

Créer des QR Codes

???





Qu'est ce qu'un QR code?

Le QR Code est un code-barres à deux dimensions qui permet d'encoder des données. Il s'agit le plus généralement d'un lien vers une page Internet (URL).

On le voit apparaître sur de nombreux flyers, affiches, revues, etc... Il permet d'effectuer des interactions avec les Smartphones et les tablettes.

Cette technologie accélère et incite l'usage des services Internet mobile : c'est un véritable outil interactif.

Comment scanner un QR code?

La lecture - ou le scan - d'un QR Code est très simple et s'effectue en trois étapes, comme l'indique le schéma ci-dessous.

1. Téléchargez le lecteur



2. Flashez le QR Code



3. Accédez au contenu



L'utilisateur doit ouvrir son application de lecture et viser le QR Code avec l'appareil photo de son téléphone mobile ou de sa tablette. L'application reconnaît alors le QR Code et effectue l'action associée, il s'agit généralement d'ouvrir une page Internet.

Pourquoi utiliser des QR codes à l'école?

Les QR codes permettent d'accéder à une page internet rapidement.

Avec l'arrivée d'internet dans les classes, les enseignants vont pouvoir utiliser les ressources qui s'y trouvent avec leurs élèves.

un enseignant qui montre une vidéo à ses élèves (ou un site) peut demander à ce que cette vidéo soit revue à la maison. Cela permet de renforcer les acquisitions et d'informer les familles sur le travail mené en classe.

Les adresses URL sont parfois longues à écrire dans le navigateur d'où le recours au QR code.

Exemple:

Site (URL longue):

<http://ecolejoliotcurie.toutemonecole.com/ecole.php?e=1324>

QR code associé:

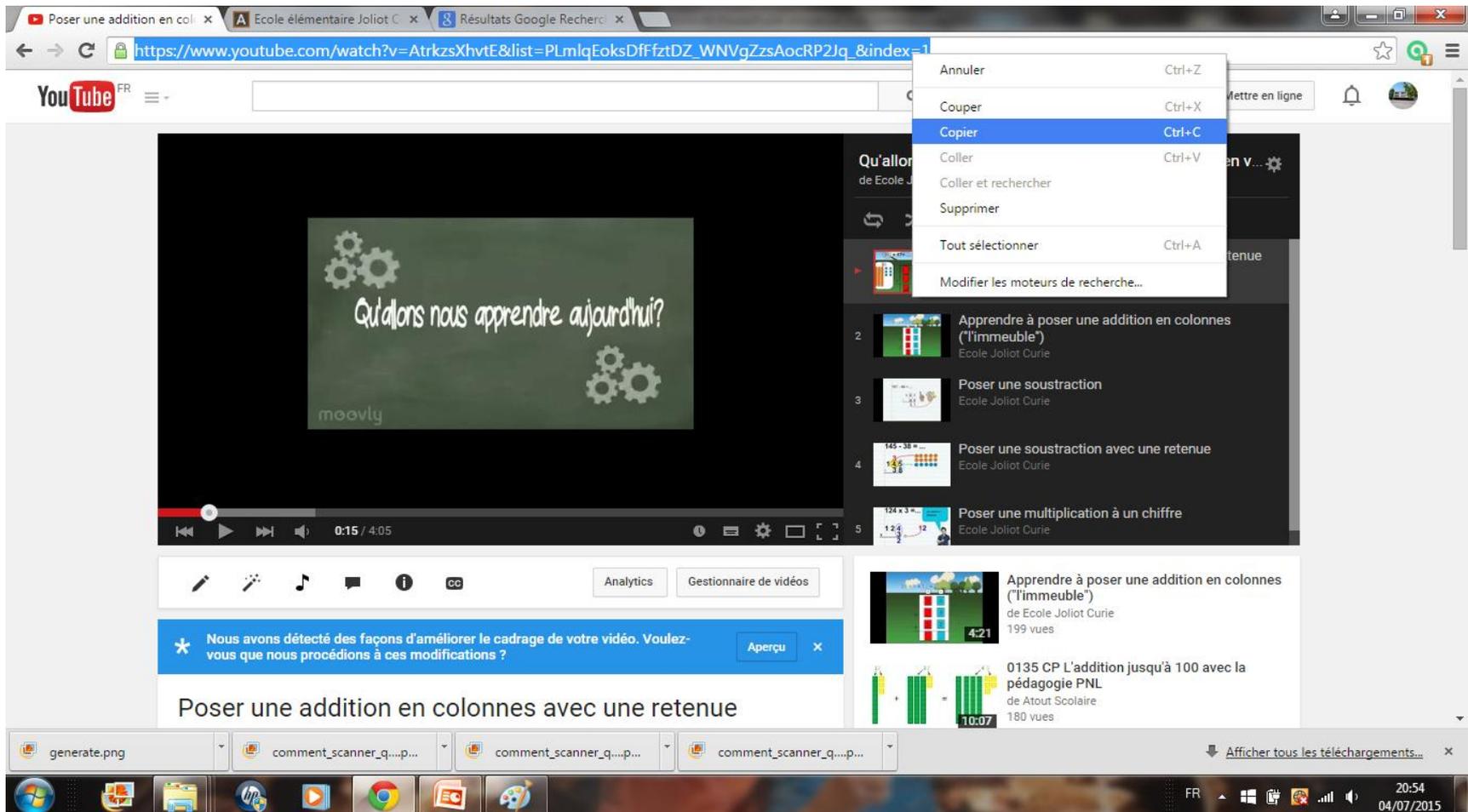


Comment créer un QR code?

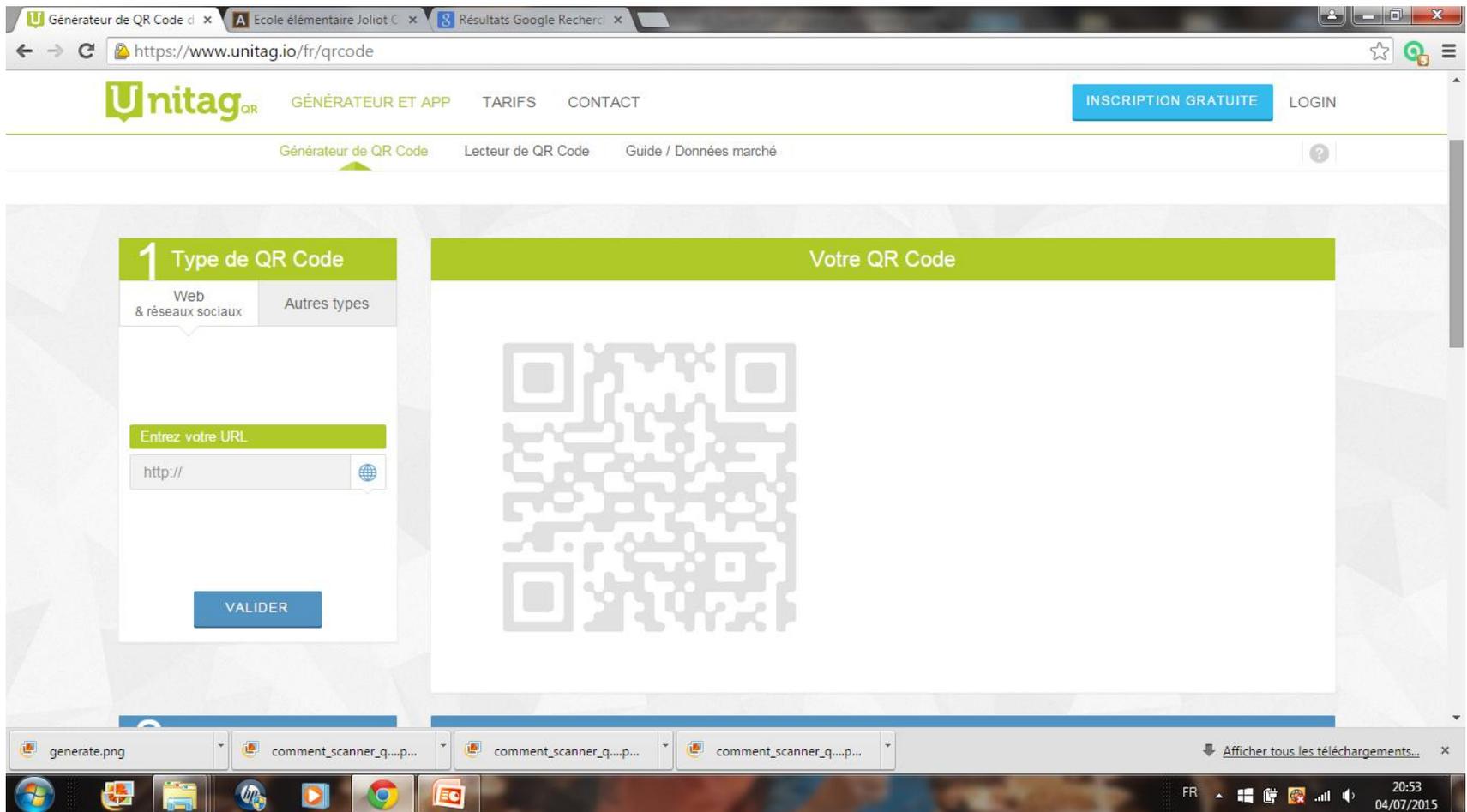
Créer un QR Code est simple et rapide. Il suffit d'utiliser un générateur et en quelques secondes on dispose d'un QR Code que l'on peut personnaliser puis télécharger gratuitement.

<https://www.unitag.io/fr/qrcode>

1. Copiez l'adresse du lien souhaité (clic droit sur l'url puis « copier »)



2. Allez sur la page du générateur: <https://www.unitag.io/fr/qrcode>



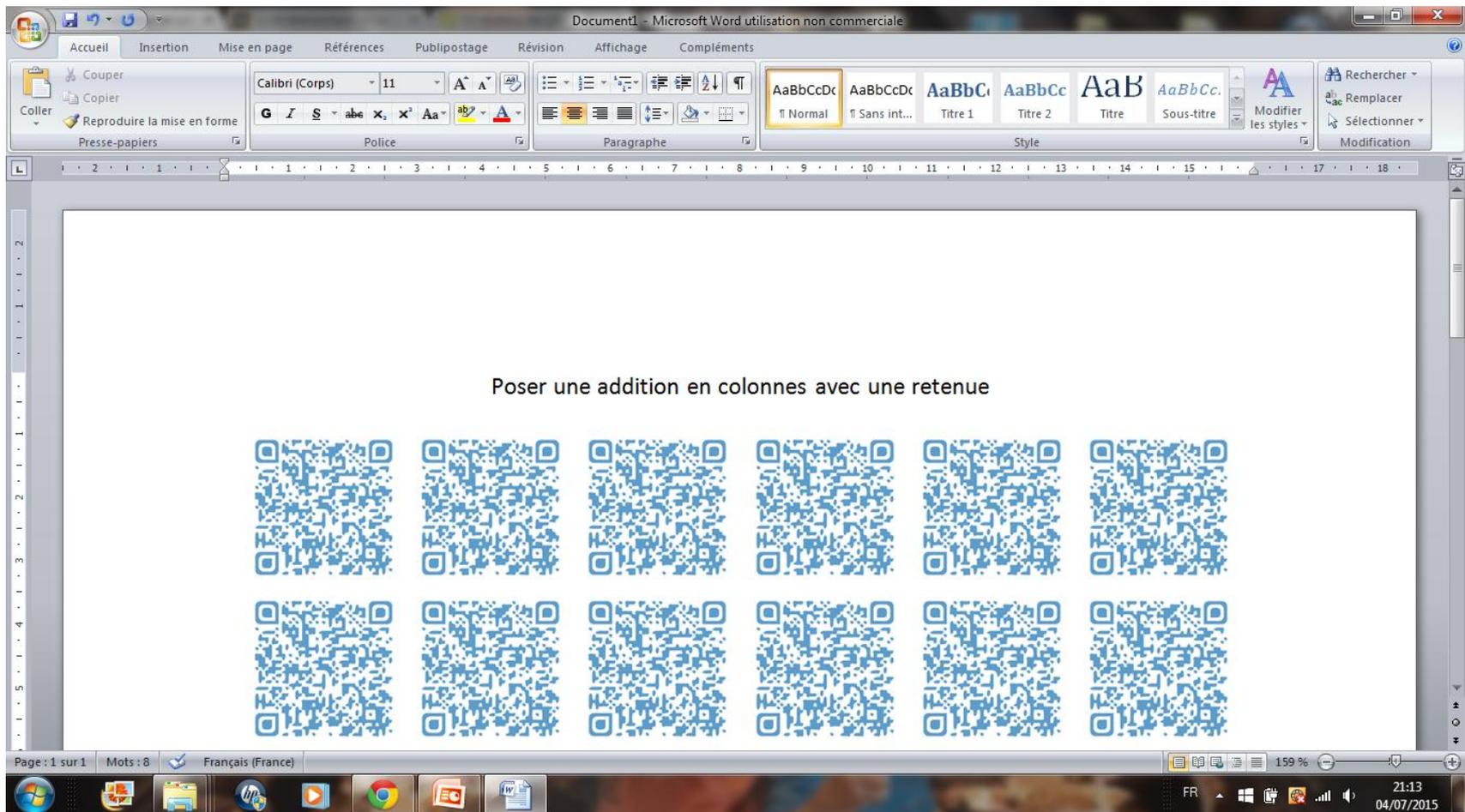
3. Collez l'adresse dans « Entrer votre URL » puis validez

The screenshot displays the Unitag QR code generator interface. The browser address bar shows the URL <https://www.unitag.io/fr/qrcode>. The website header includes the Unitag logo, navigation links for 'GÉNÉRATEUR ET APP', 'TARIFS', and 'CONTACT', and buttons for 'INSCRIPTION GRATUITE' and 'LOGIN'. Below the header, there are links for 'Générateur de QR Code', 'Lecteur de QR Code', and 'Guide / Données marché'. The main content area is divided into two sections: '1 Type de QR Code' and '2 Personnalisation'. In the '1 Type de QR Code' section, the 'Web & réseaux sociaux' tab is selected. A text input field labeled 'Entrez votre URL' contains the URL 'NVgZzsAocRP2Jq_&index=1', which is circled in black. A blue 'VALIDER' button is positioned below the input field, with a large white arrow pointing to it from the right. To the right of the input field, a large QR code is displayed under the heading 'Votre QR Code'. At the bottom of the page, there are sections for 'Personnalisation' and 'Templates'. The Windows taskbar at the bottom shows several open applications, including 'generate.png', 'comment_scanner_q...p...', and 'comment_scanner_q...p...'. The system tray in the bottom right corner shows the date '04/07/2015' and the time '21:00'.

4. Le QR code apparaît. Placez le curseur sur le QR code. Faites un clic droit et « enregistrer l'image sous » dans le dossier de votre choix.

The image shows a browser window displaying the Unitag QR code generator website. The browser's address bar shows the URL <https://www.unitag.io/fr/qrcode>. The website's navigation bar includes the Unitag logo, menu items for 'GÉNÉRATEUR ET APP', 'TARIFS', and 'CONTACT', and buttons for 'INSCRIPTION GRATUITE' and 'LOGIN'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Générateur de QR Code', 'Lecteur de QR Code', and 'Guide / Données marché'. The main content area is divided into two columns. The left column, titled '1 Type de QR Code', has two tabs: 'Web & réseaux sociaux' (selected) and 'Autres types'. Under the selected tab, there is a text input field labeled 'Entrez votre URL' containing the text 'https://www.youtube.com/wa' and a globe icon. A 'VALIDER' button is located at the bottom of this section. The right column, titled 'Votre QR Code', displays a large blue QR code. To the right of the QR code, there is a section titled 'Important' with the text: 'Tout QR Code n'est pas forcément lisible. Testez votre QR Code en taille réelle avant toute utilisation.' Below this text is a green button labeled 'TÉLÉCHARGER LE QR CODE'. At the bottom of the page, there are two tabs: '2 Personnalisation' and 'Templates'.

5. Ouvrez word. Insérez le QR code autant de fois que nécessaire. Découpez. Collez dans le livret de bord ou dans le cahier de leçons, de découverte du monde, de sciences, d'histoire, ...



Les limites:

- Les familles ne disposent pas toutes de smartphones, de tablettes ou d'internet. Il s'agit donc d'un « plus ».
- Les familles ne sont pas habituées à se servir de QR codes.

Vidéo explicative (mac):

© <https://vimeo.com/76349892>