

# myFAB Rapport docx

## myFAB · Rapport DOCX — Référence rapide

“ **Prérequis** : `pip install docxtpl docxcompose htmldocx` · LibreOffice requis pour le mode PDF

### Créer un paramétrage

Technique → Rapport DOCX → Configurations → Nouveau

Champ	Valeur attendue	Obligatoire
Nom du rapport	Libellé affiché dans l'interface	✓
Code rapport	Identifiant technique unique, sans espaces — ex : <code>declaration_conformite_ce</code>	✓
Modèle	Modèle Odoo cible (ex : <code>sale.order</code> , <code>mrp.production</code> )	✓
Champ nom fichier	Champ <code>Char</code> du modèle utilisé pour nommer le fichier	✓
Template DOCX	Fichier <code>.docx</code> avec balises Jinja2	✓
Préfixe	Texte ajouté au début du nom de fichier généré	
Mode de fusion	<code>composer</code> (DOCX unique) · <code>zip</code> (un fichier/enregistrement) · <code>pdf</code> (via LibreOffice)	✓
Nom fichier impression	Formule Jinja — ex : <code>{{ docs.name }}</code>	
Autoescape	Activer si le template contient <code>&lt;</code> , <code>&gt;</code> ou <code>&amp;</code>	

Publier via le bouton **Publier** — tous les champs passent en lecture seule.  
Pour modifier : **Dépublier** d'abord.

# Syntaxe du template

## Champs

```
{{docs.nom_du_champ}}  
{{docs.relation_id.champ}}
```

## Fonctions utilitaires

Fonction	Description
<code>{{spelled_out(docs.champ)}}</code>	Nombre en toutes lettres
<code>{{formatdate(docs.champ)}}</code>	Date formatée (Babel, <code>fr_FR</code> par défaut)
<code>{{fdate(docs.champ, "%d/%m/%Y")}}</code>	Date avec format personnalisé
<code>{{fnum(docs.champ, " ", ",", 2)}}</code>	Numérique — <code>fnum(val, sep_milliers, sep_décimal, décimales)</code>
<code>{{parsehtml(docs.champ)}}</code>	HTML → texte brut
<code>{{p_html2docx(docs.champ)}}</code>	HTML → sous-document Word
<code>{{convert_currency(docs.champ, docs.currency_id)}}</code>	Montant avec devise
<code>{{render_image(docs.champ, width=30, height=30)}}</code>	Image binaire (mm)
<code>{{r_rich_text(docs.champ)}}</code>	Texte enrichi
<code>{{p_add_subdoc(docs.champ)}}</code>	Sous-document DOCX binaire
<code>{{replace_image('nom', docs.champ)}}</code>	Remplacement d'image dans le template

“ Langue surchargeable par fonction : `{{formatdate(docs.champ, lang='en_US')}}}`

## Boucles dans un tableau

Chaque directive `{%tr %}` doit occuper **une ligne entière** du tableau, avec une cellule fusionnée sur toute la largeur.

```
{%tr for line in docs.order_line_ids %}
  {{line.product_id.display_name}} | {{line.qty}} | {{line.price_unit}}
{%tr endfor %}
```

- Les lignes `for` et `endfor` sont supprimées du rendu final.
- Les champs s'accèdent via la variable de boucle (`line`).

## Conditions dans un tableau

Utiliser **impérativement** `if / else / endif` — deux blocs `if` séparés provoquent une `TemplateSyntaxError`.

```
{%tr for line in docs.order_line_ids %}
{%tr if not line.uom_qty %}
  [cellule fusionnée] {{line.product_id.display_name}} ← ligne de section
{%tr else %}
  {{line.product_id.display_name}} | {{line.uom_qty}} | {{line.price_unit}}
{%tr endif %}
{%tr endfor %}
```

**Ordre obligatoire :** `for` → `if` → `else` → `endif` → `endfor`

“ Préférer `not line.champ` à `line.champ == 0` pour couvrir `0`, `0.0`, `False` et `None`.

“ La directive `{%tr if %}` et le contenu `{{champ}}` doivent être dans deux `<w:r>` séparés dans le XML Word — sinon le contenu ne s'affiche pas.

## Mode PDF

Configurer le chemin LibreOffice dans **Paramètres → Technique → Paramètres système** :

OS	Valeur
----	--------

Linux	<code>/usr/bin/libreoffice</code>
Windows	<code>C:\Program Files\LibreOffice\program\soffice.exe</code>

Clé : `default_libreoffice_path`

---

# Erreurs courantes

Erreur	Cause	Solution
<code>TemplateSyntaxError: unknown tag 'endif'</code>	Deux blocs <code>if</code> séparés dans un <code>for</code>	Remplacer par <code>if / else / endif</code>
Ligne fusionnée vide	<code>{%tr if %}</code> et <code>{{champ}}</code> dans le même <code>&lt;w:r&gt;</code>	Les séparer en deux runs distincts
Condition <code>== 0</code> ignorée	Le champ est un <code>float</code> ( <code>0.0 != 0</code> )	Utiliser <code>not line.champ</code>
Erreur 500 générique	Erreur Python non affichée	<code>journalctl -u odoo -n 100</code> ou <code>tail -f /var/log/odoo/odoo.log</code>
PDF non généré	LibreOffice absent ou mal configuré	Installer + configurer <code>default_libreoffice_path</code>

---

Revision #2

Created 24 March 2026 08:52:54 by Emeric ORSEL

Updated 24 March 2026 09:13:38 by Emeric ORSEL