



# AIDE



## MX Remix pour Orange Pi 5

Utilisateur par défaut : **Orangepi**

Mot de passe par défaut (MX) : **demo**

MX-23 Orange Pi Respin réunit la version publiée de Debian 12 (Bookworm) pour Orange Pi 5 (=OPi5) et la version phare Xfce de MX Linux. Elle a été développée et testée sur une version antérieure (janvier 2023) et une version postérieure (janvier 2024) de l'appareil.

### Tout d'abord

- Changer le mot de passe de l'utilisateur avec **MX User Manager** (ou Menu > **Orangepi Config** dans un terminal) pour changer le mot de passe de l'utilisateur (fortement recommandé).
- Régler le format d'heure correct avec **MX Date & Time** (ou Menu > **Orangepi Config**) pour régler le format d'heure correct. Avec la même application, changer "Local" en "UTC" dans l'onglet "Horloge matérielle" (recommandé).
- Définissez la localisation du bureau avec **MX Tools > System keyboard** (ou Menu >

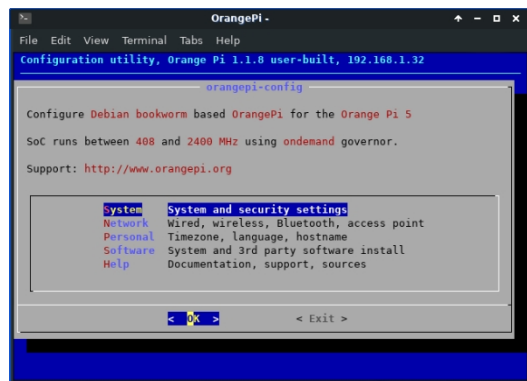
**Orange Pi Config**). Déconnectez-vous et reconnectez-vous lorsque vous avez terminé.

### Ressources

Utilisez le [forum MX](#) et le manuel de l'utilisateur (Alt + F1) pour les questions relatives à l'environnement de bureau MX.

**ASTUCE** : N'oubliez pas de lancer Menu > Outils MX pour vous familiariser avec cette fonctionnalité caractéristique de la distribution.

Utilisez **Menu > Orange Pi Config** pour un accès pratique aux paramètres courants. Des informations détaillées et faisant autorité peuvent être trouvées dans le [Wiki Orange Pi 5](#). Les deux sont accessibles à partir du menu.



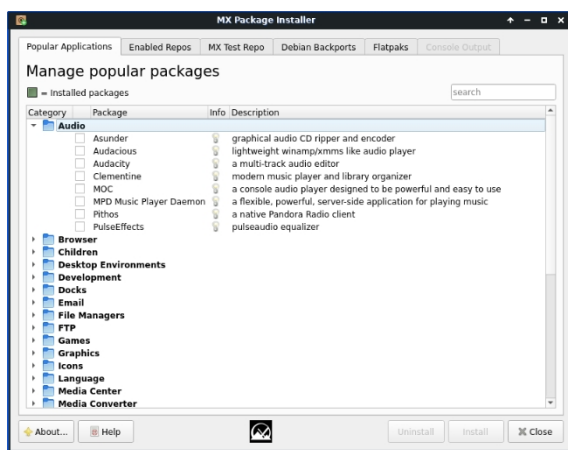
*Écran principal de Orange Pi Config*

## Logiciel

Le MX-23 Orange Pi Respin 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, la suite bureautique complète, etc. Le pratique **MX Package Installer** > onglet "Popular Applications" est fortement recommandé pour sa rapidité, sa fonctionnalité et sa sécurité ; d'autres paquets peuvent être installés dans l'onglet "Enabled Repos" de cette même application.

Les mises à niveau disponibles seront signalées par le contour de la boîte vide dans le systray (AKA system tray, zone de notification) qui devient vert et par l'apparition d'une notification visuelle sur le bureau. Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur la boîte pour lancer le processus de mise à niveau ; cliquez avec le bouton droit de la souris pour consulter les options et les préférences. Des opérations plus détaillées sur les paquets sont disponibles avec 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.



*Sélection d'un périphérique audio*

## Wifi

Lors de nos tests, seuls les appareils OPi5 les plus récents avaient une capacité wifi sans matériel supplémentaire. MX Linux est préconfiguré (NetworkManager) pour détecter automatiquement une carte WiFi, et dans la plupart des cas, votre carte sera trouvée et configurée automatiquement.

- Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'icône de la connexion réseau dans la barre d'état-major.
- Sélectionnez le réseau que vous souhaitez rejoindre, en fournissant toutes les informations de sécurité nécessaires.
- Une fois connecté, vous verrez l'icône familière du wifi dans le systray.
- Normalement, vous serez reconnecté à ce même réseau chaque fois que vous

vous connecterez au dépannage :

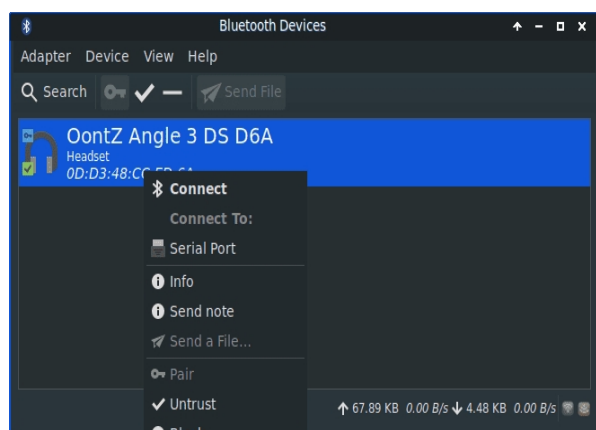
—**L'assistant réseau MX** vous permet d'identifier les problèmes de connexion, qu'il s'agisse de problèmes liés à la carte réseau ou à l'Internet.

--La configuration avancée du réseau permet d'accéder à de nombreux détails de connexion. Un problème courant d'"absence de réseau" rencontré dans certaines utilisations de PC est résolu en double-cliquant sur le nom du réseau et en cochant la case "Tous les utilisateurs peuvent se connecter à ce réseau" dans l'onglet "Général".

## Bluetooth

Seuls les OPI5 les plus récents disposent de la fonctionnalité BT si un adaptateur externe de bonne qualité (j'utilise un dongle ASUS USB-BT500) est présent. Pour activer le Bluetooth :

- Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'icône dans le systray
- Choisissez si vous voulez que le Bluetooth soit activé automatiquement au démarrage (recommandé).
- Rendre votre appareil détectable, si nécessaire
- Lancez le Menu > Bluetooth Manager et cliquez sur le bouton "Rechercher".
- 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 simplement et reconnectez-vous. Si ce n'est pas le cas, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de votre appareil dans le gestionnaire Bluetooth > Connecter.



*Un haut-parleur Bluetooth a été trouvé, apparié et approuvé, prêt à être connecté.*

## Son

Le système est configuré par défaut pour acheminer le son via la connexion hdmi. Pour changer cela :

### 1. Casques d'écoute

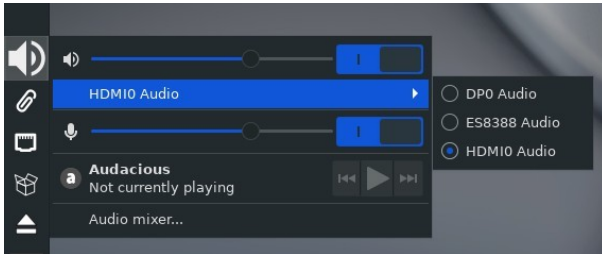
- Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'icône du haut-parleur dans le systray et utilisez le menu déroulant pour passer à **ES8388**.

### 2. Haut-parleur externe

- Confirmer qu'un haut-parleur externe est allumé 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.

- En cas de problème, cliquez à nouveau avec le bouton gauche de la souris sur l'icône du haut-parleur et cliquez sur "Mélangeur audio". Lancez une source de musique et cliquez sur l'onglet "Output Devices" ou "Playback" de la table de mixage pour modifier les paramètres.



*Prêt à sélectionner le casque (ES8388)*

## Écran

Utilisez Menu > Affichage pour modifier facilement les caractéristiques de l'écran, telles que la résolution, l'orientation, la sélection, etc. Le changement d'orientation affecte à la fois le bureau et la souris.

**Mise à blanc.** Ni le mécanisme **Power** de Xfce, ni aucun autre mécanisme n'a fonctionné lors de nos tests.

**Suspension/Sommeil.** Cliquez sur Menu > Gestionnaire d'énergie, onglet "Affichage". Confirmez que la "Gestion de l'alimentation de l'écran" est activée, puis déplacez les curseurs du haut ("Effacer après, etc.) et du bas ("Éteindre") sur zéro/jamais avant d'ajuster le curseur du milieu nommé "Mettre en veille, etc" au nombre de minutes souhaité. La valeur par défaut est de 5 minutes.

**REMARQUE** : nous n'avons pas pu récupérer l'écran lorsque nous avons utilisé les boutons de sortie > Veille.

## Backup

Cliquez sur **Menu > Backup** pour lancer l'application (shrink-backup) dans un terminal. Consultez au besoin l'**aide de Menu > Sauvegarde**.

## Versions MX

Vous pouvez facilement installer une autre version officielle de MX Linux :

- Lancer l'**installateur de paquets MX**
- Cliquez sur "Desktop Environments" et sélectionnez KDE, ou "Window Managers" pour Fluxbox. Cliquez ensuite sur "Installer".
- Déconnectez-vous et utilisez l'icône au centre de la barre supérieure de la page de connexion pour sélectionner la nouvelle option.
- Courte vidéo de démonstration sur un Raspberry Pi 5 : <https://youtu.be/T19Hy93kEHg>

**REMARQUE** : d'autres environnements de bureau et gestionnaires de fenêtres sont disponibles dans l'installateur de paquets ; il ne s'agit pas de versions MX, mais simplement de configurations par défaut.

## Divers

- Pour centrer les écrans, cliquez sur Menu > Window Management Tweaks, onglet "Placement", et déplacez le curseur "Taille minimale" à environ 75 %.

- MX Orange Pi respin repo : [https://github.com/jerry3904/OrangePi\\_respin](https://github.com/jerry3904/OrangePi_respin)

**V : 240703**