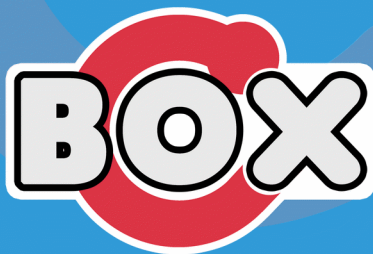




Toujours plus simple avec Clacos !

MANUEL UTILISATEUR



- Sommaire -

Matériel nécessaire	3
Montage de votre ClacosBox	4
Installation de la distribution sur la carte SD	
Mise en place de la carte Micro SD dans le Raspberry Pi zéro W	
Liaison avec votre écran et l'alimentation	
Première mise en service	7
Branchement de votre ClacosBox	
Connexion à votre compte Clacos	
Fonctionnalités de l'interface	
Mise à jour de vos paramètres Wifi	11
Problèmes / Solutions	12

- Matériel nécessaire -

Avant toute chose, vérifiez que vous êtes bien en possession des éléments suivants :



Un raspberry pi zéro W



Un boîtier



Une carte micro SD 16G
et son adaptateur



Une alimentation compatible



Un câble mini HDMI - HDMI



Ce petit manuel



Un adaptateur micro USB - USB
(Uniquement pour la configuration)

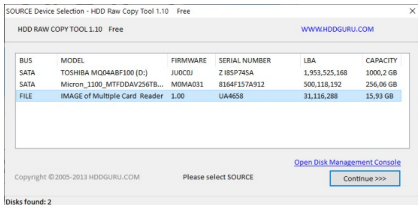
- Montage de votre ClacosBox -

Si vous avez acheté une ClacosBox avec la carte SD pré-installée, vous pouvez directement vous rendre à la section 3 de ce chapitre.

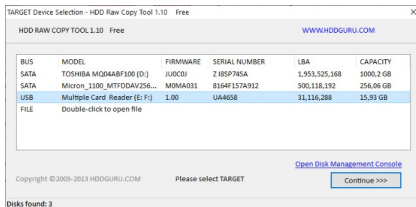
1. Installation de la distribution sur la carte SD

- ✓ Téléchargez la version portable (sans installation) de HDD Raw Copy Tool disponible à l'adresse <https://hddguru.com/software/HDD-Raw-Copy-Tool/>
- ✓ Téléchargez la dernière version de l'image de ClacosBox disponible à l'adresse <https://www.clacos.fr/clacosbox>

Insérez votre carte Micro SD dans votre ordinateur grâce à l'adaptateur. Lancez le logiciel HDD Raw Copy Tool, il va vous demander la source (le fichier image). Double cliquez sur la ligne "FILE" et donnez-lui le fichier imgc, puis cliquez sur "Continue >>>".



Le logiciel vous demande maintenant la destination du fichier image. Sélectionnez le lecteur qui correspond à votre carte Micro SD et cliquez sur "Continue >>>".



Le logiciel attend maintenant votre accord pour lancer la copie.

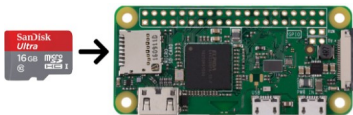


Cette action va définitivement effacer le contenu du lecteur pour le remplacer par le contenu de l'image. Si vous êtes certain d'avoir sélectionné le bon lecteur de destination, cliquez sur "Start".

Une fois terminé, votre carte Micro SD est prête, vous pouvez l'éjecter et la débrancher.

2. Mise en place de la carte Micro SD dans le Raspberry Pi zéro W

Il suffit de coulisser la carte Micro SD dans l'emplacement du Raspberry Pi zéro W comme sur la photo ci-dessous.

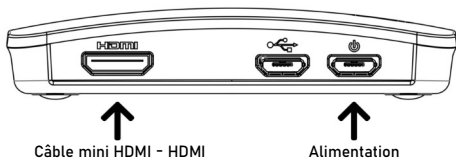


Installez le Raspberry dans son boîtier puis refermez le couvercle.



3. Liaison avec votre écran et l'alimentation

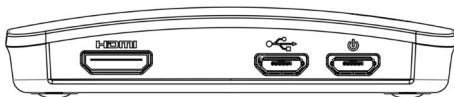
Attention, la ClacoxBox démarre dès qu'elle est alimentée, ne la reliez pas au secteur pour le moment.



- Première mise en service -

1. Branchement de votre ClacosBox

Lors de la première mise en service de ClacosBox, pour plus de confort, nous vous conseillons de brancher un clavier et une souris via un hub USB. En effet, il va falloir renseigner vos paramètres Wifi ainsi que vos informations de connexion.

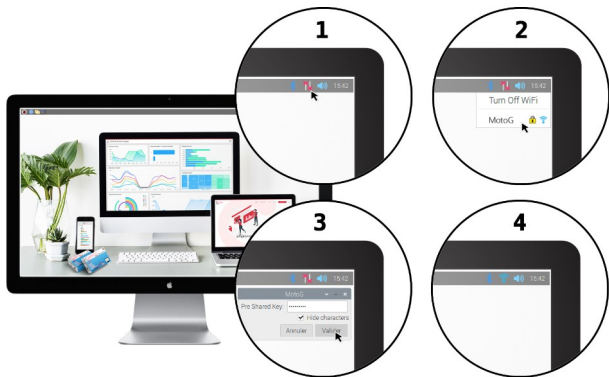


Clavier et souris

Reliez maintenant votre ClacosBox au secteur, elle démarre et s'initialise. Au bout d'une vingtaine de secondes, le "splash screen" suivant apparaît.



Lors du premier lancement de votre ClacosBox, il vous faudra choisir votre réseau et mot de passe Wifi. Une fois sur le bureau, choisissez et configurez vos paramètres Wifi comme le montre les visuels suivants.



Le wifi est configuré !

2. Connexion à votre compte Clacos

Une fois le Wifi opérationnel, vous n'avez plus qu'à redémarrer votre ClacosBox. Débranchez et rebranchez son bloc d'alimentation. (Laissez pour le moment votre Clavier / Souris pour pouvoir renseigner votre login / mot de passe)

Votre ClacosBox redémarre, au bout de quelques instants vous serez sur l'écran de connexion.



Saisissez alors vos informations de connexion Clacos (utilisateur ou équipier). Si vous souhaitez par la suite une auto-connexion à votre compte, en cas de redémarrage de votre ClacosBox (suite à une coupure de courant par exemple) cochez la case "Rester connecté".

Suite à la connexion, si vous avez un seul dashboard, il s'ouvrira par défaut. Sinon Clacos vous présentera la liste de vos dashboards comme sur ce visuel.



3. Fonctionnalités de l'interface

Auto-ouverture de votre dashboard favori

Vous pouvez "flaguer" un de vos dashboard comme étant un "favori". Ainsi, suite à la connexion à votre compte Clacos, ce dashboard s'ouvrira par défaut. Pour "flaguer" un dashboard, il faut lui mettre une étoile jaune comme le montre ce visuel.



Retour à la liste de vos dashboards

Sur votre dashboard, ouvrez le menu et cliquez sur "Retourner aux dashboards".



Ouverture d'un dashboard

Sur la liste de vos dashboards, il suffit de cliquer sur celui que vous souhaitez ouvrir.

Déconnexion de l'interface

Une déconnexion volontaire de l'interface désactive l'auto-connexion. Si vous souhaitez vous déconnecter, deux solutions s'offrent à vous en fonction d'où vous vous trouvez.



- Mise à jour de vos paramètres wifi -

Si vos paramètres réseaux ont changé, vous pouvez les mettre à jour sur votre ClacosBox. Branchez un clavier / souris, faites ALT+F4 pour fermer votre fenêtre de dashboard et répétez les actions de la section 1 du chapitre "Première mise en service"

- Problèmes / Solutions -

Ma ClacosBox m'affiche le message "Aucun accès à Internet".

- Vérifiez que le module Wifi de ClacosBox est activé.
- Vérifiez la présence de votre connexion Wifi et qu'elle est à portée.
- Vérifiez que le mot de passe Wifi n'a pas été changé.

Ma ClacosBox ne démarre plus.

- Vérifiez le bloc alimentation.
- Vérifiez la présence et le bon fonctionnement de la carte Micro SD.
- Réinstallez ClacosBox sur la carte Micro SD.

Ma ClacosBox affiche un logo d'éclair sur l'écran.

- Veuillez utiliser une alimentation plus puissante.

Ma ClacosBox démarre trop lentement.

- Par soucis de stabilité nous n'avons pas overclocké le Raspberry. Il est possible d'accélérer le lancement de ClacosBox en l'overclockant (accélération du processeur).

Est-il possible d'utiliser un clavier / souris bluetooth ?

- Effectivement, nous n'avons pas désactivé le module bluetooth de la distribution pour éventuellement utiliser un clavier / souris bluetooth.

Dois-je éteindre ma ClacosBox chaque soir ?

- ClacosBox consomme plus de 10 fois moins d'énergie que l'écran où il est branché. Pour des soucis d'écologie / économie, il est possible de tout éteindre chaque soir.

Merci de faire confiance à Clacos !