

La saisie d'une QR-facture créancier peut être facilitée par la lecture du QR code figurant sur le bulletin de versement. Le QR code contient de nombreuses informations que Office Maker Business est en mesure de récupérer pour renseigner diverses rubriques de la facture créancier.

Il existe de nombreux modèles de lecteurs de QR codes. Une solution alternative consiste à utiliser un smartphone pour lire des QR code et les transmettre à l'ordinateur hébergeant OM Business. Ce document décrit la solution nommée [Barcode To PC](#).

Cette solution est gratuite dans le cadre d'une utilisation non commerciale, sinon une acquisition de la licence s'impose . Veuillez consulter le site du développeur pour connaître ses tarifs.

Principe de fonctionnement	2
Configuration requise	2
App pour le smartphone	2
Logiciel pour l'ordinateur	2
Installation de Barcode To PC	3
App pour le smartphone	3
Logiciel pour l'ordinateur	3
Configuration	4
Sur l'ordinateur	4
Sur le smartphone	4
Lecture de QR-factures créanciers	5

Si vous ne vous sentez pas à l'aise avec l'installation de Barcode To PC, notre département Support se tient à votre disposition pour vous assister dans cette mise en place. Veuillez noter qu'une aide de ce type sort du cadre des appels à la hotline offerts pour les abonnés aux mises à jour du logiciel ou à la location et est donc facturée en fonction du temps passé.

Principe de fonctionnement

La solution *Barcode to PC* consiste en deux éléments :

- App à installer sur son smartphone (Android ou iOS)
- Logiciel à installer sur son ordinateur (PC ou Mac)

L'app installée sur le smartphone interprète le QR code lu par le smartphone et le transmet au logiciel installé sur l'ordinateur, qui transmet le contenu du QR code à l'application affichée à l'avant-plan de l'écran (en l'occurrence OM Business).

Configuration requise

Pour que l'app et le logiciel puissent communiquer, il faut qu'ils se trouvent dans le même réseau local. Par conséquent, il est indispensable que le smartphone se connecte au réseau Wi-Fi de l'entreprise. L'ordinateur peut être connecté au réseau de l'entreprise soit en Wi-Fi, soit en mode filaire (Ethernet).

Information technique : si un coupe-feu (firewal) sépare le smartphone de l'ordinateur, il doit être configuré pour que les ports suivants restent ouverts :

- Port TCP 57891
- Port UDP 5353

Afin d'accélérer la lecture et la transmission des QR codes, il est recommandé d'utiliser un smartphone de moyen à haut de gamme, disposant d'une caméra capable de faire rapidement la mise au point même dans un environnement peu lumineux.

App pour le smartphone

Android : version 4.4 ou supérieure

iOS : version 11 ou supérieure

Logiciel pour l'ordinateur

Windows : version 10

macOS : version 10.13 ou supérieure

Installation de Barcode To PC

App pour le smartphone

Android : connectez vous au Google Play Store, cherchez l'application "Barcode To PC" et installez-la.

iOS : connectez-vous à l'App Store, cherchez l'application "Barcode To PC" et installez-la.

Logiciel pour l'ordinateur

Téléchargez le logiciel pour ordinateur à l'adresse suivante : <http://barcodetopc.com> en sélectionnant la plate-forme correspondante : Windows ou Mac.

Sous Windows, le fichier téléchargé est un programme d'installation. Exécutez-le et suivez les instructions à l'écran.

Sur Mac, le fichier téléchargé est au format *.DMG*. Ouvrez-le d'un double-clic, ce qui affiche un disque virtuel contenant l'application à copier dans le dossier **Applications** du Mac.



icône de l'app et du logiciel

Configuration

Au premier démarrage de la solution, il s'agit d'appairer le smartphone et l'ordinateur. Pour cela, Barcode To PC affiche un QR code sur l'écran de l'ordinateur, à lire avec l'app sur le smartphone en suivant les instructions à l'écran.

Sur l'ordinateur

Si vous avez installé le logiciel sur un Mac équipé de macOS Catalina ou version supérieure, vous devez autoriser le logiciel "Barcode to PC server" à contrôler votre ordinateur. Pour cela, ouvrez les **Préférences Système>Sécurité et Confidentialité**, onglet **Confidentialité**. Dans la liste de gauche, choisissez **Accessibilité**, cliquez en bas sur le bouton du **Cadenas** pour saisir votre mot de passe d'administrateur, puis sur le bouton + pour ajouter *Barcode to PC server* à la liste des applications autorisées.

Le logiciel sur l'ordinateur doit être configuré : cliquez en haut à droite de la fenêtre sur l'icône en forme de roue dentée :

A la section "**Other**" au bas de l'écran, cochez la case **Show advanced settings**.

- Cochez la case **Enable keyboard emulation**
- Dans **Type method**, choisissez **Clipboard**.
- Dans **Output template**, définissez le format des codes barres transmis. Par défaut, le format est de type **Barcode** suivi de la touche **Enter**. Remplacez **Enter** par **TAB** en faisant glisser cet élément de la zone **Available components** vers **Output template**.

Validez avec **Save & Apply** tout en haut à droite. Chaque changement effectué sur l'ordinateur est automatiquement répercuté sur le smartphone.

Sur le smartphone

Cliquez sur l'icône **Menu** en haut à gauche de l'application et choisissez les **Settings**.

Activez les options suivantes :

- **Scan mode>Single mode** ou **Continue mode** (en fonction de vos préférences),
- **Always use the default Scan session**
- **Keep display always on**
- **Open the app in Scan mode**
- Si vous n'utilisez l'application que pour scanner des QR-factures, vous pouvez activer l'option **Limit barcode formats** et ne laissez activé que **QR_Code** afin d'accélérer la saisie des QR codes.

Lecture de QR-factures créanciers

Pour scanner des QR-factures avec votre smartphone, démarrez le logiciel "Barcode to PC server" sur votre ordinateur et placez OM Business à l'avant-plan de votre écran.

Sur votre smartphone, ouvrez l'app "Barcode to PC", assurez-vous que votre smartphone est bien connecté au réseau Wi-Fi de l'entreprise et à votre ordinateur.

Dans l'écran de saisie d'une facture de OM Business, cliquez sur le bouton **QR Code** ou utilisez son raccourci clavier (Command-S sur Mac ou Ctrl-S sous Windows).

Dans l'app "Barcode To PC", tapez le bouton en forme d'appareil photo et choisissez l'option **Single scan** pour lire un seul code QR ou **Multiple scan** si vous vous apprêtez à lire plusieurs codes QR les uns après les autres. Eventuellement, cochez la case **Set as default mode** pour mémoriser ce choix.

L'écran affiche ensuite l'image filmée par la caméra du smartphone, avec un cadre. Placez le QR code à l'intérieur du cadre (si vous avez reçu la facture sous forme papier, scannez la feuille ; pour une facture au format PDF, scannez l'écran). Le QR code est immédiatement transmis à OM Business, qui renseigne les rubriques de la facture.

Si cela ne fonctionne pas, ouvrez un document dans un traitement de texte pour voir si le texte apparaît bien quand vous scannez le QR Code. Si ce n'est pas le cas consultez la page [FAQs - Frequently asked questions - Barcode to PC](#).