

## Documentation des nouveautés 7.2.35



## XPLORE TELERADIOLOGIE

## XTR-202 - Ajout du lien site sur appareil et identifiant Dicom

Dans un objectif d'amélioration, du flux de demande TR et gérer au mieux les accueils automatiques, au niveau des appareils il est désormais possible d'ajouter :

- Code client demandeur
  - Cela permet de faire le lien entre le site de la série reçu et le site paramétré dans TéléMedCloud.
- Id Dicom qui permettra de lier l'appareil à une modalité pour la création des demandes de TR grâce aux images de la Gateway
  - Cela permet de filtrer les modalités paramétrées pour l'accueil automatique des images réceptionnées.

Voici le visuel du paramétrage :

Fiche Appareil  
Modification

Général Infos

Code client dem. **Client Demandeur 1**

Site dem. Centre d'Imagerie Médicale

Type d'examen Radiologie conventionnelle

Code Appareil RADIO1

Libellé appareil SIEMENS 2209

ID Dicom de l'appareil **Ar100548**

Numéro d'agrément 15487

Puissance

Date d'installation 01/01/2022

Marque SIEMENS

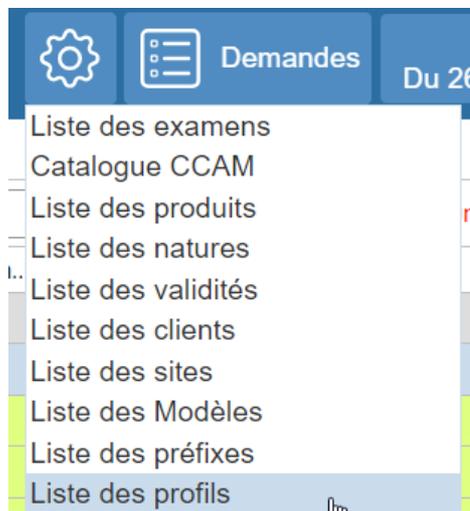
Modèle S123

Date début Date fin

## XTR-230 - Refactorisation du droit de modification du protocole dans les demandes TR

Il est désormais possible d'autoriser ou non le droit de modifier un protocole d'examen renseigné par le demandeur dans les demandes de télé radiologie.

Ce droit est donc géré par profil, dans le menu suivant :



On accède au profil concerné en modification, puis on coche ou non l'option suivante :

**Profil** (Modification)

Code client: **CEPI**

Code: **UTI**

Libellé: **Utilisateur**

**Administration**

Client  Site  Personnel  Contrat

Type d'examen  Protocole(s)  Profil  Préfixe

Appareil  Modèle  Nature  Validité

Editer autres clients  Editer information contrat  Examen  Acte

Produit

**Fonctionnalité**

Statistique  Suivi des actions d'administration  Événement  Planning

Création Demande Téléradiologie  Saisie médecin hors vacation

**Planning**

Lieu Producteur  Vacation producteur  Présence producteur  Réaffectation des présences

Lien vacation présence  Importer présences et vacations.

**Demande**

Modifier le protocole

Une fois paramétré, voici le visuel en situation :

**Consulter demande téléradiologie** (Consultation)

**Informations**

N° téléradiologie: **1501247540200**

Demandeur: **AMBI | FROCHER JULIETTE**

Site: **AMB**

Etape: **TER**

Avancement ex.: **IN PROGRESS**

Cotation: **1000**

Appareil: **CANON Aquilion Prime 630 CB30H**

Données comp.: **1000**

Délai: **1000**

Images: **1000**

Dosimétrie: **1000**

Journal: **1000**

**Information Patient Cloud**

IPP: **1** Adresse 1: **21 RUE CLAUDE CHAPPY**

Sexe: **F** Adresse 2:

Nom\*: **BHOREAU** Adresse 3:

Nom de naissance: **BHOREAU** Code postal: **37400**

Prénom\*: **PATRICK** Ville: **AMBOISE**

Date de naissance\*: **20/12/1952** Num. S.S. patient: **1501247540200**

Poids (Kg): **77.000** Tél. professionnel:

Portable: **0616760388** Antécédents:

Nature\*: **I**

Validité:

**Informations**

Interpréteur\*: **TER** Date: **30/09/2024**

Type d'examen\*: **Scanner** Heure: **09:40**

Examen\*: **TAP IV (K)**

Urgent:

Appareil: **SCAN**

Lieu\*: **AMBOISE SCANNER**

Protocole: **CT TAP IV 2 BTE + POU...**

Recherche d'un:

Dans le cas suivant, notre profil utilisateur ne dispose pas des droits de modification, il ne peut donc que consulter celui-ci.

Bien entendu, s'il avait eu les droits, la liste de sélection de protocole serait disponible.

## XTR-224 - Flag CR en HL7 pour les clients demandeurs

Il y a désormais dans la fiche client, **pour les clients demandeurs uniquement** le paramètre “envoi du CR via HL7”.

Fiche client  
Modification

Général Technique

Code client ANN2

Libellé ANN2

Adresse

Code postal 13130 Ville Berre

Pays

Email

Tél. professionnel

Fax

Couleur

Type de client

Client demandeur  Client interpréteur

Interdire la modification du protocole Tr

Envoyer Compte rendu en HL7

Information de contact.

L’objectif de ce paramètre est de permettre au système de détecter si le compte rendu produit par l’interpréteur est à transmettre via un flux HL7 pour un client donné.

## XTR-222 - Ajout du N° de téléphone privé ( reçu par admin) dans les informations

Le numéro de téléphone professionnel renseigné dans la fiche du personnel est désormais visible directement dans la demande de TR au niveau des informations interpréteur.

The screenshot shows the 'Fiche personnel' form with the following fields and values:

- Client: [Redacted]
- Code personne: [Redacted]
- Connexion: [Redacted]
- Mot de passe: [Redacted]
- Nom: [Redacted]
- Prénom: [Redacted]
- Site: [Redacted]
- Profil: [Redacted]
- Type téléradiologie:  Téléradiologie demandeuse,  Téléradiologie interpréteuse
- Adresse: [Redacted]
- Code postal: [Redacted], Ville: [Redacted]
- Email: [Redacted]
- Tél. professionnel: +33 4 13 96 10 00
- Téléphone privé: +33 4 04 04 04 04
- Validité: Début [Redacted], Fin [Redacted]

Voici le visuel en situation :

The screenshot shows the 'Informations' section of a TR request form with the following details:

- Interpréteur\*: [Redacted]
- Type d'examen\*: [Redacted]
- Examen\*: [Redacted]
- Urgent: [Redacted]
- Appareil: [Redacted]
- Site d'interprétation: [Redacted]
- Recherche d'un prescripteur: [Redacted]
- Commentaire: [Redacted]

Information de Contact:

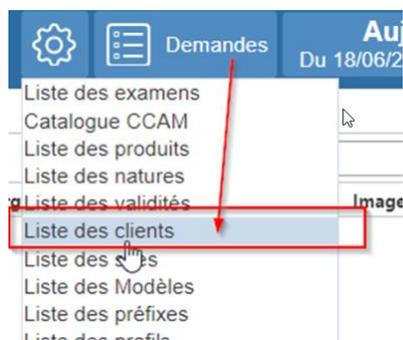
- Client**: [Redacted], [Redacted], [Redacted], [Redacted]
- Site**: [Redacted]
- Personne**: [Redacted], [Redacted], [Redacted], [Redacted]

Phone numbers are highlighted: +33 7 01 00 00 00 (blue) and +33 4 13 96 10 00 (green).

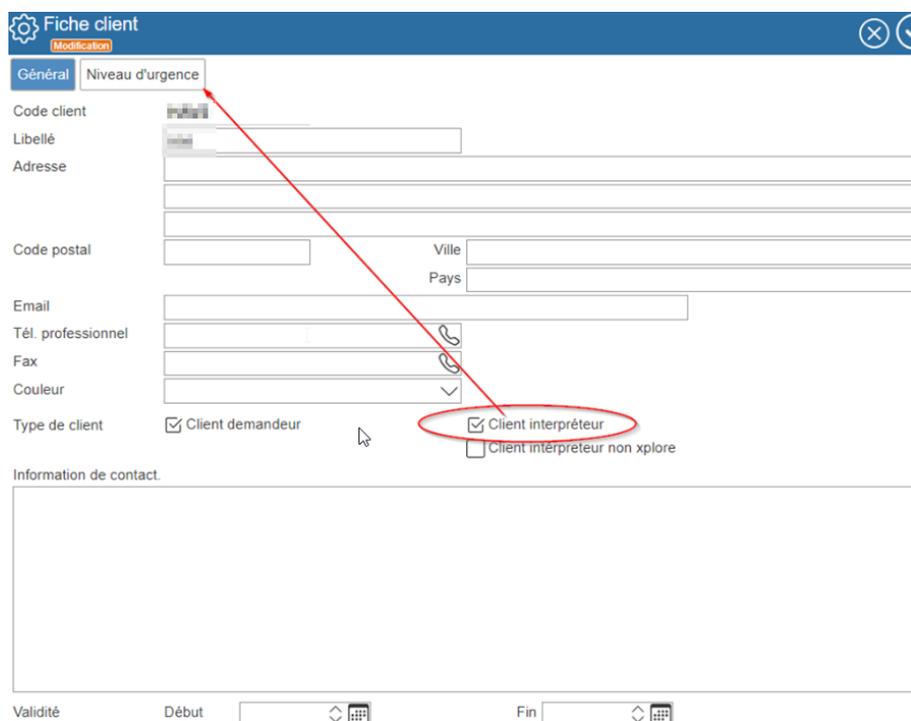
En Bleu le numéro du client et en vert le numéro du radiologue.

## XTR-210 - Pouvoir paramétrer la liste des Niveau d'urgence

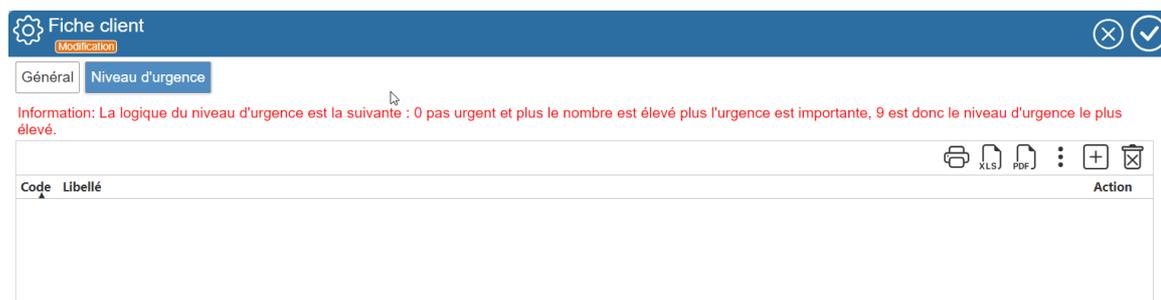
Il est désormais possible de personnaliser la liste des niveaux d'urgence, celle-ci est paramétrable au niveau du client interpréteur :



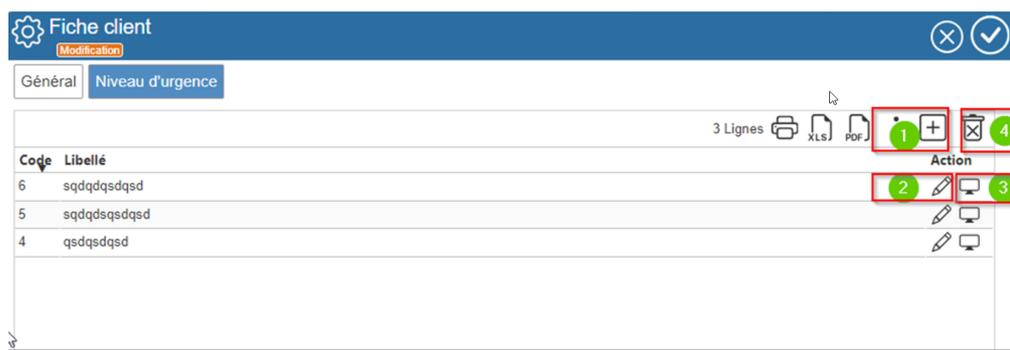
Comme évoqué, ce paramétrage est lié au client interpréteur, il faut donc que cette option soit cochée sur la fiche client pour que l'onglet niveau d'urgence soit accessible :



Par défaut la liste des niveaux d'urgence est vide, ce sera donc la liste par défaut qui sera prise en compte tant que rien ne sera paramétré :



Le paramétrage de cette liste se fait via les icônes 1,2,3 et 4 :



1. Permet de créer un niveau d'urgence
2. Permet de modifier un niveau d'urgence existant
3. Permet de consulter un niveau d'urgence existant
4. Permet de supprimer un niveau d'urgence

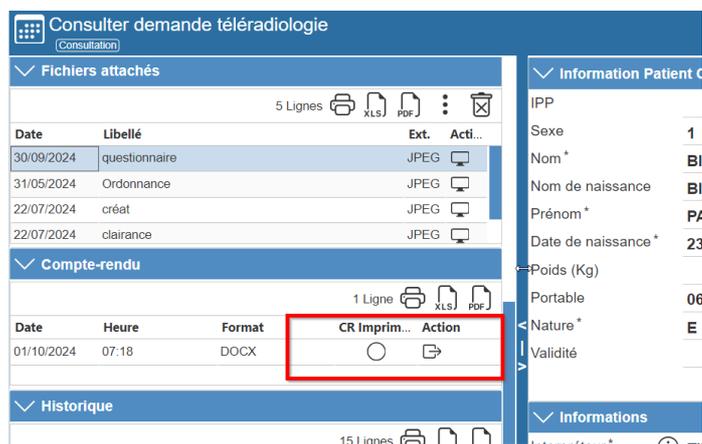
Il est important de prendre en compte la note d'information en rouge présente pour le paramétrage :

- Information : La logique du niveau d'urgence est la suivante : 0 pas urgent et plus le nombre est élevé plus l'urgence est importante, 9 est donc le niveau d'urgence le plus élevé.

### XTR-209 - Flag export/impression du compte rendu

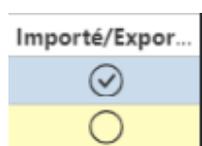
Il est désormais possible pour l'interpréteur de savoir si le demandeur a récupéré le compte rendu.

Pour cela dans la demande de téléradiologie au niveau de la liste des comptes-rendus, la colonne "Cr Imprimé/Exporté" est visible.



Si l'on clique sur le bouton d'action Exporter, cela mettra à jour directement le statut d'export de la colonne "Cr Imprimé/Exporté" pour le compte rendu concerné.

Voici un exemple de statut "Cr Imprimé/Exporté" à oui ou non :



## XTR-204 - Visualisation du Protocole HTML

Le client demandeur peut désormais visualiser le Protocole de réalisation d'examen.

Cette option est accessible directement dans la demande de Tr.

Voici le visuel en situation :

The screenshot shows the 'Consulter demande téléradiologie' interface. It is divided into several sections:

- Informations:** Displays patient details such as N° téléradiologie, Demandeur (JAMET PRISCILLE JULIETTE), Site (MRE), Etape (TR), Avancement ex. (EN PROGRES), Cotation, Appareil (CANON AQUAPON PANA III CANON), Données comp., Délai (1200), Images (2024-09-30 09:50), and Dosimétrie.
- Information Patient Cloud:** Shows fields for IPP, Sexe (F), Nom\* (BICHSEL), Nom de naissance (BICHSEL), Prénom\* (PATRICK), Date de naissance\* (20/11/1982), Poids (Kg) (77.000), Portable (OUI/NOU), Nature\* (I), and Validité.
- Informations:** Shows Interpréteur\* (TIM), Date (30/09/2024), Type d'examen\* (Scanner), Examen\* (TAP IV (E)), Urgent (checkbox), Appareil (SCAN), Lieu\* (ARMOISE SCANNER), and Médecin responsable (ROMANO GILBERTO).
- Fichiers attachés:** A table with columns for Date, Libellé, Ext., and Act... It lists two files: 0009/2024 (scat000000) and 0009/2024 (Ombre0000).
- Protocole:** A field labeled 'Protocole' with the value 'CT TAP IV 2 BTE + POU...' and a green monitor icon next to it, which is highlighted by a red box.

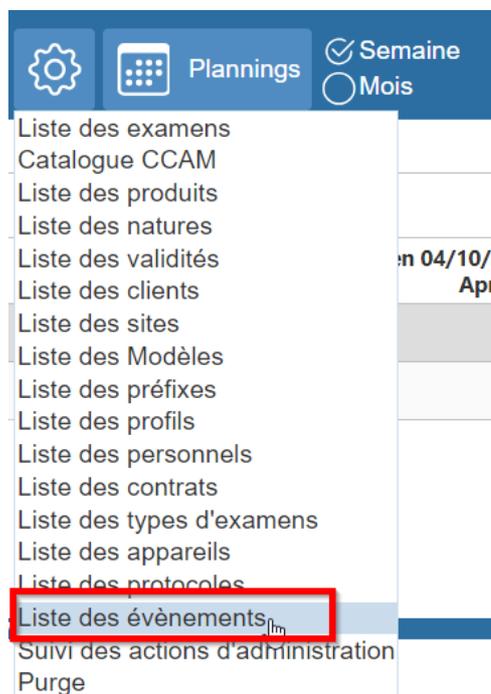
Pour visualiser le protocole, il suffit de cliquer sur l'icône écran entourée en vert ci-dessus :

The screenshot shows the 'Visualisation' window with the following content:

- Respecter le protocole suivant : [Protocole](#)
- Description du protocole:  
Acquisitions volumiques après injection de produit de contraste iodé sur le thorax et l'abdomen en phase artérielle et sur l'abdomen et le pelvis en phase veineuse.  
Reconstruction parenchymateuse.

## XTR-203 - Ajout Colonne Study et filtre dans la gestion des événements

Dans le menu “Liste des événements” le Study est désormais disponible en tant que filtre d’affichage et colonne dans la liste affichée.



Voici le visuel dans l’application :

The screenshot shows the 'Liste des événements' application interface. At the top, there are filters for dates (Du 03/10/2024 au 03/10/2024), Action, Client interpréteur, Client demandeur, and N° demande cloud. A 'Study' filter is highlighted with a red box. Below the filters is a search bar and a '14 Lignes' indicator. The main table has the following columns: N° demande cl., Nom du patient, Prénom du patient, Date de naissance, Client, Traité, Client, Date traité demand, Traité, Date traité intégré, Action, Commen, Commen, and Study. The 'Study' column is highlighted with a red box. The table contains several rows of data, including entries for 'CHB', 'INT2', 'INT1', and 'A1000000293'.

N° demande cl.	Nom du patient	Prénom du patient	Date de naissance	Client	Traité	Client	Date traité demand	Traité	Date traité intégré	Action	Commen	Commen	Study
				CHB	<input checked="" type="checkbox"/>		03/10/2024 11:18	<input type="checkbox"/>		DE_IMG_HTR	Envoi im...		2.16.840...
				INT2	<input checked="" type="checkbox"/>		03/10/2024 11:18	<input type="checkbox"/>		DE_IMG_HTR	Envoi im...		2.16.840...
				INT1	<input checked="" type="checkbox"/>		03/10/2024 11:18	<input type="checkbox"/>		DE_IMG_HTR	Envoi im...		2.16.840...
				CHB	<input checked="" type="checkbox"/>		03/10/2024 11:15	<input type="checkbox"/>		DE_IMG_HTR	Envoi im...		2.16.840...
				INT2	<input checked="" type="checkbox"/>		03/10/2024 11:15	<input type="checkbox"/>		DE_IMG_HTR	Envoi im...		2.16.840...
				INT1	<input checked="" type="checkbox"/>		03/10/2024 11:15	<input type="checkbox"/>		DE_IMG_HTR	Envoi im...		2.16.840...
A1000000293			01/01/2000	INT1	<input checked="" type="checkbox"/>		03/10/2024 04:09	<input checked="" type="checkbox"/>	03/10/2024 04:09	DE_MAJ_SUP	Demandé...		
A1000000293			01/01/2000	INT1	<input checked="" type="checkbox"/>		03/10/2024 04:09	<input checked="" type="checkbox"/>	03/10/2024 04:09	DE_MAJ_STA	Statut ch...		
A1000000293			01/01/2000	INT1	<input checked="" type="checkbox"/>		03/10/2024 04:09	<input type="checkbox"/>		DE_MAJ_DEM	Demande...		
A1000000293			01/01/2000	INT1	<input checked="" type="checkbox"/>		03/10/2024 04:09	<input type="checkbox"/>		DE_MAJ_STA	Statut ch...		
A1000000293			01/01/2000	INT1	<input checked="" type="checkbox"/>		03/10/2024 04:09	<input checked="" type="checkbox"/>	03/10/2024 04:09	DE_MAJ_DEM	Demande...		
A1000000293			01/01/2000	INT1	<input checked="" type="checkbox"/>		03/10/2024 04:09	<input checked="" type="checkbox"/>	03/10/2024 04:09	DE_CRE_DEM	Demande...		
A1000000293			01/01/2000	INT1	<input checked="" type="checkbox"/>		03/10/2024 04:09	<input checked="" type="checkbox"/>	03/10/2024 04:09	DE_MAJ_PJ	Pj ajoutée		

## XTR-180 - Récupérer l'IPP et l'IEP

Dans Xplora TeleMedCloud lorsque l'on accède à la liste des demandes de Tr il est désormais possible d'afficher l'IEP du patient renseigné par le client demandeur.

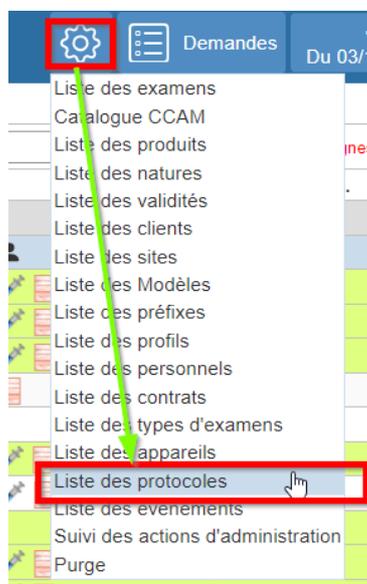
Voici le visuel une fois la colonne ajoutée à l'affichage :

IPP	Séjour	Nb images	Nb séries	Nb. Images...	N° dossier	N° demande	N° examen de...	Code client...	Personnel...	Code client...	Personnel l...	Date d'exa...	H.Exa	Urgent	Images en...	Images reç...	CR	Type exa.	Libellé e...	Statut
0141125	30030510			0	A1			XP32				18/04/2024	09:29					RA	CRANE1	DEM
0141125	30030510			0	A1			XP32				18/04/2024	09:35					RA	GENOU(X)	DEM

## XTR-190 - dupliquer les protocoles

Au niveau de paramétrage, dupliquer un modèle de protocole existant.

Accès au menu protocole :



Le bouton d'action suivant permet de dupliquer le protocole :

Client	Code	Type d'examen	Libellé	Action
Client: QUI1 (1 Lignes)				
QUI1	A10010840475	SC	PROCOLE	[Duplicate]
Client: TIM1 (760 Lignes)				
TIM1	A10000856356	SC	CT ABDO PELV HEMATURIE	[Edit] [Duplicate]
TIM1	B10000856356	CT	CT ABDO PELV HEMATURIE	[Edit] [Duplicate]
TIM1	A10007102966	S1	CT ABDO PELV HEMATURIE	[Edit] [Duplicate]
TIM1	A10000652355	SC	CT ABDO PELV SANS IV+ART+PORT	[Edit] [Duplicate]
TIM1	B10000652355	CT	CT ABDO PELV SANS IV+ART+PORT	[Edit] [Duplicate]
TIM1	A10007102965	S1	CT ABDO PELV SANS IV+ART+PORT	[Edit] [Duplicate]
TIM1	A10000856470	SC	CT ABDO PELV TUMEUR UROTHELIAL	[Edit] [Duplicate]
TIM1	B10000856470	CT	CT ABDO PELV TUMEUR UROTHELIAL	[Edit] [Duplicate]
TIM1	A10007102969	S1	CT ABDO PELV TUMEUR UROTHELIAL	[Edit] [Duplicate]
TIM1	A10000256381	SC	CT ABDO PELVIS PEDIA.AVEC IV	[Edit] [Duplicate]
TIM1	B10000256381	CT	CT ABDO PELVIS PEDIA.AVEC IV	[Edit] [Duplicate]
TIM1	A10007102885	S1	CT ABDO PELVIS PEDIA.AVEC IV	[Edit] [Duplicate]
TIM1	A10000288039	SC	CT ABDO SANS+TAP IV 80 SEC	[Edit] [Duplicate]
TIM1	A10007102976	S1	CT ABDO SANS+TAP IV 80 SEC	[Edit] [Duplicate]
TIM1	B10000389936	CT	CT ABDO SANS+TAP IV 80 SEC	[Edit] [Duplicate]

Le protocole dupliqué s'ouvre alors, pour finaliser son paramétrage :

Fiche protocole  
TXT\_WINDOW\_DUPLICATE

Client [dropdown]  
Libellé PROTOCOLE  
Code administratif [text]  
Type d'examen Scanner [dropdown]  
Actes CCAM [dropdown]  
Début 04/06/2024 [calendar] Fin [calendar]  
Description cf commentaire [text area]  
Protocole (HTML) cf commentaire [text]