

Choix du matériau pour l'impression du code QR

 help.fractal.com/hc/change_language/fr

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 matière 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 sur le long terme.

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 facteurs climatiques, parfaites pour le suivi des marchandises.
- **Étiquettes en matériaux réfléchissants** : Améliorent la visibilité dans les environnements à faible éclairage.

3. Secteur du commerce et de la distribution

- **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 la manipulation fréquente et conservent la lisibilité du code QR.

4. Secteur de la santé et pharmaceutique

- **Étiquettes résistantes à la stérilisation** : Matériaux tels que le polyester ou le polypropylène, capables de supporter des processus de stérilisation sans altération de la qualité.
- **Étiquettes avec encres indestructibles** : Conçues spécialement pour des environnements où l'hygiène est primordiale et où les étiquettes doivent rester lisibles à long terme.

5. Industrie agroalimentaire

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

6. Industrie de l'énergie et des télécommunications

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

Note: Il est important de préciser que l'impression directe des codes QR à partir de Fractal One est une option simplifiée fournie par l'application et qu'elle n'est pas modifiable. Si une édition ou une impression spécialisée est requise, il est nécessaire de sélectionner l'actif concerné et d'exporter l'**URL associée au code QR** afin de l'utiliser avec un logiciel externe de création et d'impression d'étiquettes.