



Générer QR code : Comment faire son propre QR code ?

Jean Marie Herbaux

Table des matières

1.	Choisir un générateur de QR code :	2
a.	Sélectionner le type de contenu :	2
b.	Entrer les informations :	2
c.	Personnaliser les options (facultatif) :	2
d.	Générer le QR code :	2
e.	Télécharger le QR code :	2
f.	Tester le QR code :	2
g.	Partager le QR code :	2
2.	Qr code comment ça marche ?	2
a.	Structure du QR code :	3
h.	Encodage des informations :	3
i.	Utilisation de zones spéciales	3
j.	Correction d'erreur	3
k.	Scannage du QR code	3
l.	Actions associées aux données	3
m.	Applications diverses	3
3.	Création QR code : quel est le meilleur générateur de QR code gratuit ?	3

a.	QR Code Generator https://www.qr-code-generator.com/ :.....	3
b.	QR Stuff https://www.qrstuff.com/	3
c.	QR Code Monkey qr-code-monkey.com :.....	4
d.	QRickit https://qrickit.com/ :	4
e.	Kaywa https://qrcode.kaywa.com/	4

Générer votre propre QR code est assez simple, et il existe de nombreux générateurs de QR codes en ligne gratuits. Voici comment vous pouvez créer votre QR code en suivant quelques étapes :

1. Choisir un générateur de QR code :

Il existe de nombreux générateurs de QR codes en ligne. Vous pouvez utiliser des sites Web tels que QR code Generator, QR Stuff, etc. Choisissez celui qui vous convient. (Voir chapitre 3)

a. Sélectionner le type de contenu :

Choisissez le type de contenu que vous souhaitez incorporer dans votre QR code. Cela pourrait être un lien *URL*, un *texte*, des *coordonnées GPS*, une *carte de visite* (vCard), etc.

b. Entrer les informations :

Selon le type de contenu choisi, entrez les informations nécessaires. Par exemple, si vous choisissez un lien URL, saisissez l'URL. Si vous choisissez du texte, saisissez le texte, etc.

c. Personnaliser les options (facultatif) :

Certains générateurs de QR codes vous permettent de personnaliser l'apparence de votre QR code. Vous pouvez modifier la *couleur*, ajouter un *logo*, ajuster la *taille*, etc. Cela dépend des fonctionnalités spécifiques du générateur que vous utilisez.

d. Générer le QR code :

Cliquez sur le bouton "*Générer*", "*Créer*", ou une option similaire pour créer votre QR code.

e. Télécharger le QR code :

Une fois le QR code généré, vous aurez généralement la possibilité de le *télécharger*. Choisissez l'option de téléchargement et enregistrez le fichier image sur votre ordinateur.

f. Tester le QR code :

Avant de partager votre QR code, assurez-vous de le tester pour vous assurer qu'il fonctionne correctement. Utilisez l'application Appareil photo de votre smartphone ou un lecteur de QR code pour scanner votre création.

g. Partager le QR code :

Une fois que vous avez confirmé que le QR code fonctionne comme prévu, vous pouvez le partager en l'imprimant, en l'incorporant dans des supports marketing, ou en l'utilisant comme bon vous semble.

Gardez à l'esprit que la capacité d'un QR code à stocker des informations peut varier en fonction de sa taille et du type de données qu'il contient. Certains générateurs de QR codes proposent également des options avancées pour les besoins spécifiques.

2. Qr code comment ça marche ?

Un QR code (Quick Response code) est un type de code-barres en deux dimensions qui a été inventé au Japon pour permettre une lecture rapide des informations. Voici comment fonctionne généralement un QR code.

a. Structure du QR code :

Un QR code est composé de modules noirs disposés sur un fond blanc. La disposition de ces modules noirs forme un motif qui encode les informations. La structure en damier permet une lecture rapide et fiable.

h. Encodage des informations :

Les informations, telles qu'une URL, du texte, des coordonnées géographiques, etc., sont encodées dans le motif des modules noirs du QR code. La capacité de stockage dépend de la taille du QR code et du type d'encodage utilisé.

i. Utilisation de zones spéciales

Le QR code a des zones spéciales, comme le motif d'alignement et les marqueurs de position, qui aident les scanners à déterminer la taille et l'orientation du code.

j. Correction d'erreur

Les QR codes intègrent généralement un mécanisme de correction d'erreur, ce qui signifie qu'ils peuvent résister à une certaine quantité de dommages ou de perturbations tout en conservant leur capacité de lecture. Cela est particulièrement utile lorsque le QR code est imprimé ou affiché dans des conditions non idéales.

k. Scannage du QR code

Pour lire un QR code, vous utilisez un scanner de QR code, généralement intégré à l'appareil photo de votre smartphone ou disponible en tant qu'application distincte. Lorsque le scanner détecte un QR code, il prend une photo du motif, décode les informations et les transfère à l'application appropriée ou les affiche directement sur l'écran.

l. Actions associées aux données

Selon le type d'informations encodées, diverses actions peuvent être déclenchées après la lecture du QR code. Par exemple, si le QR code contient une URL, il peut ouvrir automatiquement la page web correspondante. Si c'est une carte de visite électronique, il peut ajouter un contact à votre liste.

m. Applications diverses

Les QR codes sont utilisés dans une variété de domaines, notamment la publicité, le marketing, les billets d'événements, les cartes de visite électroniques, le paiement mobile, la configuration Wi-Fi, etc.

En résumé, un QR code fonctionne en encodant des informations dans un motif visuel qui peut être rapidement capturé et décodé par un scanner. C'est une technologie polyvalente largement utilisée pour faciliter l'accès rapide à divers types de données.

3. Création QR code : quel est le meilleur générateur de QR code gratuit ?

Il existe de nombreux générateurs de QR codes gratuits, et le choix du "meilleur" dépend souvent des fonctionnalités spécifiques dont vous avez besoin. Cependant, voici quelques-uns des générateurs de QR codes gratuits les plus populaires et bien établis :

a. QR Code Generator <https://www.qr-code-generator.com/> :

Ce site propose une gamme complète d'options de personnalisation, y compris la possibilité d'ajouter un logo au QR code. Il prend en charge divers types de contenu, tels que les liens web, les coordonnées géographiques, le texte, etc.

b. QR Stuff <https://www.qrstuff.com/>

QR Stuff offre une variété d'options de personnalisation et de types de contenus. Il propose également un suivi des analyses pour voir combien de fois votre QR code a été scanné.

GOQR.me (goqr.me) : Simple et facile à utiliser, GOQR.me prend en charge plusieurs formats de données, y compris les liens web, les contacts, les événements, etc. Vous pouvez également personnaliser la taille et la couleur du QR code.

c. QR Code Monkey qr-code-monkey.com :

Ce générateur propose des fonctionnalités avancées de personnalisation, y compris la possibilité d'ajouter des images et des couleurs. Il prend en charge plusieurs types de données.

d. QRickit <https://qrickit.com/>:

QRickit propose des options de personnalisation pour la taille et la couleur, ainsi que la possibilité de générer des QR codes pour les réseaux sociaux, les coordonnées vCard, etc.

e. Kaywa <https://qrcode.kaywa.com/>

Kaywa offre un générateur de QR code simple et facile à utiliser. Il prend en charge différents types de données et permet de personnaliser la taille du QR code.

Avant de choisir un générateur, assurez-vous de vérifier les fonctionnalités spécifiques dont vous pourriez avoir besoin, telles que la personnalisation, le suivi des analyses, les options de taille, etc. Certains de ces générateurs peuvent également avoir des fonctionnalités premium payantes si vous avez des besoins plus avancés.