Extrait du Inside Electronic Pipo

http://www.insideelectronicpipo.com/helpdesk/telechargements-et-liens/article/lire-et-creer-des-qr-codes-code

# Lire et créer des QR Codes (code-barres pour téléphones)

- Helpdesk - Téléchargements et liens -



#### **Description:**

Les QR Codes sont des code-barres lisibles par des téléphones portables, qui permettent notamment de directement visiter un site, effectuer un paiement avec son téléphone... Dans cet article, apprenez comment lire et créer vos propres QR Codes!

Inside Electronic Pipo

Dans des affiches de pub, vous avez peut-être remarqué ces code-barres carrés, et vous vous êtes peut-être demandé à quoi ils servaient. En fait, ces code-barres sont des QR Codes : ils peuvent être lus par un lecteur de code-barres, par votre téléphone, par une webcam... avec eux, on peut être redirigé sur un site sans taper l'adresse, payer avec son téléphone, envoyer un SMS, afficher un texte, et de nombreuses autres possibilités. Les QR Codes sont donc très pratiques, mais comment s'en servir ?



### Lire un QR Code

Vous pouvez lire les QR Code sur :

- iPhone, iPod ou iPad avec RedLaser
- Android avec <u>RedLaser</u> ou <u>QR Droid</u>
- BlackBerry avec **QR Code Scanner Pro**

On peut lire les QR Codes sans smartphone, mais l'intérêt en est moindre (il vous faudra utiliser un ordinateur, donc autant taper le lien directement!)

Une fois ces applications installées, il suffit de les lancer et de scanner le QR Code que vous voulez.

En voici un pour tester :



# Créer son propre QR Code

Créer son propre QR Code est très simple grâce aux sites Web dédiés à cela.

<u>Kaywa</u> est un site simple d'utilisation : vous pouvez créer un QR code pour rediriger vers un site, afficher un texte, un numéro de téléphone, ou envoyer un SMS prédéfini. Vous pouvez également choisir la taille de votre QR Code (Small, Medium, Large, Extra Large).

Certains sites offrent d'autres possibilités. Une simple recherche Google vous fournira plus d'une dizaine de services.

Vous pouvez également **créer des QR Codes personnalisés**, avec des couleurs que vous choisissez, un logo et/ou une image de fond. Il existe des entreprises spécialisées dans ce type de démarche, mais certains sites offrent ce service gratuitement. Je vous recommande <u>UniTag</u>, qui se charge de tout sans frais.

## Payer avec son téléphone mobile

En France, le paiement mobile est en début de développement. Des étudiants de Sciences Po ont entre autres pris l'initiative, en créant la start-up <u>Skimm!</u> qui permet de payer avec son mobile chez des commerçants partenaires. Skimm! se sert de la technologie QR Code qui renferme les informations de paiement : le téléphone scanne le code et le paiement s'effectue automatiquement.

Life et creer des QR Codes (code-barres pour telepriories)
Pour utiliser Skimm !, il vous faudra son <u>application dédiée</u> et non un lecteur classique de QR Code.