



## SCANNER LES CODES-BARRES AVEC UN SMARTPHONE



Il est possible d'utiliser un smartphone Android comme scanner pour PC (WINDOWS).

Il faut pour cela installer une **application** sur le smartphone et le **serveur** correspondant sur le PC.

### APPLICATIONS TESTÉES ET CONSEILLÉES

#### **XSCANPET \*\*\*\*\***

Playstore : [xscanpet] version pro à \$2.50

Poste de travail : installer [UltraVNC] (conseillé et gratuit) ou [TightVNC] ou équivalent (gratuits).

Offre (presque) tout : scanner, inventaire, création Excel, import / export, transfert WIFI (par VNC sur le poste de travail). Pas de transfert Bluetooth.

==> LE MEILLEUR ! A CONSEILLER.

==> Installation et configuration nécessitant un paramétrage (mot de passe).



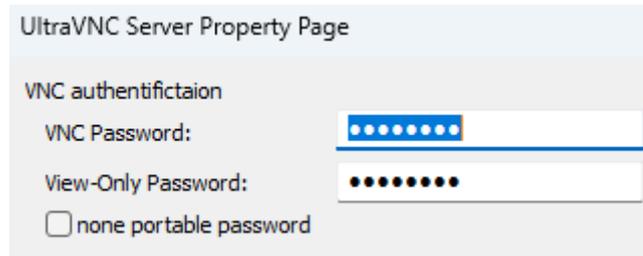
#### INSTALLATION ET PARAMÉTRAGE

Remarque : les connexions VNC permettent des accès externes. La protection par mot de passe est donc recommandée. De plus, il est conseillé de désactiver la connexion après usage.

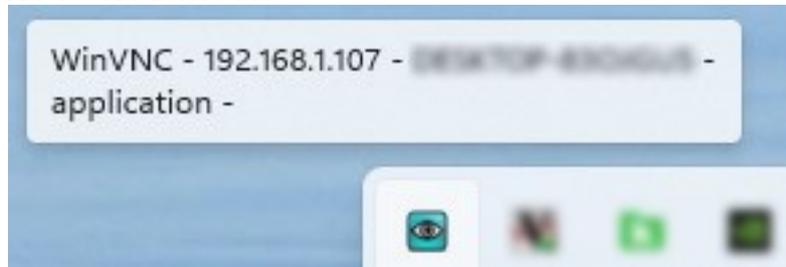
#### SUR LE POSTE DE TRAVAIL :

UltraVNC : peut être détecté comme « virus » ; télécharger de préférence la version ZIP, décompresser et activer  winvnc.exe .

Dans la barre des tâches, repérer l'icône winvnc et, avec le bouton droit enfoncé, activer [Admin Properties] : là, définir le mot de passe VNC Password (l'autre n'est pas requis).



Dans la barre des tâches, repérer l'icône winvnc et laisser le curseur de la souris dessus : l'adresse IP est affichée.



### SUR LE SMARTPHONE :

Lancer XSCANPET et accéder aux paramètres : bouton PARAMÈTRES en bas à droite.

- Activer [Scanner Wifi]...
- Dans [Hôte VNC ou adresse IP], reporter l'adresse IP repérée sur le poste de travail.
- Dans [Mot de passe VNC], ajouter le mot de passe défini sur le poste de travail.
- REMARQUE : le Port VNC est prédéfini à 5900. Dans [Admin Properties], il est sur « Auto » ; en cas de problème, il est possible d'ajuster l'un et l'autre.

Dans l'app XCSANPET, activer [Scanner], puis [Connexion WIFI]... Si les paramètres sont correctement définis, le bouton [Scan WIFI] est accessible. On pourra alors tester en ouvrant Word ou un autre et scanner des codes avec [Scan WIFI].

### BARCODE SCANNER \*\*\*\*

Playstore : [PC Barcode Scanner]

Poste de travail : [<https://xconnectedapps.com/> > Télécharger le serveur "Desktop Server App" (XConnectedInstaller.msi, qui installera XConnected Desktop)

30 scans par jour ou payer CHF 1.90 (conseillé !)

Historique conservé, réglages dans l'app (Android).

==> Pratique, fiable, aisé, pas cher, plus simple à mettre en œuvre que XScanPet, mais sans réglage de délais de scan, ce qui peut poser problème ; si la lecture est trop rapide, il faut passer en mode manuel (appui pour scanner).



### INSTALLATION

Installation facile : sur le poste de travail, activer le serveur "XConnected Desktop" (PC 1,84 Mo) ; sur le smartphone, lancer "Barcode Scanner".

- Pour activer la connexion, taper sur « Available Servers » et valider l'appareil détecté (« Connected » sera affiché).
- Lancer le scan avec « Start Scanning ».

## AUTRES APPLICATIONS PAYANTES

### BARCODE TO PC

Playstore : [Barcode to PC]

Poste de travail : [barcodetopc.com]

300 scans par mois ou acheter \$37 pour 1000 scans par mois ou \$149 pour scans illimités

Possibilité de créer des sessions pour enregistrer les données scannées et les exporter ensuite (.csv)

Réglages dans l'app (Android) et dans l'émulateur (PC). Réglages complexes, mais fonctionnement excellent !

Installation facile, activer l'émulateur "Barcode to PC server" (PC 504 Mo), lancer "Barcode to PC" (Android), sélectionner la session...

==> Lourd (504 Mo), complexe, cher !



---

### SCAN-IT TO OFFICE \*\*\*\*

Playstore : Scan-IT to Office

Poste de travail: Scan-IT to Office Tools (tec-it.com)

Outil "professionnel", fiable, en français. Nombreuses options...

Prix : 1 mois CHF 4.70 / 3 mois CHF 11.00 / Annuel : CHF 30.00 (renouvelable automatiquement)



---

### BT SCANNER >>> Connexion par Bluetooth

Playstore : [Bluetooth QR & Barcode to PC / Fabio]

Poste de travail : rien à installer – connecter par bluetooth

Gratuit

Pas d'historique, connexion Bluetooth (donc sans émulateur)

Réglages complexes, appairage Bluetooth parfois hasardeux, lecture des codes-barres pas toujours conforme...

==> Pas encore totalement au point ; dommage car le lien par Bluetooth est intéressant...

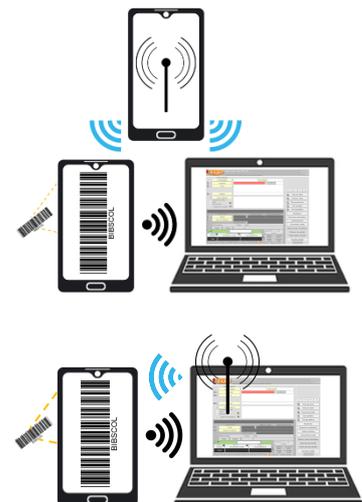


## ASTUCE SOLUTION "PORTABLE"

L'app (smartphone) et l'émulateur (PC) doivent être sur le même réseau wifi.

Si aucun réseau n'est disponible :

- Activer « Point d'accès mobile » sur un smartphone et connecter le poste de travail et un autre smartphone (contenant l'app de scan) sur le point d'accès (réseau) partagé.
- Si le PC dispose de la fonction « Point d'accès mobile », un smartphone contenant l'app de scan pourra y être connecté.



Attention : Pour XScanpet, l'adresse IP et le mot de passe doivent être ajustés dans Paramètres > Scanner wifi > Hôte VNC ou adresse IP.