

Choix du matériau pour l'impression des codes QR – Centre d'aide

 help.fractal.com/hc/fr/articles/34789015236365-Choix-du-matériau-pour-l-impression-des-codes-QR

Pour garantir la durabilité et la lisibilité des codes QR, il est essentiel de choisir le matériau d'impression approprié en fonction de l'environnement dans lequel ils seront utilisés. Chaque industrie a des besoins spécifiques en termes de résistance, de qualité d'impression et de conditions d'utilisation, il est donc important de sélectionner un matériau qui assure l'intégrité du code QR dans le temps.

Voici quelques options courantes selon le secteur :

1. Industrie manufacturière :

- **Étiquettes en polyester résistant** : Idéales pour les environnements industriels, elles offrent durabilité et résistance à l'usure.
- **Étiquettes avec revêtement en vinyle** : Résistantes à l'humidité, à la poussière et aux produits chimiques, adaptées aux environnements exigeants.
- **Étiquettes en papier thermique** : Pour les produits qui ne sont pas exposés à des conditions extrêmes.

2. Secteur logistique et transport :

- **Étiquettes en polypropylène** : Résistantes aux rayures, à l'eau et aux conditions climatiques, parfaites pour le suivi des marchandises.
- **Étiquettes en matériaux réfléchissants** : Pour améliorer la visibilité dans des environnements peu éclairés.

3. Secteur du commerce de détail :

- **Étiquettes autocollantes en papier mat ou brillant** : Parfaites pour les produits nécessitant une impression de haute qualité et une bonne présentation.
- **Étiquettes en vinyle flexible** : Résistent à une manipulation fréquente et maintiennent la lisibilité du code QR.

4. Secteur de la santé et pharmaceutique :

- **Étiquettes résistantes à la stérilisation** : Matériaux comme le polyester ou le polypropylène, qui supportent les processus de stérilisation sans perdre en qualité.

- **Étiquettes avec encres indestructibles** : Spécialement conçues pour les environnements où l'hygiène est primordiale et où les étiquettes doivent rester lisibles à long terme.

5. Industrie alimentaire :

- **Étiquettes résistantes à l'humidité et au froid** : Matériaux comme le polyéthylène et le vinyle, qui assurent l'intégrité du code QR dans des environnements humides ou à basse température.
- **Étiquettes avec encres résistantes aux huiles et produits chimiques** : Pour les produits alimentaires susceptibles d'être en contact avec ces éléments.

6. Industrie de l'énergie et des télécommunications :

- **Étiquettes en aluminium ou acier inoxydable** : Idéales pour les conditions extrêmes de température ou d'exposition à des agents chimiques.
- **Étiquettes en vinyle industriel** : Offrent durabilité et résistance aux conditions climatiques adverses.

Note : Il est important de mentionner que l'impression directe des codes QR depuis Fractal One est une option simple fournie par l'application et n'est pas modifiable. Si une édition ou une impression spécialisée est nécessaire, il faut sélectionner l'actif concerné puis exporter l'URL associée au code QR pour l'utiliser dans un logiciel externe d'édition et d'impression d'étiquettes.