



## **Manuel**

**"Modifier un modèle de document"**

# **LabBook Version 3.3**

Manuel version 2 – Mars 2023



# Table des matières

<b>Modifier un modèle de document .....</b>	<b>3</b>
<b>Définir une variable.....</b>	<b>4</b>
<b>Définir un test logique.....</b>	<b>5</b>
<b>Test IF.....</b>	<b>5</b>
<b>Test CHOOSE.....</b>	<b>6</b>
<b>Boucle FOR .....</b>	<b>7</b>
<b>Ouvrir le FOR avec un hyperlien.....</b>	<b>8</b>
<b>Fermer le FOR avec un hyperlien .....</b>	<b>8</b>
<b>Définir un cadre pour une image .....</b>	<b>9</b>
<b>Définir un modèle de code QR .....</b>	<b>11</b>
<b>Données disponibles .....</b>	<b>12</b>
<b>Pour le modèle de rapport d'analyse .....</b>	<b>12</b>
<b>Pour le modèle bon de transfert .....</b>	<b>16</b>
<b>Pour le modèle étiquette du dossier administratif .....</b>	<b>19</b>



## Modifier un modèle de document

Les modèles existants sont disponibles dans l'espace administrateur.

The screenshot shows the 'Paramétrage des modèles de documents' (Document Model Configuration) page in the LabBook administrator interface. At the top, there are navigation tabs for 'Paramétrages', 'Qualité', and 'Non conformité'. Below the tabs, a yellow banner displays the title 'Paramétrage des modèles de documents'. The page indicates 'Nombre total de lignes : 5' and provides navigation links: 'Premier', 'Précédent 1', 'Suivant', and 'Dernier'. A table lists the available document models with columns for 'Action', 'Nom', 'Type', 'Défaut', and 'Fichier'. Each row includes an information icon and a download icon.

Action	Nom	Type	Défaut	Fichier
▾	Modèle code QR	QRC	✓	
▾	Modèle étiquette	STI	✓	
▾	Modèle résultat	RES	✓	
▾	Modèle résultat avec un code QR	RES		
▾	Modèle résultat écriture de droite à gauche	RES		

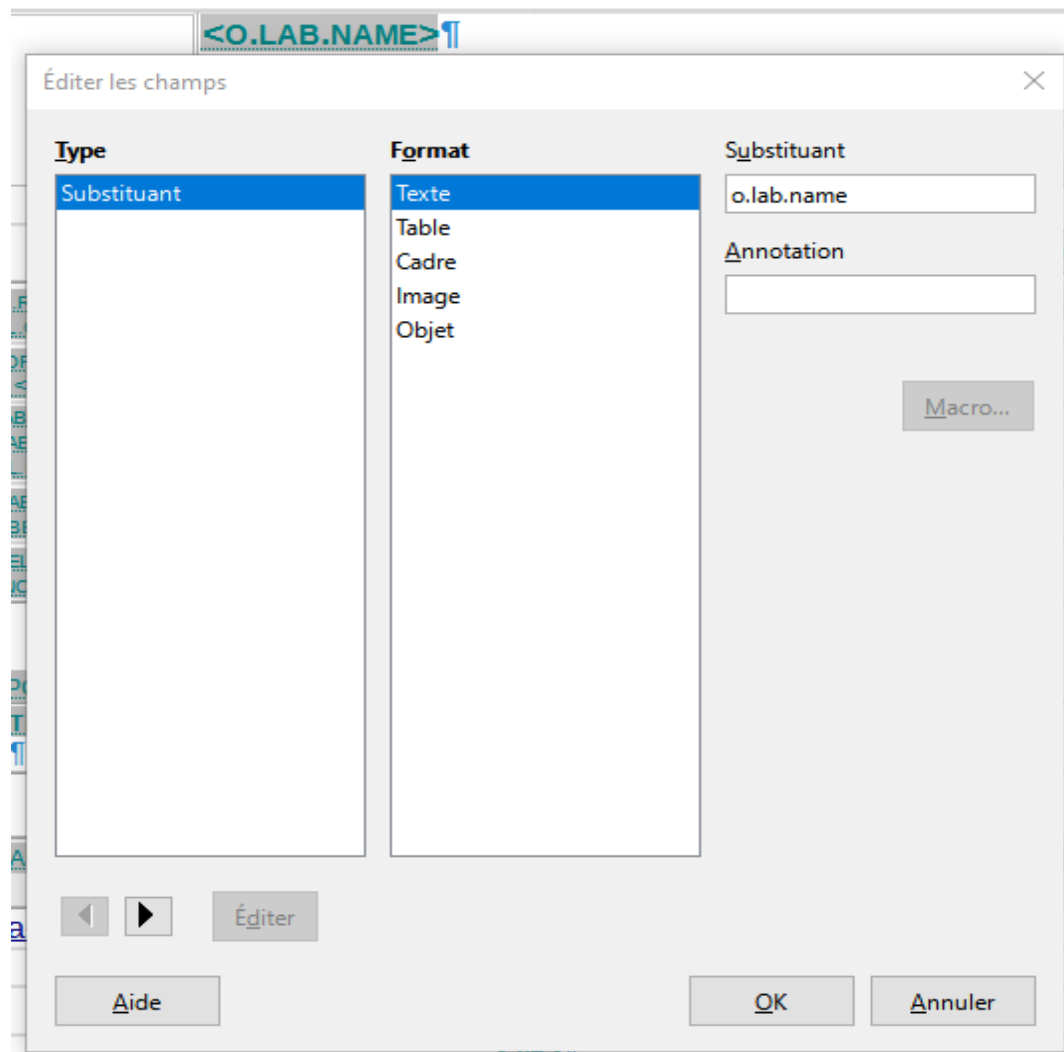
Below the table, there are navigation links: 'Premier', 'Précédent 1', 'Suivant', and 'Dernier'. A green 'Retour' button is located at the bottom left of the interface.

Ils sont au format ODT, éditable avec LibreOffice ou OpenOffice (à l'exception des modèles de codes QR).

Nous n'expliquerons pas dans ce document comment faire de la pagination de document, mais comment rendre variables certaines parties d'un document afin que LabBook les complète.

## Définir une variable

Il faut insérer un "substituant" (placeholder en anglais).  
Insertion => Champs => Autres champs



La syntaxe dans le champ "Substituant" est de la forme :  
*o.nom\_catégorie.nom\_de\_la\_donnée.*

(voir liste des données disponible en fin de document).

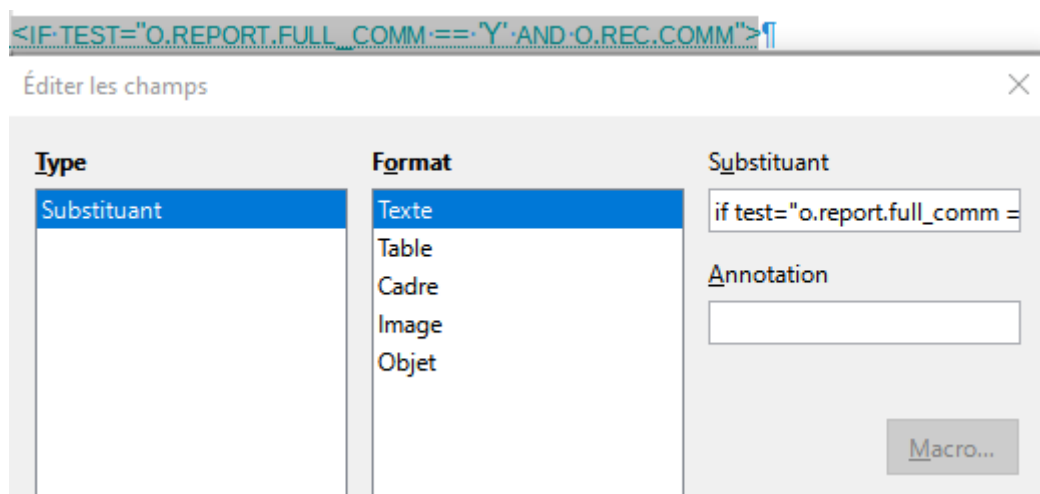
Vous pouvez ensuite modifier le style de la police à votre convenance.

## Définir un test logique

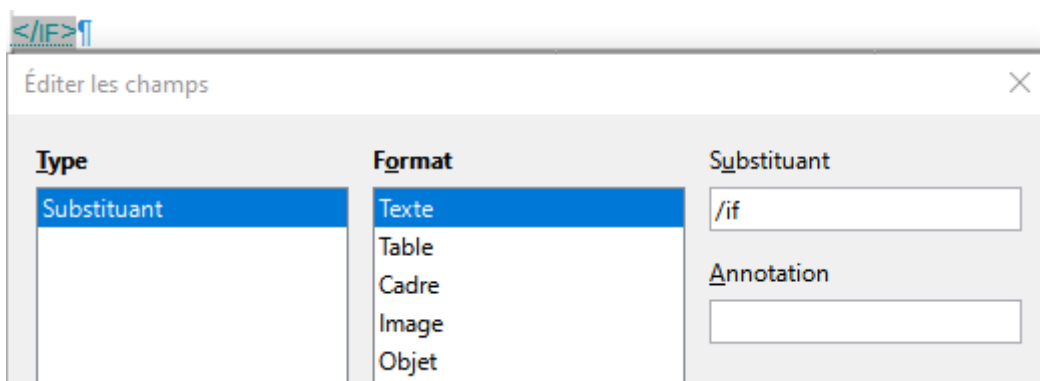
### Test IF

Via un substituant : Insertion => Champs => Autres champs.

Dans l'exemple le substituant complet est : `if test="o.report.full_comm == 'Y' and o.rec.comm"`.



Tout test doit être fermé par son équivalent avec la syntaxe suivante.



## Test CHOOSE

Via un hyperlien : Insertion => Hyperlien.

```

for·each="res·in·data.l_res"¶
<RES_LABEL>¶
choose¶
when·bold_value·==·'Y'¶
  <RES.VALUE></IF¶
  TEST="RES.UNT"><RES.UNI¶
  T></IF¶
/when¶
otherwise¶
  <RES.VALUE></IF¶
  TEST="RES.UNT"><RES.UNI¶
  T></IF¶
/otherwise¶
/choose¶
  <RES.REFERENCES>¶
  <RES.PREV_DATE>¶
  <RES.PREV_VAL></IF¶
  TEST="RES.UNT">¶
  <RES.PREV_UNT></IF¶

```

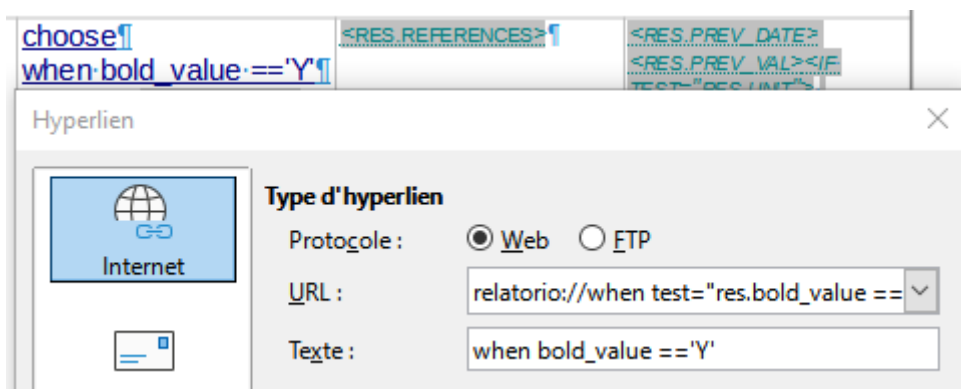
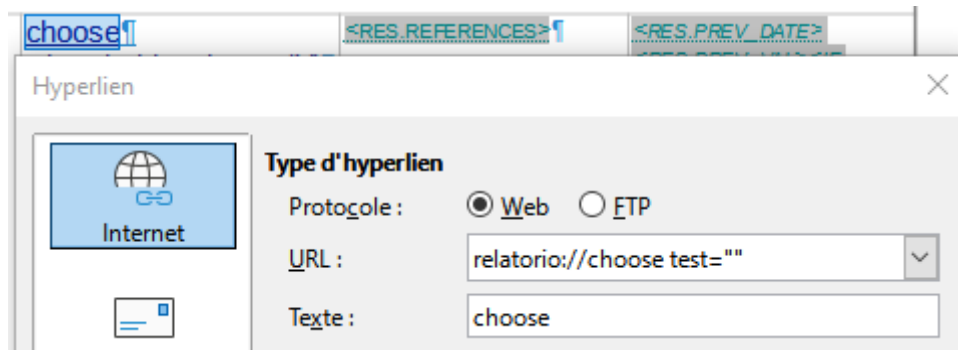
Le principe consiste à choisir entre 2 ou plusieurs cas.

Ici on veut mettre en gras lorsque bold\_value égale Y et en police normale lorsque ce n'est pas égale à Y.

Définir un hyperlien ouvrant CHOOSE suivi d'un (ou plusieurs) hyperlien WHEN puis /WHEN et ensuite OTHERWISE et /OTHERWISE et enfin conclure avec /CHOOSE.

Les hyperliens doivent suivre la syntaxe suivante dans le champ URL : relatorio://...

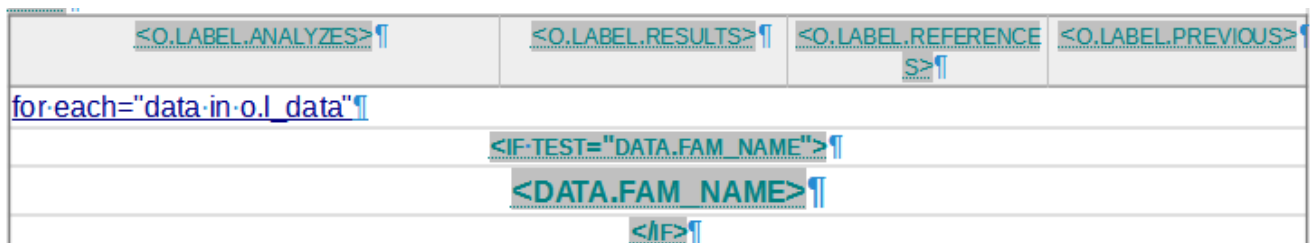
**Note :** la partie *Texte* peut être remplie à votre convenance, seule la partie *URL* doit suivre la syntaxe demandée.



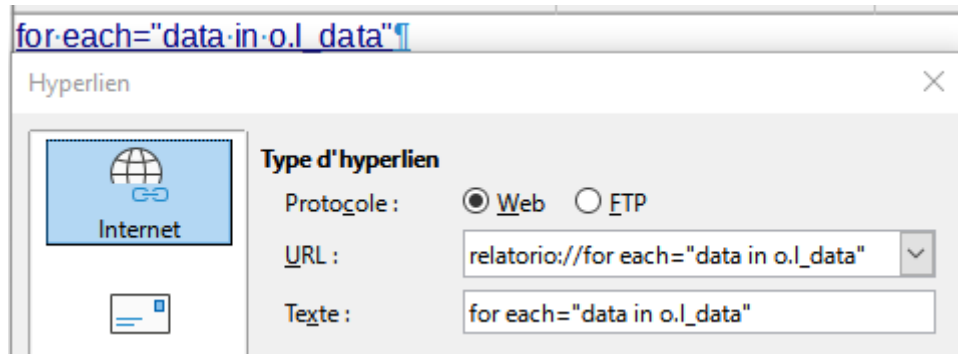
## Boucle FOR

Via un hyperlien : Insertion => Hyperlien.

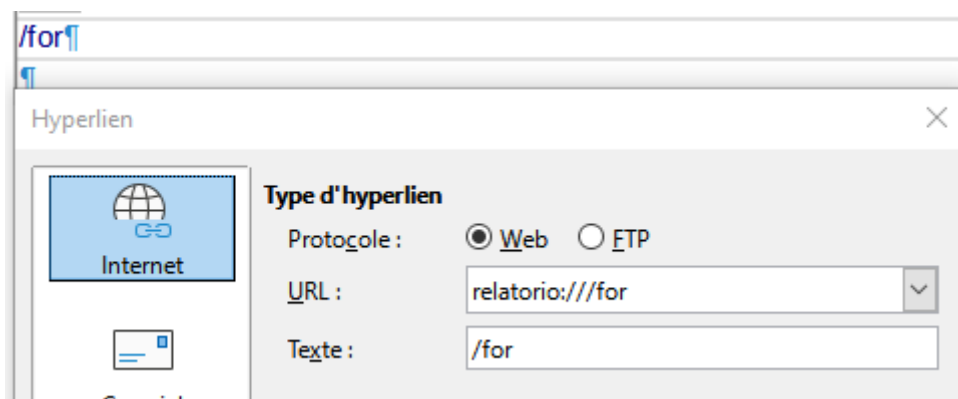
Afin de répéter un paragraphe ou ligne avec un ensemble de données (comme o.l\_data et o.l\_data.l\_res).



## Ouvrir le FOR avec un hyperlien



## Fermer le FOR avec un hyperlien





## Définir un cadre pour une image

Insertion => Cadre

La syntaxe à suivre dans l'onglet Options puis champs nom est la suivante :  
image : *o.catégorie.nom\_donnée*

Cadre

Type Options Adapter Hyperlien Bordures Zone Transparence Colonnes Macro

**Noms**

Nom : image: o.logo

Description : logo set in LabBook

Lien précédent : <aucun>

Lien suivant : <aucun>

**Protéger**

Contenu

Position

Taille

**Alignement du contenu**

Alignement vertical Haut

**Propriétés**

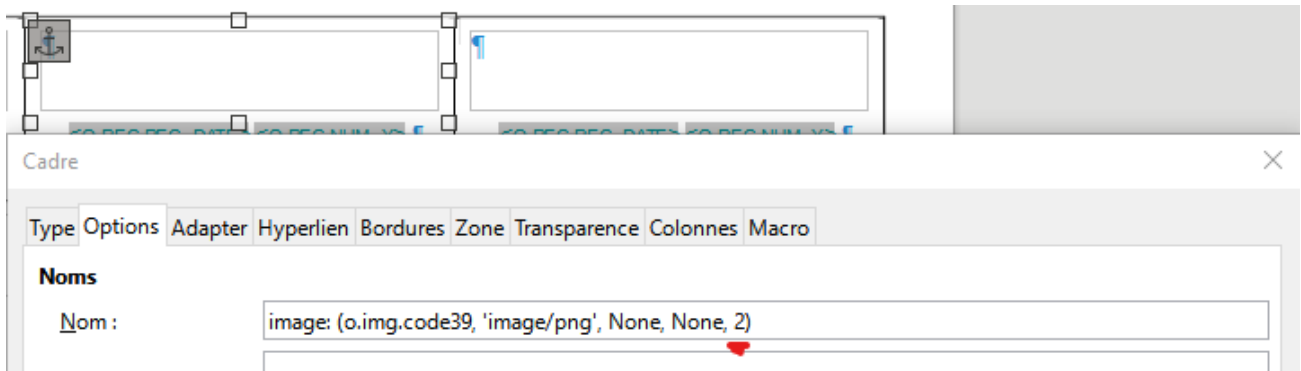
Éditable dans le document en lecture seule

Imprimer

Direction du texte : Utiliser les paramètres de l'objet supérieur

Aide Réinitialiser OK Annuler

Pour répliquer une image plusieurs fois sur un même modèle, il faut adapter la syntaxe simple mentionné précédemment en faisant en sorte que le chiffre de fin soit unique dans votre modèle pour chaque image.



## Définir un modèle de code QR

Les modèles de type QRC servent à générer une image sous forme de code QR. Cette dernière peut être insérée dans un modèle de résultat (cf: Définir un cadre pour une image).

Un seul code QR peut être inséré dans un modèle de résultat.

Cette génération est déclenchée par le paramétrage d'une variable d'analyse dans le référentiel (Exemple analyse B4274).

Générer un code QR  Oui  Non

Le modèle de code QR est sous format TOML

### Exemple fourni par défaut :

```
# -*- coding:utf-8 -*-
version = 1

[QRcode]
# Integer from 1 to 40 that controls the size of the QR Code (the smallest,
# version 1, is a 21x21 matrix)
# Set to 0 and use the fit parameter when making the code to determine this
# automatically.

version = 0

# Options : L, M, Q ,H (respectively 7%, 15%, 25%, 30% or less errors can be
# corrected)

error_correction = "H"

# Dynamic value options :
# {{ o.rec.rec_date }}, {{ o.rec.num_y }}, {{ o.rec.num_m }}, {{ o.rec.num_d }}
# {{ o.pat.lastname }}, {{ o.pat.firstname }}, {{ pat.maidenname }}, {{
# o.pat.middlename }},
# {{ o.pat.code_lab }}, {{ o.pat.code }}, {{ o.pat.sex }}, {{ o.pat.age }}, {{
# o.pat.age_unit }}
# {{ o.res.value }}, {{ o.res.unit }}, {{ o.res.valid_date }}

text = "{{ o.pat.lastname }} {{ o.pat.firstname }} , {{ o.pat.code_lab }} , {{
o.pat.sex }} , {{ o.pat.age }} {{ o.pat.age_unit }} , {{ o.res.valid_date }} ,
{{ o.res.value }}"
```



## Données disponibles

### Pour le modèle de rapport d'analyse

#### Section logo

o.logo c'est une image

#### Section mots ou expressions traduites

o.label.phone	Tel
o.label.fax	Fax
o.label.email	Email
o.label.record	Dossier
o.label.code	Code
o.label.born	Né(e) le
o.label.admit	Admis le
o.label.at	en
o.label.bed	Lit
o.label.by	par
o.label.exam_presc	Examen prescrit le
o.label.save	Enregistré le
o.label.edit	édité le
o.label.analyzes	ANALYSE
o.label.results	RESULTAT
o.label.references	Références
o.label.previous	Antériorités
o.label.comm	Commentaire
o.label.validate	validé par

#### Section informations du laboratoire

o.lab.name  
 o.lab.head2  
 o.lab.head3  
 o.lab.addr  
 o.lab.phone  
 o.lab.phone  
 o.lab.fax  
 o.lab.email



## Section informations sur le rapport

o.report.title  
o.report.status  
o.report.full\_comm                    Y ou N  
o.report.full\_head                    Y ou N  
o.report.date\_now  
o.report.time\_now  
o.report.replace  
o.report.replace\_date

## Section informations dossier

o.rec.rec\_date  
o.rec.num\_y  
o.rec.num\_m  
o.rec.num\_d  
o.rec.num\_int  
o.rec.hosp                                Y ou N  
o.rec.hosp\_date  
o.rec.hosp\_service  
o.rec.hosp\_bed  
o.rec.presc\_date  
o.rec.presc\_name  
o.rec.custody  
o.rec.comm\_title  
o.rec.comm  
o.rec.date\_vld



## Section informations patient

o.pat.anonymous  
o.pat.code  
o.pat.code\_lab  
o.pat.lastname  
o.pat.firstname  
o.pat.maidenname  
o.pat.middlename  
o.pat.birth  
o.pat.age  
o.pat.age\_unit  
o.pat.age\_days  
o.pat.sex  
o.pat.addr  
o.pat.zipcode  
o.pat.city  
o.pat.district  
o.pat.pbox  
o.pat.phone  
o.pat.phone2  
o.pat.profession  
o.pat.nationality  
o.pat.resident Y ou N  
o.pat.blood\_group  
o.pat.blood\_rhesus

## Section ensemble d'informations sur les analyses de ce dossier

o.l\_data.fam\_name  
o.l\_data.ana\_name  
o.l\_data.validate  
o.l\_data.l\_res.label  
o.l\_data.l\_res.value  
o.l\_data.l\_res.unit  
o.l\_data.l\_res.references  
o.l\_data.l\_res.prev\_date  
o.l\_data.l\_res.prev\_val  
o.l\_data.l\_res.prev\_unit  
o.l\_data.l\_res.bold\_value Y ou N  
o.l\_data.l\_res.highlight Y ou N  
o.l\_data.l\_res.comm  
o.l\_data.l\_res.var\_comm



## Section ensemble d'informations sur les prélèvements de ce dossier

o.samples.date  
o.samples.type  
o.samples.qty  
o.samples.stat  
o.samples.sampler  
o.samples.date\_receipt  
o.samples.time\_receipt  
o.samples.comm  
o.samples.location  
o.samples.location\_det  
o.samples.storage  
o.samples.code

## Section informations code QR

o.res.value  
o.res.unit  
o.res.valid\_date  
o.res.qrcode c'est une image



## Pour le modèle bon de transfert

### Section logo

o.logo c'est une image

### Section mots ou expressions traduites

o.label.phone  
o.label.fax  
o.label.email  
o.label.record  
o.label.code  
o.label.born  
o.label.admit  
o.label.at  
o.label.bed  
o.label.by  
o.label.exam\_presc  
o.label.save  
o.label.edit  
o.label.analyzes  
o.label.results  
o.label.references  
o.label.previous  
o.label.comm  
o.label.validate

### Section informations du laboratoire

o.lab.name  
o.lab.head2  
o.lab.head3  
o.lab.addr  
o.lab.phone  
o.lab.phone  
o.lab.fax  
o.lab.email

### Section informations sur le rapport

o.report.title Bon de transfert  
o.report.full\_comm Y ou N  
o.report.full\_head Y ou N  
o.report.date\_now  
o.report.time\_now





## Section informations dossier

o.rec.rec\_date  
o.rec.num\_y  
o.rec.num\_m  
o.rec.num\_d  
o.rec.num\_int  
o.rec.hosp Y ou N  
o.rec.hosp\_date  
o.rec.hosp\_service  
o.rec.hosp\_bed  
o.rec.presc\_date  
o.rec.presc\_name  
o.rec.custody  
o.rec.comm\_title  
o.rec.comm  
o.rec.date\_vld

## Section informations patient

o.pat.anonymous  
o.pat.code  
o.pat.code\_lab  
o.pat.lastname  
o.pat.firstname  
o.pat.maidenname  
o.pat.middlename  
o.pat.birth  
o.pat.age  
o.pat.age\_unit  
o.pat.age\_days  
o.pat.sex  
o.pat.addr  
o.pat.zipcode  
o.pat.city  
o.pat.district  
o.pat.pbox  
o.pat.phone  
o.pat.phone2  
o.pat.profession  
o.pat.nationality  
o.pat.resident Y ou N  
o.pat.blood\_group  
o.pat.blood\_rhesus



## Section ensemble d'informations sur les analyses de ce dossier

o.l\_data.fam\_name

o.l\_data.ana\_name

o.l\_data.ana\_outsourced                      Y ou N

## Section ensemble d'informations sur les prélèvements de ce dossier

o.samples.date

o.samples.type

o.samples.qty

o.samples.stat

o.samples.sampler

o.samples.date\_receipt

o.samples.time\_receipt

o.samples.comm

o.samples.location

o.samples.location\_det

o.samples.storage

o.samples.code



## Pour le modèle étiquette du dossier administratif

### Section étiquettes disponibles

o.img.code39 c'est une image  
o.img.qrcode c'est une image

### Section informations dossier

o.rec.num  
o.rec.num\_y  
o.rec.num\_m  
o.rec.num\_d  
o.rec.rec\_date

### Section informations patient

o.pat.anonymous  
o.pat.code  
o.pat.code\_lab  
o.pat.lastname  
o.pat.firstname  
o.pat.maidenname  
o.pat.middlename  
o.pat.birth  
o.pat.age  
o.pat.age\_unit  
o.pat.age\_days  
o.pat.sex  
o.pat.addr  
o.pat.zipcode  
o.pat.city  
o.pat.district  
o.pat.pbox  
o.pat.phone  
o.pat.phone2  
o.pat.profession  
o.pat.nationality  
o.pat.resident Y ou N  
o.pat.blood\_group  
o.pat.blood\_rhesus

