

Transformez votre smartphone en douchette avec l'appli BARCODE TO PC



1. Smartphone Samsung Galaxy A20e (Android 11) et PC (Windows 10)

- Sur le smartphone installez l'appli BARCODE TO PC.
- Sur le PC, allez à l'adresse <https://barcodetopc.com> et installez le serveur correspondant à votre système d'exploitation.
- Si il y a une alerte du pare-feu Windows, laissez les cases cochées par défaut.
- Une fois le serveur installé, démarrez-le en double-cliquant sur l'icône ajoutée à votre bureau.
- Validez si il y a des alertes.
- Le serveur va afficher un QR-code pour s'associer avec votre smartphone.
- Démarrez l'appli sur le smartphone et flashez le QR-code.
- Une fois l'association faite, connectez-vous à biblioboost et cliquez dans un champ en attente d'un code barres.
- Flashez le code barres avec le téléphone.
- Ce code est transmis dans le champ directement:)

2. Smartphone Samsung Galaxy A20e (Android 11) et PC (Ubuntu 18.04)

- Sur le smartphone installez l'appli BARCODE TO PC.
- Sur le PC, allez à l'adresse <https://barcodetopc.com> et installez le serveur correspondant à votre système d'exploitation (.AppImage).
- Une fois le fichier sur votre PC, faites un clic droit propriétés, permissions puis cochez « Autoriser l'exécution du fichier comme un programme ».
- Double-cliquez sur le fichier pour démarrer le serveur (cela peut prendre du temps ...)
- Le serveur va afficher un QR-code pour s'associer avec votre smartphone.
- Démarrez l'appli sur le smartphone et flashez le QR-code.
- Une fois l'association faite, allez dans les paramètres du serveur (roue dentée en haut à droite).
- Cochez « Show advanced settings » puis remontez.
- Dans « Type method » sélectionner Clipboard.
- Décochez « Show advanced settings » puis cliquez sur SAVE & APPLY en haut à droite.
- Sortez des settings avec la flèche en haut à gauche.
- Connectez-vous à biblioboost et cliquez dans un champ en attente d'un code barres.
- Flashez le code barres avec le téléphone.
- Ce code est transmis dans le champ directement:)

3. Problèmes éventuels

- **Sous Linux**, il se peut que vous ayez une alerte qui vous demande d'installer des packages avahi. Si c'est le cas, ouvrez un terminal (Ctrl + Alt + t) et saisissez la commande :

```
sudo apt install avahi-daemon avahi-discover libnss-mdns libavahi-compat-libdnssd1
```

Sous ubuntu 14.04 je n'ai pas installé les paquets ci-dessus et cela fonctionne quand même.

- **Sous Linux et Windows**, si vous avez installé le serveur sur plusieurs PC, vous aurez peut-être un problème d'association de votre smartphone. Dans ce cas, sur l'appli smartphone, cliquez sur le symbole wifi en haut à droite de l'appli et choisissez le PC auquel vous souhaitez être associé.

4. Paramétrages supplémentaires possibles

- Dans l'appli sur le smartphone, cliquez sur le menu à trois barres en haut à droite, puis Settings.
- Cochez « Always use the default Scan session name ».
- Cochez « Limit barcode formats » et activez seulement QR_CODE, UPC_E, UPC_A, EAN_13, CODE_39.
- Enregistrez en cliquant sur le check en haut à droite.
