 et 220,239).

Adresse électronique/mail :

Cette zone permet d'indiquer l'adresse mail de l'utilisateur.

Peut-être utilisé dans les relevés de comptes clients (options 217,240 et 220,239).


```
RBM017G Interr.  utilisateurs

1=Choisir
Op Utilisat.   Nom
-   CHEF1      CHEF
-   GROUPETTO  GROUPETTO

F3=Exit      F12=Annuler
```


F3=Exit

F12=Annuler

Dans cet écran, tous les utilisateurs n'appartenant pas encore à un groupe et dont les sociétés autorisées sont connues du groupe, sont affichés.
En cas de sélection, les options liées à la société du groupe sélectionné seront ajoutées à l'utilisateur **choisi**.

OPTIONS

- 1=Choisir Permet de spécifier les points de menu accordés à l'utilisateur pour la société sélectionnée.
- 2=Modifier Permet de modifier, pour la société, les niveaux de sécurités et les Data Set autorisés.
- 3=Copier Permet de spécifier une nouvelle société autorisée en reprenant les niveaux de sécurités, les Data Set autorisés et les options accordées de la société sélectionnée.
- 4=Supprimer Permet de supprimer l'utilisation d'une société par l'utilisateur.

TOUCHES DE FONCTION

- F4=Liste sociétés Affichage des sociétés existantes dans l'environnement courant lors de la spécification d'une nouvelle société autorisée.
- F6=Créer Spécifier une nouvelle société autorisée.
- F9=Accepter Confirmer et exécuter l'option demandée.
- F12=Annuler Renoncer à l'option demandée.

DEFINITION DES ZONES

RBM0173	SIMIC SYSTEM		
Créer une société pour un utilisateur			
Utilisateur	:	SIMICR95	
Nom	:	NICOLAS	
No de société	:	108	
Niveau sécurité /bas	:	00	
Niveau sécurité /haut	:	99	
Groupe	:	GROUPE2	GROUPE2
Data set autorisés	:	123456ABCDEF GHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ YYYYYYNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN	
F3=Exit	F4=Liste sociétés	F9=Accepter	F12=Annuler

No de société :

Cette zone permet de définir le code de la société que l'utilisateur peut sélectionner. La société doit déjà être déterminée à l'aide du point de menu 11, *Données sociétés*. Il est composé au maximum de 3 caractères alphanumériques.

Le code "ALL" peut être utilisé. Il a une fonction particulière. En précisant ici "ALL", on caractérise toutes les sociétés de l'environnement qui n'ont pas été spécifiées explicitement par leur numéro.

Niveau sécurité /bas /haut :

Ces zones permettent de spécifier l'étendue des comptes qui pourront être touchés par l'utilisateur. Seuls les comptes dont le niveau de sécurité est compris entre les deux bornes (/bas et /haut), seront accessibles par l'utilisateur. Les restrictions ne sont pas valables lors de la comptabilisation des écritures. Ces zones s'emploient conjointement avec la zone "Sécurité 00/99" apparaissant au niveau de chaque compte dans la définition du plan comptable (point de menu 14, *Plan comptable*).

Groupe :

Cette zone permet d'afficher le groupe auquel appartient cette société.

Data Set autorisés :

Cette zone permet de définir les Data Set accessibles à l'utilisateur.

Y Data Set autorisé.
N Data Set non-autorisé

Gestion des options

GENERALITES

Pour chaque utilisateur et pour chaque société, on peut encore modifier les menus présentés à celui-ci. On peut ici distribuer les options utilisateurs définies avec le point de menu 15, *Options Utilisateurs* du menu SIMIC SYSTEM.

NE JAMAIS MODIFIER LES COMMANDES DES POINTS DE MENU PROPRE A SIMIC SYSTEM.

- | | |
|--------------|--|
| 2=Modifier | Permet de modifier les caractéristiques du point de menu. |
| 3=Copier | Permet de créer un nouveau point de menu en reprenant les caractéristiques du point de menu sélectionné. |
| 4=Supprimer | Permet de supprimer le point de menu. |
| 5=Afficher | Permet de visualiser les caractéristiques du point de menu. |
| 7=Rebaptiser | Permet de changer le numéro de séquence et le numéro du point de menu sélectionné. |

NE JAMAIS MODIFIER LES NUMEROS DES POINTS DE MENU PROPRE A SIMIC SYSTEM.

TOUCHES DE FONCTION

- | | |
|-----------------------------|---|
| F4=Liste des points de menu | Accéder aux options utilisateurs définies à l'aide du point de menu 15, <i>Options Utilisateurs</i> ". |
| F6=Créer | Créer un nouveau numéro de séquence et du point de menu, ou ajouter une option à d'autres utilisateurs. |
| F9=Accepter | Confirmer et exécuter le point de menu demandé. |
| F14=Liste param. | Afficher la liste des codes représentant les paramètres transmissibles aux commandes et aux programmes appelés. |

Sous fichier des options, modification d'une option.

```

RBM0174                                SIMIC SYSTEM
                                         Modifier une option
Groupe                                  : COMPTABLE
Nom                                     : COMPTABLE
No de société                           : 215 SMC400 SàRL
No de séquence                           : 000210
No de l'option                           : 21

En-tête                                 (Y/N) : N
Saut de page avant                       (Y/N) : N
                                         1...5...10...15...20..24
Touches de fonctions 1-24: NNYYYNYYNNYYNNNNNNNNYNNNNN
Options écrans 1-14: YYYYYYYYYYYYYY
Options spéciales 1-10: NNNYNNNNNN
Codes GED                                : NNS
Description anglaise                      : Voucher input
Description française                     : Saisie des journaux
Description allemande                    : Buchungen erfassen mit Journal
Description italienne                    : Registrazione dei giornali
Description franç. national: Saisie des pi}ces
Description espagnole                    : Entrada de datos de los asientos
F3=Exit                                  Accepter                                F12=Annuler
  
```

Toute modification d'une option d'un groupe sera répercutée dans tous les utilisateurs/sociétés appartenant à ce groupe.

Fenêtre contenant tous les utilisateurs/sociétés de ce groupe.

```

RBM017K Utilisateurs concernés
1=Choisir
Op Utilisat.   Nom
1  GRER      GREGORY
1  PLI       PHILIPPE
1  SIMICD32  SIMICD32

F9=Accepter
  
```

Par défaut, tous les utilisateurs sont sélectionnés. Il faut enlever le code '1' pour ne sélectionner **qu'**un utilisateur.

DEFINITION DES ZONES

Se référer à la définition des zones du point de menu 15., *Options Utilisateurs*.

GESTION DES OPTIONS POUR TOUS LES UTILISATEURS

RBM017F		SIMIC SYSTEM					
		Gérer la sécurité (options)					
No de l'option		: 21 Saisie des journaux					
Indiquez vos options, puis appuyez sur ENTREE							
1=Choisir		2=Modifier		3=Copier		4=Supprimer	5=Afficher
7=Rebaptiser							
Utilisateur	Séquence	Saut	Touches de		Options	Opt.	
Opt	Soc	Description	Type	fonctions	écrans	spéc.	
PLI	ALL 000210	Saisie des journa	N N	NNYYYYNNYYYY	YYYYYYYYYYYYYY	NNNYN	
R20TEST	ALL 000210	Saisie des journa	N N	NNYYYYNNYYYY	YYYYYYYYYYYYYY	NNNYN	
SIMIC	ALL 000210	Saisie des journa	N N	NNYYYYNNYYYY	YYYYYYYYYYYYYY	NNNYN	
F3=Exit		F6=Ajouter cette option aux utilisateurs			F12=Annuler		

GENERALITES

La touche **F7** (recherche no d'option) permet en plus la possibilité d'ajouter cette option à d'autres utilisateurs avec la touche de fonction **F6**. Dans ce cas, une fenêtre s'affiche avec tous les utilisateurs n'ayant pas encore cette option. Il suffit alors de sélectionner tous les utilisateurs à qui il faut ajouter cette option.

03 OPTIONS CONTRÔLÉES

GENERALITES

RBM076C		SIMIC SYSTEM		No société : 212			
Gérer les options contrôlées							
Afficher à partir de : 212 / Société + Option de base							
Indiquez vos options, puis appuyez sur ENTREE							
2=Modifier		3=Copier		4=Supprimer			
				5=Afficher			
O	Comp	Base	Ctrl	Ex	Touches de fonctions	Options écrans	Description
212	123	114	N		NN	NN	NE PEUT PAS MODI
212	123	150	N			N	SEULEMENT SELECT
212	123	155	Y				
212	22	21	N		N		OBLIGATION VNR E
212	22	23	N		N		OBLIGATION VNR E
						Bottom	
F3=Exit		F6=Créer		F7=Imprimer		F9=Accepter	
						F12=Annuler	

Ce point de menu permet de contrôler la complémentarité des options des utilisateurs dans une société.

A noter que ces contrôles ne sont valables que si l'utilisateur n'en est pas exclu par le code 'Y' de l'option 16 (niveau utilisateur, zone « Hors options contrôlées »).

Ce contrôle sera effectué lors de la sélection de l'option par l'utilisateur sur le menu principal.

La gestion de ces options permet de s'assurer que les utilisateurs qui, par exemple, saisissent des factures ne peuvent pas utiliser les options de paiements relatif à ces factures.

OPTIONS

2=Modifier Permet de modifier les caractéristiques de l'option contrôlée.

3=Copier Permet de créer une nouvelle option contrôlée en reprenant les caractéristiques de l'option sélectionnée.

4=Supprimer Permet de supprimer l'option contrôlée.

5=Afficher Permet de visualiser les caractéristiques de l'option contrôlée.

TOUCHES DE FONCTION

F4=Invite Accéder au écrans de sélection.

F6=Créer Créer nouvelle option contrôlée.

F9=Accepter Confirmer l'option contrôlée.

F7=Imprimer Imprime une liste de contrôle comprenant tous les utilisateurs concernés par ces options.

DEFINITION DES ZONES

RBM0761	SIMIC SYSTEM	No société : 212
	Modifier une option contrôlée	
Société	F4: 212 SMC400 SàRL / MILLENIUM	
Option de base	F4: 123 Saisie directe des factures	
Option contrôlée	F4: 114 Données fournisseurs	
Description	: NOTICE 23B, DIRECTION GENERALE	
Exclusion totale	Y/N: N	
	1...5...10...15...20..24	(BLANC ou 'N')
Fonctions forcées -> NON:	__NN__	
Options écrans ---> NON:	__NN__	
F3=Exit	F9=Accepter	F12=Annuler

No de société :

Cette zone indique la société dans laquelle le contrôle sera effectif.
 'ALL' indique que ce contrôle est valable pour toutes les sociétés.

Option de base :

Cette zone indique l'option à partir de laquelle un contrôle sera effectué.
 Cette option ne sera pas modifiée ou exclue, mais permettra la modification ou l'exclusion de l'option contrôlée (zone suivante)

Option contrôlée :

Cette zone indique l'option qui sera contrôlée, soit modifiée ou exclue.
 Chaque utilisateur contrôlé (non exclu par l'option 16), et ayant dans son menu l'option de base aura cette option modifiée ou exclue, selon les caractéristiques décrites dans les zones suivantes.

Description :

Description libre concernant ce contrôle.

Exculsion totale Y/N :

Cette zone indique que l'option contrôlée doit être exclue.

Y L'option contrôlée sera exclue.

N L'option contrôlée sera seulement modifiée.

Si 'Y' est spécifié, les zones 'Fonctions forcées et options écran forcées' ne doivent pas être remplies.

Touches de fonction forcées à 'N' 1-24:

Cette zone permet de définir les touches de fonctions qui seront forcées à 'N' une fois l'option sélectionnée.

N La touche est forcée à 'N' et n'est pas utilisable.

Blanc La touche n'est pas modifiée.

Options écran forcées à 'N' 1-14:

Cette zone permet de définir les options écran qui seront forcées à 'N' une fois l'option sélectionnée.

N L'option écran est forcée à 'N' et n'est pas utilisable.

Blanc L'option écran n'est pas modifiée.

QUESTIONS & REPONSES

Cette société ne peut pas être traitée maintenant. Essayez plus tard !

SIMIC SYSTEM affiche ce message. Pourtant, je suis seul à travailler avec cette société.

- Prier TOUS les utilisateurs d'interrompre momentanément leur travail avec SIMIC SYSTEM.
Lorsque SIMIC SYSTEM n'est plus actif, accéder à nouveau à SIMIC et reprendre le travail.