



Manuel

"Modifier un modèle de document"

LabBook Version 3.6

Janvier 2026



Table des matières

Modifier un modèle de document	3
Définir une variable.....	4
Définir un test logique	5
Test IF	5
Test CHOOSE	6
Boucle FOR	7
Ouvrir le FOR avec un hyperlien.....	8
Fermer le FOR avec un hyperlien	8
Définir un cadre pour une image	9
Définir un modèle de code QR	11
Données disponibles	12
Pour le modèle de rapport d'analyse.....	12
Pour le modèle bon de transfert	16
Pour le modèle étiquette du dossier administratif	19
Pour le modèle facturation	20
Pour le modèle état de la facturation.....	21
Pour le modèle rapport d'activité.....	22

Modifier un modèle de document

Les modèles existants sont disponibles dans l'espace administrateur.



 Paramètres
  Qualité
  Non conformité

Paramétrage des modèles de documents

Nombre total de lignes : 5
 Premier Précédent 1 Suivant Dernier

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		

Premier Précédent 1 Suivant Dernier

Retour

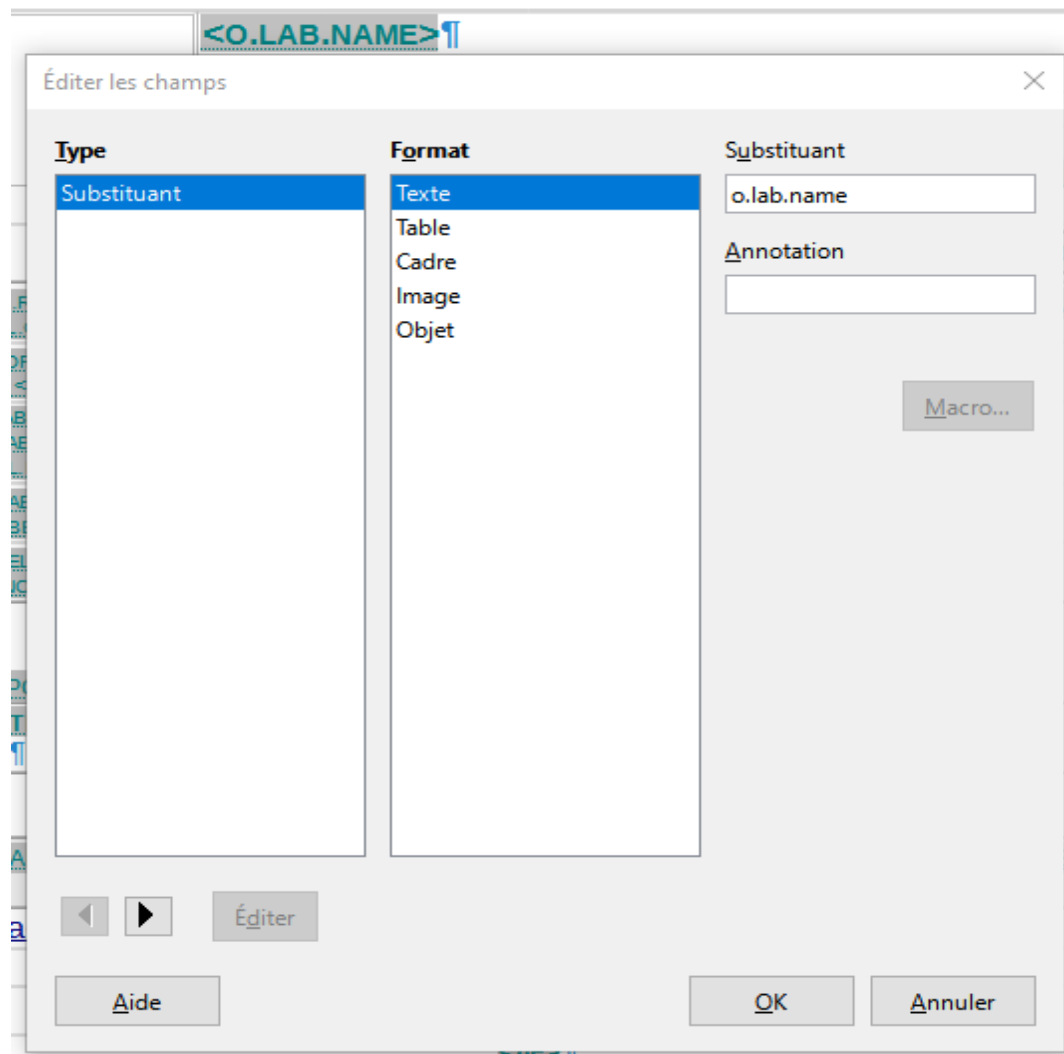
Ils sont au format ODT, éditable avec LibreOffice ou OpenOffice (à l'exception des modèles de codes QR).

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"`.

The screenshot shows the 'Éditer les champs' dialog box. At the top, a text field contains the code: `<IF-TEST="O.REPORT.FULL_COMM==Y'AND-O.REC.COMM">`. The dialog has three main sections: 'Type', 'Format', and 'Substituant'. The 'Type' section has a list with 'Substituant' selected. The 'Format' section has a list with 'Texte' selected. The 'Substituant' section has a text input field containing 'if test="o.report.full_comm =' and an 'Annotation' field below it. A 'Macro...' button is located at the bottom right.

Type	Format	Substituant
Substituant	Texte	if test="o.report.full_comm =
	Table	
	Cadre	
	Image	
	Objet	

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

The screenshot shows the 'Éditer les champs' dialog box. At the top, a text field contains the code: `</IF>`. The dialog has three main sections: 'Type', 'Format', and 'Substituant'. The 'Type' section has a list with 'Substituant' selected. The 'Format' section has a list with 'Texte' selected. The 'Substituant' section has a text input field containing '/if' and an 'Annotation' field below it.

Type	Format	Substituant
Substituant	Texte	/if
	Table	
	Cadre	
	Image	
	Objet	

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>¶

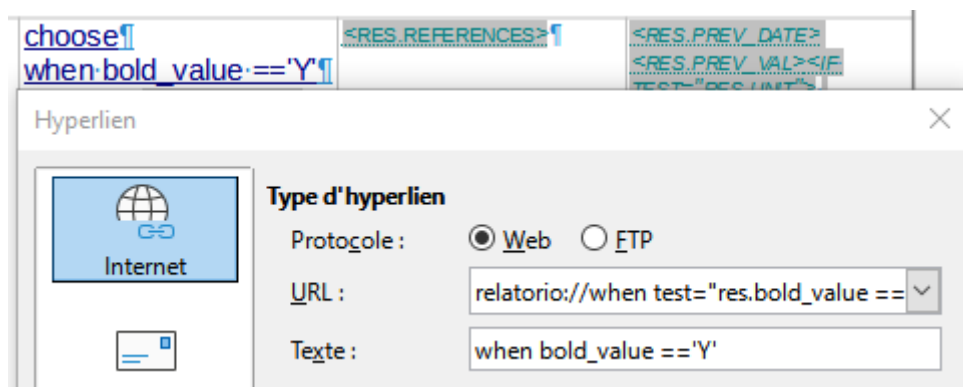
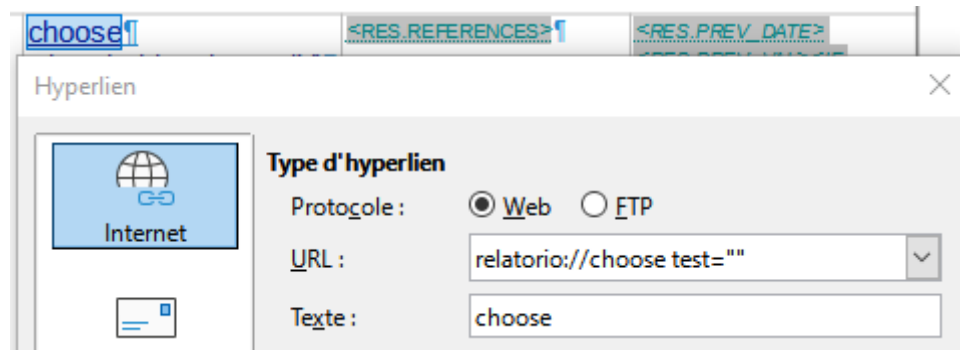
Le principe consiste à choisir entre 2 ou plusieurs cas.

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.



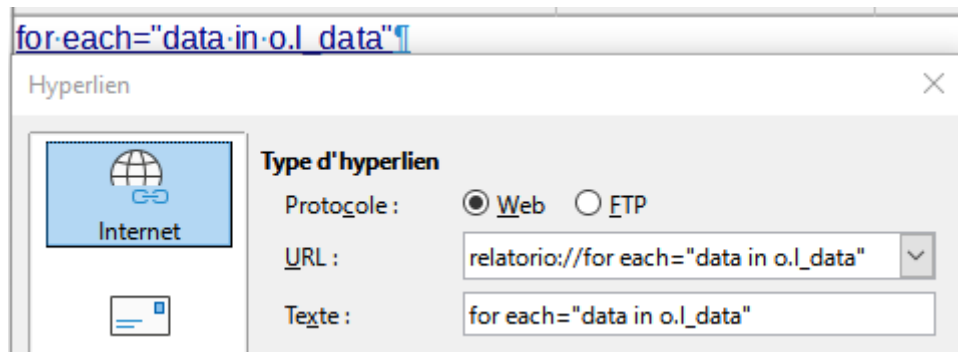
Boucle FOR

Via un hyperlien : Insertion => Hyperlien.

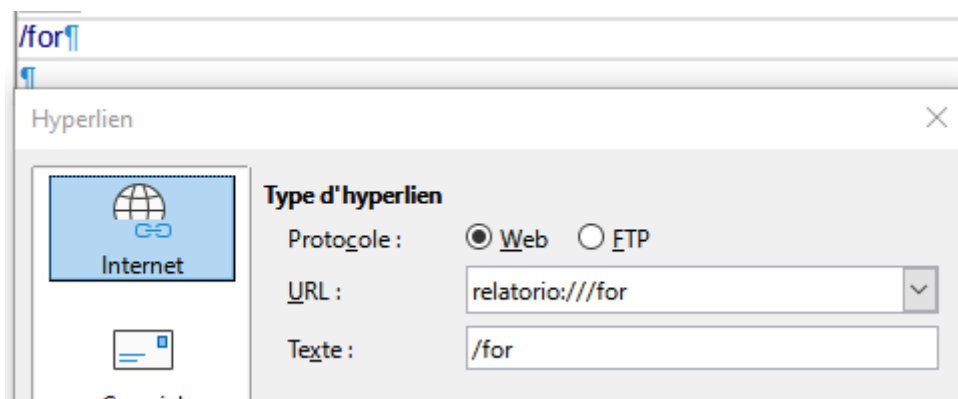
Afin de répéter un paragraphe ou ligne avec un ensemble de données (comme o.l_data et o.l_data.l_res).

<O.LABEL.ANALYZES>¶	<O.LABEL.RESULTS>¶	<O.LABEL.REFERENCE S>¶	<O.LABEL.PREVIOUS>¶
for-each="data-in-o.l_data"¶			
<IF-TEST="DATA.FAM_NAME">¶			
<DATA.FAM_NAME>¶			
</IF>¶			

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
logo set in LabBook

Description :

Lien précédent : <aucun>

Lien suivant : <aucun>

Protéger

☐ Contenu
☐ Position
☐ Taille

Alignement du contenu

Alignement vertical Haut

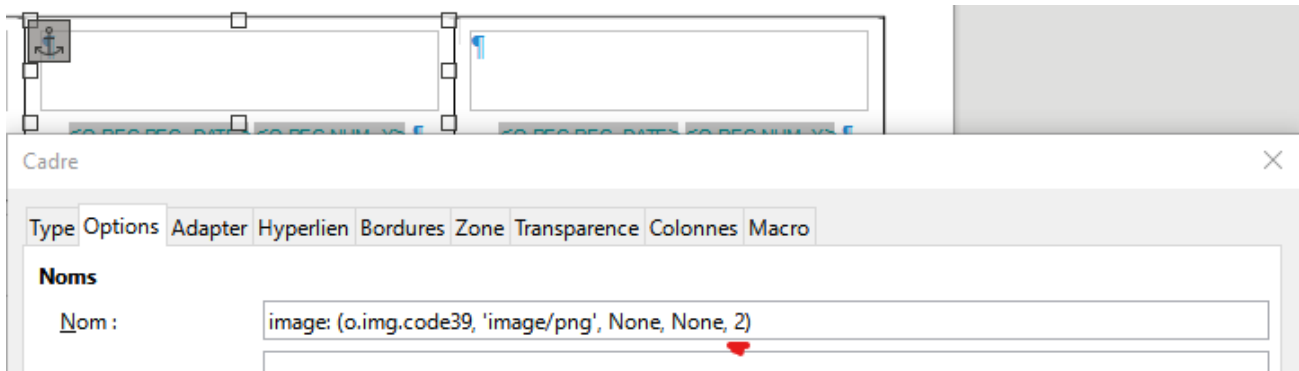
Propriétés

☐ 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
o.label.technician	technicien
o.label.sampling_info	Informations de prélèvement
o.label.sampled_at	Prélève le
o.label.received_at	reçu le

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	Compte-rendu
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	
o.report.report_pwd	Y ou N

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	Y ou N
o.rec.comm_title	Renseignements cliniques
o.rec.comm	
o.rec.date_vld	
o.rec.num	
o.rec.rec_hosp_num	
o.rec.date_save	

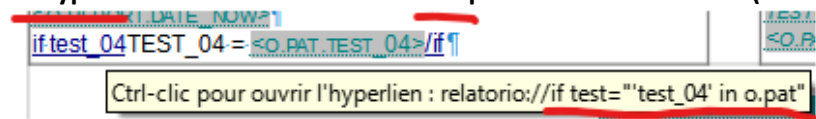
Section informations patient

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	Inconnu, Masculin ou Féminin



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
 o.pat.id_de_votre_nouveau_champ

Ce type de mot clef doit être encadré par un test d'existence (voir exemple ci-dessous) :



Section ensemble d'informations sur les analyses de ce dossier

o.l_data → ceci est une liste donc il faut boucler dessus avec un for

o.l_data.fam_name
 o.l_data.ana_name
 o.l_data.ana_comm → ceci est une liste donc il faut boucler dessus avec un for
 o.l_data.validate

o.l_data.l_res → ceci est une liste donc il faut boucler dessus avec un for

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.formatting Y ou N
 o.l_data.l_res.comm
 o.l_data.l_res.var_comm
 o.l_data.l_res.valueConv
 o.l_data.l_res.unitConv
 o.l_data.ana_outsourced Sous-traitée
 o.l_data.ana_ast Y ou N

o.l_data.ana_with_one_result	Y ou N
o.l_data.tech_validate	
o.l_data.l_res.value_ast	R, I ou S
o.l_data.l_res.in_report	Y ou N

Section ensemble d'informations sur les prélèvements de ce dossier

o.samples → ceci est une liste donc il faut boucler dessus avec un for

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
o.samples.code_ana

Section informations code QR

o.res.value	
o.res.unit	
o.res.valid_date	
o.res.qrcode	c'est une image

Section signature

o.signature	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	



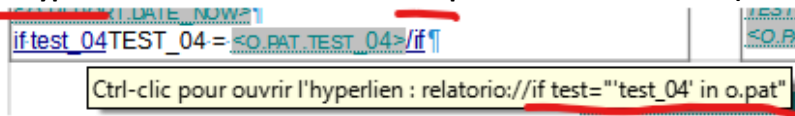
Section informations dossier

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	Y ou N
o.rec.comm_title	Renseignements cliniques
o.rec.comm	
o.rec.date_vld	
o.rec.num	
o.rec.rec_hosp_num	
o.rec.date_save	

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	Inconnu, Masculin ou Féminin
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	
o.pat.id_de_votre_nouveau_champ	

Ce type de mot clef doit être encadré par un test d'existence (voir exemple ci-dessous) :



Section ensemble d'informations sur les analyses de ce dossier

o.l_data → ceci est une liste donc il faut boucler dessus avec un for

o.l_data.fam_name

o.l_data.ana_name

o.l_data.ana_comm → ceci est une liste donc il faut boucler dessus avec un for

o.l_data.ana_outsourced Y ou N

o.l_data.ana_ast Y ou N

Section ensemble d'informations sur les prélèvements de ce dossier

o.samples → ceci est une liste donc il faut boucler dessus avec un for

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

o.samples.code_ana

Pour le modèle étiquette du dossier administratif

Section étiquettes disponibles

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

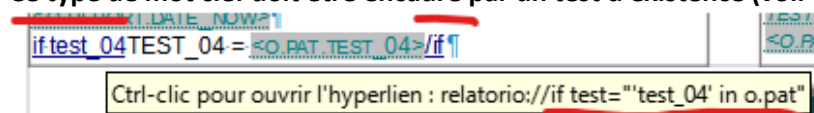
Section informations dossier

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 Y ou N
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 Inconnu, Masculin ou Féminin
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
o.pat.id_de_votre_nouveau_champ

Ce type de mot clef doit être encadré par un test d'existence (voir exemple ci-dessous) :



Pour le modèle facturation

Section mots ou expressions traduites

o.label.total	Total
o.label.total_remain	Total à payer
o.label.analyzes_requested	Analyses demandées
o.label.discount	Remise sur la facturation
o.label.percent_discount	Pourcentage de la remise
o.label.percent_insurance	Pourcentage assurance maladie / mutuelle

Section facturation

o.invoice.title	Facture
o.invoice.date_now	
o.invoice.time_now	

Section informations dossier

o.rec.invoice_num
o.rec.type_discount
o.rec.percent_discount
o.rec.percent_insurance
o.rec.invoice_total
o.rec.invoice_remain

Section ensemble d'informations sur les analyses de ce dossier

o.l_data.ana_name	
o.l_data.ana_code	
o.l_data.ana_loinc	
o.l_data.ana_outsourced	Sous-traitée
o.l_data.ana_price	

Pour le modèle état de la facturation

Section mots ou expressions traduites

o.label.total	Total
o.label.total_remain	Total à payer
o.label.billing_status	État de la facturation
o.label.from_	du
o.label.to_	au
o.label.rec_num	N° dossier
o.label.receipt_num	N° quittance
o.label.bill_num	N° facture
o.label.price	Prix
o.label.remain	A payer

Section état de la facturation

o.bill.title	État de la facturation
o.bill.date_now	
o.bill.time_now	
o.bill.date_beg	
o.bill.date_end	
o.bill.bill_total	
o.bill.bill_remain	

Section ensemble d'informations sur les analyses de ce dossier

o.l_data.rec_num
o.l_data.receipt_num
o.l_data.bill_num
o.l_data.bill_price
o.l_data.bill_remain

Pour le modèle rapport d'activité

Section mots ou expressions traduites

o.label.by_type	Analyses par type de demande
o.label.by_age	Analyses par tranche d'âge
o.label.external	Externes
o.label.inpatient	Hospitalisés
o.label.oncall	Gardes
o.label.legend	H = Homme, F = Femme, I = Inconnu
o.label.activity_report	Rapport d'activité
o.label.analysis_family	Famille d'analyse

o.label.age_col1
 o.label.age_col2
 o.label.age_col3
 o.label.age_col4
 (une ligne o.label.age_colX par intervalle défini dans age_interval_setting)

o.label.M	H
o.label.F	F
o.label.U	I

Section rapport d'activité

o.activity.title	Rapport d'activité
o.activity.date_now	
o.activity.time_now	
o.activity.family	
o.activity.date_beg	
o.activity.date_end	

Section type et âge

o.l_type.ana_name
 o.l_type.ana_code
 o.l_type.ext_M
 o.l_type.ext_F
 o.l_type.ext_U
 o.l_type.inp_M
 o.l_type.inp_F
 o.l_type.inp_U
 o.l_type.onc_M
 o.l_type.onc_F
 o.l_type.onc_U
 o.l_type.tot_M



o.l_type.tot_F
o.l_type.tot_U
o.l_age.ana_name
o.l_age.ana_code
o.l_age.age_tot_M
o.l_age.age_tot_F
o.l_age.age_tot_U

o.l_age.age_col1_M
o.l_age.age_col1_F
o.l_age.age_col1_U
o.l_age.age_col2_M
o.l_age.age_col2_F
o.l_age.age_col2_U
o.l_age.age_col3_M
o.l_age.age_col3_F
o.l_age.age_col3_U
o.l_age.age_col4_M
o.l_age.age_col4_F
o.l_age.age_col4_U

(une série de trois lignes o.l_age.age_colX_M / _F / _U pour chaque intervalle d'âge)