

Quel Mode d'Impression Choisir pour des Étiquettes avec Code QR ?

 help.fracttal.com/hc/change_language/fr

La plateforme Fractal One génère des codes QR uniques pour chaque actif, permettant aux utilisateurs d'accéder aux informations, d'enregistrer des ordres de service et de mettre à jour les données rapidement. L'utilisation de ces codes améliore l'accès aux ordres de service, élimine les erreurs manuelles, facilite la traçabilité et numérise les processus, rendant la gestion plus efficace.

Formats d'Impression

Format d'impression standard dans Fractal One : Pour des besoins généraux, il est possible d'imprimer directement depuis la plateforme en utilisant n'importe quelle imprimante conventionnelle à jet d'encre ou laser pour imprimer les codes QR sur du papier ordinaire ou des étiquettes adhésives.

Formats personnalisés avec un logiciel externe : Bien que Fractal One permette l'impression de codes QR dans un format standard prédéfini, il existe des logiciels externes qui offrent une plus grande flexibilité, permettant la personnalisation du format et du design des étiquettes avec codes QR.

Impression de codes QR dans Fractal One

Pour imprimer des codes QR directement depuis la plateforme Fractal One, suivez ces étapes :

1. Identifiez les actifs que vous souhaitez imprimer en accédant à **Catalogues > Actifs**.

FractalOne
Version: 5.0.41

Start

Catalogs

- Assets
- Inhouse Personnel
- Third Parties

Warehouses

Work Management

Monitoring

Dispatcher

Business Intelligence

Cloud Disk

Requests

Online help

Support Create ticket

65 Closed WOs

30 Pending Tasks with Delay

Compliance Percentage

58.6%

111

65

46

Work Orders

Work Requests

34

26 Planned downtimes

8 Unplanned downtimes

2. Sélectionnez les actifs dans la liste.

Assets
Equipment

Search...

(1) Selected

List Treemap

Enabled	Out of Service	Description	Code	Nombre	N° de chasis
<input checked="" type="checkbox"/>	No	{ 0000-4 } VENTILADOR MECANICO MAQUET CRITICAL CARE 2500 ...	0000-4	VENTILADOR MECANICO	MAQUET C
<input type="checkbox"/>	Yes	{ 000-2 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-2	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
<input type="checkbox"/>	No	{ 000-3 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-3	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
<input type="checkbox"/>	No	{ 05 } BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	05	BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	
<input type="checkbox"/>	No	{ 070128 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070128	BOMBA SUMERGIBLE	bombas-ch
<input type="checkbox"/>	No	{ 070129 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070129	BOMBA SUMERGIBLE	bombas-ch
<input type="checkbox"/>	No	{ 080167 } MOTOR SICMEMOTORI 380/440/440	080167	MOTOR	SICMEMOT
<input type="checkbox"/>	No	{ 090403 } CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FORZADA ORE...	090403	CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FO...	OREMOR
<input type="checkbox"/>	No	{ 10000844 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2003	10000844	PERFORADORA HIDRAULICA	ATLAS COF
<input type="checkbox"/>	No	{ 10000860 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2005	10000860	PERFORADORA HIDRAULICA	ATLAS COF
<input type="checkbox"/>	No	{ 10000881 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2006	10000881	PERFORADORA HIDRAULICA	ATLAS COF
<input type="checkbox"/>	No	{ 10000905 } PERFORADORA NFUMATICA MFUDON 1989	10000905	PERFORADORA NFUMATICA	MFUDON

Showing 50 of 5857

3. Accédez au menu latéral.

(1) Selected

List Treemap

Enabled	Out of Service	Description	Code	Nombre	N° de chasis	
<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	No	{ 0000-4 } VENTILADOR MECANICO MAQUET CRITICAL CARE 2500 ...	0000-4	VENTILADOR MECANICO	MAQUET C
<input type="checkbox"/>	No	Yes	{ 000-2 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-2	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
<input type="checkbox"/>	No	No	{ 000-3 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-3	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
<input type="checkbox"/>	No	No	{ 05 } BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	05	BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 070128 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070128	BOMBA SUMERGIBLE	bombas-ch
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 070129 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070129	BOMBA SUMERGIBLE	bombas-ch
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 080167 } MOTOR SICMEMOTORI 380/440/440	080167	MOTOR	SICMEMOT
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 090403 } CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FORZADA ORE...	090403	CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FO...	OREMOR
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10000844 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2003	10000844	PERFORADORA HIDRAULICA	ATLAS COF
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10000860 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2005	10000860	PERFORADORA HIDRAULICA	ATLAS COF
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10000881 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2006	10000881	PERFORADORA HIDRAULICA	ATLAS COF
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10000905 } PERFORADORA NEUMATICA MFLUDON 1989	10000905	PERFORADORA NEUMATICA	MFLUDON

Showing 50 of 5857

4. Sélectionnez l'option "Imprimer QR".

(1) Selected

List Treemap

Enabled	Out of Service	Description	Code	Nombre	N° de chasis	
<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	No	{ 0000-4 } VENTILADOR MECANICO MAQUET CRITICAL CARE 2500 ...	0000-4	VENTILADOR MECANICO	MAQUET C
<input type="checkbox"/>	No	Yes	{ 000-2 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-2	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
<input type="checkbox"/>	No	No	{ 000-3 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-3	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
<input type="checkbox"/>	No	No	{ 05 } BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	05	BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 070128 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070128	BOMBA SUMERGIBLE	bombas-ch
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 070129 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070129	BOMBA SUMERGIBLE	bombas-ch
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 080167 } MOTOR SICMEMOTORI 380/440/440	080167	MOTOR	SICMEMOT
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 090403 } CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FORZADA ORE...	090403	CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FO...	OREMOR
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10000844 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2003	10000844	PERFORADORA HIDRAULICA	ATLAS COF
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10000860 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2005	10000860	PERFORADORA HIDRAULICA	ATLAS COF
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10000881 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2006	10000881	PERFORADORA HIDRAULICA	ATLAS COF
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10000905 } PERFORADORA NEUMATICA MFLUDON 1989	10000905	PERFORADORA NEUMATICA	MFLUDON

Showing 50 of 5857

- Open PDF
- Export
- Bulk export data
- Print QR**
- Import
- Delete Imported Data
- Fields Configuration
- Clone Asset
- Batch Edition

Après avoir cliqué, le système affichera une nouvelle fenêtre au format PDF contenant les informations prêtes à être imprimées ou téléchargées.



Impression de codes QR avec un logiciel externe

Pour utiliser un logiciel externe pour l'impression de codes QR, il est nécessaire de télécharger les informations associées au champ "URL Code QR" des actifs pour lesquels vous souhaitez générer des étiquettes. Pour cela :

1. Accédez à la vue en liste des actifs et procédez à l'exportation de ces informations.

Assets Equipment

Search...

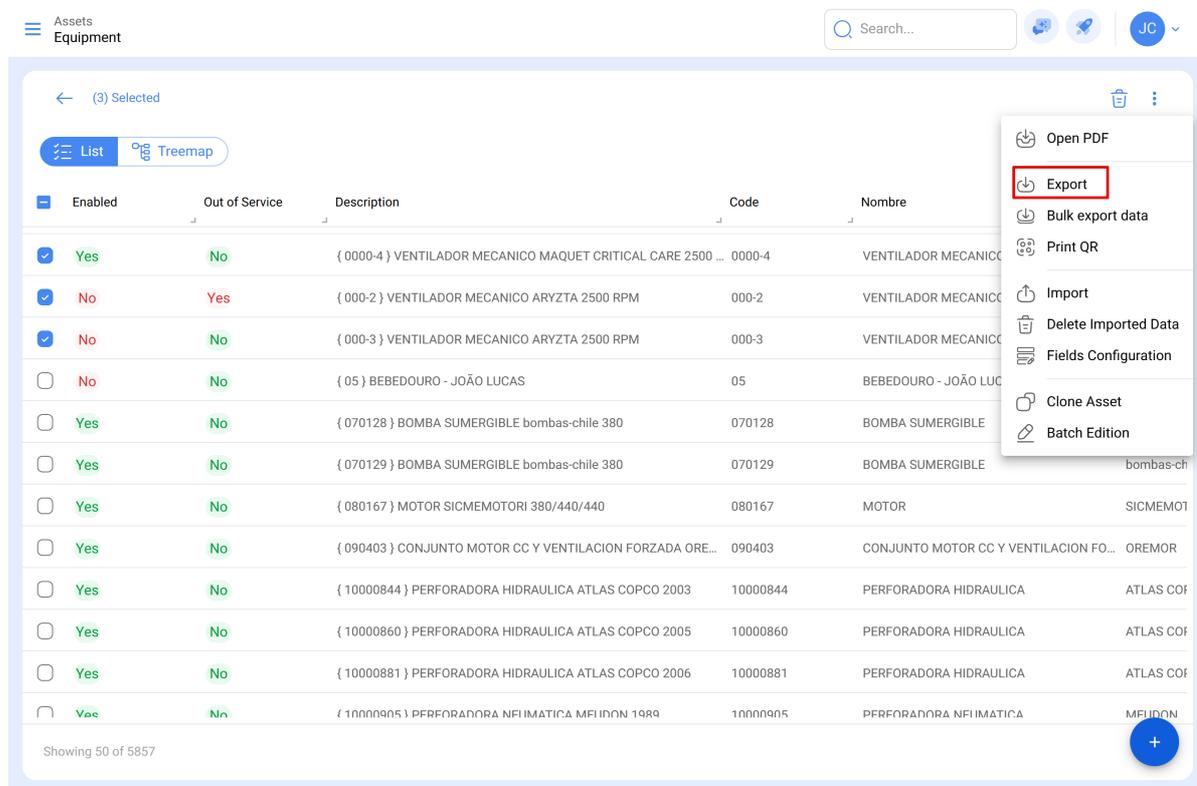
(3) Selected

List Treemap

Enabled	Out of Service	Description	Code	Nombre	N° de chasis
<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	No	{ 0000-4 } VENTILADOR MECANICO MAQUET CRITICAL CARE 2500 ...	0000-4	VENTILADOR MECANICO MAQUET C
<input checked="" type="checkbox"/>	No	Yes	{ 000-2 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-2	VENTILADOR MECANICO ARYZTA
<input checked="" type="checkbox"/>	No	No	{ 000-3 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-3	VENTILADOR MECANICO ARYZTA
<input type="checkbox"/>	No	No	{ 05 } BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	05	BEBEDOURO - JOÃO LUCAS
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 070128 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070128	BOMBA SUMERGIBLE bombas-ch
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 070129 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070129	BOMBA SUMERGIBLE bombas-ch
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 080167 } MOTOR SICMEMOTORI 380/440/440	080167	MOTOR SICMEMOT
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 090403 } CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FORZADA ORE...	090403	CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FO... OREMOR
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10000844 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2003	10000844	PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COF
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10000860 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2005	10000860	PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COF
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10000881 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2006	10000881	PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COF
<input type="checkbox"/>	Yes	No	{ 10000905 } PERFORADORA NEUMATICA MFLIDON 1989	10000905	PERFORADORA NEUMATICA MFLIDON

Showing 50 of 5857

2. Une fois l'exportation terminée, un fichier au format **Excel (.xlsx)** sera téléchargé, contenant toutes les informations sur l'actif, y compris l'URL du code QR, le nom de l'actif, sa description et d'autres détails préalablement enregistrés pour les éléments sélectionnés.



Pour simplifier la personnalisation de l'étiquette, il est recommandé de conserver uniquement les informations les plus pertinentes et de supprimer les colonnes inutiles. Parmi les données utiles à conserver :

- **URL du code QR** – Assure la génération correcte du code dans le logiciel d'impression.
- **Code de l'actif** – Facilite une identification rapide et précise.
- **Nom de l'actif** – Améliore la visualisation et l'association du code avec l'actif correspondant.

	A	B	C	D
1	Url QR Code	Code	Nombre (C)	N° de chasis (C)
2	https://app.fractal.com/#inventories.equipments/30048728	0000-4	VENTILADOR MECANICO	MAQUET CRITICAL CARE
3	https://app.fractal.com/#inventories.equipments/23469485	000-2	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
4	https://app.fractal.com/#inventories.equipments/23469487	000-3	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA

Selon les besoins de chaque opération, des informations supplémentaires telles que la **marque** ou le **numéro de série** peuvent être incluses si elles contribuent à une identification plus efficace.

3. Après avoir organisé les données, importez-les dans le logiciel externe et générez les étiquettes personnalisées.

Pour plus d'informations, consultez l'article "[Comment personnaliser les codes QR avec un logiciel externe \(Zebra\)](#)" et consultez le tutoriel complet avec des exemples du logiciel Zebra.

Note : Chaque logiciel externe a son propre mode d'utilisation, mais en général, le processus consiste à importer le fichier exporté et à configurer l'impression selon les besoins.

Vous pouvez **personnaliser la conception des étiquettes** ou maintenir un format unique pour toutes, en ajustant la taille, la disposition et d'autres éléments.

Meilleures Pratiques

- Utiliser des **matériaux résistants** pour les environnements difficiles.
- Maintenir un **bon contraste** entre un fond clair et un code QR foncé.
- Placer les étiquettes dans des **zones facilement accessibles** et protégées contre l'usure.
- **Tester avant une production en masse** pour garantir la lisibilité.

La durabilité et la lisibilité des codes dépendent largement du type de matériau utilisé.

Pour plus de détails sur le choix du bon matériau, consultez l'article "[Choisir le matériau pour l'impression des codes QR.](#)"

Utilisation dans Fractal One

- Générer le code QR dans le système.
- Imprimer sur le matériau approprié.
- Placer stratégiquement sur l'actif.
- Scanner avec l'application pour accéder aux **informations et ordres de service**.

Note : Il est important de préciser que l'impression directe de codes QR dans Fractal One est une **option simplifiée** proposée par l'application et **ne permet pas de modifications**. Si une modification ou une impression spécifique est nécessaire, il faudra sélectionner l'actif concerné et exporter **l'URL du code QR** pour l'utiliser dans **un logiciel externe de création et d'impression d'étiquettes**.