Le QR code : comment ça marche

...Ou comment un petit carré noir et blanc ouvre une page web en un instant.

Guide d'après les supports de cours « Le QR code » de l'atelier Part'âges numériques.

- Qu'est-ce qu'un QR code ?
- Quelques exemples
- Attention aux faux
- Pour s'entraîner

Qu'est-ce qu'un QR code ?

QR signifie *Quick Response* (réponse rapide). C'est un **code-barres en deux dimensions**, lisible par l'appareil photo d'un smartphone. Il ne représente rien à l'œil : c'est un dessin qui **ouvre le navigateur sur l'adresse d'une page web**.



Il peut aussi contenir un texte, des coordonnées de paiement ou les identifiants d'un réseau Wi-Fi.

Quelques exemples

- Un QR code qui ouvre une page avec un fichier **audio**.
- Un QR code qui ouvre le **menu d'un restaurant**.
- Un billet de train, de concert ou de musée.

Attention aux faux

> Dans le cadre d'un **paiement par QR code**, vérifiez toujours **l'adresse du site** sur lequel vous arrivez avant de payer. Le risque d'arnaque avec de faux QR codes existe : voir Le QR code : usages et arnaques.

Pour s'entraîner, à son rythme

1. Scannez un QR code avec l'appareil photo de votre téléphone.
2. Que s'affiche-t-il avant d'ouvrir la page ?
3. Où avez-vous déjà vu un QR code cette semaine ?

À retenir

- Un QR code ouvre le plus souvent une adresse web.
- Trois carrés d'angle, des points, une zone blanche.
- On vérifie l'adresse avant de payer.
- Un faux QR code est possible.

Petit lexique

QR code	Code-barres en deux dimensions lu par un appareil photo.
URL	Adresse d'une page web.

Sources : support de cours de l'atelier Part'âges numériques (Niveau 1, « Les smartphones »).