



Fiche produit Dragthing X v5

© 1994-2016, TLA Systems. Ltd
James Thomson

Traduction française



© 2003-2016, SARL Mac V.F.
© 1996-2002, Philippe Bonnaure

<http://www.macvf.fr>
support@macvf.fr

Version 5.9.17 du 16 Novembre 2016



Identification du document

Fiche produit de Dragthing X 5 pour Mac OS X 10.7.4 à Mac OS X 10.12.x.

Ce document est dédié à la version 5.9.17 de Dragthing X 5 et comporte 31 pages.

Notice de copyright

© 1994-2016, TLA Systems. Ltd & James Thomson. Tous droits réservés.

© 2003-2016, SARL Mac V.F. & Philippe Bonnaure. Tous droits réservés.

© 1996-2002, Philippe Bonnaure.

Mac V.F. et le logo Mac V.F. sont des marques de la SARL Mac V.F.

Dragthing X et le logo Dragthing X sont des marques de la société TLA Systems. Ltd.

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 Dragthing X ainsi que les instructions qui l'accompagnent sont fournis tels quels, sans garanties d'aucune sorte. L'auteur James Thomson, TLA Systems. Ltd, 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 James Thomson, TLA Systems. Ltd 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 Dragthing X 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 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 TLA Systems. Ltd.



Sommaire

1. Présentation de Dragthing X 5.....	5
2. Configurations matérielle et système requises.....	6
3. Enregistrement du logiciel.....	7
3.1 Achat d'un numéro de série initial.....	8
3.2 Mise à jour d'un numéro de série existant.....	9
3.3 Saisie du numéro de série.....	10
4. Historique des versions.....	11
4.1 Version 5.9.17 du 16 Novembre 2016.....	11
4.1.1 Correction.....	11
4.2 Version 5.9.16 du 28 Octobre 2016.....	12
4.2.1 Nouveauté.....	12
4.2.2 Correction.....	12
4.3 Version 5.9.15 du 6 Août 2016.....	13
4.3.1 Correction.....	13
4.4 Version 5.9.14 du 2 Juin 2016.....	14
4.4.1 Nouveauté.....	14
4.4.2 Amélioration.....	14
4.4.3 Corrections.....	14
4.5 Version 5.9.12 du 8 Octobre 2013.....	15
4.5.1 Nouveauté.....	15
4.5.2 Amélioration.....	15
4.5.3 Corrections.....	15
4.6 Version 5.9.11 du 14 Août 2012.....	16
4.6.1 Corrections.....	16
4.7 Version 5.9.10 du 24 Juillet 2012.....	17
4.7.1 Nouveautés.....	17
4.7.2 Corrections.....	17
4.8 Version 5.9.9 du 10 février 2012.....	18
4.8.1 Corrections.....	18
4.9 Version 5.9.8 du 21 octobre 2011.....	19
4.9.1 Corrections.....	19
4.10 Version 5.9.7 du 25 août 2010.....	20
4.10.1 Nouveautés.....	20
4.10.2 Améliorations.....	20
4.10.3 Corrections.....	20
4.11 Version 5.9.6 du 01 mai 2010.....	21
4.11.1 Corrections.....	21
4.12 Version 5.9.5 du 07 novembre 2009.....	22
4.12.1 Corrections.....	22
4.13 Version 5.9.4 du 25 août 2009.....	23
4.13.1 Nouveautés.....	23



4.13.2	Corrections.....	23
4.14	Version 5.9.3 du 05 juin 2008.....	24
4.14.1	Nouveautés.....	24
4.14.2	Corrections.....	24
4.15	Version 5.9.2 du 20 décembre 2007.....	25
4.15.1	Nouveautés.....	25
4.15.2	Corrections.....	25
4.16	Version 5.9.1 du 01 Novembre 2007.....	26
4.16.1	Nouveautés.....	26
4.16.2	Corrections.....	26
4.17	Version 5.9 du 18 octobre 2007.....	27
4.17.1	Nouveautés.....	27
4.17.2	Améliorations.....	27
4.17.3	Corrections.....	28
4.18	Version 5.8.1 du 01 juin 2007.....	29
4.18.1	Nouveautés.....	29
4.18.2	Corrections.....	29
4.19	Version 5.8 du 15 mai 2007.....	30
4.19.1	Nouveautés.....	30
4.19.2	Améliorations.....	30
4.19.3	Corrections.....	30
4.20	Version 5.7.2 du 22 février 2007.....	31
4.20.1	Nouveautés.....	31
4.20.2	Améliorations.....	31
4.20.3	Corrections.....	31



1. Présentation de Dragthing X 5

Dragthing X est une application à base de palettes destinée à ordonner les icônes encombrant le bureau de votre Macintosh.

Déplacez simplement une application à partir du Finder sur une case vide d'une palette, puis déplacez et déposez-y des documents comme d'habitude. Un double-clic sur une application située sur une palette lancera cette dernière ou la placera au premier plan.

Les palettes peuvent également contenir des fichiers, des dossiers, des disques et des serveurs. Une option permet également de visualiser les process actifs dans une palette spécifique.

Dragthing X a également la capacité de mémoriser et d'organiser, sur des palettes, des URLs d'Internet que vous pouvez alors double-cliquer pour les lancer avec une application d'aide appropriée. Vous pouvez déplacer des URLs sur n'importe quelle palette et les éditer. Vous pouvez aussi importer et exporter des palettes au format HTM.



2. Configurations matérielle et système requises

Dragthing X fonctionne à partir de MacOS X **10.7.4** et avec toutes les versions suivantes de Mac OS X y compris MacOS X **10.12.x**.



3. Enregistrement du logiciel

Default Folder X 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 de [TLA Systems](#)
- Français officiel de [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 express de ne pas lancer et utiliser Barcodey 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 Dragthing X 5 ou si vous souhaitez acquérir un numéro de série pour un autre Macintosh le coût de la licence est de :

Licence initiale du logiciel / Accès initial à la documentaion	Type	Prix
Dragthing X 5 pour une licence mono poste	Un utilisateur	33,50 €
Dragthing X 5 une licence 5 licences	Familiale*	114,50 €
Dragthing X 5 pour une licence de site - 10 licences	10 postes	172,00 €

Vous pouvez commander une licence initiale de Dragthing X 5 :

- par carte bancaire [sur le site du magasin en ligne](#).
 - par chèque, virement bancaire ou bon de commande administratif en téléchargeant le bon de commande [sur notre site](#).
-



3.2 Mise à jour d'un numéro de série existant

Si vous disposez déjà d'un numéro de série pour une version antérieure de Dragthing X :

Licence initiale du logiciel / Accès initial à la documentaion	Type	Prix
Dragthing X 5 pour une licence mono poste.	Un utilisateur	14€
Dragthing X 5 pour une licence 5 postes strictement familiale	Familiale*	45€
Dragthing X 5 pour une licence de site - 10 licences.	Familiale*	68 €

Vous pouvez commander une licence initiale de Dragthing X 5 :

- par carte bancaire [sur le site du magasin en ligne](#).
 - par chèque, virement bancaire ou bon de commande administratif en téléchargeant le bon de commande [sur notre site](#).
-



3.3 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 où 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 Dragthing X 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 5.9.17 du 16 Novembre 2016

4.1.1 Correction

- Correction d'un problème de non affichage des badges sur les icônes des applications.
 - Correction d'un problème de chargement des jeux de couleurs.
 - Correction d'un problème d'ouverture de liens dans le menu Aide.
-



4.2 Version 5.9.16 du 28 Octobre 2016

5. Nouveauté

- Prise en charge de Sierra.

5.1.1 Correction

- Correction d'un problème avec le GPU additionnel toujours utilisé avec MacOS Sierra.



5.2 Version 5.9.15 du 6 Août 2016

5.2.1 Correction

- Correction du lien permettant de commander.



5.3 Version 5.9.14 du 2 Juin 2016

5.3.1 Nouveauté

- Prise en charge d'El Capitan.

5.3.2 Amélioration

- Changé certains des thèmes de dock pour mieux correspondre à l'apparence d'El Capitan.

5.3.3 Corrections

- Correction d'un problème avec DragThing qui pouvait bloquer le curseur dans l'ensemble du système.
 - Correction d'un problème avec les palettes translucides qui affichait des contours d'icône fantômes.
 - Correction d'un problème d'affichage au mauvais endroit des icônes lorsque la réflexion est activée.
 - Correction d'un problème avec le double-clic dans le titre d'une palette.
 - Correction d'un problème avec les tiroirs qui ne s'ouvraient pas toujours.
 - Correction d'un problème avec la vérification de la mise à jour qui échouait toujours.
 - Correction d'un problème avec les éléments affichant '?' qui ne pouvaient plus être sélectionnés.
 - Correction d'un problème avec les couleurs qui ne s'affichaient pas sur l'icône.
 - Correction d'un problème avec le mode Classroom.
 - Correction d'un déroutement avec VoiceOver.
-



5.4 Version 5.9.12 du 8 Octobre 2013

5.4.1 Nouveauté

- Prise en charge de Mavericks.

5.4.2 Amélioration

- Réduction significative de la taille des fichiers et amélioration du temps de chargement.
- L'option "Masquer l'icône de DragThing icon dans le Dock" est actuellement désactivée en raison d'un dysfonctionnement dans Mavericks.

5.4.3 Corrections

- Correction d'un problème pour lequel DragThing se bloquait sur Mavericks.
 - Correction de l'erreur -120 lors de l'enregistrement des palettes.
 - Correction de l'erreur -600 au démarrage.
-



5.5 Version 5.9.11 du 14 Août 2012

C'est une mise à jour fortement recommandée pour tous les utilisateurs de MacOS 10.7 ou 10.8

6. Corrections

- Correction d'un problème en enregistrant le dock sur macOS Lion et macOS Mountain Lion..



6.1 Version 5.9.10 du 24 Juillet 2012

DragThing nécessite désormais Mac OS X 10.7.4 ou une version ultérieure.

7. Nouveautés

- Prise en charge de Mountain Lion.

8. Corrections

- Correction d'un problème pour lequel les palettes ne voulaient pas s'ouvrir lorsque le mode miroir était activé
 - Correction d'un problème marginal de permissions lors de l'enregistrement des palettes.
 - Corrections de plusieurs fuites mémoires.
 - Le masquage de l'icône dans le dock ne modifie plus l'application.
-



8.1 Version 5.9.9 du 10 février 2012

9. Corrections

- Correction d'un problème pouvant entraîner le déroutement de DragThing sous 10.7.3.



9.1 Version 5.9.8 du 21 octobre 2011

10. Corrections

- Correction d'un problème qui empêchait DragThing de s'ouvrir ou d'enregistrer des palettes sous 10.7.2.



10.1 Version 5.9.7 du 25 août 2010

11. Nouveautés

- Prise en charge de Mac OS X Lion.
- DragThing nécessite désormais Mac OS X 10.6.8 ou ultérieur.

12. Améliorations

- Modification de certains thèmes de palette afin de mieux correspondre à l'apparence de Lion.

13. Corrections

- Correction d'un déroutement avec les palettes flottantes avec Lion.
 - Correction d'un déroutement lors de l'édition d'extrait de texte avec Lion.
 - Correction d'un déroutement lors de l'utilisation de sons DragThing avec Lion.
 - Correction d'un problème de mise à jour du logiciel avec Lion
 - Correction d'un problème avec le contrôle+option double-clic sur un élément pour "Lire les infos" avec Lion
 - Correction d'un problème avec l'exclusion d'élément de la palette des tâches avec Lion
 - Correction d'un problème avec "path to me" lors de l'exécution d'AppleScripts depuis une palette avec Lion
-



13.1 Version 5.9.6 du 01 mai 2010

14. Corrections

- Correction d'un problème d'ouverture de DargThing sur MacOS X 10.6.4.



14.1 Version 5.9.5 du 07 novembre 2009

15. Corrections

- Correction d'un problème pour lequel les palettes ne venaient pas au premier plan avec Snow Leopard.
 - Correction d'un problème avec l'option « Ignorer Exposé » pour les palettes et la Corbeille du Bureau avec Snow Leopard.
 - Correction d'un problème de dessin avec les palettes réduites.
-



15.1 Version 5.9.4 du 25 août 2009

16. Nouveautés

- Prise en charge de Snow Leopard.
- Ajout d'un nouveau thème de palette, « Marbre », pour Snow Leopard.
- Ajout d'une option pour mettre en évidence les applications 32 bits avec Snow Leopard.
- Ajout d'une option pour que les palettes ignorent Exposé avec Snow Leopard.
- Affichage du nombre de tweets non lus sur l'icône de Twitterific.

17. Corrections

- Correction de l'option "Ignorer Exposé" pour la Corbeille du Bureau avec Snow Leopard.
 - Correction d'un problème lors du clic sur les fenêtres lorsque l'icône de DragThing est masquée à partir du Dock sur Snow Leopard.
 - Correction d'un problème qui signalait de manière incorrecte certaines applications comme fonctionnant dans Rosetta.
 - Correction d'un problème avec la palette des applications actives qui affichait parfois le nom long des applications.
 - Correction d'un problème avec l'enregistrement de l'ordre de tri sur les palettes qui est désormais enregistré en quittant l'application.
 - Correction d'un problème lors de l'importation de dossiers et de disques à partir du Dock au premier lancement.
 - DragThing nécessite désormais Mac OS X 10.4.11 ou ultérieure.
-



17.1 Version 5.9.3 du 05 juin 2008

18. Nouveautés

- Afin de contourner un sérieux problème dans la Mac OS 10.5.3, les palettes de DragThing et la Corbeille du bureau n'apparaîtront plus dans tous les espaces par défaut. Réglez à la place l'option « Exposé & Spaces » dans les préférences Système afin que DragThing puisse apparaître dans tous les espaces.

19. Corrections

- Correction d'un problème avec les fenêtres des palettes qui ne venaient pas au premier plan sous Mac OS 10.5.3.
 - Correction d'un problème avec la palette des applications actives qui ne classait pas les éléments par date de lancement sous Mac OS 10.5.3.
 - Correction d'un problème avec le suivi des alias lorsqu'ils étaient ajoutés à une palette
 - Correction de plusieurs problèmes avec Leopard.
-



19.1 Version 5.9.2 du 20 décembre 2007

20. Nouveautés

- Ajout d'une option permettant de classer les menus hiérarchiques de dossiers par date et par genre (dans les Options d'éléments).
- Ajout d'un nouveau thème de palette : "Panthera Lite", une version allégée du thème par défaut.

21. Corrections

- La palette des applications actives se met désormais à jour lorsque le nom de l'application est modifié.
 - Correction d'un problème avec l'affichage de la version et du raccourci à la fin du nom des éléments.
 - Correction d'un problème de persistance d'affichage des bulles d'aide sur les palettes lorsque Time Machine est actif.
 - Correction d'un problème de sélection de la fenêtre après la fermeture d'un dialogue.
 - Correction d'un problème avec les sons DragThing utilisant en permanence trop de temps machine.
 - Correction d'un problème avec la Corbeille de DragThing et le Bureau de Path Finder.
 - Correction d'un problème avec "Conserver le classement" lors du déplacement d'un élément d'un panneau à un autre dans la même palette.
 - Correction d'un problème le thème de la palette "Minimalism".
 - Correction de plusieurs problèmes lorsque l'icône de DragThing était masquée dans le Dock de Leopard.
 - Correction d'un déroutement lors de l'affichage du contenu de dossiers intelligents vides.
-



21.1 Version 5.9.1 du 01 Novembre 2007

22. Nouveautés

- Ajout d'une option permettant d'afficher des palettes spécifiques dans les différents Espaces (Spaces) de Leopard.
- Ajout d'une option permettant d'insérer uniquement des éléments dans les palettes que lorsque la touche Commande est pressée.
- Ajout d'une commande "Exclure de la palette" au menu contextuel pour les éléments de la palette des applications actives.

23. Corrections

- Correction d'un problème lors de la réduction des palettes qui semblaient "ramper" sur l'écran.
 - Correction d'un problème avec la palette des applications actives qui affichait toujours des applications avec des noms longs.
 - Correction d'un problème qui faisait que DragThing ne venait pas toujours au premier plan.
 - Correction d'un problème avec le thème de la palette "Anodised Aluminium".
 - Correction de plusieurs problèmes sur Leopard.
-



23.1 Version 5.9 du 18 octobre 2007

24. Nouveautés

- Vous pouvez finalement insérer et réarranger les éléments dans les palettes sans avoir besoin de presser espace au préalable !
- Vous pouvez désormais glisser directement des URL et d'autres données sur les icônes d'applications dans les palettes.

25. Améliorations

- Ajout d'une option permettant de dessiner des réflexions sur les icônes des palettes.
- Ajout d'un nouveau thème de palette, "Panthera Pardus", qui est désormais le look par défaut de DragThing dans Leopard.
- Ajout de nouveau thème de palette, "Heads Up" et "Ghost", afin de correspondre aux fenêtres HUD dans Leopard.
- Ajout de la prise en charge d'icônes animées dans les palettes dans Leopard.
- Ajout de la prise en charge de la prévisualisation de beaucoup plus de documents utilisant Quick Look dans Leopard.
- Ajout de la prise en charge de l'affichage de données EXIF lors de la prévisualisation de photos.
- Ajout de la prise en charge de "Vider la Corbeille en mode sécurisé".
- Ajout de la prise en charge des touches de fonctions F17, F18 et F19 des nouveaux claviers.
- Ajout de la prise en charge de la copie et du collage d'éléments via AppleScript.
- Ajout d'une option pour les applications chargées à la volée, pour changer d'application durant un déplacement.
- Ajout d'une option pour afficher les raccourcis clavier d'un élément de la palette sur son icône ou dans son nom.
- Ajout d'une option permettant de désactiver le lissage des caractères des textes dans les palettes.
- Ajout de bulles d'aide avec le style Leopard et d'autres éléments d'interface utilisateur.
- Le nom des éléments d'extraits de texte se modifie désormais automatiquement pour refléter le contenu, sauf s'il est modifié manuellement.
- Vous pouvez désormais désactiver temporairement "Masquer les autres applications lors d'une permutation" en utilisant la touche de verrouillage des majuscules.
- Amélioration de la prévisualisation des images avec transparence.
- Déplacement du menu contextuel dans un sous-menu "Plus" pour les dossiers et les disques.

26. Corrections

- Correction d'un problème graphique lors d'un réarrangement des onglets par option-clic et déplacement.
-



- Correction d'un problème lors de la création de fichier raccourcis lors d'un déplacement d'URL dans le Finder.
 - Correction d'un problème lors de l'ajout de certaines applications en tâche de fond dans la liste d'exclusion de la palette des Process.
 - Correction d'une fuite mémoire liée à l'affichage de profils ColorSync personnalisés.
 - Correction de plusieurs problèmes avec Leopard.
 - Cette mise à jour est gratuite pour les utilisateurs enregistrés de DragThing 5.
-



26.1 Version 5.8.1 du 01 juin 2007

27. Nouveautés

- Ajout d'une option permettant de verrouiller la position des palettes.

28. Corrections

- Correction d'un problème avec les tiroirs qui ne s'ouvraient pas toujours.
 - Correction d'un problème avec l'option "Activer le masquage des palettes" qui ne masquait pas toujours les palettes.
 - Correction d'un problème avec DragThing qui ne quittait pas toujours lorsque les sons étaient activés.
 - Correction d'un déroutement assez rare lors d'un renommage de palette.
 - Correction d'un déroutement lors l'exécution de l'AppleScript "Test des palettes".
-



28.1 Version 5.8 du 15 mai 2007

29. Nouveautés

- Ajout d'une prise en charge étendue de l'importation des tiroirs issus de "Drop Drawers X" en partenariat avec Sig Software. DragThing constitue désormais la voie de mise à jour pour Drop Drawers, et un prix de mise à jour réduit spécial est proposé aux utilisateurs enregistrés.
- Ajout d'une option permettant de déplacer les tiroirs en dehors de l'écran lorsqu'ils sont réduits, comme le Dock Apple.
- Ajout d'une option permettant d'agrandir un tiroir lorsque vous déplacez le curseur au-dessus de lui, même si les autres fenêtres sont masquées par d'autres fenêtres.
- Ajout d'une option permettant d'agrandir un tiroir lorsque le curseur se trouve sur un bord de l'écran.
- Ajout d'une option permettant de réduire un tiroir lorsque vous cliquez sur un bord de l'écran".

30. Améliorations

- Vous pouvez désormais aligner les onglets où vous le souhaitez sur la palette, et non plus uniquement au début, au milieu ou à la fin. Pressez la touche Commande et cliquez les onglets tout en les déplaçant.
- Vous pouvez désormais définir la transparence des fenêtres de manière séparée pour les palettes réduites et agrandies.
- L'ajustage de la taille des palettes est plus simple en cliquant puis en déplaçant les coins d'une palette.
- Amélioration de l'affichage des styles de texte dans la fenêtre d'édition des extraits.

31. Corrections

- Correction d'un problème collage d'extraits en utilisant la touche de raccourci dans certaines applications.
 - Correction d'un problème de conversion d'URL vers des extraits.
 - Correction d'un problème de sauvegarde des paramètres associés à une palette personnalisée.
 - Correction d'un problème avec la couleur de l'indicateur "Application lancée" avec certains styles de panneaux.
 - Correction d'un problème avec le thème "Anodised Aluminium".
-



31.1 Version 5.7.2 du 22 février 2007

32. Nouveautés

- Ajout de trois nouveaux thèmes de palette : "Anodised Aluminium", "Black Ice", et "Minimalism".
- Ajout d'une option permettant de coller automatiquement les extraits dans la dernière application utilisée lorsque vous les ouvrez.
- Ajout d'un menu "Coller l'extrait dans", afin de coller des extraits dans l'application sélectionnée.
- Ajout d'un élément an "Éditer un extrait...".

33. Améliorations

- Utilisation du code QuickTime au lieu du code Dragthing pour corriger momentanément un problème de son.

34. Corrections

- Correction d'un problème avec le lancement automatique de DragThing.
 - Correction d'un problème avec d'anciennes applications Java qui étaient signalées avec le badge Rosetta.
 - Correction d'un problème lors de l'ajout d'élément avec l'option "conserver le classement" actif.
 - Correction d'un problème de réglage de l'apparence sur les onglets lorsque les thèmes sont activés.
 - Correction de plusieurs problèmes avec DragThing sur la préversion de Leopard (Mac OS 10.5). orrection d'un bogue occasionnel lors de l'enregistrement de palettes contenant des applications contenant des informations de version mal formatées.
-