MODELE D'EXTRACTION

DOCUMENTATION

Version 1.0



69540 IRIGNY

2 04 78 50 24 92

contact@nouveal.com

SAS au capital de 86 878,70 € R.C.S. Lyon B 795 280 783 SIRET 79528078300023

Ce document est confidentiel et demeure la propriété de la société Nouveal ou de ses représentants. Toute communication, divulgation ou reproduction de toute ou partie des éléments de ce document est strictement interdite et entraînera des poursuites judiciaires.



HISTORIQUE DES CHANGEMENTS						
Version	Date	Auteur	Nature des changements			
1.0	19/03/2020	G. Fayolle	Création du document			

DIFFUSION DU DOCUMENT			
Destinataire	Responsable	Information	Validation
Guillaume FAYOLLE	∅		

VALIDATION DU DOCUMENT									
Interlocuteur	Date	Visa							
Guillaume FAYOLLE									



1. PATIENTS ET SUIVIS	5
1.1. Préambule	5
1.2. Données démographiques	5
1.2.1. Liste des patients	5
1.2.2. Mapping Patient/Séjour	6
1.2.3. Données démographiques consolidées des établissements	8
1.2.4. Notes sur le suivi patient	9
1.3. Données d'usage	10
1.3.1. Nombre de comptes utilisateur	10
1.3.2. Nombres de suivi patient	11
1.4. Suivi patient	13
1.4.1. Séjours patients	13
1.4.2. Types de fin de séjours	17
1.4.3. Motifs de suivi de la clinique	18
2. FORMULAIRES	19
2.1. Définition des formulaires	19
2.2. Résultats des formulaires	19
2.2.1. Préambule	19
2.2.2. Etats de soumissions de formulaires de saisie	20
2.2.3. Traçabilité des résultats	21
2.2.4. Contenu des valeurs saisies dans le formulaire	21
2.3. Commentaires de non validation d'un formulaire	22
2.4. Typologies de pièces jointes manquantes	23
2.5. Type de pièce-jointe	23
3. CHECKLISTS	24
3.1. Préambule	24
3.2. Checklists	24
3.2.1. Liste complète des checklists	24
3.2.2. Liste des checklists dans leur dernière version	25
3.3. Structure des checklists	25
3.3.1. Questions	25
3.3.2. Options de réponses possibles aux questions	26

MODELE D'EXTRACTION DOCUMENTATION



3.4. Résultats des checklists	27
4. QUESTIONNAIRES	30
4.1. Structure des questionnaires	30
4.1.1. Définition des questionnaires	30
4.1.2. Liste des questions	30
4.2. Résultats des questionnaires	32
5. TACHES	35
5.1. Liste des tâches	35
6. ALERTES	37
6.1. Alertes	37
6.2. Liste du détail des alertes	39
7. TABLES DE REFERENCES	40
7.1. Préambule	40
7.2. Date d'extraction	40
7.3. Année	40
7.4. Cliniques	40
7.5. Services	41
7.6. Liste des médecins hospitaliers	42
7.7. Liste des médecins hospitaliers rattachés aux services / établissements	42
7.8. Liste des associations clinique, médecin, motifs d'hospitalisation, motifs de suivi	43
7.9. Motifs de fin de suivi	44



1. PATIENTS ET SUIVIS

1.1. Préambule

Nous décrivons dans ce chapitre les tables mises en œuvre pour la gestion des données patients et séjours

1.2. Données démographiques

1.2.1. Liste des patients

patient.txt									
Contient l'ensemble des données patients (hors éléments d'authentification)									
Colonne	PK	NN	UQ	Description					
#Patient UniqueIdentifier	Ø	Ø	Ø	ldentifiant interne (clé primaire)					
#PatientType Integer		Ø		Identifiant du type de patient (1 : Adulte ; 2 : Enfant ; 3 : Sous-tutelle)					
PatientType String		Ø		Intitulé du type de patient					
#Internal Client String				Utilisé par l'interopérabilité pour stocker l'identifiant de l'utilisateur dans le système source chez le client					
Patient no String				Numéro interne d'identification du patient (non utilisé à ce jour)					
#Gender Integer		Ø		Genre du patient (1 : homme ; 2 : femme)					
Gender String		Ø		Intitulé du genre du patient					
Birth lastname String				Nom de naissance du patient					
Birth firstname String				Prénom de naissance du patient					
Lastname String				Nom d'usage du patient					



patient.txt									
Contient l'ensemble des données patients (hors éléments d'authentification)									
Colonne	PK	NN	υQ	Description					
Firstname String				Prénom d'usage du patient					
Birthdate DateTime		Ø		Date de naissance du patient, au format YYYY-MM-DD					
Age gone Integer		Ø		Age révolu du patient					
Age distribution String		V		Tranche d'âge dans laquelle le patient se situe. L'intervalle de tranche étant de 5 ans [0 ; 5[, [5 ; 10[, [10 ; 15[, etc					
Medical Information String				Informations médicales du patient					

1.2.2. Mapping Patient/Séjour

patient_mapping.txt										
Contient l'ensemble des données de correspondance entre un patient et ses suivis										
Colonne	PK	NN	υQ	Description						
#Clinique Integer		Ø		ldentifiant interne technique de clinique						
Clinique String		Ø		Intitulé de la clinique						
#Médecin Integer		Ø		Identifiant technique interne d'un médecin hospitalier						
#Patient String		Ø		ldentifiant technique interne du patient						
#Séjour String		Ø		Identifiant technique interne du suivi						



patient_mapping.txt									
Contient l'ensemble des données de correspondance entre un patient et ses suivis									
Colonne	PK	NN	υQ	Description					
No Séjour String				Numéro de séjour issu du SIH (si ionteropérabilité)					
Séjour créé le DateTime		Ø		Date/heure de création du suivi					
Informations médicales String				Informations médicales complémentaires sur le séjour/suivi du patient					
Séjour clos le DateTime				Date de clôture du séjour					
Type de clôture String				Type de clôture du séjour (0 : Automatique par la plateforme ; 1 : Manuelle)					
Motif de clôture String				Motif de clôture du séjour					
Commentaire de clôture String				Commentaire de clôture saisie par le soignant					
Nom String		Ø		Nom du patient					
Nom de naissance String		Ø		Nom de naissance du patient					
Prénom String		Ø		Nom du patient					
Prénom de naissance String		Ø		Prénom de naissance du patient					
Date de naissance		Ø		Date de naissance du patient					
Age révolu Integer		Ø		Age révolu du patient					
#Genre Integer		Ø		Genre du patient (1 : Homme ;2 : Femme ; 3 Indeterminé)					



patient_mapping.txt									
Contient l'ensemble des données de correspondance entre un patient et ses suivis									
Colonne	PK	NN	υQ	Description					
Genre String		Ø		Libellé du genre					

1.2.3. Données démographiques consolidées des établissements

ata_demography.txt									
Contient l'ensemble des données démographiques pour les suivis patients dans les établissements de santé									
Colonne	PK	NN	UQ	Description					
Year Integer		Ø		Année de la date d'intervention (COVIDOM : Date de début des symptômes)					
Month Integer		Ø		Mois de la date d'intervention (COVIDOM : Date de début des symptômes)					
WeekNumber String		Ø		Numéro de semaine dans l'année de la date d'intervention (COVIDOM: Date de début des symptômes)					
Fortnight Integer		Ø		Numéro de période de quinzaine du mois de la date d'intervention (COVIDOM: Date de début des symptômes) (1: Première quinzaine; 2: seconde quinzaine)					
#Clinic Integer		☑		Identifiant technique interne de l'établissement de santé (ref. Clinic)					
#MedicalDepartment Integer		Ø		Identifiant technique interne du service de la clinique.					
#Doctor Integer		Ø		Identifiant technique du médecin hospitalier affecté au suivi patient					
#Hospitalization Reason Integer		Ø		Identifiant technique du motif d'hospitalisation (COVIDOM : Type de patient)					



data_demography.txt									
Contient l'ensemble des données démographiques pour les suivis patients dans les établissements de santé									
Colonne	PK	NN	υQ	Description					
#Follow Up Reason Integer		☑		Identifiant technique du motif de suivi (COVIDOM : Type de suivi)					
#Gender Integer		Ø		Identifiant technique du genre du patient (1 : Homme ; 2 : Femme)					
Age gone Integer		Ø		Age révolu du patient					
Age Distribution String		Ø		Tranche d'âge dans laquelle le patient se situe. L'intervalle de tranche étant de 5 ans [0 ; 5[, [5 ; 10[, [10 ; 15[, etc					
Number Integer		Ø		Nombre consolidé sur les critères précédents					
Firstname String				Prénom d'usage du patient					
Birthdate DateTime		Ø		Date de naissance du patient, au format YYYY-MM-DD					
Age gone Integer		Ø		Age révolu du patient					
Age distribution String		Ø		Tranche d'âge dans laquelle le patient se situe. L'intervalle de tranche étant de 5 ans [0 ; 5[, [5 ; 10[, [10 ; 15[, etc					

1.2.4. Notes sur le suivi patient

patient_note.txt									
Contient l'ensemble des données patients (hors éléments d'authentification ; cf. table UserProfile)									
Colonne	PK	NN	UQ	Description					
Uld Uniqueldentifier	Ø	Ø	Ø	Identifiant interne (clé primaire)					



patient_note.txt									
Contient l'ensemble des données patients (hors éléments d'authentification ; cf. table <i>UserProfile</i>)									
Colonne	PK	Description							
PatientUld UniqueIdentifier		Ø		ldentifiant unique technique du patient					
AuthorUld UniqueIdentifier		Ø		ldentifiant technique de l'utilisateur ayant rédigé la note					
Comments String		Ø		Contenu de la note					
CreatedOn Timestamp		Ø		Date/Heure de création de la note					
Author String		Ø		Nom/Prénom de l'auteur de la note					

1.3. Données d'usage

1.3.1. Nombre de comptes utilisateur

data_user_account.txt									
Données consolidées des nombres de comptes utilisateurs									
Colonne	PK	NN	υQ	Description					
Year Integer		Ø		Année de la création du compte utilisateur					
Month Integer		Ø		Mois de la création du compte utilisateur					
WeekNumber String		Ø		Numéro de semaine dans l'année de la création du compte utilisateur					
Fortnight Integer		Ø		Numéro de période de quinzaine du mois de la création du compte utilisateur					



data_user_account.txt									
Données consolidées des nombres de comptes utilisateurs									
Colonne	PK	NN	υQ	Description					
#Clinic Integer		Ø		Identifiant technique interne de l'établissement de santé (ref. Clinic)					
#MedicalDepartment Integer		Ø		Identifiant technique interne du service de la clinique.					
#Doctor Integer		Ø		Identifiant technique du médecin hospitalier affecté au suivi patient					
#Hospitalization Reason Integer		Ø		Identifiant technique du motif d'hospitalisation (COVIDOM : Type de patient)					
#Follow Up Reason Integer		Ø		Identifiant technique du motif de suivi (COVIDOM : Type de suivi)					
Created by user himself Integer		Ø		Le patient a créé lui-même son compte utilisateur (uniquement quand cette fonctionnalité est disponible) (1 : Oui ; 0 : Non)					
First Login Integer		Ø		Le patient ne s'est jamais connecté (1 : Première connexion non effectuée ; 0 : Patient déjà connecté)					
NumberOfAccount String		Ø		Nombre de compte					

1.3.2. Nombres de suivi patient

data_stay.txt								
Données consolidées des nombres de comptes utilisateurs								
Colonne	PK NN UQ Description							
Year Integer		Ø		Année de la date d'intervention (COVIDOM : Date de début des symptômes)				
Month Integer		Ø		Mois de la date d'intervention (COVIDOM : Date de début des symptômes)				



data_stay.txt										
Données consolidées des nombres de comptes utilisateurs										
Colonne	olonne PK NN UQ		Description							
WeekNumber String		Ø		Numéro de semaine dans l'année de la date d'intervention (COVIDOM : Date de début des symptômes)						
Fortnight <i>Integer</i>		Ø		Numéro de période de quinzaine du mois de la date d'intervention (COVIDOM: Date de début des symptômes) (1: Première quinzaine; 2: seconde quinzaine)						
#Clinic Integer		Ø		Identifiant technique interne de l'établissement de santé (ref. Clinic)						
#MedicalDepartment Integer		Ø		Identifiant technique interne du service de la clinique.						
#Doctor Integer		Ø		Identifiant technique du médecin hospitalier affecté au suivi patient						
#Hospitalization Reason Integer		Ø		Identifiant technique du motif d'hospitalisation (COVIDOM : Type de patient)						
#Follow Up Reason Integer		Ø		Identifiant technique du motif de suivi (COVIDOM : Type de suivi)						
NumberOfStay Integer		Ø		Nombre de suivi						



1.4. Suivi patient

1.4.1. Séjours patients

patient_stay.txt									
Cette table contient toutes les informations relatives à un séjour patient									
Colonne	PK	NN	υQ	Description					
PatientStay_Uld UniqueIdentifier	Ø	Ø	Ø	Identifiant interne (clé primaire) du suivi patient dans le système					
PatientStay_UserProfileUId UniqueIdentifier		Ø		Référence un profil d'authentification utilisateur (patient dans ce cas) dans la table UserProfil					
PatientStay_PatientUld UniqueIdentifier		Ø		Référence un patient dans la patble <i>Patient</i>					
PatientStay_PatientStayNo Varchar(25)				Numéro de séjour interne à e-fitback (non utilisé à ce jour)					
PatientStay_ClinicId Int		Ø		Identifiant technique interne de la clinique dans laquelle le séjour patient est effectué (cf. table <i>Clinic</i>)					
PatientStay_SurgeryDate DateTime		Ø		Date de l'intervention (COVIDOM : Date de début des symptômes)					
PatientStay_OutingDate DateTime				Horodatage de sortie du patient (COVIDOM : Date d'inscription)					
PatientStay_DoctorId Int				Identifiant interne du praticien en charge du patient (cf. table <i>Doctor</i>)					
PatientStay_FollowUpReasonId Integer				Référence un motif de suivi (identifiant interne) dans la table <i>FollowUpReason</i> (COVIDOM : Type de suivi)					
PatientStay_HospitalizationReasonId Integer				Référence un motif d'hospitalisation (motif d'entrée) dans la table <i>HospitalizationReason</i> (COVIDOM : Type de patient)					
PatientStay_CreatedOn DateTime		Ø		Horodatage de création du uivi					



patient_stay.txt									
Cette table contient toutes les informations relatives à un séjour patient									
Colonne	PK	NN	UQ	Description					
PatientStay_EndedOn DateTime				Horodatage de fin du suivi					
PatientStay_IsActive Boolean		☑		Séjour actif ou inactif (Y : séjour actif ; N : séjour inactif)					
PatientStay_DefaultSurveyCode String				Code de questionnaire par défaut					
PatientStay_EmergencySurveyCode String				Code de questionnaire d'urgence					
PatientStay_EndReasonId Integer				Motif de fin de suivi. Référence un élément de la table <i>EndReason</i>					
PatientStay_Comments String				Commentaire sur le séjour					
PatientStay_ProcessTypeId Integer				ldentifiant du type de processus					
PatientStay_MatchedHospitalizationRequestUld Integer				Référence une demande d'hospitalisation électronique (identifiant unique technique interne) dans la table HospitalizationRequest					
PatientStay_HasMatchingErrors Boolean		Ø		Des erreurs se sont produites durant la procédure de matching (Y : Oui, N : Non)					
PatientStay_Tags String				Tags sur le séjour du patient. Peut contenir plusieurs éléments séparés par des « ; »					
PatientStay_IterationPeriod Integer				Type de séjour itératif					
PatientStay_CurrentAppointmentUld UniqueIdentifier				Identifiant technique du prochain rendez- vous					
PatientStay_NextAppointmentStartDate DateTime									
PatientStay_NextAppointmentDate				Prochain rendez-vous					



patient_stay.txt								
Cette table contient toutes les informations relatives à un séjour patient								
Colonne	PK	NN	υQ	Description				
DateTime								
PatientStay_AppointmentSpacing Integer				Durée d'espacement en jour entre les rendez- vous				
PatientStay_MedicationProtocolld Integer				Type de traitement (COVIDOM : Traitement anti-COVID)				
PatientStay_EntryDate DateTime				Date et heure d'arrivée du patient à la clinique				
PatientStay_Duration Integer		Ø		Durée du séjour en jour				
PatientStay_HandlingMode Integer		Ø		Type de prise en charge (1 : Ambulatoire ; 2 : Hospitalisation)				
PatientStay_Confirmed Boolean		Ø		Etat de confirmation du séjour (Y : le séjour a été créé par le clinique ou il a été matché ; N : séjour non confirmé)				
PatientStay_SSR Boolean		Ø		Prise en charge en sortie en SSR (Y : Oui ; N : Non)				
PatientStay_SurgicalStay Boolean		Ø		Séjour avec opération				
PatientStay_PassiveMode Boolean		Ø		Séjour passif ou actif (Y : séjour passif ; N : séjour actif)				
PatientStay_SurgeryConfirmationRequired Boolean		Ø		Le séjour nécessite une confirmation (convocation) (Y : séjour à confirmer ; N : pas de séjour à confirmer, par exemple, le patient est arrivé en post-opératoire)				
PatientStay_PatientStatus Integer		Ø						
PatientStay_CompanionStatus Integer		Ø		Dispose d'un accompagnant (0 : Non ; 1 : Oui)				



patient_stay.txt								
Cette table contient toutes les informations relatives à un séjour patient								
Colonne	PK	NN	υQ	Description				
PatientStay_CompanionInformation String				Informations sur l'accompagnant				
PatientStay_CompanionCode String				Code accompagnant				
PatientStay_FormStatus Integer								
PatientStay_ForceCloseMessaging Boolean								
PatientStay_MedicalDepartmentId Integer				Identifiant du service dans lequel le suivi patient est affecté				
PatientStay_InteropMedicalDepartmentCode String				Code du service de rattachement du patient lorsque le suivi est créé par interopérabilité				
PatientStay_Year Integer		Ø		Année de la date d'intervention (COVIDOM : Date de début des symptômes)				
PatientStay_Month Integer		Ø		Mois de la date d'intervention (COVIDOM : Date de début des symptômes)				
PatientStay_Day Integer		Ø		Jour de la date d'intervention (COVIDOM : Date de début des symptômes)				
PatientStay_Week Integer		Ø		Numéro de semaine dans l'année de la date d'intervention (COVIDOM : Date de début des symptômes)				
PatientStay_Fortnight Integer		Ø		Numéro de quinzaine dans le mois de la date d'intervention (COVIDOM : Date de début des symptômes) (1 : première quinzaine ; 2 : seconde quinzaine)				
PatientStay_HospitalizationNumber String				Numéro d'hospitalisation lorsque le séjour est créé par l'interopérabilité				
PatientStay_FollowUpReasonName String				Libellé du motif de suivi				



patient_stay.txt							
Cette table contient toutes les informations relatives à un séjour patient							
Colonne	PK	NN	υQ	Description			
PatientStay_HospitalizationReasonName String				Libellé du motif d'hospitalisation			
PatientStay_MedicalDepartmentName String				PatientStay_MedicalDepartmentName			

1.4.2. Types de fin de séjours

end_reason.txt								
Contient la liste des motifs de fin	de suivi							
Colonne	PK	NN	UQ	Description				
#Clinic Integer	Ø	Ø	Ø	Identifiant interne (clé primaire) de l'établissement				
Clinic String				Nom de l'établissement				
#Doctor Integer	Ø	Ø	Ø	Identifiant interne (clé primaire)				
Doctor String				Nom complet du médecin incluant son titre (si existant), son nom en majuscule (si existant) et son prénom (en minuscule, premières lettres en majuscules, si existant)				
#Hospitalization reason Integer	Ø	Ø	Ø	Identifiant interne (clé primaire) du motif d'hospitalisation				
Hospitalization reason String		Ø		Intitulé du motif d'hospitalisation (COVIDOM : Type de patient)				
#Follow up reason Integer		Ø		Identifiant interne (clé primaire) du motif de suivi				
Follow up reason String		Ø		Intitulé du motif d'hospitalisation (COVIDOM : Type de suivi)				



1.4.3. Motifs de suivi de la clinique

clinic_followup_reason.txt							
Contient la liste des motifs de su	ivi associés a	ux clinic	ques (éta	ablissements de santé)			
Colonne	PK	NN	υQ	Description			
#Clinic Integer	Ø	Ø	Ø	Identifiant interne (clé primaire) de l'établissement			
Clinic String				Nom de l'établissement			
#Follow up reason Integer		Ø		Identifiant interne (clé primaire) du motif de suivi			
Follow up reason code String		Ø		Code du motif de suivi (COVIDOM : Type de suivi)			
Follow up reason String		Ø		Intitulé du motif d'hospitalisation (COVIDOM : Type de suivi)			



2. FORMULAIRES

Commenté [GF1]: TODO

2.1. Définition des formulaires

La définition des formulaires est effectuée dans la table FormDefinition grâce à une description au format XML. Chaque formulaire dispose d'un numéro de version.

form_definitio	n.txt			FormDefinition
Cette table contient tout validation, des règles de g		ormulaires de saisie. La description du formulaire, des règles de ée dans le langage XML.		
Colonne	PK	NN	υQ	Description
ld Int	Ø	Ø		Identifiant interne (clé primaire) de la définition du formulaire
Code Varchar(50)				Code technique et interne à la base de données
Version <i>Int</i>		Ø		Numéro de version du formulaire
Title Varchar(150)				Intitulé du formulaire
FormValidationType Int		Ø		Indicateur de validation de phase après la validation du formulaire (1 : la validation du formulaire entraine automatiquement la validation de la phase ; 0 : le formulaire est juste à compléter et ne déclenche pas la validation de la phase))

2.2. Résultats des formulaires

2.2.1. Préambule

Les résultats de saisie des formulaires par les patients sont conservés dans différentes tables :

- PatientForm, qui contient les informations relatives à la saisie d'un formulaire avec différents états et dates, ainsi que les liens vers le patient (cf. table Patient), le séjour (cf. table PatientStay), la phase (cf. table PatientPhase), les résultats de saisie du formulaire (cf. table FormResult)
- FormResult, qui contient les traces lors du renseignement d'un formulaire



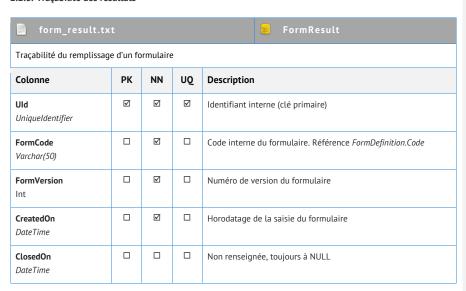
■ FormResultOption, qui contient les données saisies dans le formulaire en lui-même par les patients

2.2.2. Etats de soumissions de formulaires de saisie

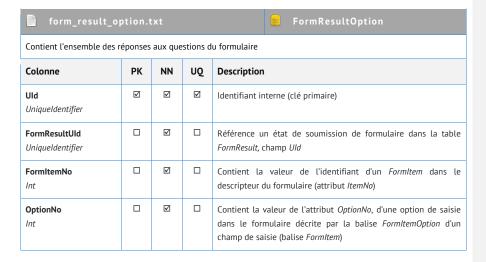
patient_form.txt PatientForm						
Contient les données relatives aux états de soumission des formulaires de saisie renseignés par les patients						
Colonne	PK	NN	υQ	Description		
Uld Uniqueldentifier	Ø	Ø	Ø	Identifiant interne (clé primaire)		
PatientUld UniqueIdentifier		Ø		Référence un patient dans la table <i>Patient</i>		
PatientStayUld UniqueIdentifier		Ø		Référence un séjour dans la table <i>PatientStay.UId</i>		
PatientPhaseUld UniqueIdentifier		Ø		Référence une phase dans la table PatientPhase.UId		
FormResultUId UniqueIdentifier		Ø		Référence les données de résultats dans la table FormResult.UId		
FormCode varchar(50)				Code interne du formulaire. Référence la table FormDefinition, champ Code		
FormStatusId Int		Ø		Etat du formulaire (1 : En cours ; 2 : Envoi partiel ; 3 : Envoi complet, en attente de validation ; 4 : Validé ; 5 : Invalidé, en attente de correction)		
CurrentValidationStep Int		Ø		Numéro de l'étape de saisie en cours dans le cas de soumission et de validation par étape des formulaires		
ValidatedByUid UniqueIdentifier				Référence un utilisateur de e-fitback ayant effectué la validation du formulaire (cf. table UserProfile, champ Uld)		
ValidatedOn DateTime				Horodatage de la validation du formulaire		
ForcedValidation Bit		Ø		La validation a été forcée (1 : Oui ; 2 : Non)		



2.2.3. Traçabilité des résultats



2.2.4. Contenu des valeurs saisies dans le formulaire







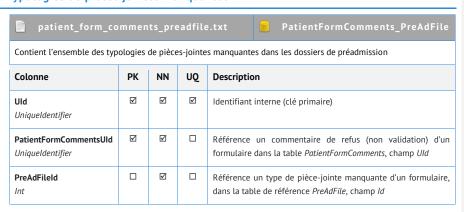
2.3. Commentaires de non validation d'un formulaire

patient_form_	comme	ents.tx	(t	PatientFormComments
Contient l'ensemble les c dossier).	omment	aires de	motif d	e rejet du dossier de préadmission (autant de ligne que de rejet du
Colonne	PK	NN	υQ	Description
Uld Uniqueldentifier	☑	Ø	Ø	ldentifiant interne (clé primaire)
PatientFormUld UniqueIdentifier	Ø	Ø		Référence un état de soumission d'un formulaire dans la table FormResult, champ UId
AuthorUld UniqueIdentifier		Ø		Référence un utilisateur ayant renseigné le formulaire dans la table <i>UserProfile</i> , champ <i>UId</i>
CreatedOn DateTime		Ø		Horodatage de saisie du commentaire
Comments Varchar(max)				Commentaire saisi par l'utilisateur
Dismissed Bit		Ø		Statut d'affichage pour le patient du motif de rejet du formulaire (1 : ne plus afficher le commentaire de rejet du formulaire de préadmission sous forme de popup au patient lors de l'entrée dans le formulaire ; 0 : afficher le message) Dès que le patient a lu le message, l'attribut passe à 1.
FormCategories Varchar(255)				Catégorie de données de formulaire concernée par le rejet du dossier de préadmission (cf. fichier XML de définition). Ces catégories sont réouvertes à la modification lorsque le patient revient sur son formulaire de préadmission.

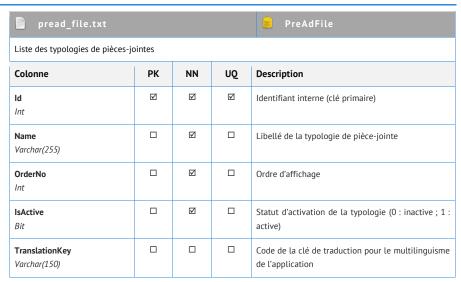
Commenté [GF2]: Non exporté à ce jour



2.4. Typologies de pièces jointes manquantes



2.5. Type de pièce-jointe





3. CHECKLISTS

3.1. Préambule

Les informations relatives aux checklists sont conservées dans les fichiers suivants :

- **checklist_definition**, contient les déclarations des checklists
- **checklist_item**, contient les questions détaillées des checklists
- checklist_answer, contient les réponses aux checklists accompagnées de la traçabilité des alertes

3.2. Checklists

3.2.1. Liste complète des checklists

checklist_definition.txt								
Contient toutes les définitions versionnées des checklists.								
Colonne	PK	NN	υQ	Description				
Code String			Ø	Code technique de la checklist, interne à e-fitback				
Version <i>Integer</i>		Ø		Numéro de version de la checklist				
Title String		Ø		Intitulé de la checklist				
Description String		Ø		Description de la checklist				
LastChangeDate DateTime		Ø		Date/heure de dernière modification de la structure de la checklist				
NumberOfResult Integer		Ø		Nombre de réponses à la checklist				



3.2.2. Liste des checklists dans leur dernière version

checklist_definition_preop.txt						
Contient toutes les définitions des checklists dans leur dernière version.						
Colonne	PK	NN	υQ	Description		
Code String			Ø	Code technique de la checklist, interne à e-fitback		
Title String		Ø		Intitulé de la checklist		

3.3. Structure des checklists

3.3.1. Questions

checklist_item.txt						
Contient les informations de	structur	e des qu	uestions	des checklists		
Colonne	PK	NN	υQ	Description		
Code String		Ø		Code interne de la checklist		
Version <i>Integer</i>		Ø		Numéro de version de la checklist concernée		
GroupNo Integer		Ø		ldentifiant du groupe de question		
ItemNo Integer		Ø		ldentifiant de la question de la chcklist		
Label String		Ø		Intitulé du groupe		
Description String				Description du groupe		
ItemType String		Ø		Type de réponse : ■ DateTimePicker		



checklist_item.txt							
				DropDownListSingleSelctionListText			
Summary <i>String</i>				Texte affiché lorsque l'item est fermé (répondu par le patient)			

3.3.2. Options de réponses possibles aux questions

checklist_option.txt							
Contient les informations de structure des questions des checklists, notamment les réponses possibles							
Colonne	PK	NN	UQ	Description			
Code String)		Ø		Code interne de la checklist			
Version <i>Integer</i>		Ø		Numéro de version de la checklist concernée			
GroupNo Integer		Ø		ldentifiant du groupe de question			
ItemNo Integer		Ø		ldentifiant de la question de la checklist			
OptionValue String				Valeur de la réponse			
OptionText String				Libellé de la réponse			
IsManualInput Integer		Ø		Saisie manuelle par l'utilisateur (pas une liste de choix par exemple), en texte libre (0 : Non ; 1 : Oui)			



3.4. Résultats des checklists

survey_answer.txt							
Contient toutes les informations de traçabilité des réponses aux questionnaires							
Colonne	PK	NN	υQ	Description			
#Clinique Integer	Ø	Ø	Ø	Identifiant interne (clé primaire) de la clinique			
Clinique String		Ø		Nom de la clinique			
#Médecin Integer		Ø		Identifiant technique (interne) du médecin hospitalier			
Médecin String		Ø		Nom du médecin			
#Patient String		Ø		Identifiant technique interne du patient			
#Séjour String		Ø		Identifiant technique interne du suivi			
Date création séjour DateTime		Ø		Date/heure de création du séjour			
Date d'intervention DateTime		Ø		Date/heure d'intervention (COVIDOM : Date de début des symptômes)			
No Séjour String				Numéro de séjour issue du SIH (si interopérabilité)			
#Résultat String		Ø		Identifiant technique interne du résultat de questionnaire			
Phase String		Ø		Nom de la phase durant laquelle le questionnaire a été renseigné			
Date de réponse DateTime		Ø		Date/heure de réponse au questionnaire			
Répondu par le patient String		Ø		Le questionnaire a été répondu par le patient (Oui/Non). Si non, il a été renseigné par le professionnel de santé.			



survey_answer.txt							
Contient toutes les informations de traçabilité des réponses aux questionnaires							
Colonne	PK	NN	υQ	Description			
Code de la checklist String		Ø		Code technique interne de la checklist			
Titre de la checklist <i>String</i>		Ø		Libellé de la checklist			
Version de la checklist Integer		Ø		Numéro de version de la checklist			
Identifiant de la question Integer		Ø		Identifiant technique interne de la question			
Identifiant de la réponse Integer		Ø		Identifiant technique interne de la réponse à la question			
Réponse à la question String		Ø		Réponse textuelle à la question			
Questionnaire d'urgence String		Ø		Le questionnaire renseigné est un questionnaire d'urgence (Oui/Non)			
Checklist à S+X String		Ø		Le questionnaire a été renseigné à date de sortie + X jours (COVIDOM : Date d'inscription)			
Checklist à I+X String		Ø		Le questionnaire a été renseigné à date d'intervention + X jours (COVIDOM : Date début symptômes)			
Motif d'hospitalisation String		Ø		Motif d'hospitalisation du suivi patient (COVIDOM : Type de patient)			
Motif de suivi String		Ø		Motif de suivi (COVIDOM : Type de suivi)			
#Alert Type Integer				Type d'alerte (1 : Rouge ; 2 : Orange ; 3 : Non répondant ; 4 : Alerte préopératoire)			
Alerte déclenchée le DateTime				Date/heure de déclenchement de l'alerte			
Première prise en charge DateTime				Date/heure de première prise en charge de l'alerte			



survey_answer.txt						
Contient toutes les informa	ations de	e traçabi	lité des	réponses aux questionnaires		
Colonne	PK	NN	υQ	Description		
Dernière prise en charge <i>DateTime</i>				Date/heure de dernière prise en charge de l'alerte		
Nombre de prise en charge Integer				Nombre de prises en charge de l'alerte		
Alerte clos le DateTime				Date/heure de clôture de l'alerte		
Commentaire de clôture String				Commentaire associé à la clôture d'alerte		
Message d'alerte String				Contenu de l'alerte		
#Service Integer				Identifiant technique interne du service médical dans lequel le patient est rattaché		
Service <i>String</i>				Service médical dans lequel le patient est rattaché		



4. QUESTIONNAIRES

4.1. Structure des questionnaires

4.1.1. Définition des questionnaires

survey_definition.txt								
Contient toutes les définit	Contient toutes les définitions versionnées des questionnaires.							
Colonne	PK	NN	υQ	Description				
SurveyCode String		Ø		Code technique du questionnaire, interne à e-fitback				
SurveyVersion Integer		Ø		Numéro de version du questionnaire				
Title String				Intitulé du questionnaire				
PublishedOn DateTime		Ø		Date de publication du questionnaire				
NumberOfResult Integer		Ø		Nombre de résultats de réponses au questionnaire				

4.1.2. Liste des questions

Survey_item.txt							
Contient toutes les questions des questionnaires, par version. Ces informations sont directement extraites de la définition d'un questionnaire au format XML, présent dans le champ <i>XmlDefinition</i> de la table <i>SurveyDefinition</i>							
Colonne	PK	NN	υQ	Description			
SurveyCode String		Ø		Code technique du questionnaire, interne à e-fitback			
SurveyVersion Integer		Ø		Numéro de version du questionnaire			
ItemNo		Ø		Identifiant de l'item (question) dans le questionnaire			



survey	item	tvt
Julycy_	11001111	·LAL

Contient toutes les questions des questionnaires, par version. Ces informations sont directement extraites de la définition d'un questionnaire au format XML, présent dans le champ *XmlDefinition* de la table *SurveyDefinition*

Colonne	PK	NN	UQ	Description
Integer				
QuestionText String				Texte de la question
QuestionDescription String				Information complémentaire sur la question
IsMandatory Integer		Ø		La question est obligatoire (0 : Non ; 1 : Oui)
IsConditional Integer		Ø		La question est conditionnelle (0 : Non ; 1 : Oui)
AnswerType String		V		Type de réponse possible : Decimal MultipleSelectionList Numeric SingleSelectionList Text YesNo
MinValue Number				Valeur minimale
MaxValue Number				Valeur maximale
Step Number				Valeur du pas d'incrément pour les échelles de valeur
DefaultValue String				Valeur par défaut
Reference <i>String</i>				Permet de catégoriser une question pour regrouper des questions de différents questionnaires portants sur la même thématique en vue de génération de données de statistiques (par exemple : DOULEUR)



4.2. Résultats des questionnaires

survey_answer.txt							
Contient toutes les informations de traçabilité des réponses aux questionnaires							
Colonne	PK	NN	υQ	Description			
#Clinique Integer	Ø	Ø	Ø	Identifiant interne (clé primaire) de la clinique			
Clinique String		Ø		Nom de la clinique			
#Médecin Integer		Ø		Identifiant technique (interne) du médecin hospitalier			
Médecin String		Ø		Nom du médecin			
#Patient String		Ø		Identifiant technique interne du patient			
#Séjour String		Ø		Identifiant technique interne du suivi			
Date création séjour <i>DateTime</i>		Ø		Date/heure de création du séjour			
Date d'intervention DateTime		Ø		Date/heure d'intervention (COVIDOM : Date de début des symptômes)			
No Séjour String				Numéro de séjour issue du SIH (si interopérabilité)			
#Résultat String		Ø		Identifiant technique interne du résultat de questionnaire			
Phase String		Ø		Nom de la phase durant laquelle le questionnaire a été renseigné			
Date de réponse DateTime		Ø		Date/heure de réponse au questionnaire			
Répondu par le patient String		Ø		Le questionnaire a été répondu par le patient (Oui/Non). Si non, il a été renseigné par le professionnel de santé.			



survey_answer.txt							
Contient toutes les informations de traçabilité des réponses aux questionnaires							
Colonne	PK	NN	υQ	Description			
Code du questionnaire String		Ø		Code technique interne du questionnaire			
Titre du questionnaire String		Ø		Libellé du questionnaire			
Version du questionnaire Integer		Ø		Numéro de version du questionnaire renseigné			
Identifiant de la question Integer		Ø		Identifiant technique interne de la question			
Identifiant de la réponse Integer		Ø		Identifiant technique interne de la réponse à la question			
Réponse à la question String		Ø		Réponse textuelle à la question			
Questionnaire d'urgence String		Ø		Le questionnaire renseigné est un questionnaire d'urgence (Oui/Non)			
Questionnaire à S+X String		Ø		Le questionnaire a été renseigné à date de sortie + X jours (COVIDOM : Date d'inscription)			
Questionnaire à I+X String		Ø		Le questionnaire a été renseigné à date d'intervention + X jours (COVIDOM : Date début symptômes)			
Motif d'hospitalisation String		Ø		Motif d'hospitalisation du suivi patient (COVIDOM : Type de patient)			
Motif de suivi String		Ø		Motif de suivi (COVIDOM : Type de suivi)			
#Alert Type Integer				Type d'alerte (1 : Rouge ; 2 : Orange ; 3 : Non répondant ; 4 : Alerte préopératoire)			
Alerte déclenchée le DateTime				Date/heure de déclenchement de l'alerte			
Première prise en charge DateTime				Date/heure de première prise en charge de l'alerte			



survey_answer.txt							
Contient toutes les informa	ations d	e traçabi	ilité des	réponses aux questionnaires			
Colonne	PK	NN	υQ	Description			
Dernière prise en charge <i>DateTime</i>				Date/heure de dernière prise en charge de l'alerte			
Nombre de prise en charge Integer				Nombre de prises en charge de l'alerte			
Alerte clos le DateTime				Date/heure de clôture de l'alerte			
Commentaire de clôture String				Commentaire associé à la clôture d'alerte			
Message d'alerte String				Contenu de l'alerte			
#Service Integer				Identifiant technique interne du service médical dans lequel le patient est rattaché			
Service <i>String</i>				Service médical dans lequel le patient est rattaché			



5. TACHES

5.1. Liste des tâches

task.txt							
Liste des tâches							
Colonne	PK	NN	UQ	Description			
Year Integer		Ø		Année de la date d'intervention (COVIDOM : Date de début des symptômes)			
Month Integer		Ø		Mois de la date d'intervention (COVIDOM : Date de début des symptômes)			
Week Integer		Ø		Numéro de la semaine de l'année de la date d'intervention (COVIDOM : Date de début des symptômes)			
Fortnight Integer		Ø		Numéro de quinzaine de la date d'intervention (COVIDOM : Date de début des symptômes) (1 : Première quinzaine ; 2 : deuxième quinzaine)			
#Clinic Integer		Ø		Identifiant technique interne de la clinique			
#Medical Department Integer		Ø		Identifiant technique interne du service			
#Doctor Integer		Ø		Identifiant technique interne du médecin hospitalier			
#Hospitalization Reason Integer		Ø		Identifiant technique interne du motif d'hospitalisation (COVIDOM : Type de patient)			
#Follow Up Reason Integer		Ø		Identifiant technique interne du motif de suivi (COVIDOM : Type de suivi)			
#Task Type Id Integer				Identifiant technique interne du type de tâche (1 : Questionnaire ; 2 : Document ; 3 : Demande de document au patient ; 4 : Saisie d'une constante ; 5 : Remplir un formulaire ; 6 : Remplir une checklist ; 7 : Appel patient checklist ; 8 : Appel patient questionnaire)			



task.txt							
Task code String		Ø		Code technique de la tâche (code d'un questionnaire, d'une checklist, en fonction du type de tâche)			
Task title String		Ø		Libellé de la tâche			
Task is active Integer		Ø		Statut d'activité de la tâche (0 : Non ; 1 : Oui)			
Task is for patient Integer		Ø		La tâche est confiée au patient (0 : Non ; 1 : Oui)			
Task is mandatory Integer		Ø		La tâche est obligatoire ou facultative ($0:$ Facultative ; $1:$ Obligatoire)			
Task is manual Integer		Ø					
Task completed by patient Integer		Ø		La tâche a été réalisée par le patient (0 : Non ; 1 : Oui)			
Is Satisfaction Survey Integer		Ø		La tâche correspond à un questionnaire de satisfaction (0 : Non ; 1 : Oui)			
CorrelationEntity String				Type objet lié à la tâche (Résultat de questionnaire : SurveyResult ; Résultat de checklist : CheckListResult, etc)			
#Alert Type Integer		Ø		Type d'alerte			
Number of tasks Integer		Ø		Nombre de tâches associées			
Number of response Integer		Ø		Nombre de réponses liées aux tâches			
Number of alert Integer		Ø		Nombre d'alertes liées à la tâche			

Commenté [GF3]: A compléter



6. ALERTES

Commenté [GF4]: TODO

6.1. Alertes

alert.txt								
Liste des alertes	Liste des alertes							
Colonne	PK	NN	UQ	Description				
UId Uniqueldentifier	Ø	Ø	Ø	Identifiant technique interne de l'alerte				
ClinicId Integer		Ø		Identifiant technique interne de la clinique				
PatientStayUld UniqueIdentifier		Ø		Identifiant technique interne du suivi technique				
PatientPhaseUld Integer		Ø		Identifiant technique interne de la phase du séjour sur laquelle l'alerte a été levée				
AlertTypeId Integer		Ø		Type d'alerte (1 : Rouge ; 2 : Orange ; 3 : Non répondant ; 4 : Alerte préopératoire)				
AlertLevel Integer		Ø		Nombre de fois que l'alerte est relancé (la notification est arrêtée automatiquement après un certain niveau pour éviter le spam et les relances intempestives)				
AlertStatusId Integer		Ø		Identifiant de l'état de l'alerte levée (cf. table <i>AlertStatus</i> , champ <i>Id</i>)				
IsActive <i>Boolean</i>		Ø		Etat d'activité de l'alerte (N : Inactive ; Y : Active)				
NumberOfOpening Integer		Ø		Nombre de fois que l'alerte a été prise en charge				
CreatedOn DateTime		Ø		Horodatage de création de l'alerte dans le système				
FirstOpenedAt DateTime		Ø		Horodatage de la première prise en charge de l'alerte				
LastOpenedAt DateTime		Ø		Horodatage de la dernière prise en charge de l'alerte				



alert.txt							
Liste des alertes							
Colonne	PK	NN	υQ	Description			
SuspendedAt DateTime		Ø		Horodatage de mise en suspend de l'alerte			
ClosedAt DateTime		Ø		Horodatage de clôture de l'alerte			
LastOpenedByUld String				Identifiant technique de l'utilisateur de dernière prise en charge de l'alerte			
SuspendedByUId String				Identifiant technique de l'utilisateur qui a mis en suspend l'alerte			
ClosedByUld String				Identifiant technique de l'utilisateur qui a a fait la clôture de l'alerte.			
SuspendedComments String				Commentaires de suspension de l'alerte			
CorrelationEntity String				Type d'entité lié à l'alerte (Résultat de question : SurveyResult, Résultat de checklist : CheckListResult, etc)			
CorrelationUId String				Identifiant technique interne vers l'objet associé au type d'entité lié (cf. CorrelationEntity)			
LastChangeDate DateTime				Date de dernière opération sur l'alerte			
AlertMessage String		Ø		Concaténation de toutes les sous-alertes déclenchées pour l'alerte			
Comments String		Ø		Message d'alerte			



6.2. Liste du détail des alertes

alert_subitem.txt						
Liste des sous-alertes						
Colonne	PK	NN	UQ	Description		
Uld Uniqueldentifier	Ø	Ø	Ø	Identifiant interne (clé primaire)		
EntityType String				Type d'objet ayant déclenché l'alerte (CheckListResult : une checklist a déclenché l'alerte ; SurveryResult : un questionnaire a déclenché l'alerte)		
CorrelationUId UniqueIdentifier				Identifiant de l'objet ayant déclenché l'alerte (cf. tables CheckListResult ou SurveyResult, Champ UId)		
ItemNo Integer				Identifiant de l'item (question) dans la checklist ou le questionnaire ayant levé l'alerte		
AlertTypeld Integer		Ø		Identifiant du type d'alerte levée (cf. table AlertType, champ Id)		
AlertMessage String				Message de l'alerte		
ThresholdOnly Boolean		Ø		Statut d'affichage de l'alerte sans levée effective (0 : l'alerte est levée selon le mécanisme conventionnel ; 1 : l'alerte est calculée mais non levée et notifiée)		



7. TABLES DE REFERENCES

7.1. Préambule

Nous décrivons dans ce paragraphe l'ensemble des tables de références du système.

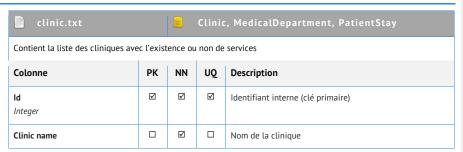
7.2. Date d'extraction



7.3. Année



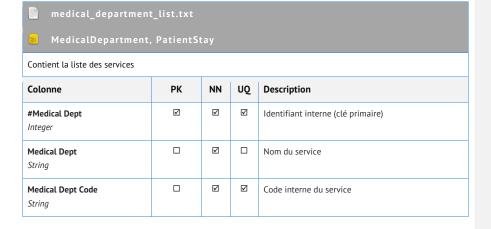
7.4. Cliniques





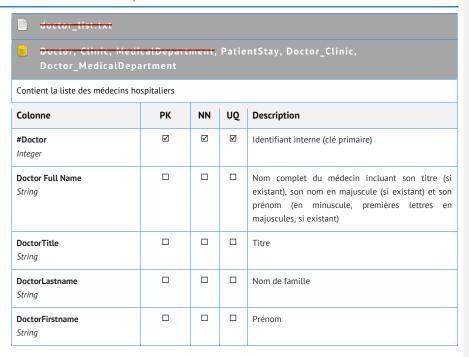
clinic.txt			Clinic	, MedicalDepartment, PatientStay			
Contient la liste des cliniques ave	c l'exist	existence ou non de services					
Colonne	PK	NN	υQ	Description			
String							
Has medical department Integer				Indicateur d'existence de services dans l'établissement de santé (0 : aucun service ; 1 : des services sont associés à l'établissement)			

7.5. Services

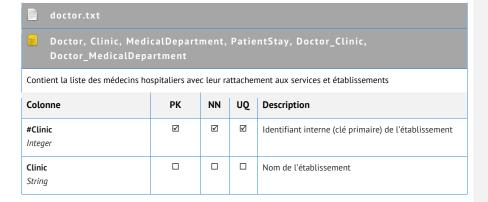




7.6. Liste des médecins hospitaliers



7.7. Liste des médecins hospitaliers rattachés aux services / établissements



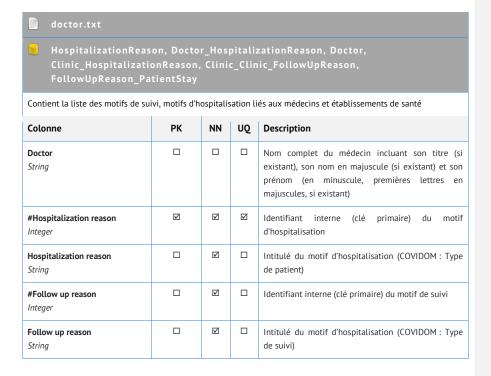


doctor.txt									
Doctor, Clinic, MedicalDepartment, PatientStay, Doctor_Clinic, Doctor_MedicalDepartment									
Contient la liste des médecins hospitaliers avec leur rattachement aux services et établissements									
Colonne	PK	NN	υQ	Description					
#Medical Dept Integer	Ø	Ø	Ø	Identifiant interne (clé primaire) du service					
Medical Dept String				Nom du service					
#Doctor Integer	Ø	Ø	Ø	Identifiant interne (clé primaire)					
Doctor Full Name String				Nom complet du médecin incluant son titre (si existant), son nom en majuscule (si existant) et son prénom (en minuscule, premières lettres en majuscules, si existant)					

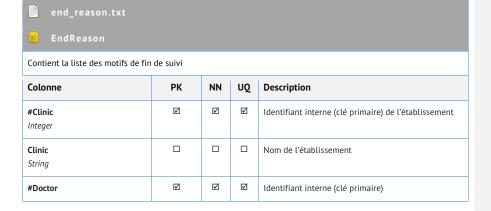
7.8. Liste des associations clinique, médecin, motifs d'hospitalisation, motifs de suivi

erreur ? clinic_doctor_hospit_followup.txt Contient la liste des motifs de suivi, motifs d'hospitalisation liés aux médecins et établissements de santé PK NN Colonne UQ Description \checkmark \checkmark #Clinic \checkmark Identifiant interne (clé primaire) de l'établissement Integer Clinic Nom de l'établissement String Identifiant interne (clé primaire) #Doctor Integer





7.9. Motifs de fin de suivi





end_reason.txt EndReason								
Contient la liste des motifs de fin de suivi								
Colonne	PK	NN	υQ	Description				
Integer								
Doctor String				Nom complet du médecin incluant son titre (si existant), son nom en majuscule (si existant) et son prénom (en minuscule, premières lettres en majuscules, si existant)				
#Hospitalization reason Integer	Ø	Ø	Ø	Identifiant interne (clé primaire) du motif d'hospitalisation				
Hospitalization reason String		Ø		Intitulé du motif d'hospitalisation (COVIDOM : Type de patient)				
#Follow up reason Integer		Ø		Identifiant interne (clé primaire) du motif de suivi				
Follow up reason String		Ø		Intitulé du motif d'hospitalisation (COVIDOM : Type de suivi)				