



Qr code ?

mercredi 31 mai 2017, par [JF Simon](#)

Définition d'après wikipedia :

Le code QR (en anglais QR Code) est un type de code-barres en deux dimensions (ou code matriciel) constitué de modules noirs disposés dans un carré à fond blanc. L'agencement de ces points définit l'information que contient le code.



Il offre de multiples possibilités :

- naviguer vers un site internet
- regarder une vidéo en ligne ou un contenu multimédia ;
- se connecter à une borne Wi-Fi ;
- déclencher un appel vers un numéro de téléphone ou envoyer un SMS ;
- envoyer un courriel ;
- faire un paiement direct via son téléphone portable (Europe et Asie principalement) ;
- ajouter une carte de visite virtuelle (vCard, MeCard) dans les contacts, un rendez-vous ou un événement (iCalendar) dans l'agenda électronique ;
- afficher un texte ou rédiger un texte libre (sa version la plus grande permet d'inclure un texte d'environ 500 mots) ;
- etc...

Imprimé sur un support ou placé dans l'environnement, il permet de relier l'espace physique et l'espace numérique

THÈME. Regarder le monde, inventer des mondes. => Imaginer des univers nouveaux.

SEANCE BILAN.

Comprendre la leçon du conte étudié en classe.
Eveline Reberg, *Itô ou la vengeance du samouraï*

Découvrez les samourais en scannant les QR-codes suivants.



Répondez aux questions suivantes: une de vos feuilles sera ramassée et évaluée.

Visionnez une première fois les deux vidéos:

- bande annonce de l'exposition du musée du Quai Branly à Paris
- extrait d'un documentaire de 2005, Katana, le sabre de samouraï

Remarque. Vous pouvez à tout moment revenir au visionnage, afin de répondre aux questions.

1. Quelles étaient les valeurs des samourais?
2. Dans quels arts excellaient-ils?

Pour terminer, répondez aux questions suivantes.

3. Quels éléments du conte *Itô ou la vengeance du samouraï* sont liés à la culture japonaise?
4. Quelle leçon de vie la fin du conte(délivre-t-elle)?
5. Dans quelles situations de la vie en société cette leçon de vie pourrait-elle s'appliquer?



Le code QR a été créé par l'entreprise japonaise Denso-Wave en 1994 pour suivre le chemin des pièces détachées dans les usines de Toyota. Il est rendu public en 1999 : Denso-Wave publie le code QR sous licence libre

1. Pour flasher ou scanner, il faut un appareil mobile :

- Sur ios (à partir d'ios 11) : l'appareil photo le comprend directement.
- Sur Android, il faut installer une application : Barcode Scanner fait l'essentiel : disponible sur le playstore ou fdroid



- La Dane de Lyon propose une application maison à télécharger

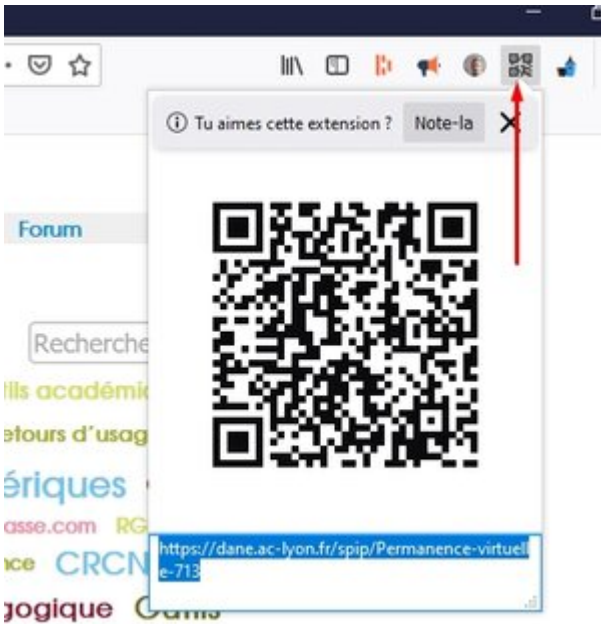
2. Pour créer un qrcode il existe de nombreux services.



[Edu QRcode](#) le générateur de QRcode en ligne de l'académie de Versailles fait l'essentiel.

3. Encore plus rapide

On peut installer des extensions sur nos navigateurs pour créer un qr code à la volée



Extension Firefox : [Générateur de QR-Code hors-ligne](#)

Extension Chrome : [Quick QR Code Generator](#)

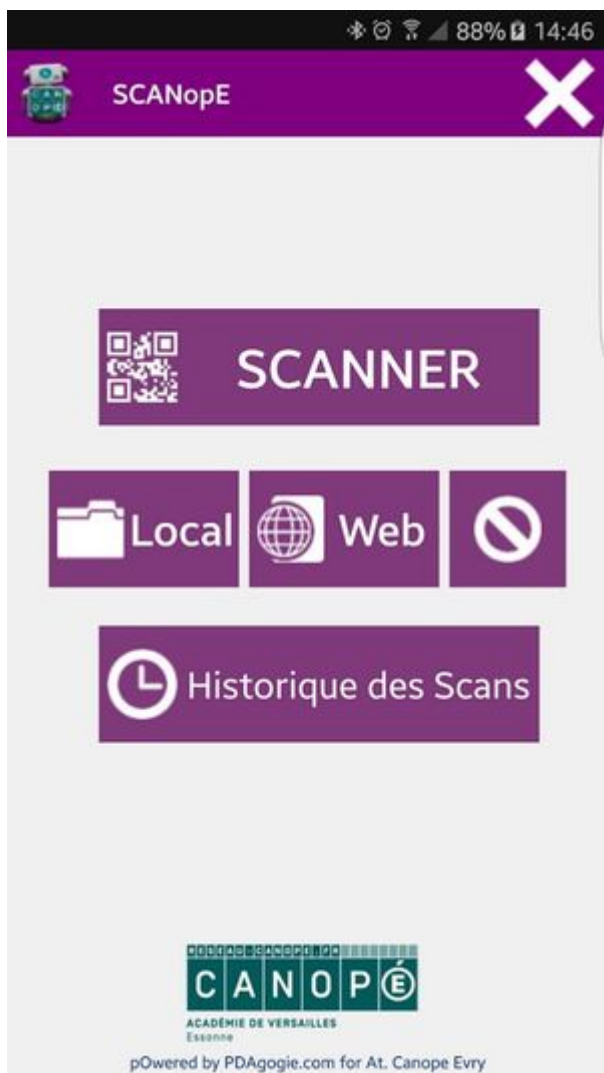
4. Générer des planches de Qr code

[Mictf](#)



5. En mode déconnecté

Si on veut créer un qr code sur une ressource qui se trouve en local sur l'appareil mobile, l'application [SCANopE](#) le permet.



6. Et sur un PC avec une webcam

<https://www.the-qrcode-generator.com/scan>

7. Et Décoder un Qrcode afficher sur son écran avec une extension firefox...

[Qrcode Scanner offLine](#)