

# MICRO-SÉSAME 3.XX

VERSION 1.0 03 Juillet 2012

Guide de paramétrage & utilisation de l'historique Micro-Sésame





# SOMMAIRE

Q	PARAMÉTRAGE	7
	🞻 Généralités	9
	Historique des informations Micro-Sésame	10
Ô	EXPLOITATION	13
	💨 Généralités	15
	💨 Historiques	16
	💨 Contrôle d'accès	20
	💨 Évènements techniques	22
	💨 Évènements système	24
	Audit des modifications	26
	💨 Fusion (tous les évènements)	27
	💨 Courbes de tendance	28

enjulai-



# **Avertissement**

### Réserve de propriété

Les informations présentes dans ce manuel sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement.

Les informations citées dans ce document à titre d'exemples, ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de Til-Technologies. Les sociétés, noms et données utilisées dans les exemples sont fictifs, sauf notification contraire.

Toutes les marques citées sont des marques déposées par leur propriétaire respectif.

Aucune partie de ce document ne peut être ni altérée, ni reproduite ou transmise sous quelque forme et quelque moyen que ce soit sans l'autorisation expresse de Til-Technologies.

#### Suivi et mise à jour du document

Date	Indice	Modifications	Auteur
03 Juillet 2012	1.0	Nouvelle documentation 3.00	A.EN.





PARAMÉTRAGE



💨 Généralités

A Historique des informations Micro-Sésame





PARAMÉTRAGE

# Généralités

### Introduction

L'utilisation d'un système de contrôle d'accès/GTB comme Micro-Sésame, facilite la recherche d'informations passées par la constitution d'une table contenant les événements de la vie du système.

La table des historiques de Micro-Sésame est entièrement paramétrable selon les 2 axes suivants :

- Type d'information à archiver.
- Durée de disponibilité de l'information.

Un mécanisme de purge automatique intégré à la scrutation permet de maintenir la taille de la table à la durée de conservation souhaitée.

### Dans ce chapitre

Ce chapitre aborde les points suivants :

- L'archivage des données du système
- L'archivage des modifications des tables Micro-Sésame
- L'audit de modification des tables Micro-Sésame.

# 🧼 Licences Micro-Sésame

L'accès aux applications abordées dans ce manuel est protégé par un ou plusieurs codes licence. Merci de contacter le service commercial de Til-Technologies pour déverrouiller l'accès.

Le tableau suivant présente les licences Micro-Sésame nécessaires pour suivre les différentes étapes de ce chapitre :

Référence	Désignation	Obliga- toire	Op- tion- nelle
MS-SCAxxxx	Licence Serveur Micro-Sésame	Х	



PARAMÉTRAGE



# Historique des informations Micro-Sésame

# Liste des informations archivables

Micro-Sésame dispose d'une grande souplesse de paramétrage et d'optimisation de l'archivage des événements. La liste des informations archivables se trouve dans ce tableau :

Intitulé	Valeur défaut	Commentaire
Évènements système	30 j.	Connexion/déconnexion opérateurs, Ouverture applications
Connexions/déconnexions mo- dule	30 j.	informations de dialogue et défaut des modules terrain
Alarmes	30 j.	Toutes variables ayant la coche "Alarme" sélectionnée
Changements d'état	30 j.	Les autres variables n'ayant pas la coche "Alarme" sélectionnée
Badges interdits	30 j.	Tous les badges interdits avec la raison de l'interdit
Badges autorisés	30 j.	Tous les badges autorisés avec la raison de l'autorisé
Actions sur les tables	0 j.	uniquement sur les tables sélectionnées dans le liste disponible

#### Modification des valeurs par défaut

Pour accéder à la page de réglage de l'historique, depuis le "**Menu Principal**", cliquer sur le bouton "**Paramétrage**", onglet "**Avancé**", bouton "**Options**". Dans la fenêtre des options, cliquer sur l'onglet "**Historique et fil de l'eau**". La fenêtre suivante s'affiche :





PARAMÉTRAGE

Sauvegarde automatique   Historique et Fil de	Traitement des l'eau	photos	Alarmes sonores Surveillance e	Options Avancée t Animation
<ul> <li>Actions opérateurs à auditer</li> </ul>		1		
accès badge accès profil annot, prédef. autres badge catégorie	code clav consigne courbe entité filtres dyn groupe de	vier e lecteurs	habilita imp. da jour fé lecteu ligne module	ation éporté rié e
Historique				
Evènements système Connexions/Déconnexions r Alarmes Changements d'état Badges interdits Badges autorisés Actions sur les tables Purge automatique Impression fil de l'eau Evènements système Connexion/Déconne Badges autorisés Badges interdits Actions sur les tables	nodule [ nodule ] ] ] ] sexion	ace Arcr ▼ 30 ▼ 5 ▼	2 00 00	•
Archivage cyclique en mo Nombre de fichiers en rotatio Dans : .\TRACE	ode texte - on : 5		Taille maximum (	en Ko): 100
Dans: .\TRACE	8			

Les éléments importants sont décrit dans le tableau suivant :

Élément	Fonction
1	Liste des tables Micro-Sésame pouvant bénéficier d'une surveillance contre les modifications frau- duleuses ou involontaires
2	Zone de réglage de la durée d'archivage. La colonne " <b>Trace</b> " autorise ou non l'affichage de l'information dans la scrutation. Le champ " <b>Purge automatique</b> " permet de saisir l'heure à laquelle l'opération sera réalisée quoti-
	diennement.
3	L'archivage en mode texte permet de doubler l'archivage en base de données par des fichiers dé- posés dans le répertoire " <b>Trace</b> ". Le fichier le plus ancien est remplacé par le plus récent. Les outils d'analyse de l'historique ne peuvent pas exploiter ces fichiers "texte".



#### PARAMÉTRAGE

# Procédure de modification

Afin que les modifications soient bien prises en compte, il faut appliquer la procédure suivante :

Étape	Action
1	Sélectionner les tables Micro-Sésame à surveiller (touche " <b>Ctrl</b> " appuyée pour sélectionner plusieurs tables).
2	Pour chaque type d'événements, ajuster la durée d'archivage à la valeur souhaitée.
3	Cocher ou décocher la case trace en fonction des besoins.
4	Cocher la case "Archivage cyclique en mode texte" et définir ses choix d'archivage (optionnel).
5	cliquer sur 🔋 pour sauvegarder les modifications et quitter la fenêtre.
6	Depuis le menu " <b>Paramétrage</b> ", effectuer une " <b>Génération</b> " puis une " <b>Réinitialisation</b> " de la scruta- tion. Les nouveaux paramètres seront maintenant actif.

#### 🔊 🛛 Suivi des tables Micro-Sésame

Depuis la version "*Micro-Sésame 2.820*" les tables de la base de données peuvent être mises sous surveillance afin d'en contrôler les modifications (involontaires ou frauduleuses).

Une requête sur la modification d'une table dont on a activé la surveillance, génère une information dans l'historique. (voir exemple ci après)

Depuis chaque fenêtre de Micro-Sésame, cliquer sur 🚩 pour obtenir les informations de modification liées à l'enregistrement courant :

🖻 👍 📾									
Action	Date - Heure	Туре	Description	Cha	Modifications	Opérateur	Pos	Application	
🚥 Création	16/02/2012 14	Module	MODULE_TILLYS		Description,Ac	ADMINISTRATEUR	V	Noyau Micro-Sésame	
<ul> <li>Modification</li> </ul>	16/02/2012 14	Module	MODULE_TILLYS			ADMINISTRATEUR	V	Noyau Micro-Sésame	
/ Modification	16/02/2012 14	Module	MODULE_TILLYS			ADMINISTRATEUR	V	Noyau Micro-Sésame	

Ces informations sont exportables sous format .txt ou .pdf. Pour ce faire, cliquer sur le bouton 🤌 pour

le format .txt, ou le bouton P pour un format .pdf.



#### Attention

L'activation de la surveillance des actions sur les tables augmente considérablement la charge du serveur Micro-Sésame. Il n'est pas conseillé de surveiller toutes les tables.



#### Remarque

L'accès à la surveillance des actions sur les tables est protégé par un code de licence. Merci d'appeler le support de TiL Technologies pour déverrouiller l'accès.

VERSION 1.0 03 Juillet 2012



**EXPLOITATION** 



- 📣 Généralités
- 🔬 Historiques
- 🔬 Contrôle d'accès
- 📣 Évènements techniques
- 🔬 Évènements système
- Audit des modifications
- 🚁 Fusion (tous les évènements)
- 💨 Courbes de tendance



**EXPLOITATION** 

# Généralités

# Introduction

L'historique Micro-Sésame permet aux opérateurs exploitants, de consulter les évènements archivés par types d'évènements. Tous les événements sont archivés dans une table de la base de données pendant une durée de rétention prédéfinie.

L'opérateur exploitant doit impérativement être doté du droit de consultation défini dans la "Gestion des opérateurs".

# Contenu de ce chapitre

Ce chapitre abordera les points suivants :

- Les différents onglets de la fenêtre historique
- Les diverses requêtes
- Les filtres prédéfinis
- L'affichage des valeurs sous la forme de courbes

# Licences Micro-Sésame

L'accès aux certaines applications abordées dans ce manuel est protégé par un ou plusieurs codes licence. Merci de contacter le service commercial de Til-Technologies pour déverrouiller l'accès.

Le tableau suivant présente les licences Micro-Sésame nécessaires pour suivre les différentes étapes de ce chapitre :

Référence	Désignation	Obligatoire	Optionnelle
MS-SCAxxxx	Licence Serveur Micro-Sésame	Х	
MS-MSMC	Licence multi-sites		Х
MS-CRB	Licence Exploitation courbes		Х



#### **EXPLOITATION**



### **Historiques**

Introduction



L'historique permet d'accéder rapidement à des événements passés encore inscrits dans la table d'archivage.

L'affichage des évènements est réparti sur 5 catégories :

- Évènements liés au Contrôle d'accès.
- Évènements techniques.
- Évènements système.
- · Audit des modifications.
- Fusion de tous les évènements.

Chaque catégorie dispose d'une filtration restreinte qui assure un résultat précis.

#### Description de la fenêtre

Pour accéder à l'historique, cliquer sur "Historique" depuis le "Menu Principal".

Pour lancer votre première requête, cliquer sur "Rechercher (F5)" ou utiliser le raccourci clavier "F5".



#### Remarque

La requête remonte les informations historiques des éléments sur lesquels ont été placés une demande d'archivage. Contacter votre installateur en cas d'absences d'éléments souhaités. Il pourra ainsi vous conseiller sur :

- la durée de rétention de l'historique
- le type d'information à sauvegarder
- la requête à effectuer.

Après lancement de votre requête, la fenêtre de l'historique se présente comme ceci :



**EXPLOITATION** 

🔷 Historique - [ADMINISTRATEUR - I	rofil opérateur Administra	iteur]						- O -X
🍺 🏄 😒 😣 🔲 🖝 🛛	1							?
Période prédéfinie Début - Durée	Période Du 2 au 2	e de recherch 20/01/2012 0 25/02/2012 0	e D:00 ▼ D:00 ▼	Recherch	er (F5)	e	2	
Controlle d'accès Evènemente techn Fibres Stirus	iques Evènements systè Filtre: Evènements badges V Autorisé V Anti-retour V Site Tous les sites N'affiche que les ba	me Audit de Interdit Liste noire idges dont le	es modifications	Eusion (tous	Jes évènement	s)		۲
8	Nom Prénom  Co Choix des lecteurs PORTAIL D'ENTREE PORTAIL DE SORTIE	mmence par			hoix des grou IE1 IE 2	pes de lecte	urs	*
	V Statut	Date - Heur 16/02/2012 15:04:54	E Lecteur ENTREE PRINCIPALE SIEGE AIX	Nom Prénor ENNADIRI ABDELLAH [2]	n 5448YE13	Visiteur	Site SIEGE ADX	
	💩 Liste noire	16/02/2012 15:04:54	ENTREE PRINCIPALE SIEGE AD(	ENNADIRI ABDELLAH [2]	5448YE13	0	SIEGE ADK	
	🗢 Interdit	16/02/2012 15:04:57	PORTAIL D'ENTREE AU SIEGE ADO	WILLETTE PAUL- EMERIC [3]	12250YX64		SIEGE ADK	
Evènements chronologiques								e >
138 lignes		(	10					

Le tableau suivant décrit les différents éléments de la fenêtre :

Élément	Fonction
1	Barre d'outils principale (voir la page 18).
2	Zone de saisie de la période de recherche (voir la page 19)
3	Onglet d'affichage du résultat lié au Contrôle d'accès. (voir la page 20)
	Une filtration détaillée et restreinte est mise en place pour un affichage sélectif en fonction d'évènements produits sur le contrôle d'accès.
4	Onglet d'affichage du résultat lié aux évènements techniques. (voir la page 22)
	Une filtration détaillée restreinte est mise en place pour un affichage sélectif en fonction d'évènements techniques produits.
5	Onglet d'affichage du résultat lié aux évènements système. (voir la page 24)
	Une filtration détaillée restreinte est mise en place pour un affichage sélectif en fonction d'évènements système produits.
6	Onglet d'affichage du résultat lié à l'audit des modifications. (voir la page 26)
	Une filtration détaillée restreinte est mise en place pour un affichage sélectif en fonction d'évènements techniques produits.
7	Onglet d'affichage du résultat de la requête. Les informations affichées dans cet onglet sont géné- rales. (voir la page 27)
8	Zone d'affichage de listes des filtres enregistrés.
9	Zone d'affichage du résultat de requête.
	Double clique sur un évènement, permet de le visualiser dans son contexte temporelle et sur une durée fixe. Cet évènement sera présenté dans l'onglet " <i>Évènements chronologiques</i> " (10) en surbrillance grise.



#### **EXPLOITATION**

10 Zone d'affichage de tous les évènements sur une durée fixe, et en fonction d'un évèneme tionné dans le résultat de la requête (9). Cette durée est comprise entre -10min et +10min l'évènement sélectionné.	nt sélec-
Note         Cliquer sur le bouton         pour afficher cette zone.	ı, suivant



#### Remarque

\* La requête ne peut pas renvoyer d'événements inférieurs (en date) à la valeur de rétention maximum.

Par défaut, cette valeur est fixée à 30 jours.

# Icônes de la barre d'outils

La barre d'outils est composée d'un jeu d'icônes dont la signification est exposée dans le tableau suivant :

Élément	Intitulé	Description
	Exporter au format texte	Exporte le résultat de la requête dans un fi- chier texte.
À	Exporter au format PDF	Exporte le résultat de la requête dans un fi- chier PDF.
	Imprimer	Imprime le résultat de la requête.
<b>E</b>	Ancien historique	Affiche la fenêtre de l'ancien historique. Cet outil est disponible <b>uniquement</b> en cas d'une migration du <i>Micro-Sésame</i> .
	Voir les données fusionnées	Affiche la zone d'" <i>Évènements chronolo- giques</i> " en bas de fenêtre.
*⊡•	Retailler les colonnes	Permet de gérer la taille des colonnes.
	Afficher tous les résultats de la recherche (F7)	Charge dans la mémoire tous les résultats de la requête pour les visualiser en instanta- né. (Raccourci clavier " <i>F7</i> ")
*	Voir la courbes des variables sélectionnées	Lance l'outil d'affichage de la courbe (voir courbes)
?	A propos de	Affiche la fenêtre d'information sur les pro- duits.



#### **EXPLOITATION**

Élément	Intitulé	Description
0	Aide en ligne	Permet d'accéder à l'aide en ligne de la fe- nêtre en question. (Raccourci clavier : F1)

### Période de recherche

Par défaut, la période de recherche est positionné sur l'heure en cours et sur les 7 derniers jours. Le tableau ci-après, présente les 3 modes de recherche disponibles pour effectuer une requête :

Période prédéfinie Début - Durée	Période pr Du Durée	ide prédéfinie O <sup>Début -</sup> Durée 17/02/2012 16:11 × ée		Période de recherche () Du 10/02/2012 12:02 V au 17/02/2012 12:02 V ()
7 derniers jours Mois courant Année courante Semaine courante Semaine courandi et dimanch		1 Jour 7 Jours 30 Jours 1 an		

Élément	Description
1	Permet d'effectuer une requête sur une période prédéfinie.
2	Permet d'effectuer une requête en fonction d'une date de début et une période prédéfinie.
3	Permet d'effectuer une requête sur une période librement définie.
4	Cliquez sur le bouton "Rechercher (F5)", ou le raccourci clavier "F5", pour exécuter une requête.

# Les filtres prédéfinis

Les filtres prédéfinis offrent à l'utilisateur un gain du temps important. Ils sont spécifiques à l'onglet sélectionné, et permettent d'enregistrer les paramètres d'une requête.

La zone d'enregistrement des filtres prédéfinis contient :



- Filtre : permet d'attribuer un nom au filtre à enregistrer.
- *Public* : si la case est cochée, le filtre sera visible à tous les utilisateurs.
- 📙 : enregistre le filtre saisi.
- 🎽 : S

: Supprime le filtre sélectionné.



: décoche et remet à zéro toutes les cases cochées.

Masque/affiche les options de filtration.

#### **EXPLOITATION**



# Contrôle d'accès

# Illustration

L'onglet "Contrôle d'accès" regroupe tous les évènements liés aux accès.

Après lancement de votre requête, la fenêtre de l'historique se présente comme ceci :

Contrôle d'accès	Evènements techni	ques Evènements systè	me Audit des modification	s Fusion	(tous les	s évènements)			
Filtres prédéfinis		Filtre: Badge autorisé		Public 📙	×	2	)		۲
0		Evènements badges	3) Interdit Liste noire E Hors o International Hereits Adges dont le champ (5)	ate	Hors	plage			
		Nom Prénom 🗾 co	mmence par	Ψ.	🗸 Choi	v des groupes d	ie lecteur	-	
		PORTAIL D'ENTREE PORTAIL DE SORTIE	0	*	GROUP SIEGE A	ie essai Iok	ie neereu	•	*
		V Statut	Date - Heure	eur	No	om Prénom			Visiteur 🔺
		Autorisé	ENT 16/02/2012 15:38:04 PRI ADX	ree VCIPALE SIE	GE [5]	MANGE DANIEL	125483	694	
		Autorisé	ENT 16/02/2012 15:38:19 PRI ADC	ree Icipale sie	GE WI	ILLETTE PAUL- /IERIC [3]	12250Y	X64	
		•		D.C.C.					+
Evènements chronologi	iques								8
Date - Heure								-	
16/02/2012 15:28	:20 C	onnexion	Moniteur d'évènem	nts	DEMA	NGE Daniel		Profil opérat	eur de base
<b>I6/02/2012 15:28</b>	:21 🜔 A	utorisé	ENTREE PRINCIPALE	SIEGE AIX	ENNA	DIRI ABDELLAH	[2]	5448YE13	
<b>I6/02/2012 15:28</b>	:21 Li	ste noire	ENTREE PRINCIPALE	SIEGE ADX	ENNA	DIRI ABDELLAH	[2]	5448YE13	
<b>I6/02/2012 15:28</b>	:26 A	utorisé	ENTREE PRINCIPALE	SIEGE ADC	DEMA	NGE DANIEL [5]		125483694	
< [		III							۴

# Description

Le tableau suivant décrit les différents éléments de l'onglet "Contrôle d'accès" :

Élément	Description
1	Zone d'affichage de la liste des filtres prédéfinis. Cette liste des filtres concerne uniquement l'onglet "Contrôle d'accès".
2	Zone d'enregistrement des filtres prédéfinis (voir la page 19)
3	<i>Évènement</i> s <i>badges</i> : filtre le résultat en fonction du statut des badges. Une case cochée est égale un filtre attribué.
4	Site : permet de filtrer par site.
5	N'affiche que les badges dont le champ : filtre le résultat en fonction des champs prédéfinis.
6	<i>Choix des lecteurs</i> : filtre le résultat par rapport à un ou plusieurs lecteurs. Cliquez une fois pour sélectionner un lecteur, 2 fois pour le desélectionner.
7	Choix des groupes de lecteurs : filtre le résultat par rapport à un ou plusieurs groupes de lecteurs. Cliquez une fois pour sélectionner un groupe lecteur, 2 fois pour le desélectionner.
8	Zone d'affichage du résultat de la requête. Double clique sur un évènement, permet de le visualiser dans son contexte temporelle et sur une durée fixe. Cet évènement sera présenté dans l'onglet " <i>Évènements chronologiques</i> " (9) en sur- brillance grise.



# **EXPLOITATION**

Élément	Description
9	Évènements chronologiques : Zone d'affichage de tous les évènements sur une durée fixe, et en fonction d'un évènement sélectionné dans le résultat de la requête (8). Cette durée est comprise entre -10min et +10min, suivant l'évènement sélectionné.
	Rappel         Cliquer sur le bouton         Image: dans la barre d'outils, pour afficher cette zone.



point in \_\_\_\_\_



#### **EXPLOITATION**



# Évènements techniques

# Illustration

L'onglet "Évènement techniques" regroupe tous les évènements liés aux variables.

Après lancement de votre requête, la fenêtre de l'historique se présente comme ceci :

Iistorique - [ADMINISTRATEU	JR - Profil opéra	ateur Administrateur]			
🔁 🛃 😒 🖄 🔲 🕶	• 🗔 🔀				?
Période prédéfinie Début - Du	rée 🛡	Période de r	echerche		
		Du 01/01	/2012 00:00 🔻 🍞		
Mois courant		• au 03/03	/2012 00:00 👻 🕓	Rechercher (F5)	
			,		
Contrôle d'accès Evènements	techniques E	vènements système	Audit des modifications	Fusion (tous les évènement	i)
Filtres prédéfinis	Filtre:		E Pu	blic 📔 🕅 📖	8
Alarmes + relecommanues 8 Numérique					<u> </u>
🏠 Catégorie - Siège Aix	V Alam	nes	Télécommandes	Autres événements	
	V Nume	ériques		-	
2	Seule	ement les valeurs force	es	. 4	
	V Liste:	s des variables			
	Caté	gories			
	AFV	/ Date - Heure	Valeur textuelle	Description	Nom Numéro
			A		
			Ð		
	-		III		+
P. Annual advantage					
Evenements chronologiques	_				
16/02/2012 15:27:59	Déconnexion	(3) M	oniteur d'évènements	ADMINISTRATEUR	Profil opérateur Administrate
16/02/2012 15:28:18	Déconnexion	м	ENU PRINCIPAL	ADMINISTRATEUR	-
•			m		•
Olignes					:

## Description

Le tableau suivant décrit les différents éléments de l'onglet "Évènements techniques" :

Élément	Description
1	Permet de voir la courbe des variables sélectionnées. Ce bouton est disponible uniquement pour l'onglet " <i>Évènements techniques</i> ". Sélectionnez une variables dans le résultat, puis cliquez sur ce bouton pour visualiser sa courbe.
2	Zone d'affichage de la liste des filtres prédéfinis. Cette liste des filtres concerne uniquement l'onglet "Évènements techniques".
3	Zone d'enregistrement des filtres prédéfinis (voir la page 19)



### **EXPLOITATION**

Élément	Description							
4	Le filtre détaillé autorise les critères suivantes :							
	Alarmes							
	Télécommandes							
	Autres évènements							
	Numériques							
	Seulement les valeurs forcées							
	Listes des variables							
	Catégories							
	Une case cochée est égale un critère autorisé.							
5	Zone d'affichage du résultat de la requête.							
	Double clique sur un évènement, permet de le visualiser dans son contexte temporelle et sur une durée fixe. Cet évènement sera présenté dans l'onglet " <i>Évènements chronologiques</i> " (6) en surbrillance grise.							
6	Évènements chronologiques : Zone d'affichage de tous les évènements sur une durée fixe, et en fonction d'un évènement sélectionné dans le résultat de la requête (5). Cette durée est comprise entre -10min et +10min, suivant l'évènement sélectionné.							
	Rappel         Cliquer sur le bouton         Image: Cliquer sur le bouton							

pilli -



#### **EXPLOITATION**



# Évènements système

# Illustration

L'onglet "*Évènements système*" regroupe tous les évènement liés au système Micro-Sésame (opérations des opérateurs, téléchargement de modules,...) :

Contrôle d'accès	Evènements techni	iques Evènements sy	stème Audit de	es modifications Fu	sion (tous les évèner	ments)		
Filtres prédéfinis		Filtre:		Public	3 🕺 🔲	2		۲
0	)	Sévérité Module Autres évènements	Information     Pilote s	n 💌	les opérateurs	8		
		S T Date - Heure			1	1	Opérateur	Poste A
		20/01/2012 10:26:12	Déconnexion	Application inconnue	ADMINISTRAT	Profil opérateur Administrateur	ADMINISTRATE	VW7-I
		20/01/2012 10:26:52	Déconnexion	Gestion des	ADMINISTRAT	Profil opérateur Administrateur	ADMINISTRATE	WW7-I
		20/01/2012 10:26:53	Connexion	Gestion des opérateurs	ADMINISTRAT	Profil opérateur Administrateur	ADMINISTRATE	VW7-I
		20/01/2012 10:41:56	Déconnexion	GESTION DU PARAMETRAGE	ADMINISTRAT			
		20/01/2012 10:41:58	Déconnexion	MENU PRINCIPAL	ADMINISTRAT			-
		•		III				F.
Evènements chronologi	iques							ē×
Date - Heure								_
20/01/2012 10:41	:56 D	)éconnexion 🛛 🔓	GESTIO	N DU PARAMETRAGE	ADMINISTRA	TEUR		
No. 20/01/2012 10:41:58 Déconnexion		MENUI	MENU PRINCIPAL		TEUR			
9 20/01/2012 10:42:00 Déconnexion			Gestion	Gestion des opérateurs		TEUR	Profil opérateur A	Administrat
•					_			۲
0 lianes								

# -

### **Description**

Le tableau suivant décrit les différents éléments de l'onglet "Évènements système" :

Élément	Description
1	Zone d'affichage de la liste des filtres prédéfinis. Cette liste des filtres concerne uniquement l'onglet "Évènements système".
2	Zone d'enregistrement des filtres prédéfinis (voir la page 19)
3	Le filtre détaillé autorise les critères suivantes : • Sévérité : jeu d'icônes pour déterminer l'ordre de sévérité d'un évènement, comme ci-après : – Information – Avertissement – Erreur • Module • Pilote • Opération des opérateurs • Autres évènements Une case cochée est égale un critère autorisé.
5	Zone d'affichage du résultat de la requête. Double clique sur un évènement, permet de le visualiser dans son contexte temporelle et sur une durée fixe. Cet évènement sera présenté dans l'onglet " <i>Évènements chronologiques</i> " (6) en sur- brillance grise.



# **EXPLOITATION**

Élément	Description
6	Évènements chronologiques : Zone d'affichage de tous les évènements sur une durée fixe, et en fonction d'un évènement sélectionné dans le résultat de la requête (5). Cette durée est comprise entre -10min et +10min, suivant l'évènement sélectionné.
	Rappel         Cliquer sur le bouton         Image: dans la barre d'outils, pour afficher cette zone.





#### **EXPLOITATION**



# Audit des modifications

# Illustration

L'onglet "Audit des modifications" récapitule toutes les modifications produites sur les accès (suppression de badges, ajout de lecteurs, modifications de lignes,...) :

Contrôle d'accès Evènemer	ts techniques Evènements système	Audit des m	odifications Fusio	n (tous les évènements)	1			
Filtres prédéfinis	Filtre:		🔲 Public 📗	] 🕺 🗔	0			\$
0	Type Badge		<ul> <li>Action Toutes</li> </ul>	· 8				
	Action Date - Heure	Type	Description   Charr	np Modification	Opérateur	Poste	Applicat	c .
	Modifics 16/02/2012 15:00:02	Badge 🕢	ENNADIRI ABDELLAH	Code 1	ADMINISTRA	WV7- DEMOMS	Noyau Micro- Sésame	
	Modifica 16/02/2012 15:01:32	Badge	WILLETTE PAUL- EMERIC	Nom,Prénon	ADMINISTRA	WW7- DEMOMS	Noyau Micro- Sésame	
	/ Modifica 16/02/2012 15:02:21	Badge	WILLETTE PAUL- EMERIC	Service,N*Po	ADMINISTRA	WW7- DEMOMS	Noyau Micro- Sésame	-
	8 Effaceme 16/02/2012 15:02:43	Badge			ADMINISTRA	WW7- DEMOMS	Noyau Micro- Sésame	
	16/07/2012		AGENT1			\AA/7.	Noyau	
vènements chronologiques								5
Date - Heure						_	_	
16/02/2012 15:00:02	Modification 🐻	ENNADIRI.	ABDELLAH			Code 1		
🐁 16/02/2012 15:00:15 Téléchargement		Tous les m	odules	ADMINISTRATEUR		Màj des acc	iès.	
16/02/2012 15:00:15	Début du process de télécharg							
i l								Þ

# Description

Le tableau suivant décrit les différents éléments de l'onglet "Audit des modifications" :

Élément	Description
1	Zone d'affichage de la liste des filtres prédéfinis. Cette liste des filtres concerne uniquement l'onglet " <i>Audit des modifications</i> ".
2	Zone d'enregistrement des filtres prédéfinis (voir la page 19)
3	Le filtre détaillé autorise les critères par type d'évènement et/ou par action effectuée sur cet évène- ment.
4	Zone d'affichage du résultat de la requête. Double clique sur un évènement, permet de le visualiser dans son contexte temporelle et sur une durée fixe. Cet évènement sera présenté dans l'onglet " <i>Évènements chronologiques</i> " (5) en sur- brillance grise.
5	Évènements chronologiques : Zone d'affichage de tous les évènements sur une durée fixe, et en fonction d'un évènement sélectionné dans le résultat de la requête (4). Cette durée est comprise entre -10min et +10min, suivant l'évènement sélectionné.         Rappel         Cliquer sur le bouton



**EXPLOITATION** 



# Fusion (tous les évènements)

# Illustration

🔶 Historique - [Al	DMINISTRATEUR	- Profil o	pérateur Administrateur	]			
🍺 🛃 😒	🕀 🛄 🖉						?
Période prédéfinie	Début - Duré	e	Période de	recherche			
Mois courant			Du 01/03	1/2012 00:00 V 3/2012 00:00 V	Rect	hercher (F5)	
Contrôle d'accès	Evènements te	chniques	Evènements système	Audit des modifications	Fusior	n (tous les évènements)	
Date - Heure	1						^
🔩 20/01/2012 11	L:29:09	Début		Scrutation générale.			
🧠 20/01/2012 11	L:29:18	Conne	xion	MENU PRINCIPAL		ADMINISTRATEUR	
3 20/01/2012 11	L:29:28	Conne	xion	Moniteur d'évènement:	s	ADMINISTRATEUR	Profil opérateur Administ
🔩 20/01/2012 11	L:29:57	Décon	nexion	Moniteur d'évènement:	s	ADMINISTRATEUR	Profil opérateur Administ
3 20/01/2012 11	L:30:05	Conne	xion	GESTION DU PARAMET	RAGE	ADMINISTRATEUR	
3 20/01/2012 11	L:30:06	Conne	xion	Gestion des opérateurs		ADMINISTRATEUR	Profil opérateur Administ
3 20/01/2012 11	L:32:07	Conne	xion	Aide en ligne		ADMINISTRATEUR	Profil opérateur Administ
🧠 20/01/2012 11	L:32:13	Déconi	nexion	Aide en ligne		ADMINISTRATEUR	Profil opérateur Administ
3 20/01/2012 11	L:32:14	Conne	xion	Aide en ligne		ADMINISTRATEUR	Profil opérateur Administ
🧠 20/01/2012 11	L:32:16	Déconi	nexion	Aide en ligne		ADMINISTRATEUR	Profil opérateur Administ
3 20/01/2012 11	1:32:22	Décon	nexion	Gestion des opérateurs		ADMINISTRATEUR	Profil opérateur Administ
20/01/2012 11	L:32:30	Conne	xion	GESTION DU CONTROL D'ACCES	.E	ADMINISTRATEUR	
S 20/01/2012 11	1:32:33	Décon	nexion	GESTION DU CONTROL D'ACCES	.E	ADMINISTRATEUR	
20/01/2012 11	L:41:30	Déconi	nexion	GESTION DU PARAMET	RAGE	ADMINISTRATEUR	
<b>Q</b> 20/01/2012 11	1:41:36	Conne	xion	GESTION DU CONTROL D'ACCES	E	ADMINISTRATEUR	
3 20/01/2012 11	L:42:56	Conne	xion	Plages horaires		ADMINISTRATEUR	Profil opérateur Administ
3 20/01/2012 11	L:43:15	Décon	nexion	Plages horaires		ADMINISTRATEUR	Profil opérateur Administ
3 20/01/2012 11	L:44:15	Conne	xion	GESTION DU PARAMET	RAGE	ADMINISTRATEUR	
3 20/01/2012 11	L:44:16	Conne	xion	Gestion des opérateurs		ADMINISTRATEUR	Profil opérateur Administ 🖕
							•
A lignes							



### **Description**

L'onglet "*Fusion (tous les évènements)*" affiche le résultat de la requête sans filtration. Il permet d'afficher tous les évènements par ordre chronologique.

#### **EXPLOITATION**



28

# **Courbes de tendance**

#### Généralités

Cette application permet de visualiser l'évolution des variables numériques ou logiques de Micro-Sésame sous forme de courbes superposées ou juxtaposées.

Les variables logiques sont toujours dessinées en bleu, les variables numériques sont affichées avec des couleurs, légendes, échelles et seuils à paramétrer par l'utilisateur.

L'application des courbes autorise l'affichage de 5 courbes en simultané au maximum.

#### Afficher une courbe

Après avoir exécuté une requête en historique, sélectionner la ou les variables (5 maxi) à visualiser sous forme de courbe.

Cliquer sur le bouton pour déclencher un affichage similaire :

🔯 Micro-Sésame [	Courbes]						
<b>8 3</b>	Période	Date H. 24	/02/2012 00:00	1 Sem	naine	0	
100							_
75							
50		1	4/02 17:00:05				
25		10	1/03 17:06:56				
0							
-25							
-50							
-75							
-100							
24/02/12	25	26	27	28	29	01	Jours 02

#### Icônes de la barre d'outils

La barre d'outils contient les icônes nécessaires à la manipulation des courbes.

Chaque icône est décrite dans le tableau suivant :

Élément	Fonction	Description
	Définition échelle en Y	Affiche la boite de paramétrage de la courbe.
٢	Imprime	Imprime la courbe courante

VERSION 1.0 03 Juillet 2012



#### **EXPLOITATION**

Élément	Fonction	Description
8	Quitte	pour quitter le gestionnaire de courbe
	Annule la saisie période	Annule la période sélectionnée et revient à la précédente.
<u></u>	Exécute la recherche	Redessine la courbe par rapport à la date et la période saisie.
Date H.	Date et heure	Saisie de la date et heure de début de pé- riode.
Période	Longueur période	Période réglable en longueur de 1 minute à 1 an.
4	Données précédentes	Permet de sélectionner la période précé- dente à celle affichée.
$\triangleright$	Données suivantes	Permet de sélectionner la période suivante à celle affichée.



#### Avertissement

La courbe ne peut pas traiter des périodes plus grande que la durée de rétention programmée.

#### Modifier les paramètres de la courbe

Il n'est pas nécessaire de définir les caractéristiques d'affichage pour tracer des courbes pour les variables de type ToR de Micro-Sésame.

En revanche, les caractéristiques d'affichage pour représenter la courbe d'une variable numérique sont redéfinissables avec les paramètres suivants :

- couleurs sur courbe, fond, filets, axes, seuils
- échelle en Y (min., max., origine, graduations)
- titre du graphique
- Libellé de Y.

Pour accéder au paramétrage de la courbe, cliquer sur ker la fenêtre de paramétrage suivante s'affiche :



### **EXPLOITATION**



La fenêtre présenté est décrite dans le tableau suivant :

Élément	Fonction
1	Barre d'outils (voir explication dans le tableau suivant).
2	Variable utilisée pour dessiner la courbe et titre du graphique affiché.
3	Format et libellé des valeurs affichées.
4	Couleur de la courbe et du fond.
5	Gestion des graduation en Y.
6	zone de saisie des valeurs de seuils. Les axes de ces seuils pourront être affichés avec des couleurs différentes.
7	Gestion des couleurs des graduations

# Icônes de la barre d'outils

La barre d'outils contient les outils nécessaires à l'édition sauvegarde des courbes.

Elle contient les commande suivantes :

Élément	Fonction
$\overline{\otimes}$	Pour quitter le paramétrage de la courbe
-	Supprime l'enregistrement courant
	Modifie l'enregistrement

**4**07



#### **EXPLOITATION**

Élément	Fonction
~	Valide les modifications
×	Annule les modifications

# Limites d'utilisation

Le tableau ci-dessous indique les valeurs limites affichables avec l'application des courbes.

Caractéristique concernée	Limite
Nombre de graduations verticales (en Y) par courbe	16
Nombre de graduations horizontales (en X) par courbe	32
Nombre de points visibles sur une même courbe	86401
Nombre maxi de courbes en simultané	5