

Fiche produit SIMON v5

© 2007-2023, Dejal Systems LLC

Traduction française



© 2003-2023, SARL Mac V.F.

Philippe Bonnaure

https://www.macvf.fr support@macvf.com

Version 5.1.1 du 13/04/2023



Identification du document

Fiche produit de SIMON 5 pour Mac OS X 10.13.x à Mac OS X 13.x.x. Ce document est dédié à la version 5.1.1 de SIMON 5 et comporte 25 pages.

Notice de copyright

© 2007-2023, Dejal Systems LLC & . Tous droits réservés. © 2003-2023, SARL Mac V.F. & Philippe Bonnaure. Tous droits réservés. Mac V.F. et le logo Mac V.F. sont des marques de la SARL Mac V.F.

SIMON et le logo SIMON sont des marques de la société Dejal Systems LLC.

Apple, le logo Apple et Macintosh sont des marques commerciales déposées d'Apple Computer Inc, enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Mac et le logo Mac OS sont des marques commerciales déposées d'Apple Computer Inc.

Note légale

Le logiciel SIMON ainsi que les instructions qui l'accompagnent sont fournis tels quels, sans garanties d'aucune sorte. L'auteur , Dejal Systems LLC, le traducteur et la SARL Mac V.F. ne sont, en aucun cas, responsables des dommages matériels ou logiciels qui pourraient être causés par l'utilisation de ce logiciel. Les risques et les performances sont assumés par l'utilisateur. Si les instructions ou le programme sont inadéquats, c'est à l'utilisateur, et non à , Dejal Systems LLC et/ou au traducteur ou à la SARL Mac V.F. d'assumer les coûts de remise en état ou de maintenance.

Restrictions et limitations

La diffusion et la reproduction de ce document, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite express de la SARL Mac V.F.

La diffusion de SIMON 5 doit être réalisée par la duplication intégrale et sans altération d'aucune sorte de l'œuvre. L'archive d'installation ne doit en aucun cas être altérée lorsqu'elle elle est transmise à un tiers.

Distribution

La SARL Mac V.F. est le distributeur officiel et exclusif pour la France et les pays francophones des produits de la société Dejal Systems LLC.



Sommaire

1 Présenta	tion de SIMON 5	4
2 Configur	ration requise	16
3 Enregist	rement du logiciel	16
3.1 Acha	t d'un numéro de série initial	17
3.2 Saisie	e du numéro de série	17
4 Historiq	ue des versions	
4.1 Versi 4.1.1 M 4.1.2 A 4.1.3 C	on 5.1.1 (build 5024) du 13/04/2023 Nouveautés Améliorations Corrections	
4.2 Versi 4.2.1 M 4.2.2 A 4.2.3 C	on 5.1.0 (build 5021) du 06/12/2022 Nouveautés Améliorations Corrections	
4.3 Versi 4.3.1 M 4.3.2 A 4.3.3 C	on 5.0.1 (build 5018) du 03/07/2021 Nouveautés Améliorations Corrections	
4.4 Versi 4.4.1 M 4.4.2 A 4.4.3 Q	on 5.0.0 (build 5016) du 02/06/2021 Nouveautés Améliorations Corrections	



1 Présentation de SIMON 5

Effectuez une veille de vos sites internet favoris et soyez alertés en cas de changement d'état du site suite à un ajout, une modification, une panne,... !

SIMON est l'outil ultime de surveillance de sites internet pour macOS. Il détecte sur les serveurs les modifications ou les défaillances et vous avertit par : un courrier électronique, un son, une notification verbale, un Twitt ou tout autre moyen. Vous pouvez l'utiliser pour surveiller la mise à jour de sites internet, ou pour vous alerter lorsqu'un serveur important tombe en panne ou lorsqu'il a été rétabli. C'est une application native sous macOS dotée d'une interface intuitive et attrayante.

Simon est très polyvalent. Il peut être utilisé pour : surveiller votre propre site Internet et vos serveurs, suivre vos messages ou de nouveaux commentaires déposés sur vos blogs ou ceux de vos amis, vérifier les courriers électroniques, recevoir des notifications de mises à jour sur vos sites internet d'actualités et de divertissement préférés, garder un œil sur les ventes aux enchères, et pour bien d'autres utilisations encore.

Surveillez vos sites internet et serveurs !

La plaque tournante de Simon est la Fenêtre de surveillance. Elle vous permet de visualiser en un clin d'oeil l'état actuel de tous vos sites internet, serveurs et applications surveillés. En plus d'une icône d'état colorée et d'un pourcentage de temps de fonctionnement, la liste des tests indique depuis combien de temps la dernière modification et la dernière panne ont eu lieu, et quand la prochaine vérification aura lieu. Mais ce n'est pas tout. Cette fenêtre affiche également d'autres statistiques sur les tests, ainsi qu'un journal montrant l'activité récente, y compris le moment où les tests commencent à être contrôlés, et les différentes étapes du contrôle (démarrage, arrêt, résultat du service, chaque filtre, notifications, etc. Il dispose également de journaux des contrôles (incluant la durée du contrôle), des modifications (incluant le texte modifié) et des échecs (incluant la description de l'erreur).

Les tests (et les autres listes) sont organisés en groupes, auxquels vous pouvez ajouter vos propres groupes et les déplacer à votre guise. Cela vous permet d'organiser vos tests par serveur, par type, par client, ou pour tout ce qui peut avoir un sens pour vous.



	Classer par N	om v			
Tests	100.0	État de Simon État de Simon: All Computers Aucun None	Exécution dans 14 il y a 30	mn et 23 s 6 s (0 sec) Jamais	Nom du test
Services	100.0	Joy of Tech Page internet: http://www.geekculture.com/joyofte Aucun None	Exécution dans 14 ch/ il y a 3	mn et 24 s 5 s (1 sec) Jamais Jamais	Répétiton du test Timeout Options Service
Notifs.	0.009	Aucun Au	Exécution dans 45 il y a 3 m et 3 se n et 3 sem. à il y a 3 m	mn et 56 s m. (9 sec) n/d et 3 sem.	Filtres utilisés Notifications utilisées Rapports
€ ≡	0.009	 Posts Dejal Page internet: https://dejal.com/tracker Aucun Filtre #6 (Singulier ou Pluriel) : (Succès; détect 	Exécution dans 14 il y a 3 ion auto 1j et 6 h	mn et 27 s 3 s (1 sec) Jamais a à Jamais	Pause automatique Taux d'activité : Nombre d'exécution :
	100.0	 Salle de presse d'Apple RSS: feed://www.apple.com/newsroom/rss-feed.rs Aucun None 	Exécution dans 59 s il y a 3	mn et 27 s 2 s (0 sec) Jamais Jamais	Duree du test Délai entre deux échecs Commentaires
ATA.	100.0	 Simon notes de mises à jour Page internet: https://dejal.com/simon/release/ Aucun None 	Exécution dans 59 il y a 3	mn et 28 s 31 s (1 sec) Jamais Jamais	
perçu	100.00% F	Mac V.F Bienvenue ! Page internet: https://www.macvf.fr/ Aucun Aucun	Exécution dans 10 il y a 1j et :	mn et 25 s 2 h (0 sec) Jamais Jamais	
e l'	Date d'activi	té v Nom du test Action	Type	Nom du type	Détails

Il peut arriver que vous ne souhaitiez pas être encombré par une fenêtre supplémentaire. Vous pouvez alors masquer la Fenêtre de surveillance si vous le souhaitez, et/ou utiliser le menu du dock ou le menu d'état de la barre de menu. Le menu du dock comporte un accès rapide aux fenêtres de Simon, ainsi que quelques fonctions globales. Le menu d'état de la barre de menu comporte également tout ces éléments tout en affichant tous vos tests, associés à des icônes d'état, et des détails à l'aide d'une info-bulle, avec, en option, la possibilité d'effectuer une action favorite ou d'afficher un sous-menu d'opérations à accès rapide pour chacun des tests permettant de se rendre sur le site internet ou de réaliser d'autres tâches sans même que Simon ne soit visible.

Si vous le souhaitez, Simon peut être masqué dans le dock, afin qu'il ne soit accessible que via le menu d'état de la barre de menu. L'accès à Simon peut également être restreint par un mot de passe, si vous le souhaitez.

Mettez Simon à l'épreuve !

Alors comment indiquer à Simon ce qu'il doit surveiller ? C'est là qu'intervient le panneau Informations test. Il est accessible lorsque la liste des tests est affichée. Il présente un résumé du test sélectionné. Cliquez sur le nom d'un test pour visualiser



le résumé associé. Le panneau Informations test comporte un bouton Éditer qui permet de modifier le test. Il prend le libellé Terminer pendant l'édition du test afin de revenir à l'affichage du résumé du test.

En mode Édition, le panneau d'information comporte plusieurs options pour vous aider à configurer chaque test par l'intermédiaire de plusieurs pages :

Nom : Cette page contient des champs pour nommer le test et en faire une description.

Options : Cette page permet de spécifier la fréquence d'exécution du test (lorsque la précédente exécution a réussi ou échoué), ainsi que d'autres options utiles.

Service : Cette page permet de choisir ce qui doit être vérifié, l'URL ou toute autre information dont le test a besoin. Vous trouverez plus loin des informations concernant les services.

Filtres : Cette page est l'un des points clés de Simon. Vous pouvez facilement indiquer au test d'ignorer certaines parties de la sortie retournée par le service, afin de se concentrer sur la partie qui vous intéresse, afin de détecter des modification par rapport à l'exécution précédente du test, et bien plus encore. Vous trouverez plus loin des informations sur les filtres.

Notificateurs : Cette page précise comment vous alerter lorsqu'une modification est détectée, lorsque le service tombe en panne ou est rétablit suite à une défaillance, ou encore lorsqu'un filtre détecte un problème. Vous trouverez plus loin des informations sur les notificateurs.

Rapports : Cette page précise si le test doit apparaître sur certains ou sur tous les rapports. Vous trouverez plus loin des informations sur les rapports.

Pause Auto : Cette page permet de préciser à Simon les jours ou les périodes d'exécution du test. Par exemple, si vous savez qu'un serveur sera indisponible à cause d'un redémarrage périodique ou d'une maintenance régulière, ou si vous ne souhaitez simplement pas être informé des modifications à certains moments, comme sur un blog lorsque vous devez travailler.





			<i>∕</i>											
2	Classer par Nom	État de Simon		Evécution dans 9 n	an at 21a		Nom	Options	Service	Filtres	Notifs.	Rapports	Pause auto	Terminer
Tests	100.00%	État de Simon: All Computers		il y a 6 mn et 38	s (0 sec)									
0		Aucun			Jamais R	Réduit le texte	extrait. modi	ifie l'état. et/o	u vérifie s'il v	v a des				louveau filtre
		Vone None			Jamais m	nodifications								
Services		Joy of Tech		Exécution dans 8 m		Pour 🚺	Réussi	💿 utiliser le	e filtre Bloc	:	0	avec l'entrée	Texte de réponse	
Θ	100.00%	Page internet: http://www.geek	culture.com/joyoftech/			D (hut)	cthodup							
Y		Aucun			Jamais	Debut :	<100uy>							
Filtres		w None			Jamais	Fin :	<td class="r</td><td>eplies"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
-1	0.00%	Ping Google		xécution dans 39 m	in et 54 s	Davis (114)	2(· • • 10 - • • • •	()				Toute outer la	
		Aucun		liya 3 m et 3 sem	n. (9 sec)	Pour	Reussi	utiliser le	Bloc	:	•	avec l'entree	Texte extrait	_
Notifs.		Aucun			et 3 sem.	Début :							2 🔉 🗖 🖂	
		Posts Deial			en cours									
						Fin :								- $+$
Rapports						Pour	Réussi	💿 utiliser le	e filtre Bloc	:	0	avec l'entrée	Filtre #1 Texte ex	trait
		Filtre #6 (Singulier ou Plurie		auto 1jet6h≩	à Jamais									
		Salle de presse d'Apple		xécution dans 53 m		Début :							3 🕤 🖸 어	
	100.00%	RSS: feed://www.apple.com/net	wsroom/rss-feed.rss			Fin :							1 . 54	
		Aucun			Jamais									
					Jamais	Pour 🚺	Réussi	💿 utiliser le	e filtre 🛛 Igno	rer les liens	0	avec l'entrée	Texte extrait	
	100.00%	Simon notes de mises a je	elaiman kalannal	xécution dans 53 m	n et 27 s									
		Aucun	sinon/release/	in ya o nin et 33	Jamais									
AB		Vone None			Jamais									
0.0	Mac	V.F Bienvenue !		Exécution dans 4 m	in et 24 s			.	(1) (1)		_			_ _
Abeiça	100.00% Page	internet: https://www.macvf.fr/		il y a 1j et 2	h (0 sec)	Pour	Reussi	utiliser le	Bloc	:		avec l'entree	Texte de reponse	
An	A 🛦					Début :	<td class="r</td><td>eplies"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
Activités	A				Jamais									
Activites	Deter die selvitet			Deer			D (4-1)-							
	Date d'activite	v Nom du test	Action	Type	Nom au type		Jetalis							
Vérifs	07/06/2021 13:27	20 Posts Dejal	C Échec du test	Internet	Page internet		iltre #6 (Sin	gulier ou Plur	iel) : (Succès	; détection a	utomatique	du changeme	nt d'état)	
^	07/06/2021 13:27	20 Posts Dejal		Bloc	Singulier ou Plur Bloc	riel 🕇	-iltre #6 (Sin 1	gulier ou Plur	iel) : (Succès	; détection a	utomatique	e du changeme	nt d'état)	
	07/06/2021 13:27	20 Posts Dejal		Rechercher	Ignorer les liens		David Sinclai							
Modifications	07/06/2021 13:27	20 Posts Dejal	Ϋ Filtrage	Bloc	Bloc		David Sinclai	r						
	07/06/2021 13:27	20 Posts Dejal	Filtrage	Bloc	Bloc		DejalNews #8	B2: Time Out	2.8 and Simo	on 5.0 release	d			
	07/06/2021 13:27	20 Posts Dejal	Filtrage	Bloc	Bloc		<pre>class=' class=' c</pre>	odd">B	log entry <th>><a hre<="" th=""><th>f="/blog/20</th><th>21/06/dejalnev</th><th>vs-82">DejalNews</th><th>#82: Time Out 2.</th></th>	> <a hre<="" th=""><th>f="/blog/20</th><th>21/06/dejalnev</th><th>vs-82">DejalNews</th><th>#82: Time Out 2.</th>	f="/blog/20	21/06/dejalnev	vs-82">DejalNews	#82: Time Out 2.
Échecs	07/06/2021 13:27	:19 Posts Dejal	C Exécution du te	st Internet	Page internet		BOGITPEI	Intil POBEIC			Salcy/EN"	nup.//www	wo.org/ rk/xintmi /	Showing and a structure st
	07/06/2021 13:26	:53 Posts Dejal	Č Échec du test	Internet	Page internet		iltre #6 (Sin	gulier ou Plur	iel) : (Succès	; détection a	utomatique	du changeme	nt d'état)	
	07/00/0004 40:00	CO Deste Delei		Oaslat	Olasullas au Diu	ndat 💳		mulles an Blue		and descetters of				

Et bien sûr, Simon prend en charge le mode sombre !

Nota : Simon détecte automatiquement les pertes de connexion réseau, et attend le retour de la connexion. De plus, si vous utilisez Simon sur un ordinateur portable que vous connectez souvent à des hotspots Wi-Fi, vous pouvez activer une option dans les préférences pour détecter les pages de connexion à ces hotspots, afin d'éviter de les interpréter comme une modification ou une défaillance du site internet surveillé.

Le service Page internet est l'un des services les plus utilisé, pour surveiller les pages internet standard (par opposition à d'autres choses comme les applications locales). L'assistant de configuration facilite l'importation massive de signets à partir de navigateurs internet, en choisissant ceux que vous souhaitez importer. De plus, vous pouvez simplement glisser une URL depuis un navigateur internet ou depuis une autre application vers la Fenêtre de surveillance pour l'ajouter en tant que nouveau test.





P			
•••	+ 2 3	\$ € II IÞ O	Q Chercher dans Aperçu
	Classer par Nom ~ None	Jamais	Éditer
Tests	Ping Google 0.00% Aucun ∩/d Aucun	Exécution dans 17mn et 34s il y a 3m et 3sem. (9sec) n/d 3m et 3sem. à il y a 3m et 3sem.	Nom du test : Mac V.F Bienvenue ! Répétiton du test : Toutes les 15 minutes si test réussi - Toutes les 5 minutes si échec du test
Filtres	Vests Dejal 0.00% Page internet: https://dejal.com/tracker Aucun Vitre #6 (Singulier ou Pluriel) : (Succès; d	Exécution dans 1 mn et 8 s il y a 13 mn et 53 s (1 sec) Jamais étection auto 1 j et 7 h à Jamais	Timeout: 3 minutes Options : Test inclus lors d'une action "Tout exécuter"; non exécuté si déconnecté Service : Page internet: https://www.macvt.fr/ Filtres.tillides : Aucun
Notifs.	Salle de presse d'Apple 100.00% RSS: feed://www.apple.com/newsroom/rss-fee Autour	Exécution dans 31 mn et 6 s ed.rss il y a 28 mn et 54 s (0 sec) Jamais Jamais	Notifications utilisées : Aucun Rapports : Rapport inclus dans tous les rapports Pause automatique : Exécution de la prochaine pause automatique : Jamais
Rapports	Simon notes de mises à jour 100.00% Page internet: https://dejal.com/simon/release Aucun V None	Exécution dans 31mn et 7s a/ il y a 28mn et 53s (1 sec) Jamais Jamais	Taux d'activité : 100.00% Nombre d'exécution : 14 vérifications - Réussites : 14 - Échecs : 0 - Reprises : 0 Durée du test : 0 sec min - 5 sec max - 0 sec en moyenne - 5 sec pour la dernière
	Mac V.R Bienvenue I 100.00% Page internet: https://www.macvl.fr/ Aucun Vacun	Exécution dans 14mn et 24s il y a 36s (0 sec) Jamais Jamais	Commentaires :
Aperçu		y	f Service Service CIDOCTYPE html> CI (c) Mac VF, Eric Reboux Software 2017> Chemi xmlns="http://www.v3.org/1999/xhtml" xml:lang="fr- fr- fr- fr- fr- fr- fr- fr- fr- fr-
Activités	MAC VF	Promue 29:99e	<pre><heab< pre=""> <title>Mac V.F Bienvenue I</title> <meta content="text/ html; charset=uif-0" http-equive"content-type"=""/> <meta content="Mac VP" name="author"/> </heab<></pre>
Vérifs	V		<pre></pre>
Échecs	Mac Premium Bundle X Version 9.0.0	Screenium 3 Version 3.3.1	français : MacVF.fr "> cmeta name" keyvords" content="GraphicConverter, mac, apple, logiciels Mac en Français, GraphicConverter 9, CADintosh, SnapsCleaner, iCalamus, Amadeus Pro, Amadeus II, WireTap Studio, iToner, MacGénéalogie 7, Site Monitor
	Mac	Mac	GuideLiner, iFinance 3, PDFClerkPro, Notio, EasyEnvelopes,

À votre service !

Plusieurs services sont inclus. Les services indiquent à Simon comment exécuter un test :



- Application : S'assure qu'une application est présente, et optionnellement en cours d'exécution peut être relancée si elle ne l'est pas avec la notification Lancer.
- **DNS** : Interroge un serveur de nom de domaine pour s'assurer que le domaine est visible.
- État du disque : Vérifie la limite de capacité du disque, le statut S.M.A.R.T. et la santé du RAID.
- **FTP** : Interroge un fichier sur un serveur FTP, pour vérifier sa disponibilité ou des modifications.
- Mail entrant (IMAP) : Communique avec un serveur de courrier électronique IMAP, pour s'assurer qu'il est disponible, et/ou rechercher de nouveaux messages.
- Mail entrant (POP) : Un autre type de serveur de courrier électronique (avec possibilité d'édition SSL).
- Heure réseau (NTP) : Vérifie qu'un serveur de temps réseau répond.
- Mail sortant (SMTP) : Le courrier électronique sortant passe généralement par un serveur
- **SMTP** : Vérifie qu'il est disponible (avec variante SSL).
- **Ping** : Ping n'importe quel serveur pour vérifier sa réactivité ; vous pouvez spécifier un timeout et une limite sur la perte de paquets.
- **Port disponible** : Comme le type de service Port, mais en vérifiant simplement si le port est ouvert, sans communiquer sur celui-ci.
- Samba SMB : Vérifie qu'un client Samba SMB est en ligne et répond.
- **Capture d'écran** : Réalise une capture d'écran chaque fois que le test est exécuté. Utile pour suivre l'activité sur la machine.
- État S.M.A.R.T. : Vérifie l'état S.M.A.R.T. de tous les volumes.
- État SNMP : Vérifie l'état d'un périphérique connecté à un serveur SNMP ; s'il n'est pas en marche, c'est un échec.
- Erreur dans l'historique Système : Entraîne un échec si un message d'erreur spécifique apparaît dans le system.log du jour.
- SSH : Converse avec une session shell distante sécurisée.
- Analyseur de ports TCP : Vérifie l'état de tous les ports TCP d'un serveur.
- **Page internet** : Vérifie les modifications ou les défaillances d'un site internet.

En général, les services intégrés sont suffisants, mais que faire si vous voulez aller plus loin ? Vous pouvez parfois avoir une exigence particulière et vouloir vérifier un autre type de serveur. Aucun problème ! Vous pouvez personnaliser les services pour modifier les valeurs par défaut des services intégrés, ou même en ajouter de nouveaux. Tout comme le panneau Informations test, le panneau Information Services permet de modifier les services et de mettre en pause un service, ce qui affecte tous les tests qui utilisent ce service.

La défintion du succès !

Simon est synonyme de flexibilité, mais l'une des fonctions les plus flexibles est sans doute le plug-in de service Script. Il permet de créer vos propres services en



AppleScript, en script shell, ou encore en Perl, PHP, Python, et bien d'autres langages de script.

L'éditeur de script permet d'ajouter : une description du script, des variables personnalisées pour avoir des valeurs des tests qui utilisent le nouveau service, de sélectionner le type de script et, bien sûr, de modifier le script lui-même.

Vous pouvez obtenir de nouveaux scripts à partir de la page Simon Extras. Si vous en écrivez un que vous souhaitez partager, vous pouvez le sauvegarder et nous l'envoyer pour le mettre à disposition des autres utilisateurs.

	+ C 🔆 II I⊧			Q Chercher dans Ape	erçu	?
To	Classer par Nom V			Nom Type de s	ervice Pause auto	Terminer
Tests	Script	disponible	Type de service : S	Script 😌		
Services	Script	disponible	Script permettant de v	érifier la limite de capacité du disque,	l'état S.M.A.R.T. et la santé	du RAID par Scott Haneda
\bigtriangledown	Pulse Script	disponible	scotternostizard.com.		•	
Filtres	Redémarrages récents Script	disponible	Variables personnal Capacite Max	Valeur par défaut	Rés Description	n d'erreur personnalisée
Notifs.	> Courriel > Plusieurs options	disponible	Debug		e T Ecnec : RAID	GAPAGITE OU SMART
© ≡	État du disque Script	Édition en cours	+ -		+ -	
карроптя	> Réseau Script	disponible	#Debug this file	2	Type de script : Bourne-A	gain Shell: /bin/bash 🛛 💟
	> Serveur Plusieurs options	disponible	if [[\$debug = 1]]; then echo "(INFO) DEBUG	IGGING SING is ON"; fi	
	> Site internet Internet	disponible	# Where do you wa	Obtenir d'autres scripts	Ouvrir un script	Enregistrer le script sous
Aperçu	Système de fichiers (INFO) DEBUCCING is 0N (INFO) Save_path: //ump/drive_status.txt (Capacity) /dev/diskl531 is less than 90 full (Capacity) /dev/diskl51 is less than 90 full (S.M.A.R.T.) Found a .dmg, aborting smart check (RAD) RAID BETS found (RAD) FAID SETS SETS (RAD) FAID SETS SETS SETS (RAD) FAID SETS SETS (RAD) FAID SETS SETS SETS (RAD) FAID SETS SETS SETS (RAD) FAID SETS SETS SETS SETS (RAD) FAID SETS SETS SETS (RAD) FAID SETS SETS SETS	.disoonible.				

Connectez-vous à vos serveurs !

Les services basés sur le plug-in de service Port vous permettent de vous connecter à n'importe quel serveur et d'engager un dialogue avec lui, en recevant du texte et en envoyant des réponses. Si la navigation dans le script de session est réussie, la vérification est considérée comme réussie, mais si le serveur ne répond pas, ou répond de manière incorrecte, la vérification est considérée comme étant en échec.

Il existe des scripts de session intégrés pour plusieurs types de serveurs. Mais comment créer le vôtre ? Simon vous facilite la tâche, avec le panneau Capturer session.

Connectez-vous à n'importe quel serveur sur un port donné, sélectionnez la partie pertinente du texte entrant, tapez les commandes pour poursuivre la session, et le script de session est créé pour vous. C'est aussi simple que cela !

Mettez un détective à votre service !



Mais qu'en est-il des sites internet qui contiennent des bannières ou d'autres contenus non pertinents ? Cela ne risque-t-il pas d'induire Simon en erreur en lui faisant croire que la page a été modifiée ? Pas du tout ! Simon dispose de fonctions très utiles appelées Filtres, grâce auxquelles vous pouvez lui indiquer quelle partie de la page il doit rechercher, par exemple le nombre de commentaires sur un blog ou le titre principal d'un site d'information. Les filtres peuvent également détecter si la sortie courante est différente de celle générée lors de la dernière vérification.

Plusieurs filtres peuvent être enchaînés pour effectuer des opérations sur le texte en sortie généré par le service. Ils peuvent également examiner la sortie de n'importe quel autre filtre précédent, ainsi que d'autres valeurs, spécifiées en entrée pour chaque filtre.

Tout comme les services, les filtres peuvent être personnalisés à volonté via le panneau Informations filtre et être utilisés dans un nombre illimité de tests. Pour une flexibilité maximale, de nombreux filtres ont un comportement par défaut qui peut être personnalisé dans chaque test.

Les filtres inclus sont :



- **Bloc** : Recherche deux blocs de texte en entrée du filtre, et extrait, s'il est trouvé, le texte compris entre les deux. Il détecte également si une modification a été réalisée sur le texte extrait par rapport à la dernière vérification. Les options avancées incluent la possibilité de rechercher une occurrence spécifique de marqueurs.
- Bloc non modifié : Similaire au filtre Bloquer, mais ne détecte pas les changements ; utile comme filtre avant les autres.
- **Modifié** : Détecte simplement un changement n'importe où dans le texte d'entrée.
- **Rechercher un mot-clé** : Recherche un texte dans l'entrée, en utilisant une simple correspondance de texte. Les options incluent la sensibilité à la casse, la recherche du début ou de la fin d'un mot, et plus encore. Vous avez également la possibilité de rechercher la première occurrence, une occurrence spécifique ou toutes les occurrences, ainsi que de rechercher et de remplacer ces variations.
- **Rechercher une expression régulière** : Recherche un texte dans l'entrée en utilisant une expression régulière. Il s'agit d'une fonction très utile pour les utilisateurs expérimentés ! Un menu d'opérateurs regex disponibles est inclus. Comme pour Rechercher un mot-clé, plusieurs options de recherche et de recherche et remplacement sont disponibles.
- **Rechercher un texte requis** : Recherche un certain texte dans l'entrée, et génère un échec s'il n'est pas trouvé. Utile pour vérifier la présence d'un texte.
- **Rechercher un texte indésirable** : Cherche un texte dans l'entrée, et génère un échec s'il est trouvé. Utile pour vérifier l'absence d'un texte indésirable.
- **Corps HTML** : Affiche uniquément le contenu du corps du texte HTML. Ne détecte pas les modifications, car vous pourriez vouloir effectuer un filtrage supplémentaire après cela.
- **Ignorer les paires de balises HTML**, Ignorer les balises HTML, Ignorer les images, Ignorer les liens, Ignorer les nombres, et Ignorer les mots avec des chiffres : Ces filtres sont tous similaires. Ils éliminent toutes les occurrences du type d'élément indiqué dans le texte. Très utile pour affiner le résultat.
- Liste des hyperliens : Recherche et affiche uniquement tous les hyperliens HTML trouvés dans l'entrée, séparés par des virgules.
- **Nombre modifié**, nombre modifié de plus ou moins 10, nombre supérieur à 95%, nombre hors limites : Ces filtres évaluent un nombre et génère une modification ou un échec selon les conditions spécifiées. Ils ne requièrent tous qu'un nombre valide comme entrée, utilisez un autre filtre avant celuici pour réduire le texte à un simple nombre, si nécessaire.
- **Forcer Non modifié** : Modifie l'état actuel en Non modifié, pour annuler un état Modifié ou Échec. Le texte de sortie reste le même.
- **Forcer Personnalisé** : Forçage configurable par le test. Par défaut, modifie l'état pour détecter automatiquement un changement, sans modifier le texte de sortie.
- Forcer Sans échec : Modifie un état Échec en état Succès, avec un message d'erreur comme texte de sortie. L'état sera Non modifié si l'erreur est identique à la dernière vérification, ou Modifié si l'erreur est différente.



- **Format simple** : Les filtres de formatage peuvent reformater le texte de sortie, y compris avec des variables, par exemple pour combiner le résultat de deux filtres, ou le mettre entre guillemets.
- **Supprimer les espaces** : Supprime les espaces, les tabulations et les retours chariot en début et en fin de texte.

Vous voulez faire autre chose ? Pas de problème : vous pouvez ajouter des filtres personnalisés en écrivant un AppleScript, un script shell ou un script Perl, Python, etc. Comme le service Script, le plug-in de filtre Script permet de définir des options de filtrage quasi infinie.

Afin de faciliter la recherche de texte pour la fonction Filtre, ou simplement pour visualiser rapidement un site internet sans quitter Simon, le panneau Aperçu est disponible. Le panneau d'aperçu affiche le contenu du site, la source HTML et les entêtes du serveur de la page, ainsi que la sortie de chaque filtre pour le test. Vous pouvez aussi facilement visualiser les sites internet dans votre navigateur web préféré. L'aperçu est également disponible pour les services non-internet, pour visualiser ce qui est produit par le serveur et les filtres.

•••	○ ≪I II ∲ S →	Q Chercher dans Aperçu
R	Classer par Nom V	Nom Options Type de notification Pause auto Terminer
Tests	Annoncer Échec à la voix disponible Vocale	
Services	Annoncer Modifié à la voix disponible Vocale	Type de notification : Centre de notifications 📀
\bigtriangledown	Annoncer Reprise à la voix disponible Vocale	Insérer une variable
Filtres	Autres Plusieurs options	Ittre : {lestName}(lestStatusPrnase) Message : À {TestLastEventTime} le (TestLastEventDate).
Notifs.	Afficher dans le Navigateur disponible	Action Sélectionner le test dans Simon B
	APC Masterswitch disponible Script	Les notifications sont attrichées sous forme de baniérés automatiquément acquitée par défaut. Vous pouvez modifier les tyle en une aletre (qui attendré nue annulation manuelle) dans les réglages du centre de notification de Simon dans les Préférences Système.
Rapports	Centre de notifications Édition en cours Centre de notifications	
	▲ ▼ ▲ Historiser des événements disponible Script	
	▲ ▼ ▲ iMessage disponible Script	
	Lancer Console disponible Lancer	
68	A Phew disponible Son	
Aperçu	Poster sur le mur de Simon disponible Internet	
Activités	Son disponible	
Vérifs	Buzzer ennuyeux disponible Son Son	
\wedge	Son Savophone disponible	
Modifications	Vocale disponible	
Échecs	Annonce verbale de l'erreur disponible Vocale	
	Annonce verbale Échec détecté disponible	

La communication est la meilleure politique !

Simon exécute donc vos tests, détectant les modifications, les échecs et les reprises. Il affiche ces informations dans la fenêtre de Surveillance, l'icône du Dock et le menu d'État de la barre de menu. Mais vous êtes une personne occupée, et vous souhaitez être alerté pour des événements importants. Vous avez de la chance : Simon comporte également une fonction de notification, disposant de plusieurs moyens pour vous prévenir. Chaque test peut utiliser plusieurs notificateurs, avec des notificateurs distincts pour chaque type d'événement. Vous pouvez ainsi jouer un



son lorsque la page internet de votre blog préféré est modifiée, mais envoyer un SMS à votre téléphone mobile s'il tombe en panne.

Vous pouvez en outre partager les notificateurs entre plusieurs tests : configurez un notificateur une fois et utilisez-le dans autant de tests que vous le souhaitez. Pour plus de flexibilité, les variables permettent de personnaliser les notificateurs avec des noms de tests, des URL, des heures, etc.

Les notificateurs disponibles sont les suivants :

• Action : Faire rebondir l'icône du Dock, activer Simon, afficher dans votre navigateur internet, et d'autres actions encore

• APC Masterswitch : Basculez une prise sur un dispositif d'alimentation APC Masterswitch.

• Email : Envoyez-vous un message électronique au travail, ou encore à un ami ou à un client, ou à votre téléphone mobile.

- Lancer : Lance ou change d'application et/ou de document.
- Son : Jouer un son. Plusieurs options sont proposées.
- Parole : Simon vous parle !

• Internet : Get ou Post sur une page internet, pour exécuter un script PHP sur le serveur par exemple.

Comme pour les services et les filtres, vous pouvez ajouter des notificateurs personnalisés en écrivant un AppleScript, un script shell ou un script Perl, Python, etc. Le plug-in Script notifier permet une gamme pratiquement infinie d'options de notification. Vous pouvez également créer des notificateurs basés sur des sessions de connexion à un port via le module de notification Port.

Mais aussi utiles que soient les notificateurs, il peut arriver que vous ne vouliez pas être dérangé... peut-être pendant une réunion, ou pendant votre sommeil si votre ordinateur est à portée de voix. Comme pour les tests, les notificateurs peuvent être automatiquement mis en pause pour des plages horaires données et des jours spécifiés.





Votre reporter entre en scène !

Que se passe-t-il si vous utilisez un autre ordinateur, et que vous ne vouliez pas encore recevoir plus d'emails, ou que vous vouliez avoir plus de détails ? Simon offre également une fonction de rapports, qui génère des rapports HTML multi-pages que vous pouvez visualiser dans n'importe quel navigateur internet. Simon peut les sauvegarder automatiquement dans votre dossier local de partage internet personnel (ou tout autre dossier local), ou encore les télécharger sur un serveur distant, à la fréquence que vous souhaitez. Cliquez pour en voir un aperçu en direct !

Les rapports utilisent des modèles pour gérer la mise en page et le contenu, avec plusieurs modèles intégrés, et des mises à jour et des modèles soumis par les utilisateurs disponibles sur la page Extras de Simon. Ils ne sont pas uniquement limités au HTML, il existe des modèles pour le flux RSS, les fichiers texte délimités par des tabulations, et bien d'autres possibilités... y compris un modèle pour iPhone : cliquez pour le voir en direct.

Essayez-le maintenant !

Téléchargez et essayez Simon gratuitement ! La version 5 est actuellement la dernière version générale. Lisez les notes de version de Site Monitor 5 pour voir ce qui a changé dans cette version, ou lisez l'Aide de Simon pour en savoir plus.



2 Configuration requise

SIMON fonctionne sur tout Macintosh équipé de Mac OS X **10.13.x** et avec toutes les versions suivantes de Mac OS X y compris Mac OS X **13.x.x**.

3 Enregistrement du logiciel

SIMON est un logiciel à participation contributive (Shareware). Vous pouvez l'évaluer librement, toutefois si vous l'utilisez souvent, veuillez l'enregistrer afin de recevoir un numéro de série qui déverrouillera toutes ses fonctions et supprimera la temporisation de lancement. Les mises à jour du logiciel se font sur Internet à partir du site :

- International officiel <u>Dejal Systems</u>
- Français officiel Mac V.F.

Un numéro de série est valide pour un seul Macintosh. Une dérogation est toutefois accordée pour une utilisation sur un second ordinateur (ordinateur portable par exemple) à la condition expresse de ne pas lancer et utiliser SIMON en même temps sur les deux machines.



3.1 Achat d'un numéro de série initial

Si vous n'avez jamais acheté de numéro de série pour SIMON ou si vous souhaitez acquérir un numéro de série pour un autre Macintosh le coût de la licence est de :

Licence initiale du logiciel	Туре	Prix
SIMON 5 – Licence 1 utilisateur	Un utilisateur	100,00€
SIMON 5 - Mise à jour licence 1 utilisateur depuis v3	Un utilisateur	49,50€
Gold, Silver ou Bronze		

Vous pouvez commander une licence initiale de SIMON 5 par carte bancaire sur le site du <u>magasin en ligne.</u>

3.2 Saisie du numéro de série

Lorsque vous recevez votre numéro de série, pensez à l'imprimer et conservez-le dans un endroit sûr et simple d'accès, il vous sera très utile le jour ou vous devrez réinstaller votre disque dur ou si vous changez d'ordinateur. Pour saisir votre numéro de série ou effectuer la mise à jour procédez comme suit :

Lancez SIMON 5 et cliquez le bouton *Saisir la licence* lorsqu'il devient actif une fois la temporisation écoulée. Le panneau de *Saisie du numéro de licence* s'affiche.

Introduisez le numéro de série que vous avez reçu à la rubrique *Numéro de série/Clé de licence* et indiquez votre nom ou celle de votre société dans la rubrique *Nom/Société,* exactement comme cela est indiqué sur votre lettre d'enregistrement.



4 Historique des versions

4.1 Version 5.1.1 (build 5024) du 13/04/2023

4.1.1 Nouveautés

• S'il n'est pas connecté à iCloud, Simon ne propose plus la synchronisation, avec un message l'expliquant, au lieu de supposer qu'elle est disponible et de planter parfois.

4.1.2 Améliorations

• Lors du chargement des données par défaut lors de la première utilisation de l'application, les services, les filtres et les notifiants sont maintenant organisés en groupes (cela n'était auparavant fait que lors de la mise à jour des données).

4.1.3 Corrections

• Correction d'un dysfonctionnement lors du déplacement des filtres, des notifiants pour les réorganiser.



4.2 Version 5.1.0 (build 5021) du 06/12/2022

4.2.1 Nouveautés

- Simon 5.1 nécessite un minimum de macOS 10.13 (High Sierra).
- Ajout d'une commande de menu Fichier : Révélez le dossier de données, pour afficher le dossier de données Simon dans le Finder.
- Ajout d'une option sur la page Paramètres avancés pour Afficher le menu Débogage, comme un moyen plus facile de le basculer.

4.2.2 Améliorations

• Mise à jour des exemples de tests.

4.2.3 Corrections

- Correction des filtres qui ne se terminaient pas si la variable {FilterStatusNumber} était utilisée.
- Correction d'un problème de chargement des données qui n'avait aucun rapport.
- Correction d'un problème avec la police dans l'éditeur de script et ailleurs.
- Correction d'un problème de localisation et mise à jour de la localisation française.
- Correction d'un plantage avec l'aperçu.



4.3 Version 5.0.1 (build 5018) du 03/07/2021

4.3.1 Nouveautés

• Mises à jour de localisations.

4.3.2 Améliorations

• Mises à jour de localisations.

4.3.3 Corrections

- Correction des tests bloqués dans l'état "en file d'attente". ٠
- Correction d'un plantage lorsqu'un test a un notificateur invalide.
- Correction d'un problème lors de la copie des fichiers readme du dossier de données dans certaines localisations.



4.4 Version 5.0.0 (build 5016) du 02/06/2021

4.4.1 Nouveautés

Simon prend désormais en charge la synchronisation via iCloud !

- Par défaut les données de **Simon** ne sont pas synchronisées, mais si la nouvelle préférence de synchronisation Sync est activée, les données seront enregistrées sur **iCloud**.
- Chaque test peut être exécuté sur un ordinateur spécifique et être édité sur n'importe quel autre Mac synchronisé avec **iCloud**.
- Les notifications peuvent également être générées par un autre ordinateur que celui qui réalise le test. Le Mac 1, par exemple, exécute le test et le Mac 2 génère la notification.
- Le lancement manuel d'un test, sa mise en pause, sa modification, etc. peuvent être effectués depuis n'importe quel ordinateur synchronisé avec **iCloud**.
- Lors de la synchronisation, l'ordinateur qui effectuera le test sera affiché dans la liste des tests et dans les journaux, et il sera disponible dans la liste des options de tri.
- Notez que l'aperçu n'est pas disponible lors de la visualisation d'un test réalisée par un autre ordinateur, car cela pourrait conduire à des résultats confus.
- Lorsque **Simon** est quitté sur un autre ordinateur, les tests qu'il réalisait s'afficheront avec une icône "Arrêt/Marche" (un demi-cercle avec une ligne verticale), ou si **Simon** n'est pas quitté mais qu'il n'a pas été vu depuis un certain temps, alors une icône d'indisponibilité sera affichée à la place (un cercle avec une barre oblique).
- Le format des données a été modifié afin de prendre en charge cette nouvelle fonction, notamment en scindant les fichiers de données pour plus d'efficacité et en les convertissant au format **JSON**.

Modifications de l'éditeur pour la synchronisation

- Lors de l'édition d'un test avec la synchronisation activée, la page Options du test comporte désormais un nouveau menu contextuel "Exécuter sur" permettant de choisir l'ordinateur sur lequel vérifier l'essai.
- De même, la page **Notifications** du test comporte un menu contextuel pour choisir l'ordinateur sur lequel sera générée la notification, car ce n'est pas obligatoirement le même ordinateur qui peut en être en charge.
- Le panneau **Synthèse** (lorsque le test n'est pas en cours d'édition) indique maintenant aussi les ordinateurs sélectionnés.

Nouvelles préférences "Sync" pour la synchronisation

• Un nouveau panneau de préférences Sync est désormais disponible. Il comporte des boutons permettant d'activer et de désactiver la synchronisation. Par défaut, la synchronsiation est désactivée, les données sont alors stockées sur votre Mac local comme avec les versions précédentes.



- Lorsque la synchronisation iCloud est activée, la liste des ordinateurs qui ont eu accès aux données s'affiche. Elle comporte le nom de l'ordinateur, la version de Simon, et la date du premier et du dernier accès aux données.
- Les noms des ordinateurs peuvent être modifiés (cela n'affecte que la façon dont Simon les affiche), ou supprimé si vous ne souhaitez pas les voir. Ils réapparaîtront à nouveau s'ils sont utilisés.
- Une icône indique l'état de chaque ordinateur, avec le type de Mac pour l'ordinateur courant, un triangle vert pour les ordinateurs connectés et en ligne, ou une icône "Quitté" ou "Indisponible" pour les autres.
- Si la synchronisation est activée alors que des données de Simon sont déjà sur iCloud, un dialogue vous demandera si vous souhaitez utiliser ces données (en supprimant les données locales) ou les remplacer (avec les données locales).
- Si la synchronisation est désactivée alors que plusieurs ordinateurs utilisent iCloud, un dialogue demandera si vous souhaitez effectuer une copie locale tout en laissant les données iCloud intactes.
- Si la synchronisation est désactivée et qu'iCloud n'est utilisé que par un seul ordinateur, les données seront déplacées sur l'ordinateur et supprimées sur iCloud.
- Modification liée à la synchronisation. La préférence permettant de conserver des sauvegardes des fichiers de données a été supprimée, afin d'éviter toute synchronisation inutile.
- La préférence de fréquence d'enregistrement automatique utilise désormais une période de temps plus courte, pour une synchronisation plus réactive.

Nouvel assistant de configuration de la synchronisation

- Lors de la mise à niveau vers la version 5, ou lors d'une nouvelle installation, une page d'assistance de configuration s'affiche avec les mêmes options que les préférences de synchronisation afin de vous demander si vous souhaitez stocker les données localement ou sur iCloud.
- Si vous choisissez de conserver les données sur votre Mac, le fonctionnement sera identique à celui des versions précédentes, et toutes les données iCloud existantes (si vous avez fait un choix différent sur un autre Mac) resteront intactes.
- Si vous choisissez de synchroniser alors que des données de Simon se trouvent déjà sur iCloud, il vous est demandé si vous souhaitez utiliser ces données (en supprimant les données locales) ou remplacer ces données (par les données locales).

Services, filtres et notificateurs désormais organisés en groupes et en récents

- Lors de la mise à niveau, les services, filtres et notifications intégrés seront déplacés dans de nouveaux groupes, afin de mieux les organiser.
- Ceux que vous avez déjà placés dans des groupes ne seront pas déplacés, et ceux que vous avez ajoutés ne seront pas impactés.
- Pour éviter d'être submergé d'options, les menus contextuels de l'éditeur de tests sur les pages **Service**, **Filtres et Notificateurs** ne répertorient par défaut que les éléments en cours d'utilisation ou récemment ajoutés.



- Cela inclut les éléments utilisés dans le test en cours de modification, les tests en cours d'exécution ou les éléments ajoutés au cours de la semaine écoulée.
- Un nouvel élément Afficher tous les services (ou filtres ou notificateurs) a été ajouté au bas de ces menus pour choisir entre Tout afficher ou Organisé par groupes. Cette option permet de basculer vers l'option Afficher les services récents pour revenir à un menu compact.

Modifications du service Web

- Le service "**Web (HTTP**)" par défaut a été renommé en "**Page internet**", pour plus de clarté.
- Lors de la capture de la source de rendu (via l'option sur la page Autre), les balises <html> sont désormais incluses.
- Le protocole par défaut est maintenant "https://" au lieu de "http://".
- Le "www." n'est désormais plus ajouté devant un nom de domaine s'il manque l'extension ".com".

Ajout d'un nouveau service État Simon

- Lorsque vous synchronisez des données **Simon** entre plusieurs ordinateurs avec la nouvelle fonctionnalité de synchronisation, ce nouveau service permet de vérifier l'état des instances de **Simon**.
- Vous pouvez choisir de tester tous les ordinateurs, ou un ordinateur spécifique.
- La sortie du service peut être personnalisée, y compris les variables.
- En option, le fait que **Simon** soit quitté et/ou indisponible peut entraîner un échec, avec des messages d'erreur personnalisables pour chacun des cas.
- Un service "État Simon" a été ajouté aux données par défaut, pour tester tous les ordinateurs. Vous pouvez personnaliser ce qui doit être testé ainsi que le résultat dans l'éditeur de test, ou encore ajouter de nouveaux services.

Ajout d'un nouveau filtre Testeur de liens

- Ce nouveau filtre vérifiera plusieurs liens pour voir s'ils sont valides ou invalides.
- En entrée, il peut extraire les liens de la source HTML d'une page Web, ou d'une liste d'URL séparées par des sauts de ligne ou des virgules.
- Il peut analyser uniquement les liens locaux (au sein du même site), uniquement les liens distants (vers d'autres sites Web), ou les deux.
- Un lien est considéré comme invalide si le serveur ne peut être contacté ou s'il signale une erreur (par exemple, 404, page non trouvée) lors de la demande de l'en-tête (il ne charge pas le contenu réel).
- Il produit une liste des URL trouvées, avec éventuellement du texte ou un emoji indiquant qu'elles sont valides ou non, et/ou le code d'état ou le message d'erreur.
- Le résultat peut toujours être un succès (pour une évaluation plus poussée de la sortie), ou un échec si des liens locaux et/ou distants sont invalides.
- Un filtre **Testeur de liens** est inclus dans les données par défaut pour être utilisé avec les tests. Plus d'options peuvent être configurées en éditant ce filtre (ou en ajoutant de nouvelles options).



Ajout d'un nouveau filtre Résultat serveur

- Ce nouveau filtre peut être utilisé avec l'entrée Code résultat afin de détecter un résultat HTTP invalide.
- Si le nombre d'entrée est 400 ou plus, le test générera un échec.

Ajout d'un notificateur iMessage

- Ce notificateur peut envoyer un iMessage à un destinataire si vous avez déjà une conversation avec lui dans l'application Messages.
- Contribution de Chris Copleston, disponible sur la page **Simon Extras** pour les personnes utilisant des versions antérieures.

4.4.2 Améliorations

- Simon affiche désormais une petite fenêtre de progression au démarrage, car le chargement de nombreux tests, notamment lors de la synchronisation, peut durer quelques instants.
- Simon demande maintenant l'autorisation pour envoyer des Apple Events, comme cela est requis sur les versions récentes de macOS. Veuillez l'autoriser, sinon le notificateur d'email et les services basés sur des scripts ne fonctionneront pas.
- L'assistant de configuration prend désormais en charge l'importation des signets Safari et Chrome.
- Tous les services sont maintenant exécutés en arrière-plan, afin de ne pas interférer avec la mise à jour des listes, etc. Cela corrige également une anomalie temporelle bizarre où un début d'exécution pouvait être enregistré après une fin d'exécution.
- Le contenu des groupes dans les listes est désormais correctement trié.
- L'élément de menu **Fichier > Exécuter maintenant** est désormais désactivé pour la page Filtres, car il n'y fait rien.
- Amélioration du codage des caractères des modèles de rapport afin de mieux fonctionner avec les caractères non ASCII.
- Amélioration de la prise en charge de la localisation (Langues).
- Amélioration de la prise en charge du mode sombre.
- Mise à jour pour Big Sur (macOS 11) et Catalina (macOS 10.15), mais toujours compatible avec Sierra (10.12).

4.4.3 Corrections

- Correction de l'importation de certains AppleScripts mal formés dans l'éditeur de Script.
- Correction des types de services, filtres, etc. qui n'étaient pas listés par ordre alphabétique.
- Correction de certaines étiquettes de résumé qui étaient activées lors de l'affichage d'un groupe, où elles ne s'appliquaient pas.
- Suppression de certains services et notificateurs qui ne sont plus pris en charge.



- Suppression du notificateur Calendrier, car il utilisait une technologie obsolète. Dites-moi si vous l'utilisiez, dans ce cas je pourrais le réécrire avec des APIs modernes.
- Suppression du service **Email Cyclique** des données par défaut, car il ne pouvait plus recevoir d'e-mails de façon satisfaisante (et ne pouvait plus être utilisé depuis un moment, manifestement plus personne ne l'utilisait).
- Suppression du notificateur **Growl**, car il était obsolète. Utilisez le notificateur **Centre de notifications** à la place.
- Suppression du service **MyŜQL**, car il utilisait une application annexe 32 bits qui ne fonctionnait plus avec Catalina et les versions ultérieures.
- Suppression du notificateur **SMS**, car la connexion tierce partie Clickatell ne fonctionnait plus, et l'option basée sur le courrier électronique posait des problèmes importants. Utilisez plutôt un notificateur basé sur le courrier électronique si nécessaire.
- Suppression du notificateur **Twitter**, car il n'est plus pris en charge par macOS depuis quelques années..