

CloseWbPatchF

BURNAND Patrick

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> CloseWbPatchF		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	BURNAND Patrick	February 12, 2023	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	CloseWbPatchF	1
1.1	CloseWbPatch. Pour contrôler la fonction CloseWorkbench.	1
1.2	Description.	2
1.3	Matériel Nécessaire.	2
1.4	Les affaires ennuyeuses de chaque distribution de programme...	2
1.5	Comment l'utiliser ? - Facilement !	3
1.6	Quelques choses à savoir...	4
1.7	Quelques projets...	5
1.8	Définitions de termes spéciaux...	5
1.9	Historique.	6
1.10	Survol rapide.	6

Chapter 1

CloseWbPatchF

1.1 CloseWbPatch. Pour contrôler la fonction CloseWorkbench.

```
* * * * *
* *
* *
* *
* *
* * * * *
* * * * *
* * * * * Doc de CloseWbPatch v1.1 *
* * * * *
* * * * *
* * *
* *
* * * * *
```

Si vous ne comprenez pas un mot de cette doc, cliquer le bouton [Aide](#) .

CloseWbPatch est distribué en Freeware. Pour plus d'informations, regardez la partie [À propos](#) de ce guide.

[Description](#) Pourquoi un tel patch ?

[Matériel nécessaire](#) Seulement une petite liste !

[À propos](#) Affaires ennuyeuses...

[Utilisation](#) Comment l'utiliser ?

[Notes](#) Indications & conseils.

[À faire](#) Quelques projets.

[Historique](#) Historique.

[Index](#) Survol rapide.

1.2 Description.

=== Description =====

CloseWbPatch est un patch de la fonction intuition.library/CloseWorkbench(). Cette fonction ferme l'écran du workbench lorsque c'est possible, dans le but d'économiser de la mémoire, spécialement de la mémoire graphique. Mais la façon dont cette fonction est implémentée a plusieurs désavantages. Par exemple, l'utilisateur ne peut pas choisir s'il veut fermer le workbench. Et si l'écran du workbench a des fenêtres ouvertes, l'écran ne sera pas fermé, même si l'utilisateur le voulait...

Ce patch est un très petit outil (environ 1 ko) qui affiche une requête demandant à l'utilisateur s'il veut fermer l'écran du workbench, lorsqu'un outil tente de fermer cet écran. Il peut être activé ou désactivé simplement en le lançant à nouveau.

1.3 Matériel Nécessaire.

=== Matériel Nécessaire. =====

- Un Amiga tournant avec le logiciel système AmigaOS. (Ce patch ne va pas fonctionner sur système Macintosh, PC, atari, C64, Sinclair, HP48 ou Unix émulé... :-)
- exec.library V36 (contenu dans la version 2.0 de AmigaOS)
- intuition.library V36 (contenu dans la version 2.0 de AmigaOS)
- quelques Ko de RAM libre... (pile, code du programme, etc...)

1.4 Les affaires ennuyeuses de chaque distribution de programme...

=== Au sujet de =====

Les droits que je reserve sur ce programme, la doc et le code source:

CloseWbPatch est distribué en tant que FreeWare, ce qui signifie que vous pouvez le distribuer librement, tant tous les fichiers sont inclus dans la forme originale et non-modifiée. Si vous avez des propositions quant au programme ou au code source, contactez-moi simplement.

Voici une liste du contenu du paquet:

- | | | |
|----------------------------|--|--|
| - CloseWbPatchF | | Version française du patch (exécutable) |
| - CloseWbPatchD | | Version allemande du patch (exécutable) |
| - CloseWbPatchE | | Version anglaise du patch (exécutable) |
| - CloseWbPatchF.guide | | Un fichier de documentation AmigaGuide en français. (Vous le lisez maintenant) |
| - CloseWbPatchF.guide.info | | Icône de la doc AmigaGuide en français. |
| - CloseWbPatchE.guide | | Un fichier de documentation AmigaGuide |

```

| en anglais.
- CloseWbPatchE.guide.info | Icône de la doc AmigaGuide en anglais.
- CloseWbPatch.s           | Source assembleur de CloseWbPatch v1.1
                           | (version anglaise)
                           | (pour DevPac 2.15, trouvé sur le disk de
                           | couverture d'un numéro du magazine
                           | AMIGA-FORMAT.)

```

Les noms de fichier du packaging ne doivent pas être modifiées.

Garanties du programme:

=====

Si vous voulez une garantie, je vous suggère d'acheter un aspirateur :-)

Malgré toute l'attention que j'ai prise et d'intensifs tests de ce programme à tout moment durant la programmation, je ne peux pas garantir qu'il n'a pas de bug. En tant qu'utilisateur, vous assumez entièrement tous les risques (directs ou indirects) encourus en utilisant ce programme. (N'oubliez pas: même les programmeurs de produits commerciaux n'assument pas de risques !)

Bugs connus:

=====

Actuellement, il n'y en pas. Mais:

- * Le programme WordWorth4SE appelle la fonction CloseWorkbench() deux fois. Ansi, la requête apparaît deux fois simultanément...
- * Un ami m'a dit que Sim City pouvait planter lorsque CloseWbPatch est actif. Il m'a fait une démonstration. Mais je pense vraiment que Sim City est très mal programmé. Il détruit l'affichage de l'écran du Workbench... Et n'oubliez pas: ce n'est qu'un jeu.

Report de bug:

=====

Si un bug apparaît, vous devriez (obligation morale) m'avertir du problème de manière à ce que je puisse l'enlever pour protéger d'autres utilisateurs de problèmes. Dans ce cas, donnez-moi une description complète du problème avec le plus de détails possibles.

Internet: pburnand@master.einev.ch

Adresse: BURNAND Patrick
Ch. de la Grangette 16 b
1010 Lausanne
Suisse

1.5 Comment l'utiliser ? - Facilement !

=== Utilisation =====

Installation:
=====

Comme je déteste les scripts d'installation automatiques, j'en ai pas fait et il faut installer ce logiciel manuellement:

Renommez le fichier "CloseWbPatchF" en "CloseWbPatch" et copiez le dans un répertoire de votre choix. En principe, ça doit être dans "c:".

Si vous voulez le démarrer automatiquement au démarrage, ajouter la ligne suivante dans le fichier "s:User-StartUp":

```
--> Run >NIL: CloseWbPatch
```

Vous pouvez le faire avec un éditeur de texte ou en entrant le commande suivante dans un shell:

```
--> Echo >>s:User-StartUp "Run >NIL: CloseWbPatch"
```

De cette manière, CloseWbPatch sera actif chaque fois que vous démarrez l'ordinateur.

Pour désactiver (mais sans enlever) le patch, simplement le réexécuter. Une requête apparaît pour indiquer l'état d'activation du patch.

Activité du patch:
=====

Voici l'activité du patch en pseudo-langage.

Lorsqu'un programme appelle la fonction intuition.library/CloseWorkbench():

```
faire paraître l'écran du workbench au devant
afficher une requête demandant à l'utilisateur s'il veut fermer l'écran du
workbench.
SI l'utilisateur répond "Ne pas fermer" ALORS
    dire au programme que l'écran ne peut pas être fermé
SINON
    RÉPÉTER
        essayer de fermer l'écran
        SI l'écran est fermé ALORS
            dire au programme que l'écran est fermé
        SINON
            afficher une requête demandant à l'utilisateur s'il veut
            réessayer
        FIN SI
    JUSQU'À CE QUE l'utilisateur a sélectionné "Annuler" OU l'écran est
    fermé
FIN SI
```

1.6 Quelques choses à savoir...

=== Notes =====

Pour des raisons de sécurité, le patch n'est jamais enlevé. Parce que c'est pas sûr de défaire un patch sur une fonction et de restorer le vecteur original. Mais quand le patch est désactivé, la fonction CloseWbPatch va fonctionner exactement comme à l'origine.

Puisque la fonction intuition.library/CloseWorkBench() est faite pour économiser de la mémoire, vous pouvez par exemple quitter plusieurs programmes et enlever quelques commodités avant de fermer l'écran.

1.7 Quelques projets...

=== À Faire =====

Voici une liste de choses que je pourrais faire pour la prochaine version. Je ne garantis pas que je les ferais, ni qu'il y aura des prochaines versions du programme. C'est inutile de me contacter pour me proposer des choses qui figurent déjà dans cette liste.

- Possibilité d'exécuter une commande avant de fermer l'écran.
- Faire des versions pour d'autres langues. Si vous voulez traduire ceci pour d'autres langues, envoyer-moi les traductions par E-mail ou par courrier. Elle seront incluses dans les prochaines versions.
- Installable en tant que commodité. (Pour le désactiver et l'activer avec Commodities Exchange)

1.8 Définitions de termes spéciaux...

=== Aide =====

Bug: En informatique: erreur de programmation d'un logiciel qui provoque habituellement une plantée du système.

exec.library: La bibliothèque de fonction du plus bas niveau du système d'exploitation de l'Amiga. Pour le multitâche, la gestion de la mémoire, les alertes, le démarrage, les entrées/sorties bas-niveau standard, la gestion des périphérique, l'autoconfiguration, les protocoles de communication entre tâches, la fonction d'accès aux bibliothèques partagées, les modules résidents (code ou données), le montage de périphériques (réels ou virtuels), l'allocation dynamique de la mémoire, la création dynamique de modules de codes et des tâches, les patches des fonctions des bibliothèques partagées.

FreeWare: Pour du logiciel: logiciel gratuit, mais pas du domaine public. Le logiciel peut être librement distribué quand les fichiers ne sont modifiés d'aucune façon. L'auteur d'un tel logiciel retient tous ses droits, mais ne demande pas d'argent.

intuition.library: Bibliothèque de niveau moyen de l'AmigaOS. Est utilisé pour le rafraîchissement des écrans et des fenêtres, les requêtes, les images de l'interface graphique utilisateur, le pointeur de la souris, la gestion des préférences, le dessin des gadgets et des menus, le protocole de communication pour des événements des fenêtres...

Patch: En informatique: modifier une procédure (ou une fonction) pour faire un autre effet. Un patch peut toujours être dangereux si des fonctions bas-niveau sont modifiées. Habituellement, un patch est fait pour améliorer une procédure, résoudre un bug ou faire quelques effets spéciaux.

pseudo-langage: Une manière structurée de décrire un logiciel. Le pseudo-langage n'est pas formel, ce qui est un grand avantage pour comprendre un algorithme. Il est prévu pour remplacer les structogrammes de Jackson ou GNS, parce qu'ils ont besoin de beaucoup de dessin.

1.9 Historique.

=== Historique =====

Comme l'historique est utile pour relativement peu de personnes, il n'est pas traduit en français. Veuillez consulter la version anglaise.

1.10 Survol rapide.

=== Index ↔
===== ↔

Description
Pourquoi un tel patch ?

Matériel nécessaire
Seulement une petite liste !

À propos
Affaires ennuyeuses...

Auteur	Note au sujet du "FreeWare"
Garanties	Pas de garanties...
Bugs connus	Si vous utilisez Sim City.
Report de bug	Merci bien de m'en reporter.
Utilisation	Comment l'utiliser ?
Démarrage & Installation	Très simple !
Activité du patch	Une fois installé.
Le programme de test	Pour voir l'effet du patch.
Notes	Indications & conseils.
À Faire	Quelques projets.
Historique	Historique.
Index	Survol rapide.
Aide	Si vous ne comprenez pas qqch.
