

Le QR Code

On rencontre le QR Code partout, sur les emballages, dans les rayonnages des magasins ... Qu'est-ce-que c'est, quelles informations peut-il véhiculer ?



Travail demandé

- *Coller cet énoncé dans votre cahier*
- *Répondre sur votre cahier en rédigeant vos réponses*
- *Rendre votre document plus agréable à lire en intégrant des images correspondantes aux questions posées. (ne pas oublier d'indiquer à quoi correspondent les images et vos sources !)*
- *Il est possible d'utiliser un traitement de texte (Word, Open office ...) pour rédiger les réponses au questionnaire. Dans ce cas, le document imprimé devra être collé dans le cahier.*
- *Soigner votre travail*
- **L'ensemble des réponses doit tenir sur une page du cahier !**

Pour vous aider à répondre aux questions posées, vous devez suivre ce lien :

http://sti2d.net/site/travail/college/troisieme/helibolide/helibolide_dm_qrcode.pdf

(les ressources sont également disponibles sur l'E.N.T, via la rubrique **Cahier de textes** ou via le menu **Espace pédagogique - Technologie - Classe de troisième**)

Qu'est-ce qu'un QR Code ?

1. Dans l'expression QR Code, que signifie l'abréviation QR ?
2. En quelle année ce code a-t-il été créé ?
3. Dans quel pays ?
4. Quelle est la première entreprise qui a utilisé le QR Code ?
5. Quelle est la traduction française de l'expression QR Code ?
6. Cite trois types d'informations que peut contenir un QR Code ?
7. Combien de caractères alphanumériques peut contenir au maximum un QR Code ?
8. Cite deux appareils capables de lire un QR Code ?
9. Cite trois lieux où on utilise fréquemment les QR Codes ?
10. Donne un autre type de code souvent rencontré sur les emballages ?

Construire son propre QR Code

11. Va sur un site permettant la création d'un QR Code en ligne (par exemple sur le site <http://generator.code-qr.net/>, mais il en existe de nombreux autres). Crée un QR code contenant du texte.

Ce texte doit contenir ton nom, ton prénom, ta date de naissance et ta classe.
Imprime ce code et colle le sur ton cahier !