

## Qu'est-ce qu'un QR code ?

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



*QR* (abréviation de *Quick Response*) signifie que le contenu du code peut être décodé rapidement après avoir été lu par un lecteur de code-barres, un téléphone mobile, un smartphone, ou encore une webcam. Son avantage est de pouvoir stocker plus d'informations qu'un code à barres<sup>1</sup>, et surtout des données directement reconnues par des applications, permettant ainsi de déclencher facilement des actions

## Comment scanner un QR Code ?

La lecture - ou le scan - d'un QR Code est ensuite très simple et s'effectue en trois étapes, comme l'indique le schéma ci-dessous. L'utilisateur doit ouvrir son application de lecture et viser le QR Code avec l'appareil photo de son téléphone mobile. L'application reconnaît alors le QR Code et effectue l'action associée, il s'agit généralement ouvrir une page Internet.

## Comment ça marche

1. Téléchargez le lecteur



2. Flashez le QR Code



3. Accédez au contenu



## **Les lecteurs de QR Codes**

Le QR Code se lit avec ce qu'on appelle "une application de lecture", qui est en réalité un lecteur de code-barres. Il en existe des dizaines que vous pouvez télécharger directement depuis votre Smartphone. Mais attention, tous ces lecteurs n'ont pas les mêmes performances de lecture ! Ainsi nous recommandons pour une plus grande performance le lecteur i-nigma.

Source : <https://www.unitag.io/fr/qrcode/how-to-scan-a-qrcode>