



Diffuser l'écran de sa tablette ou smartphone simplement

lundi 14 janvier 2019, par [JF Simon](#)

COMMENT VIDÉO-PROJETER SA TABLETTE EN CLASSE ?

4 solutions existent :

Solution 1 : le filaire

Si votre tablette est équipée d'un port "micro-HDMI" alors vous pourrez utiliser un adaptateur soit "micro-HDMI - HDMI" soit "micro-HDMI-VGA" (soit un adaptateur spécifique pour les produits Apple). Cette solution dépend de la présence du port sur votre tablette et vous prive de la mobilité.

Pour des conseils matériels, rendez-vous sur [le forum de la DANE](#).

Solution 2 : Via une application comme Screen Stream



- L'app **Screen Stream** est une application libre disponible sur [F-Droid](#) ou sur le [Play-Store](#)
Cette méthode ne vaut pas la qualité d'une clé miracast mais ça fait le job... et sans aucun matériel supplémentaire !



- Il faut que l'ordinateur relié au vidéoprojecteur soit **sur le même réseau** que la tablette ou le

Méthode

- **Sur la Tablette :**

- Lancer l'app et bien noter l'adresse qui apparaît en rouge du type <http://192.168.236.49:8080>
- Appuyer sur **start**

- **Sur l'ordinateur relié au vidéoprojecteur**

- Taper l'adresse notée ci-dessus (du type 192.168.236.49:880) dans le navigateur Firefox
- L'écran de la tablette s'affiche, on peut appuyer sur F11 pour l'avoir en plein écran



- La fluidité et la qualité d'affichage dépend de votre réseau.
- On peut augmenter la taille de l'affichage dans les paramètres de l'application :
 - "Resize Image" avec un facteur 125 par exemple

Pour des conseils matériels, rendez-vous sur [le forum de la DANE](#).

Solution 3 : Un dongle en wifi direct

Les tablettes récentes sont souvent dotées d'une fonction de partage d'écran ou "screen mirroring" utilisant (sous Android et Windows) la technologie Miracast. Des dongles "Miracast" existent pour partager son écran de tablettes avec le vidéoprojecteur. Pour les produits Apple, un boîtier spécifique dit "Apple TV" permet la même chose. Une fois le dongle connecté sur le vidéoprojecteur, il suffit de partager son écran avec lui. L'avantage est que cette solution ne dépend pas d'une connexion internet et qu'elle est sans fil, donc vous êtes mobile avec la tablette en classe. Grâce à la connectivité HDMI vous avez l'image et le son.

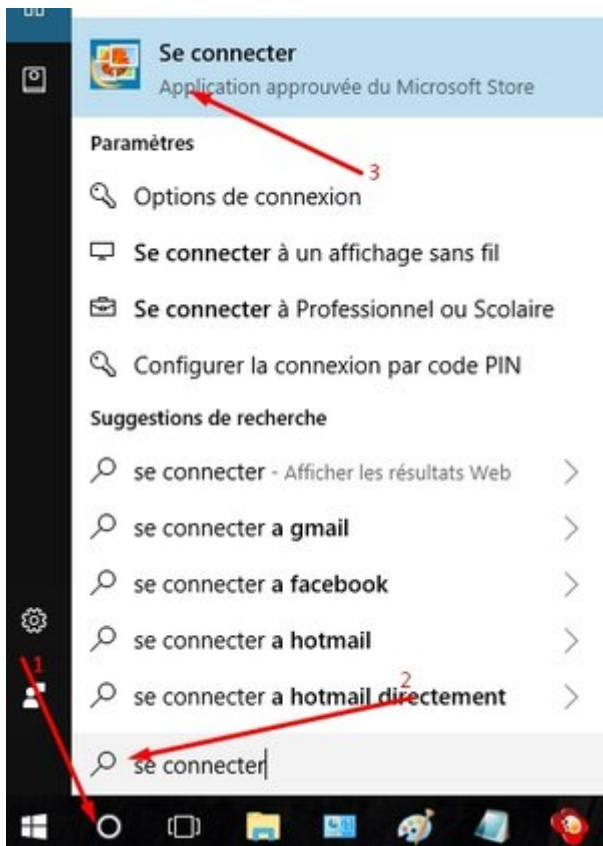
Pour des conseils matériels, rendez-vous sur [le forum de la DANE](#).

Solution 4 : Avec Windows 10

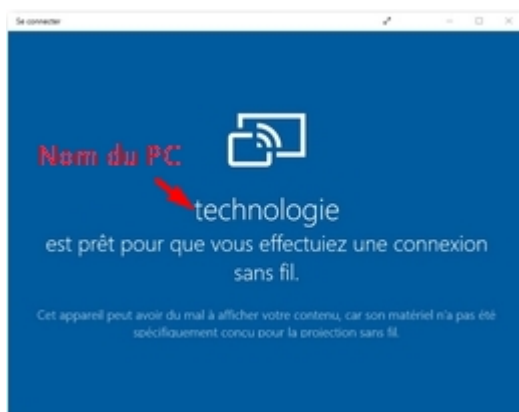
Une fonctionnalité sur Windows 10 est l'outil **Se connecter** qui est intégré dans l'OS.(uniquement android)

Attention : il faut que l'appareil mobile soit sur le même réseau que le PC

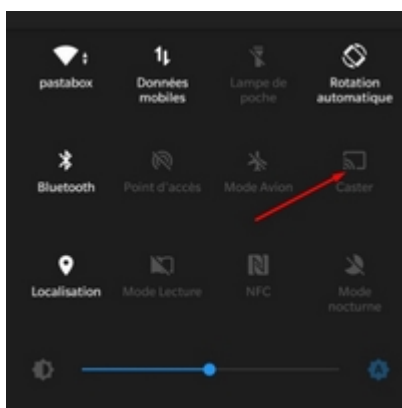
1. Taper **Se connecter** dans la recherche windows
2. Cliquer sur **Se connecter**



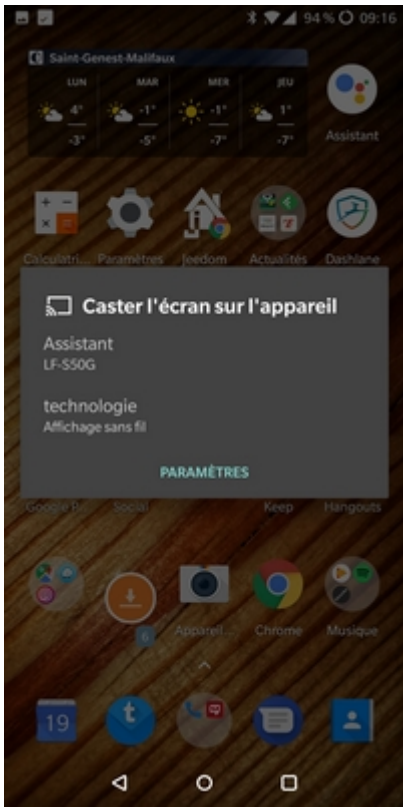
3. L'écran s'affiche et attend la diffusion de la tablette/smartphone



4. Sur la tablette/smartphone appuyer sur **Caster/diffuser** du menu déroulant du haut



5. Choisir le nom du PC



6. Et voilà !

