



FACILITEZ-VOUS LA VIE AVEC LES QR CODES sur PC

Jean Marie Herbaux

Les codes-barres ou qr code ne renferment pas que des pages web. Ils permettent aussi de partager les données pour votre réseau Wifi plus facilement avec vos invités, votre carte de visite ...

Table des matières

1/ Télécharger et installer <i>QR Code Desktop Reader</i>	2
2/ Lire un code affiché à l'écran	2
3/ Lire un code qui se trouve dans un fichier image.	2
4/ Lire un code qui se trouve dans une image copiée dans le presse papier.	3
5/ Lire un code qui se trouve sur une image scannée depuis la webcam.....	3
6/ Dans ce même logiciel <i>QR Code Desktop Reader</i> figure une seconde partie pour générer des QR Codes.	3
7/ ACCÉDEZ À UN GÉNÉRATEUR DE CODES-BARRES 2D ou QR CODE en ligne.	3
8/ exemple : ENCODEZ L'ACCÈS À VOTRE RÉSEAU WIFI.	4
9/ AUTRES EXEMPLES :	4
10/ PERSONNALISER VOTRE QR CODE.	4

Lire des QR CODE sur votre PC

1/ Télécharger et installer QR Code Desktop Reader

QR Code Desktop Reader est un logiciel gratuit que vous pouvez télécharger sur PC Astuces.

Rendez-vous sur la fiche de QR Code Desktop Reader dans la logithèque PC Astuces.

https://www.pcastuces.com/logitheque/gr_code_desktop_reader.htm

Cliquez sur le lien *Télécharger gratuitement* pour enregistrer le fichier sur votre disque dur.

Une fois le téléchargement terminé, exécutez le fichier.

Cliquez sur le bouton *Next*.

Sélectionnez l'option *I Agree* et cliquez trois fois sur *Next*.

Une fois la copie des fichiers finie, cliquez sur *Close*.

2/ Lire un code affiché à l'écran

Un code QR est affiché à l'écran et vous souhaitez savoir les informations qu'il contient : texte, lien, carte de visite, ...

- Affichez à l'écran le code QR à décoder grâce à un logiciel d'image comme *Paintnet* ou l'application *Photos* de Windows 10.
- Lancez *QR Code Desktop Reader* en double cliquant sur son raccourci dans le menu Démarrer ou dans la liste des applications de Windows.
- Cliquez sur le bouton *From screen* (depuis l'écran)
- L'écran s'assombri. Entourez le code QR à l'écran. Relâchez le bouton de la souris.
- Le code est alors analysé. Les informations qui se trouvent dedans sont affichées dans la zone *QR CODE text* (Traduction en texte)
- Pour enregistrer le résultat dans un fichier texte, cliquez sur le bouton *Save to file*.
- Notez que vous pouvez aussi copier les informations dans le presse papier par *CTRL+C* ou en cliquant sur *Copy to clipboard*. Dans ce cas, vous pourrez le coller dans un autre logiciel avec le raccourci *Ctrl + V*

3/ Lire un code qui se trouve dans un fichier image.

Vous avez scanné ou pris en photo un code QR sur papier ? Vous pouvez importer l'image directement dans QR Code Desktop Reader pour savoir les informations qu'il contient : texte, lien, carte de visite, ...

- Lancez QR Code Desktop Reader en double cliquant sur son raccourci dans le menu Démarrer ou dans la liste des applications de Windows.
- Cliquez sur le bouton *From file* (à partir d'un fichier)
- Sélectionnez le fichier qui contient le code QR et cliquez sur *Ouvrir*.
- Le code est alors analysé. Les informations qui se trouvent dedans sont affichées dans la zone *Decoded text* (Traduction en texte)
- Pour enregistrer le résultat dans un fichier texte, cliquez sur le bouton *Save to file*. Notez que vous pouvez aussi copier les informations dans le presse papier en cliquant sur *Copy to clipboard*. Dans ce cas, vous pourrez le coller dans un autre logiciel avec le raccourci *Ctrl + V*.

4/ Lire un code qui se trouve dans une image copiée dans le presse papier.

Depuis l'explorateur de fichier, copier l'image (**CTRL+C**)
Cliquer sur *from clipboard* (depuis le presse papier)

5/ Lire un code qui se trouve sur une image scannée depuis la webcam.

Prenez en photo le QR CODE avec votre Webcam.
Cliquer sur *from webcam*

NB : cette manière de procéder nécessite beaucoup de ressources système

GENERER DES QR CODES SUR PC

6/ Dans ce même logiciel *QR Code Desktop Reader* figure une seconde partie pour générer des QR Codes.

Cliquer sur *Generate Mode on*

Entrer le texte de votre qr code dans la zone de saisie du bas, qui peut comporter plusieurs lignes.

Cliquez éventuellement sur *Size settings* pour paramétrer la taille du futur code.

Cliquez sur *Save As*.

Indiquez le lieu ainsi que le nom du QR Code et cliquez sur *enregistrer*.

Vous pouvez également Cliquer sur *Copy to clipboard* (copier dans le presse papier).

Utiliser une autre application en ligne plus performante

7/ ACCÉDEZ À UN GÉNÉRATEUR DE CODES-BARRES 2D ou QR CODE en ligne.

Le moindre lien de partage généré par Google Drive ou Dropbox compte plusieurs dizaines de caractères, une source potentielle d'erreur quand il faut les recopier dans un navigateur. Il en va de même avec les clés de sécurité des points d'accès Wifi, voire des URL raccourcies que nous trouvons dans les magazines, les « O » et les « 0 » se ressemblant furieusement. Les QR Codes intègrent toutes ces infos dans un pictogramme de quelques centimètres carrés qu'il suffit d'analyser à l'aide de l'appareil photo d'un smartphone ou d'une application spécialisée sur PC.

Pour générer des QR CODE (sur PC ou smartphone), rendez-vous sur le site Unitag <https://www.unitag.io/fr/qrcode> pour, gratuitement, en générer en ligne.

8/ exemple : ENCODEZ L'ACCÈS À VOTRE RÉSEAU WIFI.

Sur la page d'accueil du site web, activez l'onglet *Autres types* dans la section « 1 Type de QR Code ». Et pointez sur l'icône *Réseau Wifi* pour simplifier l'accès à votre réseau sans fil à vos invités.

Remplissez le formulaire en indiquant le *nom* de celui-ci et la *clé de sécurité* dans *Mot de passe*. Puis indiquez le *type de chiffrement* (WEP, WPA/WPA2...) et cliquez sur le bouton *Valider*.

Récupérez ensuite le code-barres en appuyant sur *Télécharger le QR Code*, *Passer*, *Télécharger le QR Code*. Décompressez enfin l'archive ZIP copiée dans le dossier *Download (téléchargements)* de votre mobile ou PC pour récupérer les différentes versions de votre code-barres et les renommer.

Imprimez ou partagez une des versions d'image de votre code-barres. Vos invités n'auront plus qu'à la scanner avec leur smartphone par exemple ou avec le logiciel gratuit *QR Code Desktop Reader (voir chapitre précédent)*.

9/ AUTRES EXEMPLES :

Vous pouvez, de la même manière, encoder un numéro de téléphone, des données de géolocalisation, une carte de visite ou une adresse URL (onglet Web et réseaux sociaux).

Dans ce cas choisir *Autres types* et choisir le type.

10/ PERSONNALISER VOTRE QR CODE.

Il est possible de personnaliser votre QR CODE *avant de le générer* (Couleur, Allure, Logo, Yeux). Mais pour une lecture garantie restez simple dans le type de code à générer.