



AIDE



MX RPi Openbox Remix

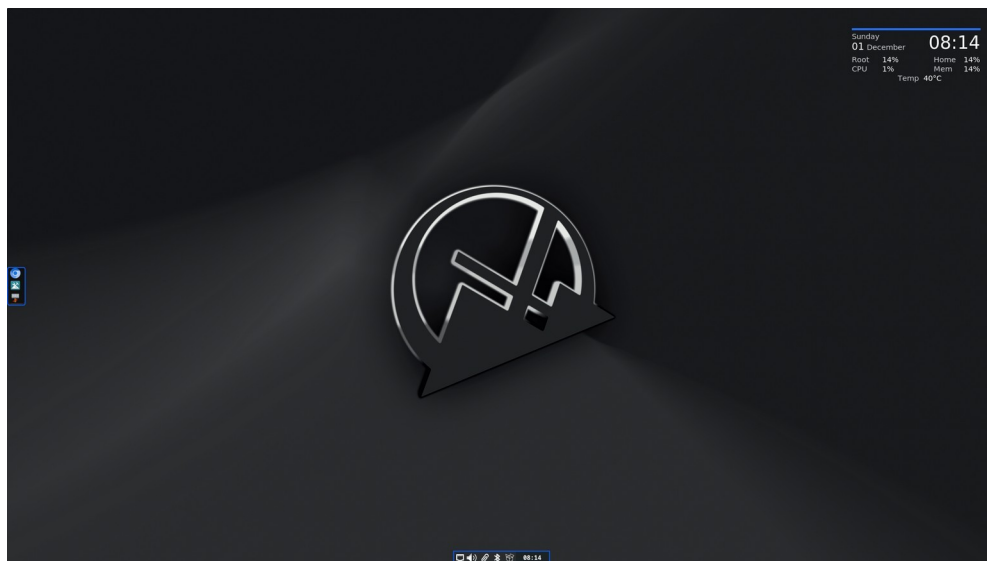
Utilisateur par défaut : **mxob**

Mot de passe par défaut : **mxob**

Ce Respin OpenBox MX-23 **non officiel** réunit le Respin Raspberry Pi officiel MX-23 basé sur Debian 12 (Bookworm), [Openbox](#) et diverses applications développées pour la version Fluxbox de MX Linux.

Ce système d'exploitation requiert Xorg comme serveur d'affichage (=par défaut).

Il ne fonctionnera pas sous Wayland.



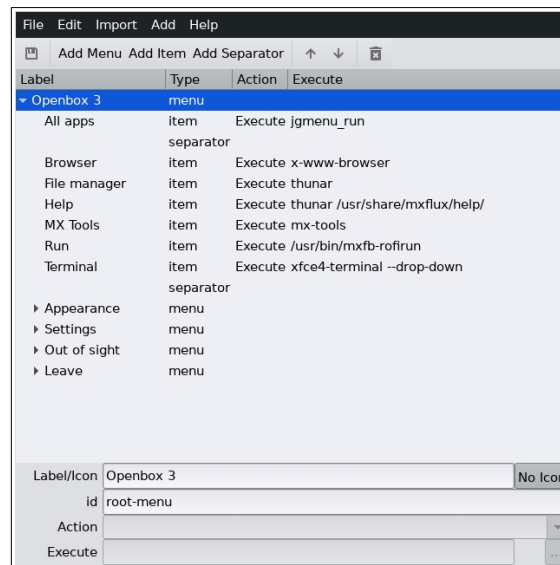
Bureau par défaut

- Centre gauche : dock (*tint2*)
- En haut à droite : informations sur le système de bureau (*conky*)
- Centre inférieur : zone de notification, avec un systray (*stalonetray*) et une horloge (*tdc*)

POUR DÉMARRER : cliquez avec le bouton droit de la souris n'importe où sur le bureau pour accéder au menu racine (ci-après : "**Menu**").

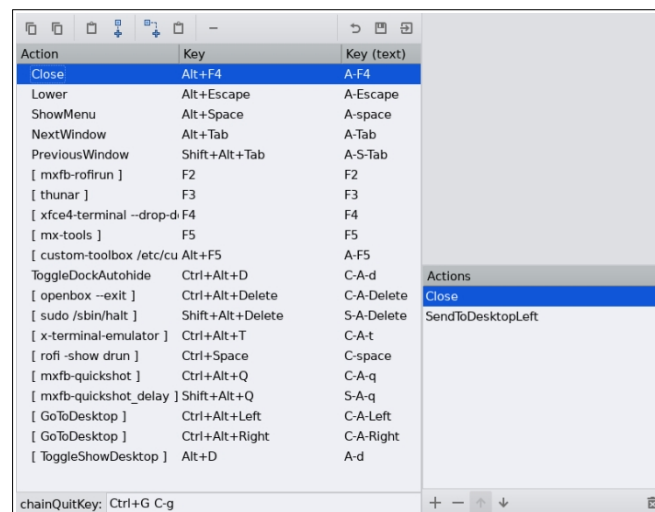
Configuration de base d'openbox (~/.config/openbox/)

- **démarrage automatique** : les programmes à lancer au début d'une session sont répertoriés dans ce fichier plat qui est facilement compréhensible et directement modifiable en cliquant sur **Menu > Paramètres > Démarrage automatique**.
- **menu.xml** : ce menu statique d'applications sélectionnées par l'utilisateur est géré de manière pratique avec **Menu > Settings > Menus > Desktop Menu (obmenu2)**. Voir ci-dessous pour les autres menus.



L'éditeur de menu avec le fichier menu.xml ouvert

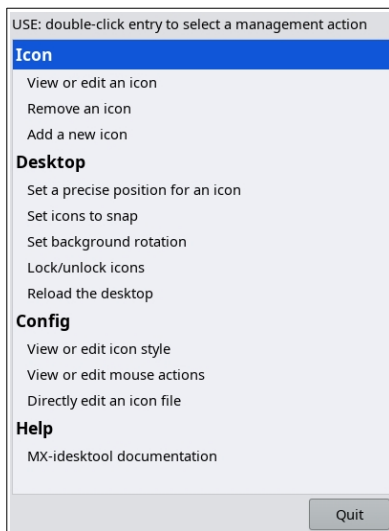
- **rc.xml** : c'est le fichier de configuration principal pour les paramètres et le comportement d'Openbox. Il comprend les clés (raccourcis, raccourcis clavier), qui peuvent être facilement gérées avec **Menu > Paramètres > Clés (obkey)**.



L'outil de gestion des clés prêt à l'emploi

Icônes de bureau

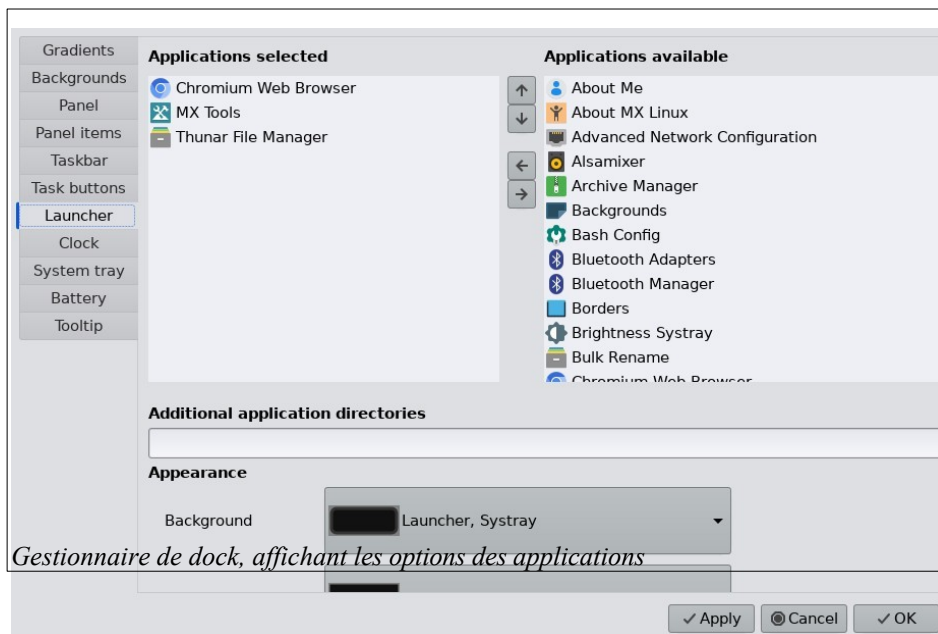
Les icônes du bureau peuvent être configurées et gérées par **iDesktool**, un outil adapté et modernisé à partir d'une application antérieure par les développeurs et utilisateurs de MX Linux : **Menu > Apparence > Icônes du bureau**. Cet outil facilite grandement l'utilisation des icônes de bureau sur les gestionnaires de fenêtres tels qu'Openbox. Il est très simple, devrait soulever peu de questions et est soutenu par [un fichier d'aide détaillé](#).



Écran principal de iDesktool

Quai

Le dock par défaut est fourni par [tint2](#). Paramètres : **Menu > Paramètres > Dock**. Appuyez sur le bouton "Config" pour ouvrir l'éditeur graphique. Cliquez sur *basic-dock-tint2rc* et ensuite sur "Launcher" dans la colonne de gauche. Utilisez les flèches de la colonne du milieu pour ajouter, supprimer et repositionner les applications sélectionnées.

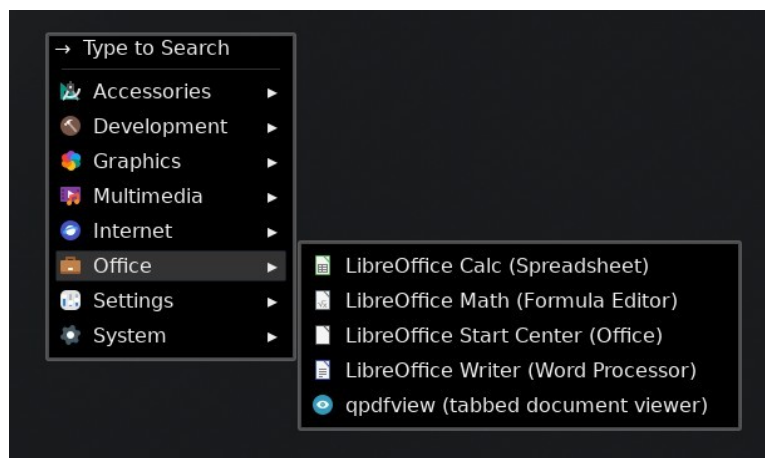


Gestionnaire de dock, affichant les options des applications

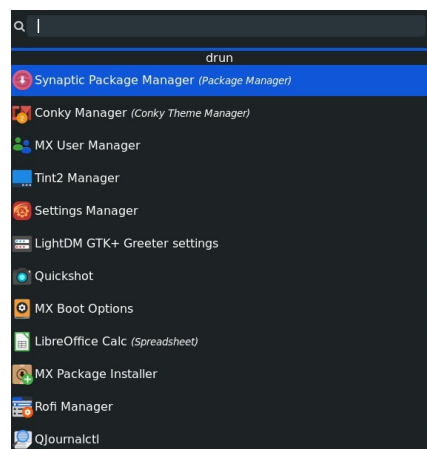
Menus

En plus du menu statique, deux autres menus sont inclus pour tenir compte des différentes préférences de l'utilisateur :

- **Toutes les applications** (*jgmenu*), l'entrée supérieure du menu racine statique, permet d'accéder facilement aux applications installées, classées par catégories. Pour trouver directement une application, cliquez sur le champ de recherche supérieur (le mot "Recherche" reste visible) et tapez son nom ou un terme descriptif. Paramètres : **Menu > Paramètres > Menus > Toutes les applications** (*jgmenu_run*). Détails dans l'[aperçu du jgmenu](#).
- **Rofi** est facilement accessible avec la touche : *Ctrl + Espace*. Il est utilisé ici principalement comme un lanceur d'applications, bien qu'il ait également d'autres fonctions. Il est structuré par ordre alphabétique, mais les applications fréquemment utilisées sont placées en tête de liste. Paramètres : **Menu > Paramètres > Menus > Rofi** (*mx-rofi-manager*). Détails dans le [MX Wiki](#).



Le menu All Apps, montrant une sous-catégorie



Le menu Rofi (dmenu)

Localisation

- **Menu statique.** Le menu statique par défaut sera livré dans une traduction [générée par DeepL](#) si une traduction appropriée pour la langue de l'utilisateur existe dans `/usr/share/mxob/menu-translations`.
- **Toutes les applications et les menus Rofi.** La localisation du nom et du commentaire dépend des fichiers individuels du bureau dans `/usr/share/applications`.

Zone de notification

Deux applications autonomes distinctes sont utilisées pour créer la zone de notification : *stalonetray* et *tdc*. Elles peuvent être cachées séparément (**Menu > Hors de vue > Zone de notification**) ou même supprimées (du **démarrage automatique**). Les paramètres de ces applications peuvent être ajustés en cliquant sur **Menu > Paramètres > Zone de notification**.

ASTUCE : 1) un clic gauche sur l'horloge fait apparaître un calendrier (*gsimplecal*), et un second clic ou *Alt + F4* le ferme ; 2) l'ordre des icônes dans le systray change parfois sans raison apparente.

Configuration

Tout d'abord

La configuration de base peut être modifiée à l'aide de l'application pratique du Raspberry Pi : **Menu > Paramètres > Raspberry Pi > Configuration de base (rc_gui)**.

- Modifier le mot de passe de l'utilisateur. Pour des changements plus avancés, utilisez le **gestionnaire d'utilisateurs MX**.
- Régler le format de l'heure. Pour des changements plus avancés, utiliser **MX Date & Time**.
- Définir la localisation du bureau. Pour les changements avancés, utilisez **MX System keyboard** ou **MX**

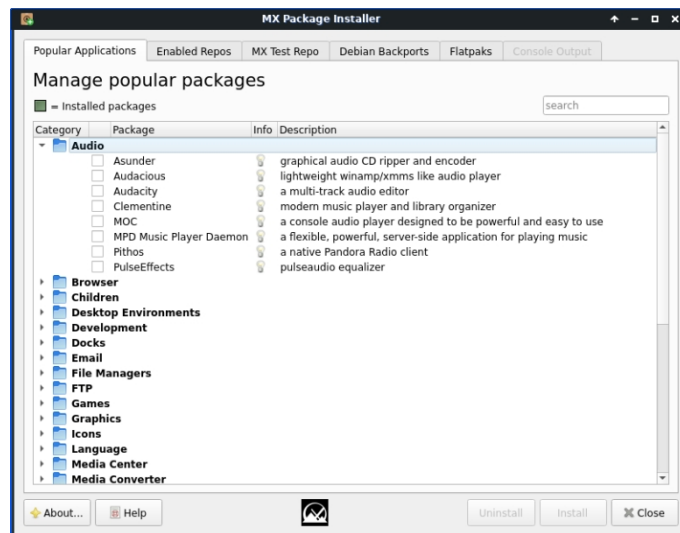
Locales. Déconnectez-vous et reconnectez-vous lorsque vous avez terminé.

Logiciel

Ce Respin Openbox MX-23 non officiel est livré avec les applications de base installées mais laisse à l'utilisateur la décision d'ajouter d'autres logiciels tels que le client de messagerie, l'application musicale préférée, le lecteur vidéo, la suite bureautique complète, etc. L'**installateur de paquets MX** > onglet "Applications populaires" est fortement recommandé pour sa rapidité, sa fonctionnalité et sa sécurité. Des opérations plus détaillées sur les paquets sont disponibles en utilisant Synaptic.

REMARQUE : soyez très prudent lorsque vous ajoutez des logiciels ne provenant pas des dépôts par défaut, afin d'éviter une défaillance des paquets, voire une instabilité du système.

Les mises à niveau disponibles sont signalées par le passage du blanc au vert de la boîte de fil de fer dans le systray, ainsi que par l'apparition d'une notification visuelle sur le bureau. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la boîte pour afficher ou modifier les préférences et les options, et cliquez avec le bouton gauche de la souris sur la boîte pour lancer le processus de mise à niveau.



Package Installer avec un appareil audio sélectionné

Wifi

MX Linux est préconfiguré (Network Manager) pour détecter automatiquement une carte Wifi et, dans la plupart des cas, il vous suffira de cliquer sur l'icône dans le systray et de sélectionner le point d'accès que vous souhaitez.

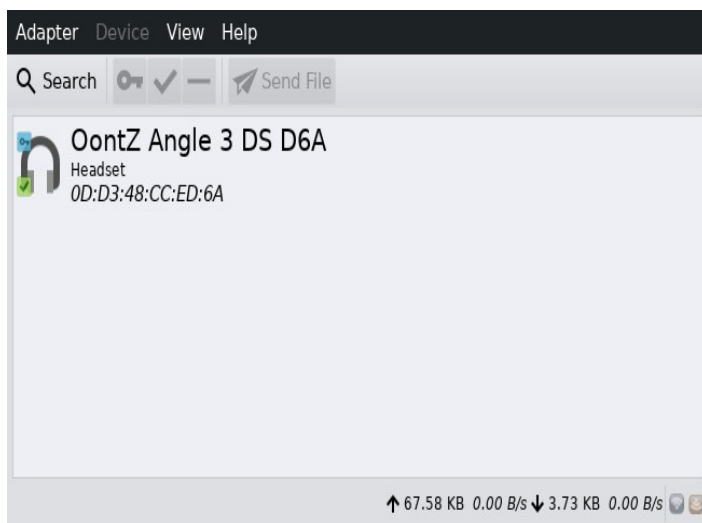
Dépannage :

- **MX Network Assistant** vous permet d'identifier les problèmes de connexion, de la carte réseau aux problèmes web.
- La **configuration avancée du réseau** permet d'accéder à de nombreux détails de connexion.

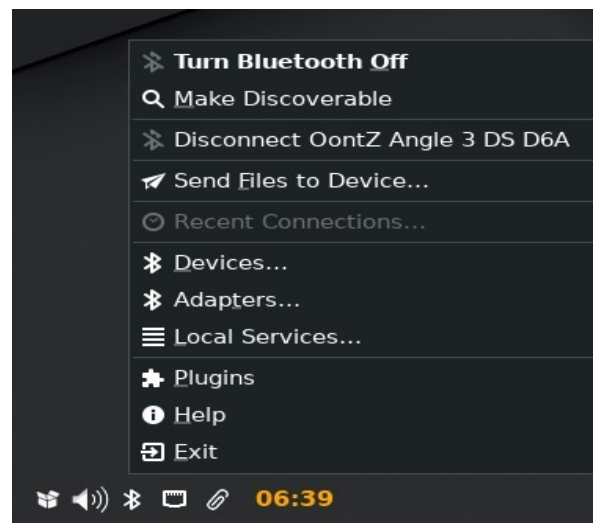
Bluetooth

Pour activer le Bluetooth (si un adaptateur Bluetooth interne ou externe est présent) :

- Rendez votre appareil détectable, si nécessaire.
- Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'icône dans le systray pour lancer le Bluetooth Manager.
- Cliquez sur le bouton "Rechercher" pour trouver votre appareil.
- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de votre appareil > Jumeler, ou utilisez la barre de boutons.
- Cliquez à nouveau avec le bouton droit de la souris > Confiance, ou utilisez la barre de boutons.
- S'il se déconnecte immédiatement, cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'icône pour vous reconnecter, utilisez le gestionnaire Bluetooth ou déconnectez-vous et reconnectez-vous. Si cela ne fonctionne pas, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de votre appareil dans le gestionnaire Bluetooth > Connecter.
- Lors de votre prochaine connexion, votre appareil devrait être automatiquement connecté dès qu'il est allumé. Si ce n'est pas le cas, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de la barre d'état système pour activer une connexion récente.



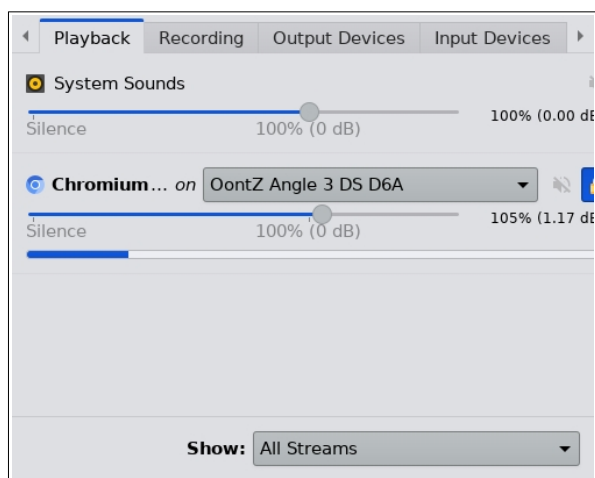
Un appareil a été trouvé, apparié et approuvé.



Le menu du clic droit de l'icône de la barre d'état système

Son

- Vérifiez que le haut-parleur (ou le casque) est sous tension et activé.
- Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'icône du haut-parleur dans la barre d'état système et utilisez le menu déroulant pour passer au haut-parleur.
- Testez en écoutant un site de streaming, une application musicale installée telle qu'Audacious ou une autre source.
- Réglez le volume en faisant défiler vers le haut ou vers le bas tout en maintenant le curseur sur l'icône du haut-parleur.
- Il se peut également que vous deviez faire un clic droit sur l'icône du haut-parleur > Ouvrir le mélangeur (*pavucontrol*), puis cliquer sur l'onglet Lecture et utiliser le menu déroulant pour modifier la sortie (lorsque vous utilisez Chromium, par exemple).



Modification de la lecture dans la table de mixage

Écran

Réglages. Utilisez **Menu > Paramètres > Affichage** (*goutte d'eau*). Pour plus de détails, consultez [la documentation du Raspberry Pi](#).

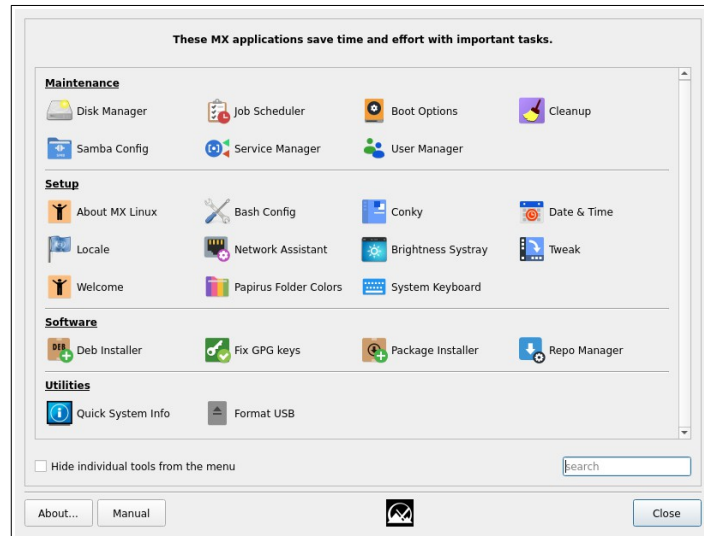
Blanking. La configuration du blanking avec Raspberry Pi Config n'a pas fonctionné lors de nos tests, c'est pourquoi nous utilisons [xset](#). Pour modifier le nombre de secondes d'inactivité avant que l'écran ne s'éteigne (par défaut : 600), cliquez sur **Menu > Paramètres > Démarrage automatique** et trouvez l'entrée qui commence par "*xset -dpms...*"

Pour une suppression instantanée de l'écran, appuyez sur **F12** ; toute action au clavier rétablit l'écran.

Outils MX

Cette collection d'outils développés par MX Linux est facilement accessible à partir de **Menu > MX Tools** ou avec la touche **F5**. Pour la description et les détails de la collection d'outils, cliquez sur **Menu > Aide > Manuel de l'utilisateur** (ou **Shift + F1**) et allez à la section 3.2.

Il est conseillé aux utilisateurs de se familiariser avec ces applications uniques et utiles.



Le tableau de bord MX Tools

Divers

- Un système en cours d'exécution peut être copié avec l'application **SD Card Copier**. Pour créer un fichier *.img à la place, [un ensemble d'outils pratiques](#) a été développé par l'utilisateur du forum RPi RonR.
- Ressources
 - Version MX Openbox : Utilisez le Forum MX et consultez le Manuel de l'utilisateur (Shift + F1) pour les questions concernant les programmes MX. **CONSEIL** : Veillez à lancer Menu > MX Tools et Menu > Settings Manager afin de vous familiariser avec les fonctions de signature de MX Linux.
 - Version originale d'Openbox (3.7) : Consultez la page d'accueil d'OpenBox, très obsolète mais toujours utile. Sachez que de nombreux liens sont rompus et que certaines des applications qui y sont répertoriées (par exemple, obamenu) n'existent peut-être plus ou ne peuvent plus être installées.