

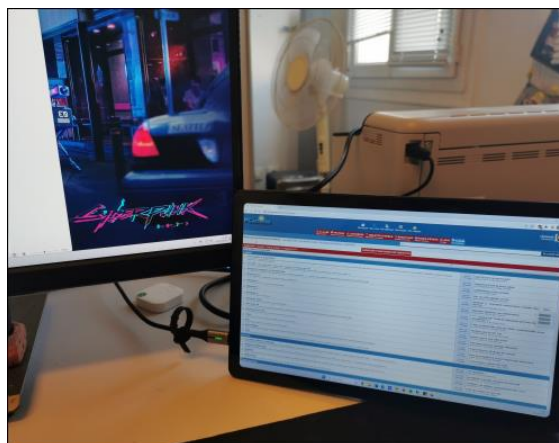
Utiliser une tablette comme second écran de PC

Vous souhaitez utiliser un second écran mais ne souhaitez pas acheter un autre moniteur ? Vous pouvez utiliser à la place une tablette Android ou un iPad. Pratique pour étendre l'affichage de votre bureau et garder certaines informations sous les yeux.

L'application gratuite spacedesk va ainsi vous permettre d'utiliser une tablette sous Android ou un iPad comme d'un second écran. Pour cela, vous devrez installer un pilote sur votre ordinateur sous Windows et une application sur votre tablette.

La connexion entre votre tablette et votre ordinateur peut se faire de manière sans fil si vous disposez d'une bonne connexion WiFi. De cette manière, vous pourrez la placer facilement comme vous voulez et pourrez la brancher si besoin pour la charger.

Si votre WiFi n'est pas terrible ou que vous constatez des ralentissements, vous pouvez brancher directement votre tablette à votre ordinateur avec un câble USB et utiliser la fonction de partage de connexion Internet via USB.



Une fois votre tablette connectée, vous pourrez alors l'utiliser comme un second écran, y déplacer et y afficher des fenêtres. Les réglages avancés de l'application vous permettront d'ajuster la qualité et la fluidité de l'affichage.

Pour ce dossier, nous avons utilisé une tablette [BMAX MaxPad L11](#) sous Android 12 avec un écran 10,36 pouces IPS 2K, un CPU T616 à 8 cœurs, 8 Go RAM et 128 Go de stockage.



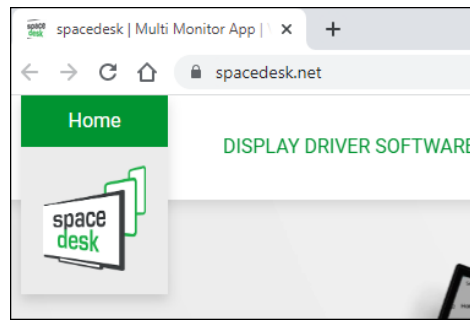
Sommaire du dossier :

- **Introduction**
- [Télécharger et installer spacedesk sous Windows](#)
- [Installer spacedesk sur votre appareil mobile](#)
- [Connecter l'écran supplémentaire via WiFi](#)
- [Connecter l'écran supplémentaire via USB](#)
- [Régler la qualité de l'image](#)

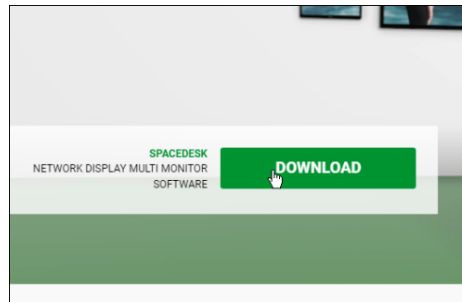
Télécharger et installer spacedesk sous Windows

Dans un premier temps, vous devez le pilote Windows de SpaceDesk

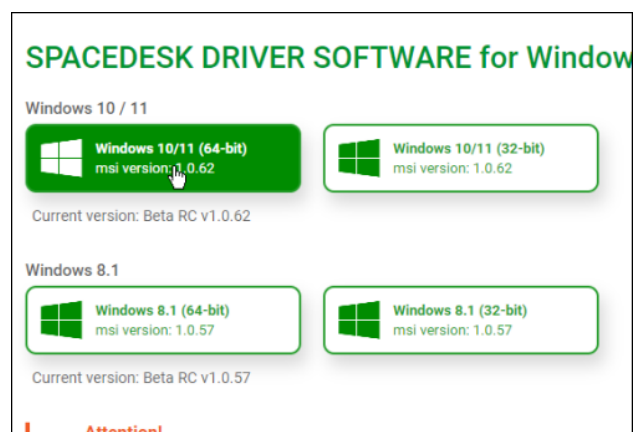
1. Dans votre navigateur, rendez-vous sur [le site de spacedesk](#).



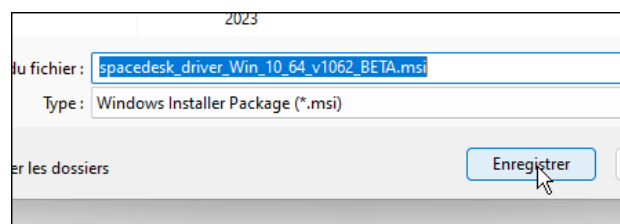
2. Cliquez sur **Download**.



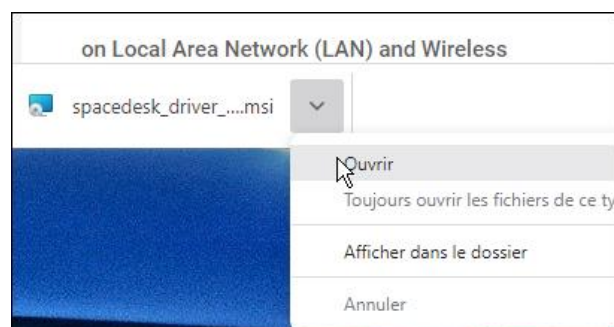
3. Sélectionnez la version à installer : [32 ou 64 bits](#) pour Windows 10/11 ou bien [32 ou 64 bits](#) pour Windows 8.1.



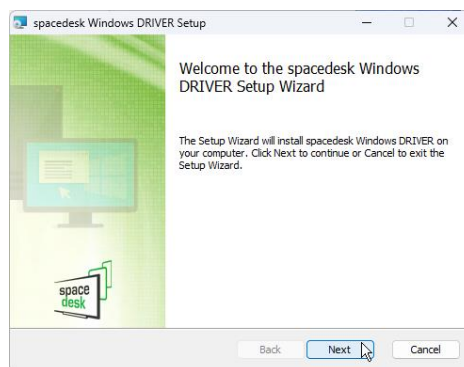
4. Enregistrez le fichier.



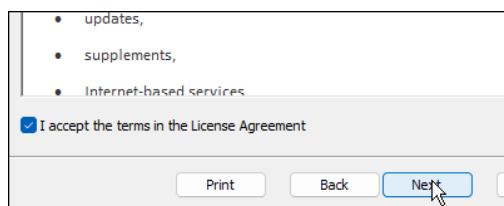
5. Ouvrez-le lorsque le téléchargement est fini.



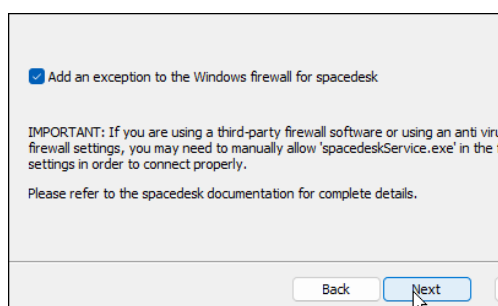
6. Dans l'assistant qui s'ouvre, cliquez sur **Next**.



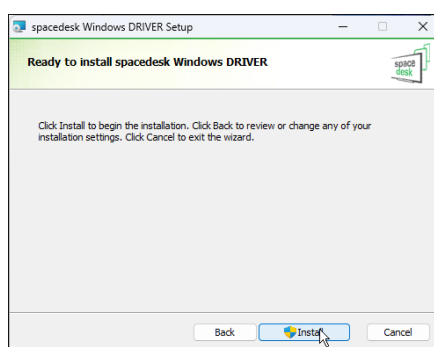
7. Cochez la case **I accept the terms in the license agreement** et cliquez deux fois sur **Next**.



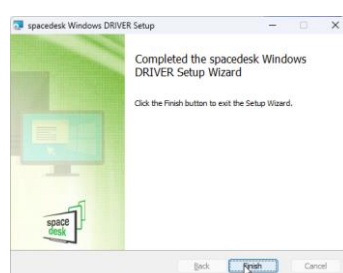
8. Vérifiez que la case **Add an exception to the Windows firewall for spacedesk** est bien cochée et cliquez sur **Next**. Cela évitera à la connexion entre le PC et la tablette d'être bloquée par le parefeu de Windows. Si vous utilisez un autre parefeu, vous devrez ajouter une exception pour SpaceDesk.



9. Cliquez alors sur le bouton **Install**.



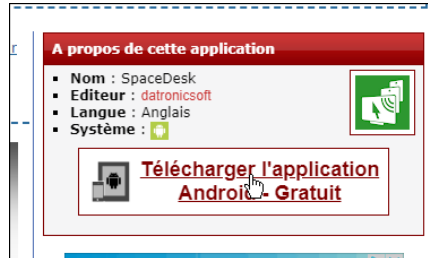
10. Cliquez sur **Finish** une fois la copie des fichiers terminée.



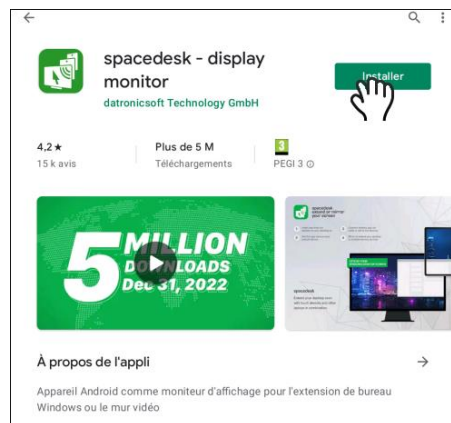
Installer spacedesk sur votre appareil mobile

Pour utiliser votre tablette Android ou votre iPad comme d'un écran PC, vous devez lui installer l'application spacedesk. Elle est gratuite.

1. Rendez-vous [sur la fiche de SpaceDesk](#)
2. Touchez le bouton **Télécharger l'application Android** si vous avez une tablette sous Android ou **Télécharger l'application iOS** si vous avez un iPad.



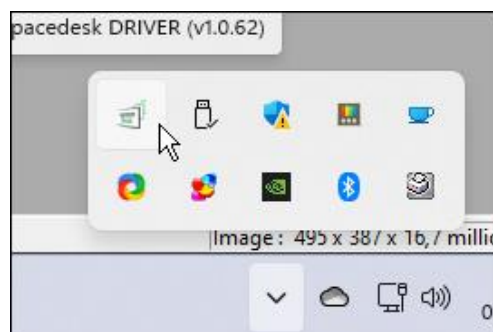
3. Touchez le bouton **Installer** une fois sur le magasin Google ou Apple.



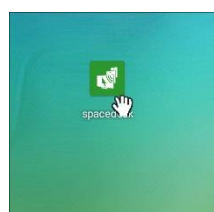
Connecter l'écran supplémentaire via WiFi

Vous disposez d'une bonne connexion WiFi à la maison ? Vous pouvez alors utiliser votre tablette sans fil comme second écran. L'avantage est que vous pourrez la placer facilement comme vous voulez et pourrez la brancher si besoin pour la charger.

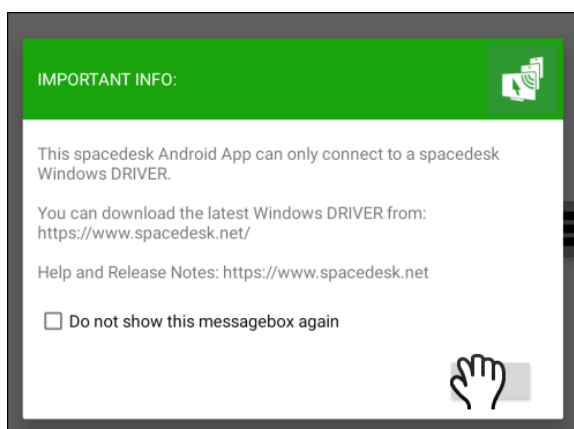
1. Sur votre PC, vérifiez que spacedesk fonctionne bien. Il démarre automatiquement au lancement de Windows et son icône se trouve dans la zone de notification, à côté de l'horloge.



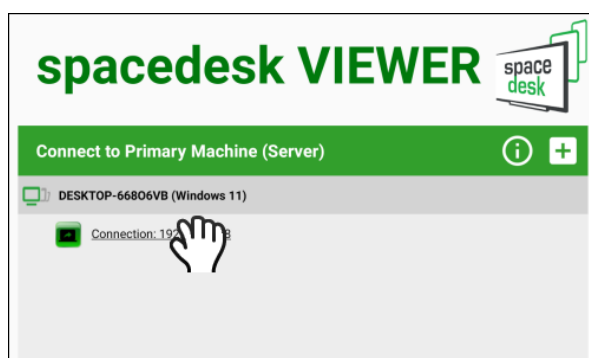
2. Sur la tablette, touchez l'icône de l'application spacedesk.



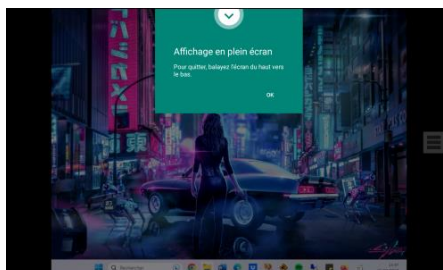
3. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cochez la case **Do not show this message box again** et touchez le bouton **OK**.



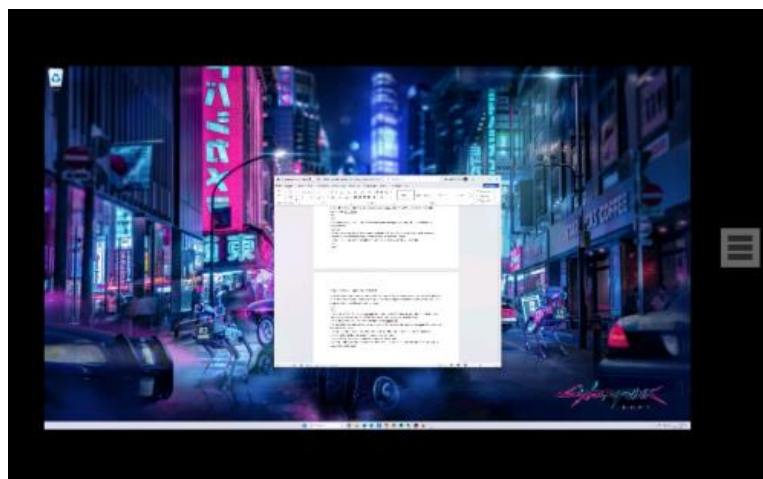
4. L'application détecte automatiquement votre ordinateur sur le réseau local. Touchez-le.



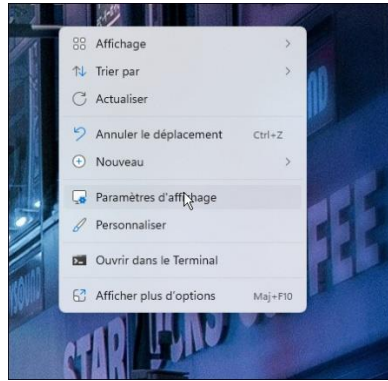
5. La tablette devient un second écran de votre ordinateur.



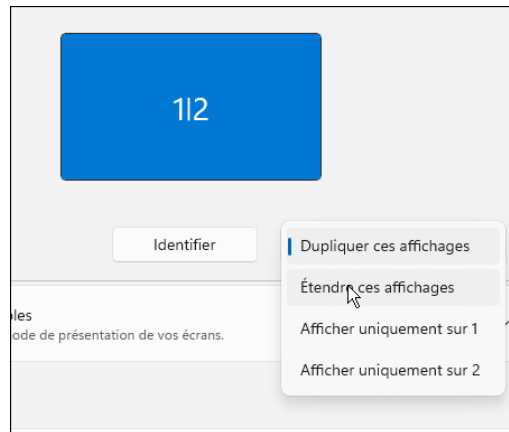
6. Par défaut, l'écran principal est dupliqué sur la tablette.



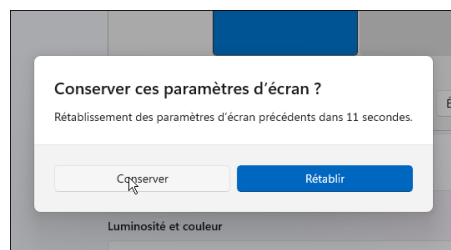
7. Pour l'utiliser comme une extension du bureau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur un espace vide du bureau et cliquez sur **Paramètres d'affichage**



8. Déroulez la liste **Dupliquer ses affichages** et sélectionnez l'option **Etendre ces affichages**.



9. Cliquez sur **Conserver**.



10. Utilisez la fenêtre pour indiquer la disposition physique de vos écrans. Déplacez l'icône de la tablette pour indiquer si elle se trouve à gauche ou à droite de votre écran principal. Cliquez sur **Appliquer**.



11. Pour améliorer la définition de l'affichage sur la tablette, cliquez sur la tablette dans la liste.



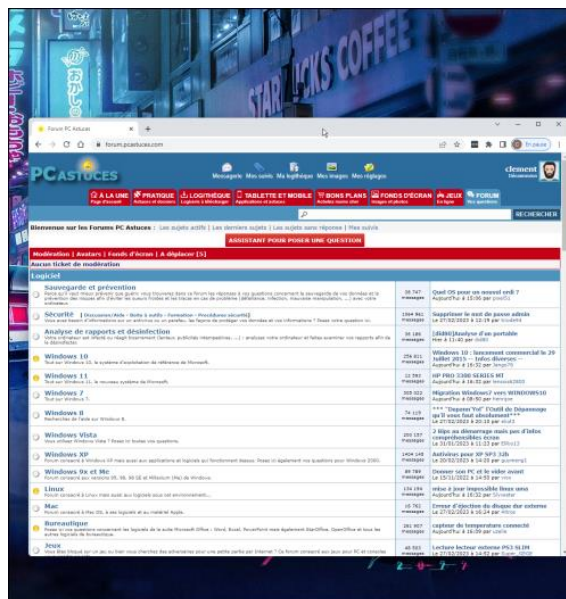
12. Déroulez la liste **Résolution de l'écran** et sélectionnez la meilleure résolution disponible (celle native de votre tablette). Validez.



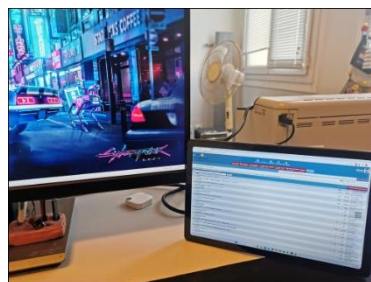
13. Ici le second écran est à droite de l'écran. Nous y avons accès en faisant sortir le curseur de la souris à la droite de l'écran physique : il arrive sur la tablette.



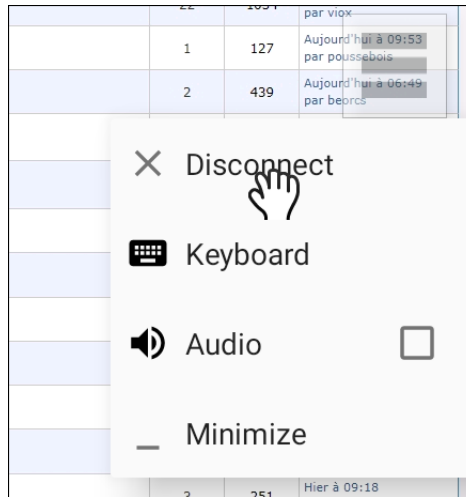
14. Vous pouvez alors faire facilement glisser une fenêtre de l'écran principal ...



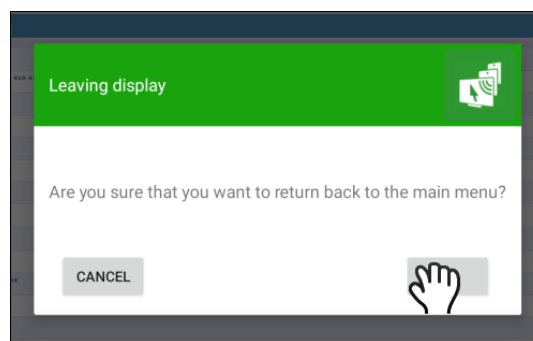
15. ... à la tablette pour garder une information sous les yeux.



16. Lorsque vous avez fini d'utiliser la tablette comme second écran, touchez le bouton **Menu** en transparence et touchez le bouton **Disconnect**.



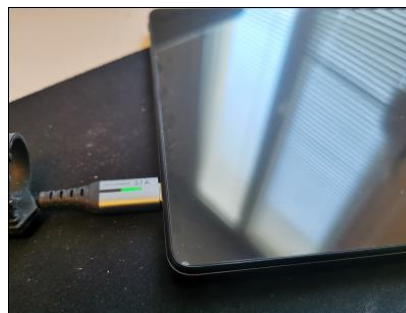
17. Validez par **OK**.



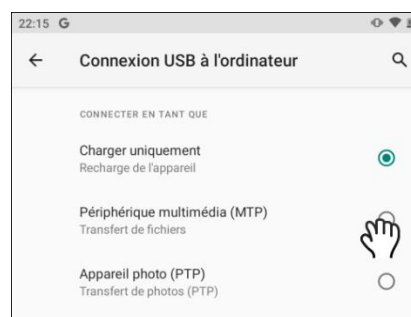
Connecter l'écran supplémentaire via USB

Si votre connexion WiFi n'est pas terrible et que vous constatez une certaine latence entre vos actions sur le second écran et le moment où elles sont vraiment effectuées (lag), il peut être utile de connecter votre tablette à votre ordinateur via un câble USB.

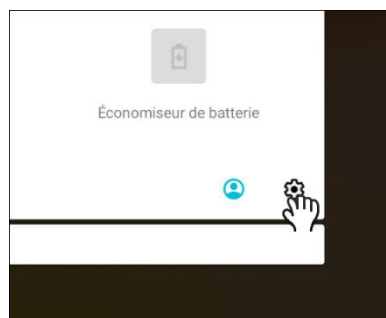
1. Branchez votre tablette à votre ordinateur via un câble USB. De notre côté, la tablette a un port USB C et le PC un port USB A. Nous avons donc utilisé un câble USB A / USB C.



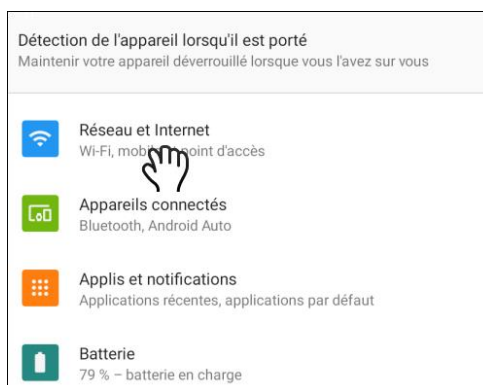
2. Lorsque la tablette est branchée, Android vous demande quoi faire : recharge de l'appareil, transfert de fichiers, etc... Sélectionnez l'option **Transferts de fichiers**.



3. Allez dans les paramètres Android.



4. Allez dans la rubrique **Réseaux et Internet**.



5. Touchez l'option **Point d'accès et partage de connexion**.



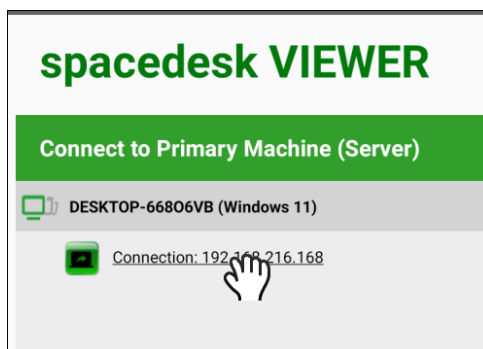
6. Activez l'option **Partage via USB**.



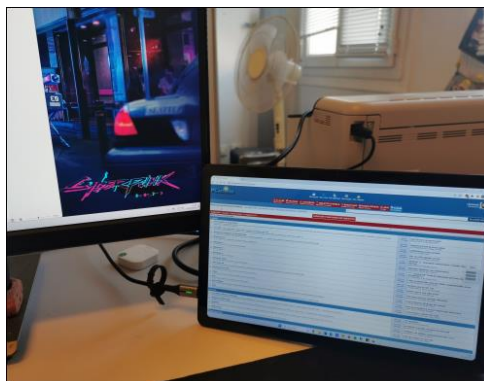
7. Ouvrez alors l'application spacedesk.



8. L'application détecte automatiquement votre ordinateur sur le réseau local. Touchez-le.



9. La connexion est faite et la navigation est plus fluide qu'avec un WiFi un peu lent.

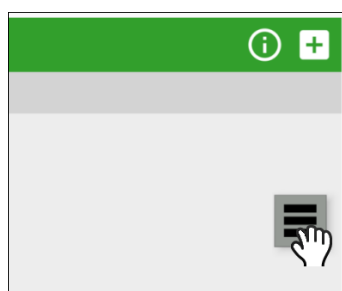


10. Suivez les indications de [la page précédente](#) pour bien utiliser l'écran.

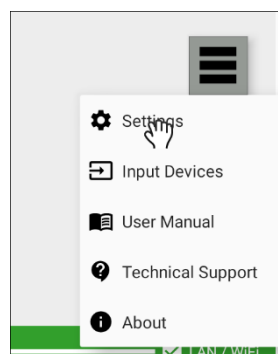
Régler la qualité de l'image

Vous pouvez configurer la qualité du second écran directement sur la tablette. Vous pouvez ajuster les couleurs affichées et la compressions afin d'avoir une image plus ou moins nette et qui s'affiche plus ou moins rapidement. A vous de trouver le bon équilibre entre réactivité et qualité de l'image.

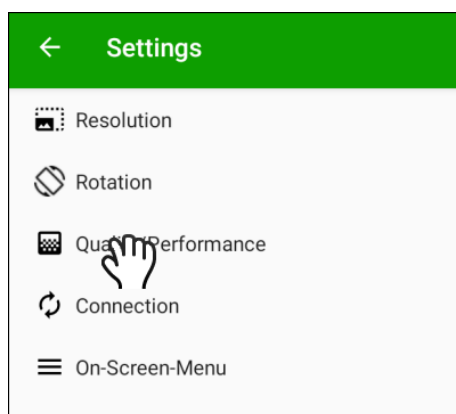
1. Dans l'application spacedesk, touchez le bouton de menu sur l'écran.



2. Touchez l'élément **Settings**.



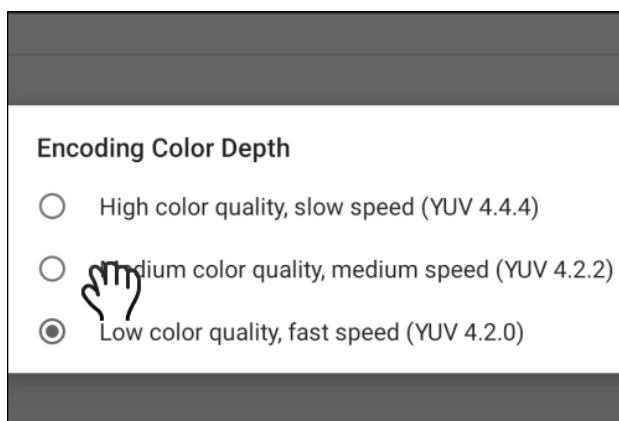
3. Touchez l'élément **Quality / Performance**.



4. Utilisez la barre pour ajuster la compression de l'image et sa qualité (à droite pour une meilleure qualité).



5. Vous pouvez ajustez également la profondeur des couleurs utilisées.



6. Ainsi que le taux de rafraîchissement.

