

Documentation des nouveautés 7.2.35



XPLORE EXPLOITATION

EXPLOIT-4516 - Lorsqu'un patient décédé, visuel dans TDB Demande, Examen et Prescription et alerte sur acceptation prescription

Affichage du patient décédé.

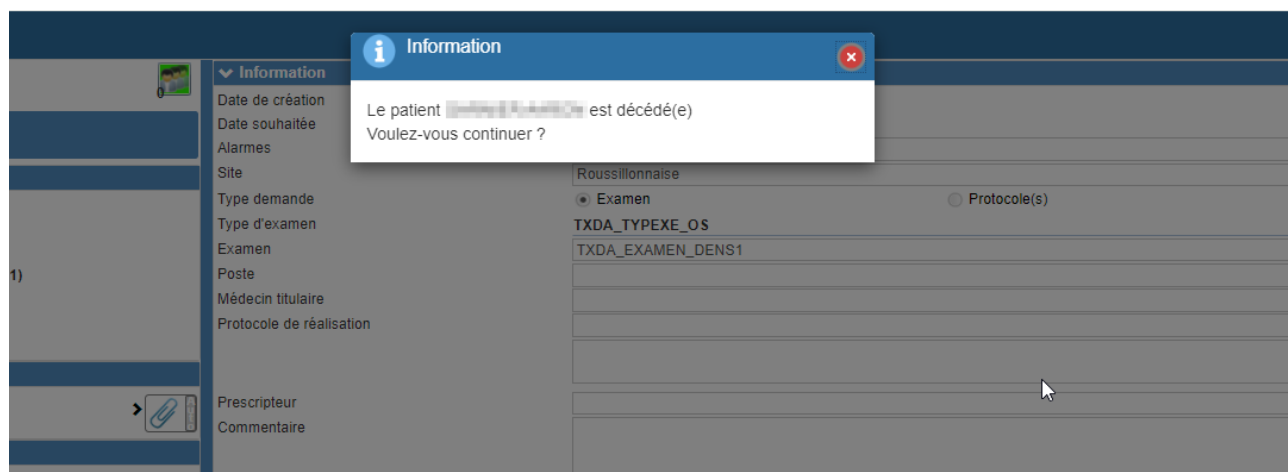
Dans Xplore Exploitation, un patient décédé est directement indiqué dans les tableaux de bord :

- Demande
- Examen
- Prescription

Il est à noter que dans Xplore rendez-vous, ce visuel existe déjà pour les rendez-vous présents au planning.

Voici visuel en situation : si un patient est décédé, ligne hachurée

En complément, si l'on tente d'accepter une prescription pour un patient décédé, un message d'alerte apparaîtra :



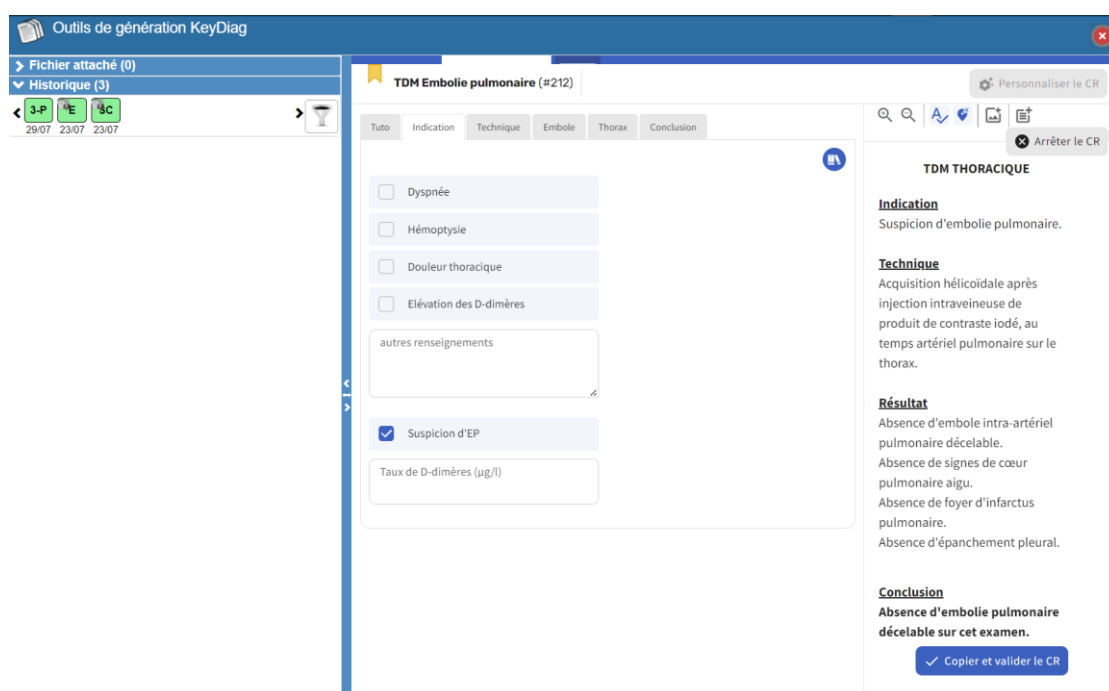
EXPLOIT-4659 - Balises de compte rendu pour insérer l'ensemble des images d'une demande

Un nouveau marque page est disponible pour les comptes-rendus IMAGES HOLDER DEMAND.

Ce marque page permet d'insérer automatiquement l'ensemble des images d'une demande dans un compte rendu.

EXPLOIT-4459 - Pouvoir éditer un compte-rendu keyDiag

Possibilité d'éditer le compte-rendu KeyDiag, au lieu de s'ouvrir en création, il sera directement ouvert en édition.



EXPLOIT-4360 - Ajout d'une flèche pour revenir en arrière sur la lecture CR en lot

Ajout d'une flèche à gauche pour revenir en arrière sur la validation ou la lecture en lot



EXPLOIT-4305 - Authentification ADFS : Prise en charge du protocole OAuth 2.0 / OpenIdConnect

Il est désormais possible de se connecter a Xplore en utilisant un annuaire ADFS via le protocole OAuth 2.0 / OpenIdConnect

Il est nécessaire de configurer la préférence 60240 et d'activer Azure AD / OAuth 2.0 pour chaque application

A noter : Pour que cela fonctionne il faut que l'adresse mail soit renseignée dans la fiche de l'utilisateur

EXPLOIT-4304 - Cocher automatiquement 'envoi électronique'

Lors de la facturation, si l'assurance associée est paramétrée pour un envoi électronique, l'option est automatiquement cochée.

Organisme Mutuel Assurances département

Modification

Détail P. financiers

Code de l'organisme: 601003001563 Type: LAMAL LAI LAA LAM

Nom de l'organisme: Mutuel Assurances département

GLN Assureur: 7601003001563 Dernier bordereau: []

Numéro OFAS: 6010030015

Adresse: Rue des Cèdres 5

NPA: 1920 Ville: MARTIGNY

Nom Contact: [] Groupe Mutuel

Adresse électronique: []

Tél. professionnel: [] Fax: []

Télétransmission: A transmettre Date de début de télétransmission: 01/01/2003

Actif du: [] au: []

EXPLOIT-4303 - Rajouter des champs sur l'écran de facturation d'une demande

Ajout des champs date d'arrivée, nature et site sur l'écran de facturation Suisse.

Facture 6296 (6296-1) - 607.00 € Dossier confidentiel

Modification

N° demande: A30000411709

N° facture: 6296

Date Arrivée: 24/09/2024

Nature: X

Site: []

EXPLOIT-4460 - Permettre la création d'utilisateur depuis le LDAP a la connexion de celui ci

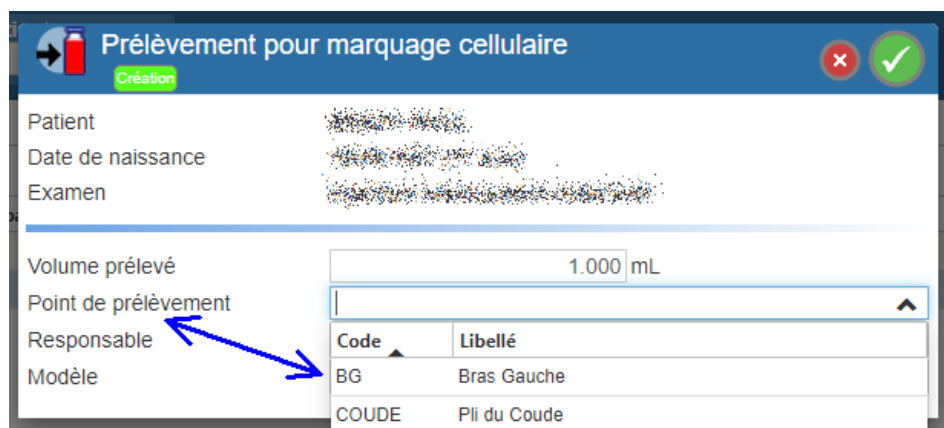
Il est désormais possible de faire une synchronisation des utilisateurs entre AD et Xplore au moment de la connexion à Xplore.

EXPLOIT-4636 - Ajouter une alerte sur l'action MN d'une seringue déjà préparée si le patient n'a pas été accueilli

Si le patient n'a pas encore été accueilli dans Xplore, mais la seringue/dose de MRP a déjà été dispensée, l'utilisateur est averti via un message d'information qui s'affiche lorsqu'on clique sur l'icône de l'action médecine nucléaire d'administration dans le tableau de bord des phases d'examen protocolé.

EXPLOIT-4385 - Ajout d'une liste de points de prélèvement sanguin sur l'écran "Prélèvement pour marquage cellulaire"

Il est possible désormais de renseigner le point de prélèvement lors d'une prise de sang pour marquage cellulaire en médecine nucléaire. Le paramétrage des choix proposés via la liste déroulante dans Exploitation se fait en activant l'option "Point de prélèvement" dans le module Administration (Médecine Nucléaire > Injection > Points d'injections) afin de pouvoir compléter le détail au niveau des points déjà configurés pour une administration.



Code	Libellé
BG	Bras Gauche
COUDE	Pli du Coude

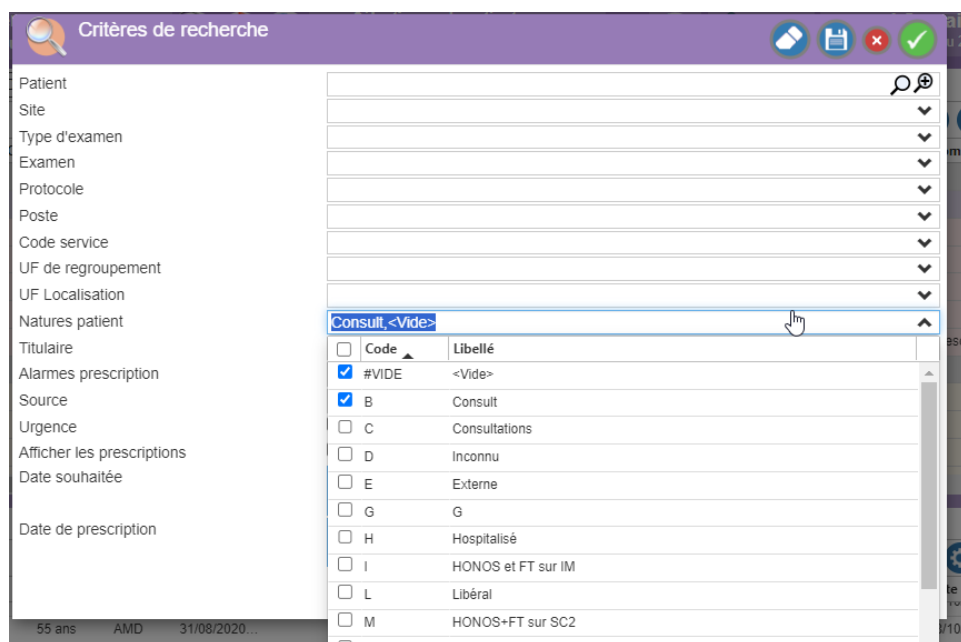
EXPLOIT-4569 - Filtrage par Nature lorsque la nature n'est pas renseignée

Filtrage de liste des prescriptions avec des patients sans nature.

Dans Xplore Exploitation, il est désormais possible de filtrer la liste des prescriptions afin de voir les patients n'ayant pas de nature.

Voici l'utilisation en situation :

La nature vide fait désormais partie des filtres comme dans le module de rendez-vous



Une fois le filtre validé, on retrouve bien les dossiers avec une nature vide ainsi que B l'ayant coché

The screenshot shows the main application window with a list of prescriptions. The 'Nature' column is highlighted with a red box, showing that the filter is correctly displaying records with no nature specified (empty cells) along with records where 'B' is selected.

Age	Site	Date souh...	Date fin so...	UF	UF Loc.	Lib. UF Loc.	N° séjour	Nature	Statut	Patient	Date de nai...	Validité	Type d'exam...
46 Mois		31/08/2020...							✓		18/10/2020		RA
55 ans		31/08/2020...							✓		18/10/1968		RA
47 Mois		23/09/2020...							✓		22/09/2020		RA
55 ans		31/08/2020...							⊘		18/10/1968		RA
55 ans		31/08/2020...							✓		18/10/1968		RA
47 Mois		30/08/2020...							✓		31/08/2020		EC
56 ans		27/03/2024...							✓		09/05/1968		EC
78 ans		02/12/2023		AA22				B	✓		16/05/1946	V	RA
53 ans		07/09/2023		8335				B	✓		24/09/1970	V	PROTOCOLE

EXPLOIT-4637 - Possibilité de router un examen du PACS directement à partir du tableau de bord

Une nouvelle action "Envoyer vers..." permettant de pousser un examen vers un destinataire Dicom via le PACS Xplore :

The screenshot shows a table of medical requests. The table has columns: Act., CR, Patient, Actions. MN, Type, Examen, Com., Statut, Opération, IPP, N° dossier, N° demande, N° d'examen, Images. A context menu is open over the first row, listing various actions. The 'Envoyer vers...' option is highlighted with a red box.

Act.	CR	Patient	Actions. MN	Type	Examen	Com.	Statut	Opération	IPP	N° dossier	N° demande	N° d'examen	Images
		BRADY PAUL		MN	Injection m...					A10063869833	A10063869836	A10063869828	
				MN	Injection m...					A10063869833	A10063869836	A10063869829	
				MN	Passage S...					A10063869833	A10063869836	A10063869830	
				MN	Passage S...					A10063869833	A10063869836	A10063869831	
				MN	FDGlucose					A10063249772	A10063869882	A10063869881	
				MN	FDGlucose					A10063872271	A10063872274	A10063877482	
				MN	FDGlucose					A10063872271	A10063872274	A10063872268	
				MN	Injection m...					A10063266551	A10063877517	A10063877559	
				MN	Injection m...					A10063266551	A10063877517	A10063877516	
				MN	Injection m...					A10063660691	A10063885835	A10063885815	
				MN	Injection m...					A10063660691	A10063885835	A10063885816	
				MN	Passage S...					A10063660691	A10063885835	A10063885817	
				MN	Passage S...					A10063660691	A10063885835	A10063885818	
				MN	FDGlucose				0000226896	A10001710433	A10063887668	A10063887664	
				MN	Passage S...					A10063660691	A10063885835	A10063885819	
				MN	FDGlucose					A10063889082	A10063889071	A10063889068	
				MN	Ventilation ...					A10063890384	A10063890386	A10063890382	
				MN	Passage S...					A10063890384	A10063890386	A10063890383	

The screenshot shows a dialog box titled "Envoyer vers...". It has a "Nom de l'AET" field with a dropdown menu showing "XPLORE_PACS". There is also a "Commentaire" text area and an "Anonymiser" checkbox which is currently unchecked.

EXPLOIT-4600 - Ajout de colonnes images dans le tableau de bord




Des nouvelles colonnes séries, images et images clés (+ secondary capture) sont désormais disponibles si le PACS Xplore est installé :

The screenshot shows a table of medical requests with new columns: "Nb séries", "Nb images", and "Nb img. clés". These columns are highlighted with a red box. The table also includes columns for Date RV, Type d'e., H.RV, Date d'accueil, H.Acc, Patient, Date nais., Age, Doc., Alarmes, Validité, Com., Code du..., Code pro..., Progress., Statut, Recherche, CR, CR Simplifié, Remise(s), Verrou, Act., Opération, and Partit.

Date RV	Type d'e.	H.RV	Date d'accueil	H.Acc	Patient	Date nais.	Age	Doc.	Alarmes	Validité	Com.	Code du...	Code pro...	Progress.	Statut	Nb séries	Nb images	Nb img. clés	Recherche	CR	CR Simplifié	Remise(s)	Verrou	Act.	Opération	Partit
19/09/2024	MN, MN...	10:00	19/09/2024									SINJ_OS...	MYO_ER	0%												
19/09/2024	MN	11:00	19/09/2024									TEP	FDG	0%												
19/09/2024	MN	11:00	19/09/2024									GS3	MAG3	0%												
18/09/2024	CO	14:10	19/09/2024									N1_20		0%		4	1 567	5								

EXPLOIT-4378 - Ajout de la colonne "Arrivé"

Ajout d'une colonne pour définir si le patient est arrivé

ti	Arrivé	D
		
		
		

Possibilité de filtrer la valeur

Code	Libellé
0	Non
1	Oui

EXPLOIT-4527 - Téléradiologie - Activer la télé-radiologie sur plusieurs instances de Exploitation

Un paramètre a été ajouté dans l'application manager pour déclarer plusieurs instances de Xplore Exploitation avec un seul Telemcloud. Dans le passé, il était possible de connecter un seul module exploitation vers un Telemcloud.

Ce paramètre a le nom suivant :

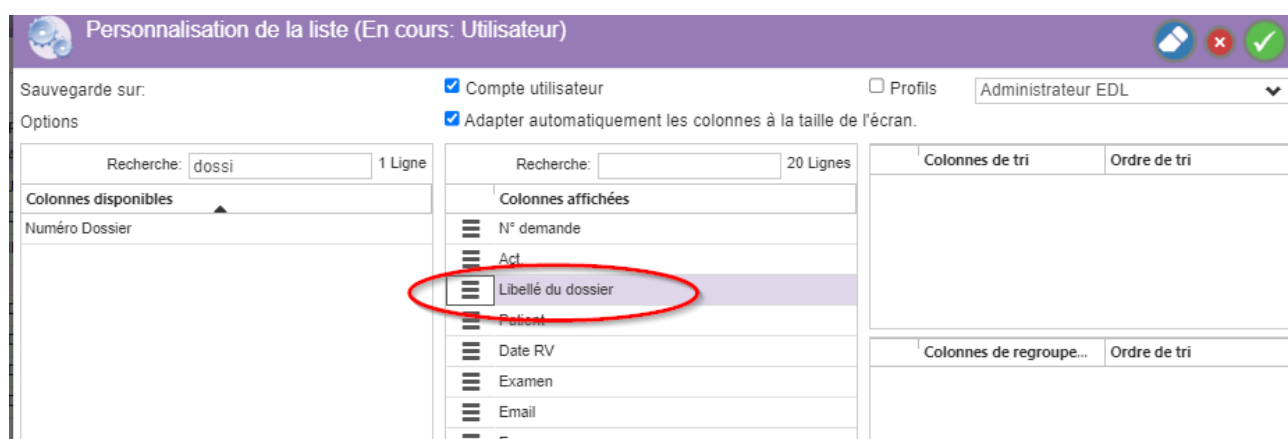
Téléradiologie - Déclarer en tant que rôle secondaire pour la téléradiologie (Ne traitera pas les évènements du cloud)

EXPLOIT-4423 - Dossiers Académiques - Demande mise à disposition d'une nouvelle colonne 'Libellés du dossier' depuis le tableau de bord Dictées / CRs

Il est désormais possible dans Xplore Exploitation de visualiser directement le 'Libellés du dossier' académique qui a été renseigné lors de la création du document.

Pour ajouter cette colonne, il faut donc être connecté à Xplore Exploitation en mode Demande ou Examen.

Ajout de la colonne au TDBB via le menu de personnalisation d'affichage



Voici le visuel dans le TDB une fois la colonne affichée.

Glisser ici pour regrouper

N° demande	Act.	Libellé	Patient	Date RV	Examen	Email	En cours
C2-7	<input checked="" type="checkbox"/>				MAMMO...		
C2-9	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST1			abdo exa...		
C2-8	<input type="checkbox"/>				CRANE (...)		
C2-7	<input type="checkbox"/>				TDM CR...		
C2-8	<input checked="" type="checkbox"/>				CRANE (...)		
C2-8	<input type="checkbox"/>				CRANE (...)		
C2-8	<input checked="" type="checkbox"/>				CRANE (...)		
C2-9	<input type="checkbox"/>				TDM TH...		

EXPLOIT-4624 - France - Dictées et CR : Affichage du bouton permettant l'insertion des images dans le compte-rendu

Le bouton permettant l'insertion des images dans le compte-rendu s'affiche désormais si au moins un examen de la demande contient des images.

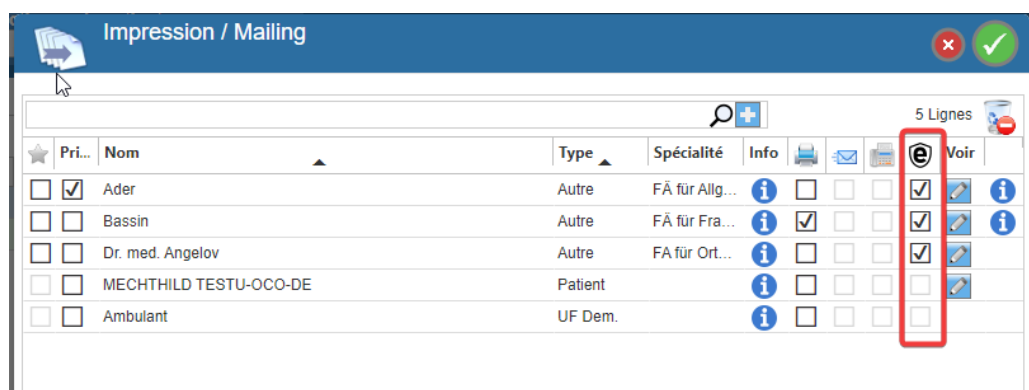
EXPLOIT-4319 - Allemagne - Permettre le changement de tarif, type d'accueil sur la partie Accueil,

Sur l'écran d'accueil, il est désormais possible de modifier le tarif même s'il existe encore des prestations associées.

Si le nouveau tarif choisi est associé à un catalogue de prestations différentes, le message s'affiche.

EXPLOIT-4355 - Allemagne - Ajouter EAB dans l'envoi mailing avancée

Ajout de l'envoi eArztBrief dans l'impression mailing/avancé

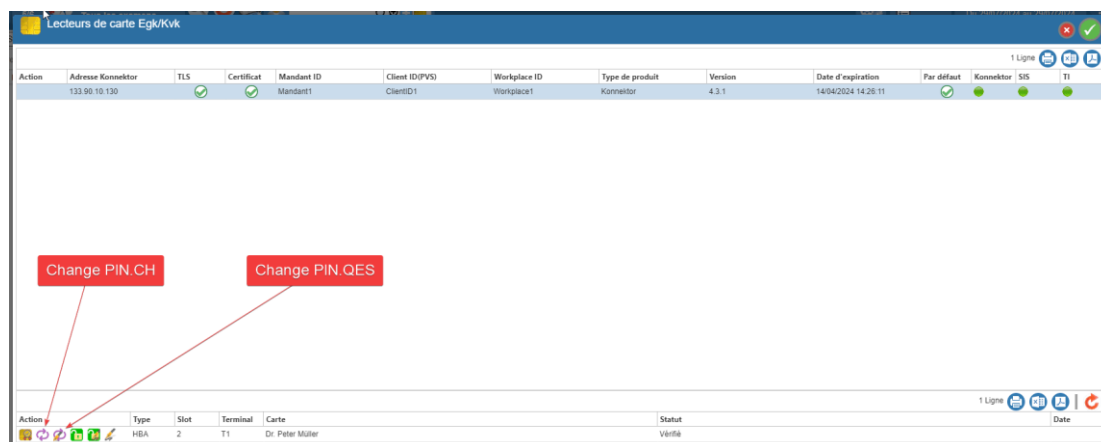


EXPLOIT-4344 - Allemagne - Intégrer l'envoi EAB dans l'envoi en lot

L'envoi eArztbrief en lot est désormais lancé après le traitement "Impression/Mailing en lot"

EXPLOIT-4522 - Allemagne - Ajouter la méthode changePIN pour PIN.CH et PIN.QES

Ajout des fonctions CHANGE [PIN.CH](#) et CHANGE PIN.QES sur la liste des cartes HBA



EXPLOIT-4447 - Allemagne - Optimiser la lecture de carte - si données patient sont différent le WF est trop compliqué pour adapter

Si le nom du patient ne correspond pas complètement, le message ne sera plus bloquant mais inclus dans un simple warning.

EXPLOIT-4421 - Allemagne - Signature de confort pour EAB

Gestion de la signature de confort eArztbrief

Aktion	Konnektor-Adresse	TLS	Zertifikat p...	Mandant ID	Kunden-ID (PVS)	Workplace ID	Produktart	Version	Ablaufdatum	standardm...	Konnektor	SIS	TI
	133.90.10.130	✓	✓	Mandant1	ClientID1	Workplace1	Konnektor	4.3.1	14.04.2024 14:26:11		✓	✓	✓
	192.168.133.200	✓	✓	m	c	a	Konnektor	5.53.0	12.07.2027 13:48:00	✓	✓	✗	✗

Aktion	Typ	Slot	Terminal	Karte	Status	Datum
	HBA	2	00 1B B5...	Isabelle MüllerTEST-ONLY	Echt-PIN, noch nicht verifiziert	
	SMCB	4	00 1B B5...	Praxis Giulio Freiherr BrüderTEST-ONLY	PIN verifiziert	

Name **Isabelle MüllerTEST-ONLY**

HBA Nummer **80276883110000143396**

Ablaufdatum **13.09.2027**

Komfortsignatur aktiviert

Temporäre UserId **fad8d428-f26a-4bc5-be0e-2af83addbf0e**

Maximale Signierungen **250**

Maximale Zeit **24:00:00**

Verbleibende Signierungen **250**

Verbleibende Zeit **23:58:35**

Il est possible sur l'écran d'administration de la signature, de la désactiver (si elle est activée) ou de l'activer (si elle est désactivée)

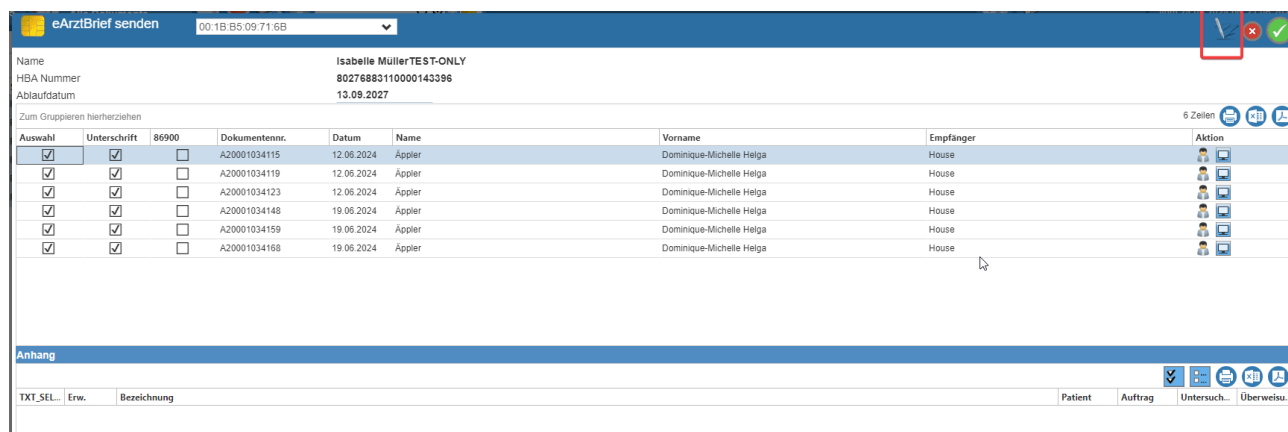
Une fois la signature de confort activé sur une carte HBA, il est possible de signer les comptes-rendus EAB pendant une durée déterminée, et pour un nombre de signatures déterminées (tant que la carte HBA reste connectée au lecteur)

Auswahl	Unterschrift	86900	Dokumentennr.	Datum	Name	Vorname	Empfänger	Aktion
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A20001034115	12.06.2024	Äppler	Dominique-Michelle Helga	House	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A20001034119	12.06.2024	Äppler	Dominique-Michelle Helga	House	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A20001034123	12.06.2024	Äppler	Dominique-Michelle Helga	House	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A20001034148	19.06.2024	Äppler	Dominique-Michelle Helga	House	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A20001034159	19.06.2024	Äppler	Dominique-Michelle Helga	House	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A20001034168	19.06.2024	Äppler	Dominique-Michelle Helga	House	

TXT_SEL	Erw.	Bezeichnung	Patient	Auftrag	Untersuch...	Überweisu...

Documentation des nouveautés et corrections version 7.2.35

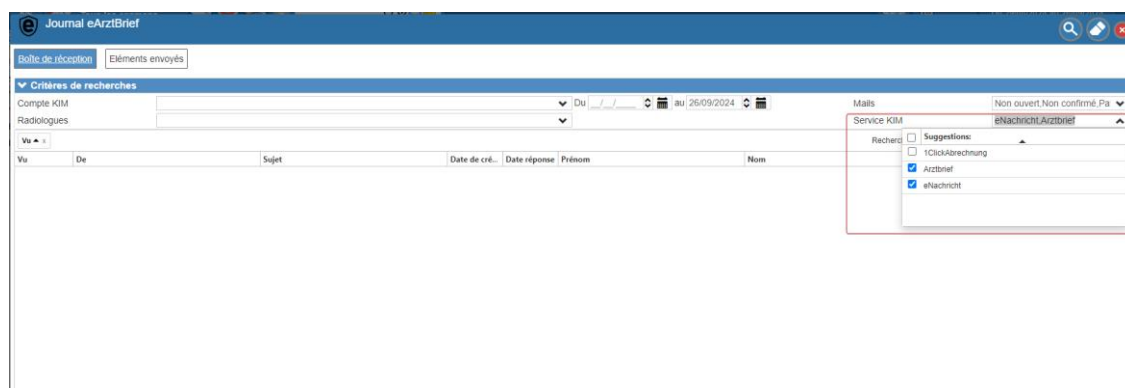
Une fois la signature de confort désactivée, il sera possible de directement l'activer soit par l'écran de paramétrage de la signature, soit dans la fiche d'envoi EAB des CR



Le code pin sera demandé sur le lecteur de carte à l'activation de la signature

EXPLOIT-4655 - Allemagne - Pouvoir filtrer sur le type de message (eArztbrief, eNachricht, 1Click)

Ajouter la possibilité de filtrer sur le type de service :

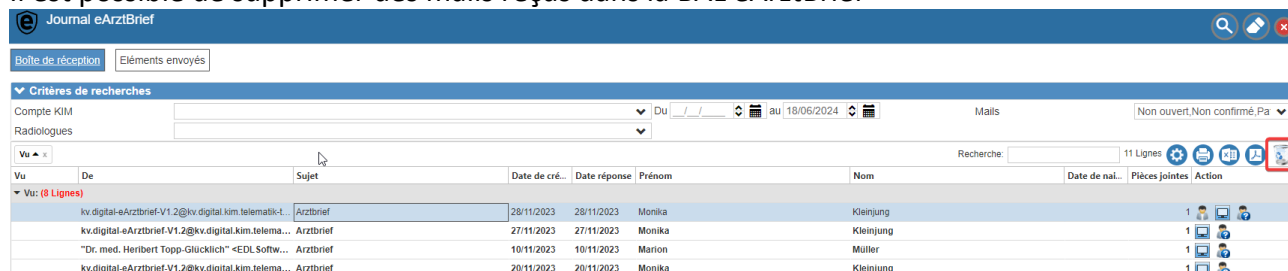


EXPLOIT-4388 - Allemagne - Enlever le radiologue dans la sélection, car inutile

Si on demande d'afficher la boîte de réception KIM en étant connecté sur avec le radiologue, il ne filtre plus que sur le compte KIM, mais plus sur le code radiologue.

EXPLOIT-4320 - Allemagne - Boite de réception eArztBrief : Actions complémentaires sur les mails (suppression, etc...)

Il est possible de supprimer des mails reçus dans la BAL eArztBrief

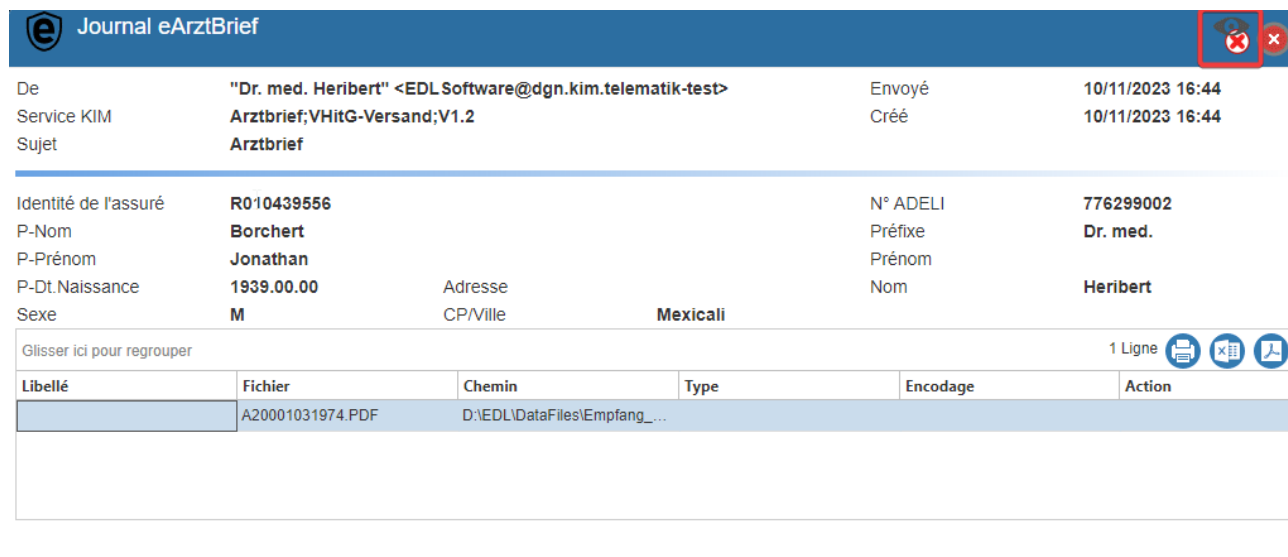


Sur la phase entre la déposition du compte rendu eArztBrief, et son envoi, un nouvel icone affiche le statut "In progress"



Ajout d'un verrou à l'ouverture de la fenêtre mail pour prévenir qu'un autre utilisateur est en train de consulter le mail reçu

Il est possible d'annuler le rapprochement patient d'un mail reçu, tant qu'il n'a pas de demande associée
Possibilité d'annuler le statut "Vu" sur un mail reçu tant qu'il n'a pas de demande associée



EXPLOIT-4629 - Allemagne - Liste DMP Kennzeichnung : utiliser le KEYTABS

Utilisation du Keytabs S_KBV_DMP pour remplir la combo DMP-Marque sur la fiche patient (onglet assurance publique)

The screenshot shows the 'Assurances' section of a patient record. The 'DMP-Marque' dropdown is open, displaying the following list:

Code	Libellé
00	nicht gesetzt
01	DM2
02	BRK
03	KHK
04	DM1
05	Asthma
06	COPD
07	HI
08	Depression
09	Rueckenschmerz
10	Rheuma
11	Osteoporose
12	Adipositas

Le combo s'appuie sur le keytabs consultable dans Xplore Admin

The 'Keytabs' window shows the following data:

Code	Libellé	Version	Action
S_KBV_DMP	Codes DMP	1.06	[Edit]

The 'Codes DMP' window displays a list of 42 entries:

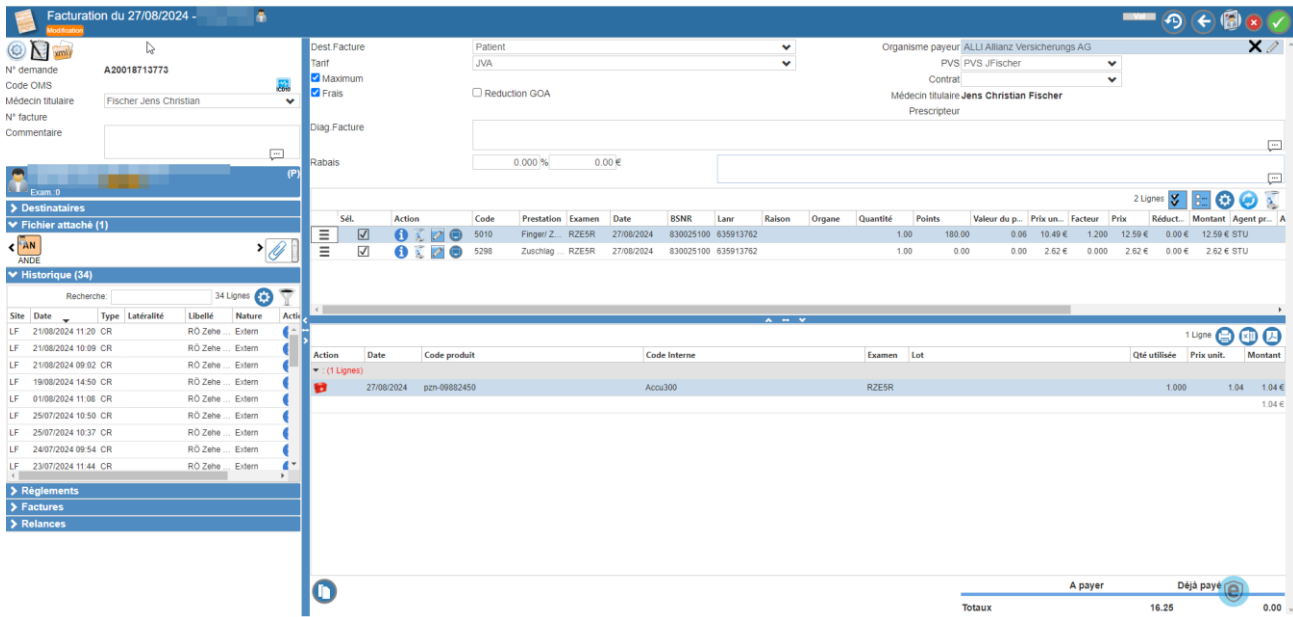
Code	Libellé	Désignation	Obsolète	Action
00	nicht gesetzt			[Edit]
01	DM2			[Edit]
02	BRK			[Edit]
03	KHK			[Edit]
04	DM1			[Edit]
05	Asthma			[Edit]
06	COPD			[Edit]
07	HI			[Edit]
08	Depression			[Edit]
09	Rueckenschmerz			[Edit]
10	Rheuma			[Edit]
11	Osteoporose			[Edit]
12	Adipositas			[Edit]
30	Diabetes Typ 2 und KHK			[Edit]
31	Asthma und Diabetes Typ 2			[Edit]
32	COPD und Diabetes Typ 2			[Edit]
33	COPD und KHK			[Edit]
34	COPD, Diabetes Typ 2 und KHK			[Edit]
35	Asthma und KHK			[Edit]
36	Asthma, Diabetes Typ 2 und KHK			[Edit]
37	Brustkrebs und Diabetes Typ 2			[Edit]
38	Diabetes Typ 1 und KHK			[Edit]
39	Asthma und Diabetes Typ 1			[Edit]
40	Asthma und Brustkrebs			[Edit]
41	Brustkrebs und KHK			[Edit]
42	Brustkrebs und COPD			[Edit]
43	COPD und Diabetes Typ 1			[Edit]

EXPLOIT-4554 - Allemagne - Lorsqu'une facture est éditée, proposer par défaut un duplicata lors d'une prochaine édition

L'option "Duplicata" est désormais cochée par défaut uniquement pour l'impression d'une facture groupée déjà imprimée.

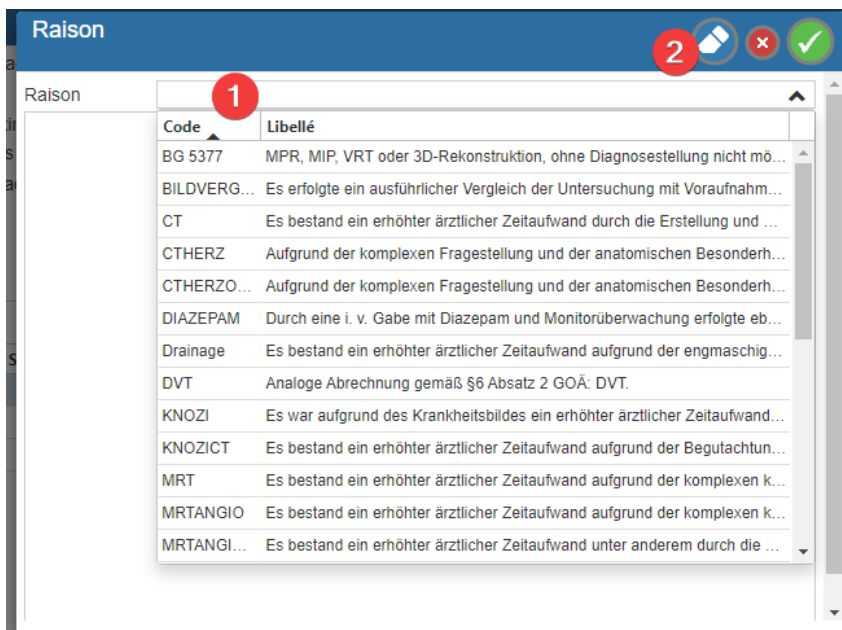
EXPLOIT-4475 - Allemagne - Ajouter un splitter et une liste déroulante dans l'écran de facturation

Ajout d'un splitter entre les prestations et les produits sur l'écran de facturation



EXPLOIT-4368 - Allemagne - Sélection multiple des raisons de prestations

1. La sélection d'une raison ajoute le texte de la combo dans la zone "Raison"
2. Ajout d'un bouton "Effacer" pour effacer le contenu de la zone "Raison"



EXPLOIT-4358 - Allemagne - Pouvoir consulter le détail du calcul effectué au niveau d'une prestation privée / accident

Quand les prestations privées/accident sont calculées sur l'écran de facturation, on affiche un icone permettant de montrer le détail du calcul

Facturation du 03.06.2024 - Karl Müller

N° demande: A20018615380
Code OMS: []
Médecin titulaire: Fischer Susanne
N° facture: []
Commentaire: []

Dest.Facture: Patient
Tarif: JVA
Organisme payeur: PVS
Contrat: []
Médecin titulaire: Susanne Fischer
Prescripteur: []

Diag.Facture: []
Rabais: 0,00% 0,00€

Sel.	Action	Code	Prestation	Examen	Date	BSNR	Lanr	Raison	Organe	Quantité	Points	Valeur du p...	Prix un...	Facteur	Prix	Réduc
<input checked="" type="checkbox"/>	[i] [e] [d]	5010	Finger/ Z.	RZE4R	03.06.2024					1,00	180,00	0,06	10,49 €	1,000	10,49 €	0,0
<input checked="" type="checkbox"/>	[i] [e] [d]	5298	Zuschlag ..	RZE4R	03.06.2024					1,00	0,00	0,00	2,62 €	0,000	2,62 €	0,0

Visualiseur

Prix unitaire = Nombre de points * Valeur du point => 180 * 0,0582873 = 10,4917140
 Base de remboursement = Prix unitaire * Facteur * Quantité => 10,4917140 * 1 * 1 = 10,4917140
 Total = Base de remboursement - Réduction GOA => 10,4917140 - 0 = 10,4917140

EXPLOIT-4315 - Allemagne - Impression de la facture groupée, pouvoir utiliser XtraReport

Impression des factures groupées fonctionne désormais avec des états personnalisés XtraReport

EXPLOIT-4524 - Suisse - Appels viewer : Nouvelle cible SAMEWIN - Même fenêtre

Ajout d'une nouvelle Cible pour les appels viewer : SAMEWIN - Même fenêtre

Si cette option est sélectionnée alors on ouvre les appels dans la même instance de fenêtre

Attention :

- Cette option est légèrement différente de l'option VIEWERTAB - Onglet Viewer qui effectue une ouverture de lien dans une "target" VIEWERTAB. L'option "SAMEWIN - Même fenêtre" modifie directement le lien (location.href) dans l'instance de la fenêtre déjà ouverte
- Cela ne fonctionne pas avec tous les sites web (ex: google)

EXPLOIT-4584 - Suisse - Vérifier la présence de prestations principales compatibles lors de l'ajout d'une prestation secondaire

Ajout de contrôles pour vérifier qu'une prestation secondaire est bien rattachée à une prestation principale compatible.

The screenshot displays the 'Demande' (Request) screen for patient GILLOT VERONIQUE. The 'Examen' (Exam) section shows a 'Radio generale' (General X-ray) of the 'Avant-bras' (Forearm) on the 'Gauche' (Left) side. The 'Prestations' (Services) table below lists four items:

N°	Prestation	Libellé	Valeur	Latéralité	Séance	Agent	Agent 2	Poste	UF	Précot.	Type	UAM
1	TD 39 9020	Angiographie (IRM) de l.	1		1	DAAR		RX2	EXT			
2	TD 39 9010	Consultation de base(ru).	1		1	DAAR		RX2	EXT		1	
3	39 5015	Prestation médicale en c.	1		1	DAAR		RX2	EXT		1	
4	TD 39 9010	+ Supplément pour chaq.	1		1	DAAR		RX2	EXT		1	

EXPLOIT-4418 - Suisse - Fonctionnalités et affichage Exploit SUISSE liées à la facturation et aux échéances

Évolutions sur divers écrans :

- Arrondis
 - Les montants arrondis sont maintenant affichés dans la plupart des écrans
- Facture
 - Ajout de la colonne séance
 - Ajout de champs médecins responsable et titulaire
- Impression facture
 - Ajout de l'adresse mail de la structure
 - Ajout du pays du patient
- Paiement
 - S'il y a plusieurs échéances pour une facture, ne sont plus proposées par défaut que celles dont la date est dépassée. Pour retrouver les autres, une recherche dans le champ "Associer facture" sans critères permet de les retrouver
- Patient
 - En consultation du solde, la colonne échéance est maintenant renseignée

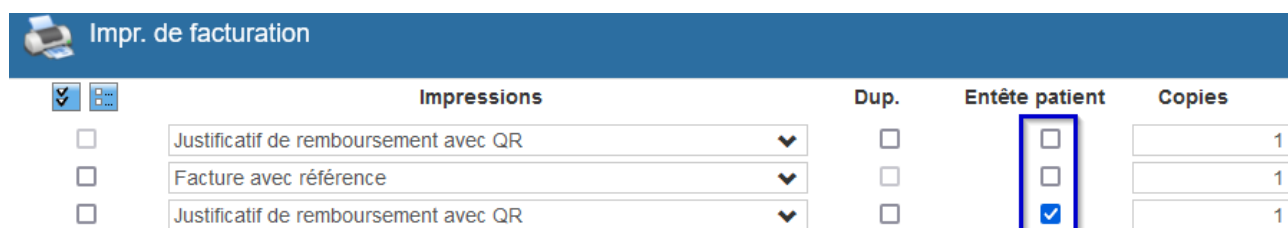
EXPLOIT-4292 - Appels externes : Ajout de balise adresse email utilisée

Une balise a été ajoutée dans les appels externes :

- <USER_EMAIL> : Adresse mail de l'utilisateur connecté

EXPLOIT-4394 - Suisse - Pouvoir éditer une facture avec l'entête du patient

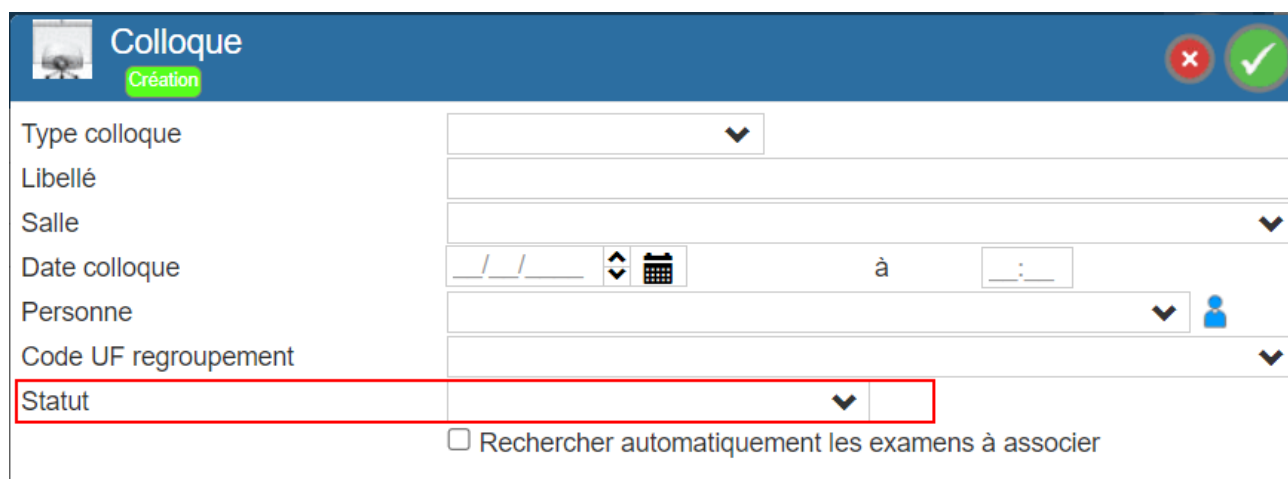
Les factures peuvent être adressées au patient en cochant l'option "Entête patient".



	Impressions	Dup.	Entête patient	Copies
<input type="checkbox"/>	Justificatif de remboursement avec QR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>	Facture avec référence	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>	Justificatif de remboursement avec QR	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1

EXPLOIT-4171 - AUTRICHE - ajouter le critère "statut de demande" dans le colloque

Depuis la création de colloque (dans le module Exploitation), le statut de la demande a été ajouté en critère de filtre.



Colloque

Création

Type colloque: [dropdown]

Libellé: [text field]

Salle: [dropdown]

Date colloque: [date picker] à [time picker]

Personne: [dropdown]

Code UF regroupement: [dropdown]

Statut: [dropdown]

Rechercher automatiquement les examens à associer

Ainsi, lors de la préparation du colloque, seules les demandes avec ce statut seront proposées.

EXPLOIT-2383 - Cacher les prestations non inclus dans le catalogue Tarmed

Lorsqu'on change de catalogue en cotation et que des prestations n'existent plus, elles ne seront plus sauvegardées à la validation de la cotation ou de la facture.

Ceci afin d'éviter les erreurs lors de l'envoi à des interfaces ou les rejets lors d'envoi des factures aux assurances.

EXPLOIT-4224 - Ajouter un critère de recherche sur les alarmes moteurs d'IA

Ajout d'un filtre pour les critères d'alarme IA sur le tableau de bord des examens

UF Localisation			
Types d'examens	<input type="checkbox"/>	Code	Libellé
Examens	<input checked="" type="checkbox"/>	ANO	Pathologie
Salles d'attente	<input type="checkbox"/>	DOU	Doute
Protocole	<input type="checkbox"/>	NOR	Pas de fracture
Alarmes examen	<input type="checkbox"/>	N_A	Non analysé
Alarmes demande			arme
Alarmes IA		Pathologie	arme
			<input type="checkbox"/> Sans alarme

EXPLOIT-3935 - Grouper les données même si les infos ne sont pas dans le même ordre

Depuis le tableau de bord des demandes (du module exploitation), une nouvelle colonne a été ajoutée : "Type examen ordonné".

Cette colonne permet d'afficher la liste des différents types d'examens associés à une demande (encadré en rouge ci-dessous).

N° demande	Type examen ordonné	Type d'examen	Site	Patient	Date RV	H.RV
	AU	AU	HSD TEST-BARCELON		2024-07-23	
	AU	AU	HSD COSTANZE-EMO		2024-07-23	
▼ Type examen ordonné: AU,SC (2 Lignes)						
	AU,SC	AU,SC,AU	HSD BERNARD-MERCIER		2024-07-23	
	AU,SC	SC,AU,AU	HSD TEST-BARCELON		2024-07-23	

EXPLOIT-4068 - Gestion des appareils de l'examen dans les CR

Ajout de la possibilité de renseigner sur l'examen un appareil qui n'a pas de paramétrage de forfait technique

Appareil	Code prot...	Libellé pro...	Date prévue	Heure
			23/07/2024	15:58
AMD SC			23/07/2024	15:58
Code	Libellé		FT	8
AM...	AMD SCAN AUTO			✓
PS...	Poste FT sans appareilAPP			

Ajout du groupe de balise appareil, en rapport avec l'examen du compte-rendu

Recherche		35 Lignes	↻
Nom	Libellé	Gro...	
▼ Groupe: Appareil (30 Lignes)			
Code	APPAREIL_PP_CODAPP	App...	
Code fournisseur	APPAREIL_PP_CODFOU	App...	
Libellé du contrat	APPAREIL_PP_LIBCON	App...	
Date de début	APPAREIL_PP_DATEDE	App...	
Date de fin	APPAREIL_PP_DATEFI	App...	
Date d'installation	APPAREIL_PP_DATMEO	App...	
Date de dernière mise à jour	APPAREIL_PP_DATMAJ	App...	
Date de début du contrat	APPAREIL_PP_DATDEC	App...	
E-Mail	APPAREIL_PP_E_MAIL	App...	
Numéro de Fax	APPAREIL_PP_FAX	App...	
Date de fin du contrat	APPAREIL_PP_DATFIC	App...	
Identifiant SENOLOG	APPAREIL_PP_ID_SENOLOG	App...	
Indicateur Lecture pour console	APPAREIL_PP_LECTURE	App...	
Indicateur Support pour mammographe	APPAREIL_PP_SUPPORT	App...	
Libellé	APPAREIL_PP_LIB30	App...	

EXPLOIT-3821 - Création d'un CR groupé

Ajout de la possibilité de grouper un compte-rendu sur plusieurs examens.

Dans les préférences, ajout d'un cas de lien avec le compte-rendu, en plus d'examen et demande, rajout de l'option « patient examen multiple » (accessible qu'en mode support)

Code	Libellé	Valeur								
▼ : Comptes-rendus (1 Lignes)										
3156	Statuts des CR au niveau	Patient/Examen multiple								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Libellé</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>Examen</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Demande</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Patient/Examen multiple</td> </tr> </tbody> </table>	Code	Libellé	0	Examen	1	Demande	2	Patient/Examen multiple
Code	Libellé									
0	Examen									
1	Demande									
2	Patient/Examen multiple									

Création de 2 nouvelles balises, demande multiple et examen multiple

▼ Groupe: Demande (multiple) (174 Lignes)		
Study Accession Number	*DEMAND_EM_ACCNUM	De...
Numéro adhérent Mutuelle	*DEMAND_EM_ADHMUT	De...
Alarmes demande	*DEMAND_EM_ALARMES	De...
▼ Groupe: Détail examen (multiple) (75 Lignes)		
Dossier académique	*EXAMENDET_ET_ACADOS	Dét...
Libellé du dossier académique	*EXAMENDET_ET_ACALIB	Dét...

Dans la fenêtre de compte-rendu, ajout d'une rubrique pour sélectionner les examens.
La sélection regroupe les examens du même patient, du même site et de moins de trois mois.

▼ Examens à grouper (1)

Sélection automatique des examens multiple du jour

5 Lignes

Sél.	Princ.	N° examen	N° demande	CR	Code examen	Date examen	H.Exa
<input type="checkbox"/>		A10000593119	A10000593116		AGEOSSEU	01/08/2024	15:20
<input type="checkbox"/>		A10000593099	A10000593094		COLO	01/08/2024	15:18
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A10000593096	A10000593094		AGEOSSEU	01/08/2024	15:18
<input type="checkbox"/>		A10000592512	A10000592510		AGEOSSEU	05/07/2024	10:49

En cochant la case « Sélection automatique des examens du jour », à l'ouverture du prochain CR, les examens faits le même jour pour le même patient et encore sans CR seront cochés automatiquement.

Ajout d'une colonne "CR princ" dans le tableau de bord des CR pour afficher le CR principal

CR Princ
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

EXPLOIT-3712 - Affichage du locuteur dans l'info bulle en mode Examen

Depuis le tableau de bord des examens, du module Exploitation, une information bulle a été ajoutée au niveau du micro.

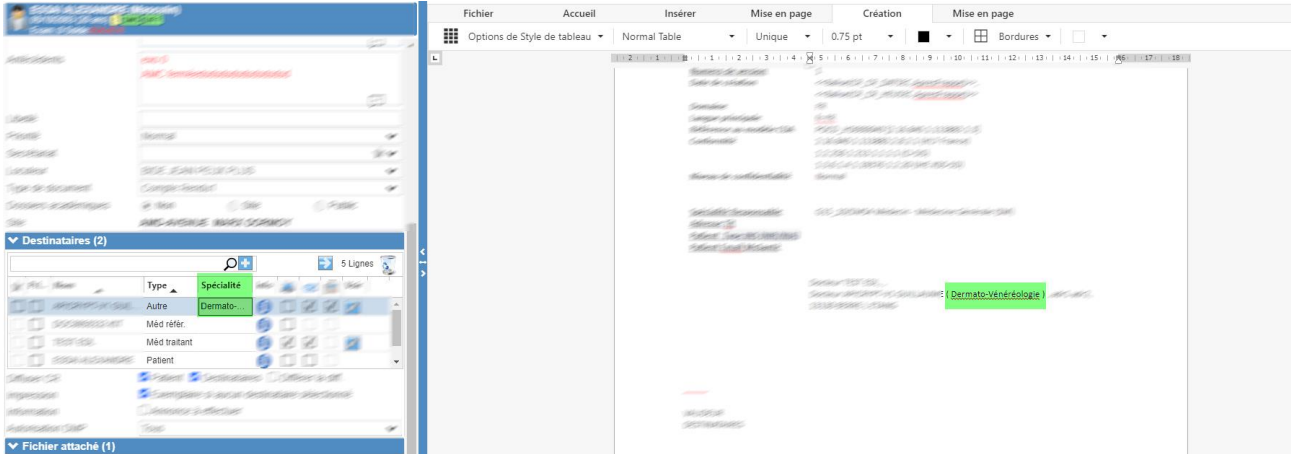
Cette information permet d'afficher le code utilisateur qui crée un nouveau compte rendu.

The screenshot shows a software interface with a tooltip for 'Création (CDA SI)' and a 'SUPPORT EDL' button. The tooltip is a white box with a red border, containing a blue plus sign icon and the text 'Création (CDA SI)'. The 'SUPPORT EDL' button is a blue button with white text, highlighted with a green box. The background shows a blurred interface with a blue header and a white body.

EXPLOIT-3392 - Liste des destinataires en copie de CR

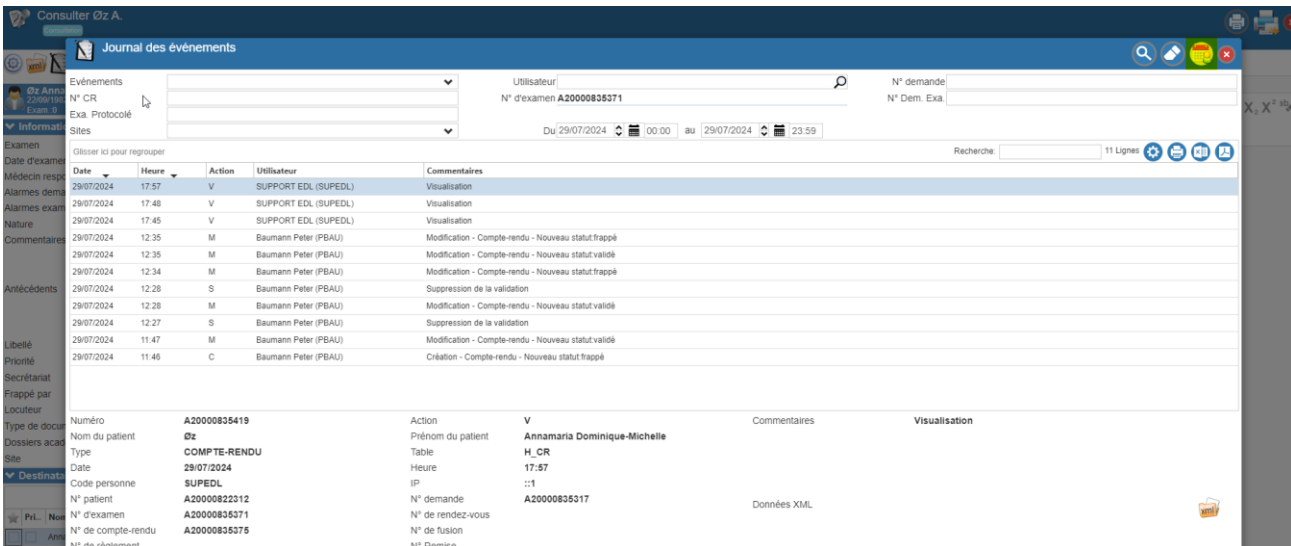
Depuis le module exploitation, dans le moteur des compte rendu, l'ajout de la spécialité du médecin a été ajouté.

Cette dernière transite maintenant au sein du compte rendu.



EXPLOIT-3201 - Bascule entre NUMEXA et NUMDEM dans le journal à partir du Cr

Ajout de la bascule "Demande/Examens" sur la journalisation à partir de la fiche d'un Compte-Rendu



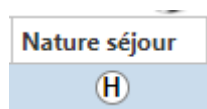
EXPLOIT-2847 - Balises dosimétrie, prendre en compte tous les examens d'une demande

Ajout des groupes de balises de dosimétrie associés à la demande

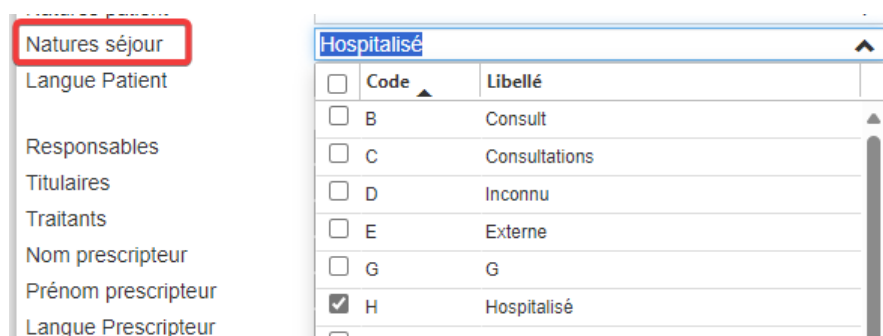
Nom	Libellé	Gro...
▶ Groupe: Acqu. Dosimetrie / région demande (multiple) (12 Lignes)		
▶ Groupe: Acqu. Dosimetrie demande (multiple) (48 Lignes)		
▶ Groupe: Recap. Dosimetrie demande (multiple) (49 Lignes)		

EXPLOIT-4248 - Ajouter une colonne "Nature patient Sejour" dans le TDB Examen

Ajout d'une colonne Nature séjour dans les tableaux de bord demande et examen

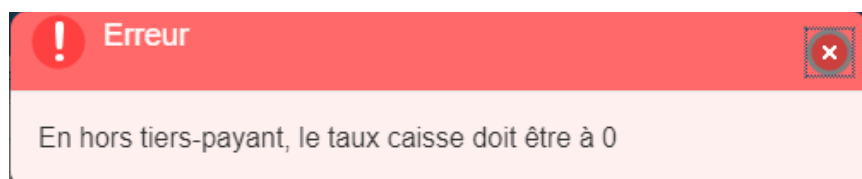


Ajout d'un filtre



EXPLOIT-4287 - Bloquer les dossiers en hors tiers-payant avec un taux caisse ou mutuelle à 0

Ajout d'un message pour empêcher les factures en hors tiers-payant avec un taux caisse différent de zéro.



EXPLOIT-4230 - Afficher la conclusion du CR dans le détail des examens protocolés

Visualisons de la conclusion des comptes rendus dans l'historique patient, pour les examens protocolés

Sous la liste des examens, se trouve désormais la liste des conclusions des compte rendus, à l'image d'un examen "classique".

3_PHASE_2 - 3_PHASE_2				
Phase	Site	Examen	Date	Actions
0		COU - COUDE	21/04/2013	[Icones]
1		1001023 - SIALOGRAPHIES	21/04/2013	[Icones]
2		1001012 - SELLE TURCQUE	21/04/2013	[Icones]
3		1101001 - CHEVILLE	21/04/2013	[Icones]

CONCLUSION :
C'est la conclusion de RA - 1101001 - CHEVILLE

CONCLUSION :
C'est la conclusion de RA - 1001012 - SELLE TURCQUE

EXPLOIT-4276 - Création d'une icône pour indiquer la libération « ok pour administration »

En médecine nucléaire, l'icône indiquant le statut d'une prescription MRP a évolué. Afin de rendre plus visible et lisible l'état de libération "Ok pour administration", en cas d'activation de cette option sur une phase d'administration via le module Administration, les nouvelles icônes sont affichées dans les modules Exploitation et Radiopharmacie pour les tableaux de bord concernés.

EXPLOIT-4235 - Affichage groupé des "antécédents" pour des fiches homonymes

Un nouveau champ a été ajouté à la fiche patient. Ce dernier (encadré en vert), permet d'afficher les antécédents de tous les homonymes du patient.

Patient

Infos patient | Droits | Consentements | Examens | Portail Patient

Général

Préfixe: [] Sexe: []
 Nom utilisé: [] Nom de naissance: []
 Prénom utilisé: [] Prénom de naissance: []
 Code INSEE: [] Liste des prénoms: []
 CP naissance: [] Date de naissance: []
 Ville de naissance: [] Date naiss. S.S.: []
 Num. S.S. patient: [] Matricule INS: []
 Code Nationalité: [] Langue: []
 Poids (Kg): 0.00 | Máj: [] Taille (m): 0.00 | Máj: []
 Parenté / assuré: [] Rang naissance: 1
 Téléphone privé: [] Portable: []
 Tél. professionnel: [] Fax: []
 Email: [] Alarms: []
 Patient(e) décédé(e)

Antécédents

Antécédents: []

Antécédents Homonymes: []

EXPLOIT-4099 - Commentaire prescription à afficher dans l'historique patient

Le commentaire de la prescription est désormais visible dans la prescription.

Exemple :

Le commentaire de la prescription

Demande de rendez-vous Imprimer demande

UF demandeuse
 Nom du patient
 Nom de naissance
 Prénom du patient
 Date de naissance
 Sexe
 IPP
 Séjour
 Validité
 Nature du patient
 Alarmes
 Date souhaitée
 Type demande
 Type d'examen
 Examen
 Médecin valideur
 Prescripteur
 Titulaire
 Urgent
Commentaire

Examen : crane
 Prescripteur RVE : RVE
 Patient : Mme Veronique Gillet (09/09/1968, Féminin)
 Adr1 : 13130.BERRE L ETANG

Celui-ci est visible dans l'historique en survolant le bouton chat :

Historique du patient

Nom et prénom du patient
 Nom de naissance
 Né(e) le
 Sexe
 Alarmes
 Antécédents

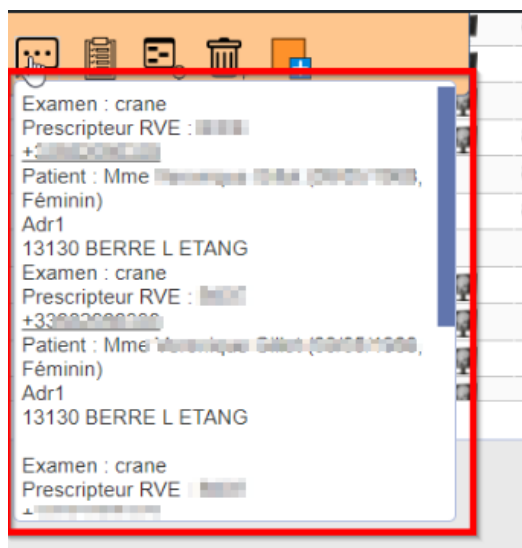
IPP
 Adresse
 Origine IPP
 Prescripteur
 Médecin traitant

Examens

Date	Heure	UF	Type d'examen	Examen
29/07/2024	16:49	EXT EXTERNE		
06/02/2024	17:21	EXT EXTERNE		
14/12/2023	11:19	EXT EXTERNE		
21/06/2023	14:08	CHEA CHIRURGIE E...		
21/04/2023	10:13	CHEA CHIRURGIE E...		
21/04/2023	10:13	CHEA CHIRURGIE E...		
21/04/2023	10:13	CHEA CHIRURGIE E...		
21/04/2023	10:13	CHEA CHIRURGIE E...		
20/04/2023	09:54	CHEA CHIRURGIE E...		
31/01/2023	17:59	CHEA CHIRURGIE E...		

Site : PCA SCANNER DU MAL DE
 Examen : crane
 Prescripteur RVE : RVE
 Patient : Mme Veronique Gillet (09/09/1968, Féminin)
 Adr1 : 13130.BERRE L ETANG

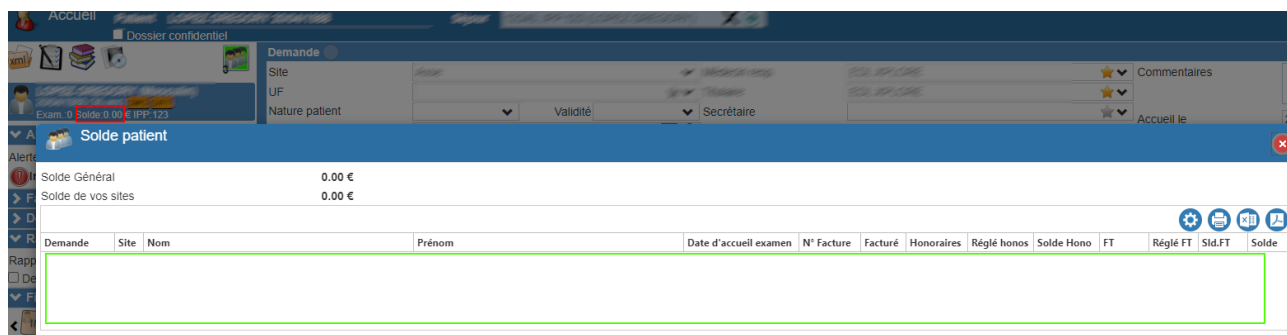
Il est possible de consulter le commentaire en cliquant sur l'icône commentaire :



EXPLOIT-3719 - Afficher le solde de tous les patients liés par IDLM en dessous du logo IDLM

Depuis le module Exploitation, dans la fiche accueil du patient, le solde (en rouge sur l'image ci-dessous) affiche maintenant le cumul de tous les soldes des IDLM.

Ainsi, nous retrouverons (encadré en vert) la liste des soldes de tous les patients.



EXPLOIT-4263 - Fonctionnalités supplémentaires pour l'aide gestion de stock (produits multi-patients)

Paramétrage des modèles

Le type de modèle "PDTST - Etiquettes produits" a été ajouté. Il permet de créer des modèles pour les produits non radiopharmaceutique. Cela va notamment concerner les produits de contraste.

Paramétrage des références produits

Il est désormais possible, pour les produits froids, d'activer la gestion de stock par numéro de stock. Cela permet, notamment pour les produits de contraste, de tracer plus précisément leur consommation.

Les champs "Unité de gestion de stock" et "Qté totale par unité de consommation" permet désormais d'indiquer la manière dont le produit sera géré en stock.

Mouvement de stock

Dans un contexte multi-site, il est désormais possible de transférer un produit d'un site à l'autre.

Tableau de bord "Mouvements de stock"

Ajout de l'option de filtre "Afficher les produits froids entamés uniquement".

La colonne "Action" bénéficie désormais de 3 nouvelles actions :

- Sortie de stock
- Inventaire
- Transfert

Cotation des produits

Lors de la recherche du produit à côté, XPlore affiche 2 nouvelles colonnes : "N° de stock" et "Qté disponible".

Documentation des nouveautés et corrections version 7.2.35

Code	Nom	Lot	N° stock	Quantité disponible
IO350 100 CONS	IO350 100 CONS	IO-0306-2	A10063714778	70 ML
IO350 100 CONS	IO350 100 CONS	IO-0306-2	A10063714782	100 ML
IO350 100 CONS	IO350 100 CONS	IO-1	A10063537596	100 ML
IO350 100 CONS	IO350 100 CONS	IO-2-TKE	A10063671904	70 ML
IO350 100 CONS	IO350 100 CONS	IO-7	A10063623839	100 ML
IO350 100 CONS	IO350 100 CONS	IO-7	A10063623841	100 ML
IO350 100 CONS	IO350 100 CONS	IO-7	A10063623843	100 ML
IO350 100 CONS	IO350 100 CONS	IO-7	A10063623845	100 ML
IO350 100 CONS	IO350 100 CONS	IO-7	A10063623847	100 ML
IO350 100 CONS	IO350 100 CONS	IO-F-1	A10063624568	65 ML
IO350 100 CONS	IO350 100 CONS	IO-F-1	A10063624594	100 ML
IO350 100 CONS	IO350 100 CONS	IO-F-1	A10063624596	100 ML
IO350 100 CONS	IO350 100 CONS	IO-F-1	A10063624628	100 ML

Il est possible rechercher un produit à partir de son numéro stock.

La saisie de la quantité administrée est simplifiée pour les produits qui possèdent un numéro de stock.

Mouvement de stock

Type de mouvement : **Sortie**

Produit

Site : **CHAL Médecine Nucléaire**

Produit : **IO350 100 CONS**

Informations de traçabilité

Numéro de lot : **IO-2-TKE**

N° stock : **A10063671904**

Péremption : **31/05/2024**

Détail du mouvement

Date du mouvement : 17/06/2024 à 12:18

Lieu de stockage : **Armoire CHAL Med nuc**

Quantité disponible : 1.000 FLAC 70 ML

Quantité administrée : 40.000 ML

Sortir du stock la quantité restante après administration

Commentaires

Imprimer étiquette

Modèle :

L'utilisateur n'a plus besoin de calculer la fraction de produit consommé. Il suffit simplement de renseigner la quantité administrée.

Consommation des produits complémentaires en médecine nucléaire

Les produits tels que les diluants par exemple peuvent désormais être gérés avec un numéro de stock.

EXPLOIT-4262 - Ajouter un champ numéro de lots dans la loupe

Le champ "Numéro de lot" a été ajouté à la liste des filtres de recherche du tableau de bord "Suivi des lots"

N° Lot	N°	Code fournisseur	Code produit	Libellé produit	DCI Produit	Lieu(x) de stockage	Familles de produits	Site(s)	Quantité	Date	Site	Statut
E000001	A11											
18F0001	A11											
MIBI	A11											
MIBI	A11											
G000001	A11											
GENTC99	A11											
TECH27_05	A11											
TC9927_05	A11											
E001	A100875626...	MEDEXT							15.00	04/09/2014	Médipole externe	MED
G001	A100875638...	MEDEXT							1.00	04/09/2014	Médipole externe	MED
2455	A10000001	MEDEXT							200.00	04/09/2014	Médipole externe	MED

Correctifs

EXPLOIT-4635 - Traduction des libellés des précotations lors du survol en cotation

Depuis l'écran des cotations, du module exploitation, le libellé de la cotation est affiché (encadré en vert) au survol du code cotation (encadré en rouge).



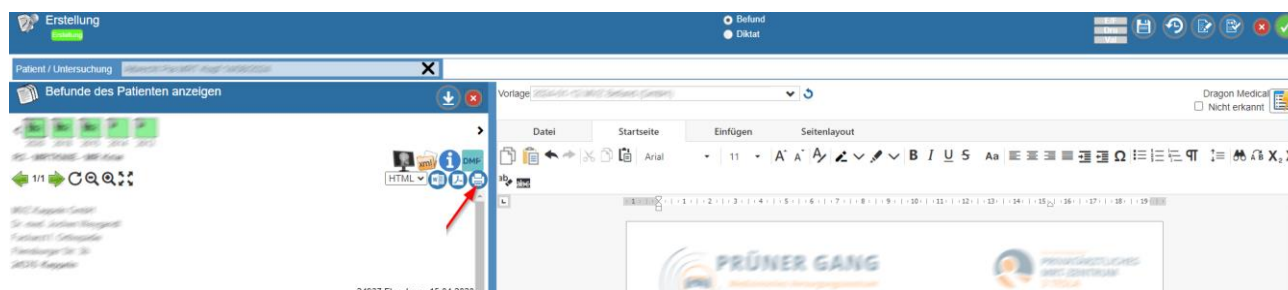
EXPLOIT-4519 - La commande vocale "Formater en normal" ne fonctionne pas correctement.

Les commandes vocales suivantes ont été modifiées :

- “Formater en gras” : formate le texte sélectionné en gras (si le texte sélectionné n’est pas en gras - sinon opération inverse) = <CTRL + B>
- “formater en italique” : formate le texte sélectionné en italique (si le texte sélectionné n’est pas en italique - sinon opération inverse) = <CTRL + I>
- “souligner ça” : souligne le texte sélectionné (si le texte sélectionné n’est pas souligné - sinon opération inverse) = <CTRL + U>
- “formater en normal” : applique la mise en forme normal au texte sélectionné (c-à-d supprime le gras, l’italique et le souligné sur le texte sélectionné)

EXPLOIT-4544 - L'action impression en mode visu "html" à disparu en version 7.2.34

Depuis la saisie des comptes-rendus, du module Exploitation, le bouton d'impression n'était plus présent.



NB: Attention à bien prendre en compte l'activation de la préférence site "60007"

EXPLOIT-4413 - Allemagne - Fusion de patient n'est pas proposé au moment de l'accueil

Il n'était pas possible de fusionner un patient avec IPP et un patient sans IPP, si le paramétrage le permettait (au moment de l'accueil du patient)

EXPLOIT-4429 - Allemagne - <> - à l'ajout d'un nouveau destinataire la balise n'est pas correctement remplacée

Si l'utilisateur ajoutait un nouveau destinataire par l'envoi en lot, Xplore ne passait pas par la fonction XP_DEST_FULLADR mais remplaçait la balise DESTINATAIRE_PAYS avec d'autres critères.

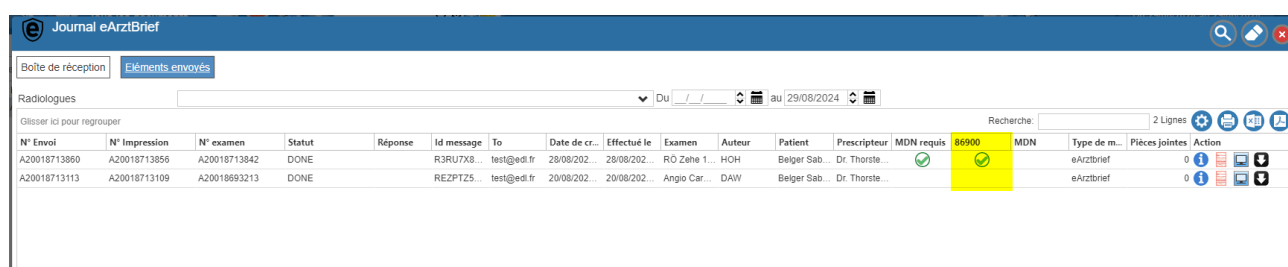
EXPLOIT-4549 - Allemagne - Case "EAB" n'est pas coché à l'accueil pour un prescripteur malgré l'option fait partie des favoris

La case "EAB" n'était pas cochée à l'accueil pour un prescripteur malgré que l'option fait partie des favoris

EXPLOIT-4530 - Allemagne - Traitement des mails eab envoyés à facturer

Traitement de la facturation des prestations automatiques 86900.

Sur l'historique des mails envoyés, une colonne "86900" a été ajoutée pour signaler si la facturation s'est faite automatiquement



N° Envoi	N° Impression	N° examen	Statut	Réponse	Id message	To	Date de cr.	Effectué le	Examen	Auteur	Patient	Prescripteur	MDN requis	86900	MDN	Type de m.	Pièces jointes	Action
A20018713860	A20018713856	A20018713842	DONE		R3RU7X8...	lest@edl.fr	28/08/202...	28/08/202...	RO Zehe 1...	H0H	Belger Sab...	Dr. Thorste...				eArztbrief	0	
A20018713113	A20018713109	A20018693213	DONE		REZPTZ5...	lest@edl.fr	20/08/202...	20/08/202...	Angio Car...	DAW	Belger Sab...	Dr. Thorste...				eArztbrief	0	

EXPLOIT-4389 - Allemagne - Envoi avancée earztbrief n'affiche aucun contenu

L'envoi eArztbrief est possible pour un CR qui n'a pas de radiologie ayant dicté le CR, dès lors qu'il est rattaché à un site sur lequel le compte KIM a été associé

EXPLOIT-4326 - Allemagne - Accès à la bal KIM

Un utilisateur qui avait le droit "Accès à la BAL KIM" activé et qui n'avait pas de compte KIM associé, ne pouvait pas accéder à la Boîte au lettre KIM (eArztBrief)

EXPLOIT-4337 - Allemagne - Impossible d'ajouter au-delà de 1000 demandes dans une facture groupée

Il n'était pas possible d'inclure plus de 1000 factures dans une facture groupée.

Ce problème est désormais corrigé.

EXPLOIT-4333 - Allemagne - Erreur sur le calcul de l'arrondi

Suite au ticket, une erreur de calcul d'arrondi se produisait sur le total facturé de la prestation privée/accident.

En mode "SUPPORT" il a été ajouté la possibilité de recalculer les facture non publiques (privé/accident) pour permettre de corriger les demandes en anomalie. Seules les demandes avec factures non imprimées ou bordereau non transmis/verrouillés sont pris en compte.

EXPLOIT-4386 - Allemagne - Gérer les recherche sans tenir compte des accents dans la searchbox patient

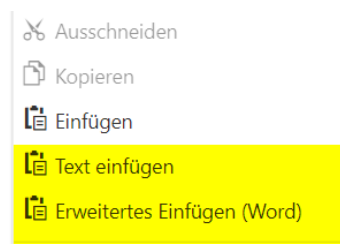
La recherche dans la searchbox patient n'affichait pas des patients contenant des accents avec une recherche sans accents (et vice-versa)

Exemple : "üe" ne retournait pas les correspondances "u", "ue".

Ce problème est désormais corrigé.

EXPLOIT-4398 - Suisse - Dans le menu contextuel du compte-rendu, les libellés du copier-coller ne sont pas traduits

Traduction des libellés du copier-coller dans le menu contextuel



EXPLOIT-4301 - Suisse - Journaliser l'étape de facturation et d'envoi de la facture

Les différentes étapes de facturation, pour la Suisse, ont été ajouté à la journalisation.

Effectivement maintenant sont retracés :

- La création, la modification et suppression de factures
- La création, modification et suppression de facture électronique
- La mise en attente d'une facture

EXPLOIT-4374 - Gestion spécifique de la prestation 39.0090

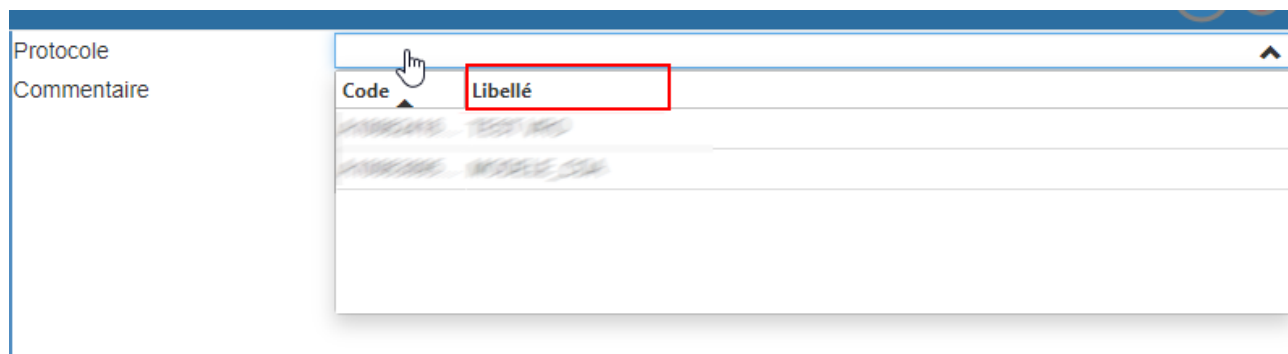
La prestation 39.0090 récupère maintenant la valeur de la prestation associée.

EXPLOIT-4294 - Tableau de bord examens - Filtre "Exclure sans cot. Prévüe"

Sur le tableau de bord des examens, le filtre "Exclure sans cot. prévue" ne fonctionnait pas correctement sur une demande ayant des examens sans cotation prévue, mais supprimés.

EXPLOIT-4252 - Liste des protocoles de réalisation - intitulé colonne "Libellé" = "Test"

Depuis le module Exploitation, les libellés des colonnes (de la liste des protocoles) sont corrigés.



EXPLOIT-4291 - Message d'erreur sur récupération de dose lorsque le tableau de bord est vide

Depuis le tableau de bord des examens, du module Exploitation, un contrôle sur la récupération de la dose a été mis en place.

En effet, dans le cas où la grille de données est vide, l'icône (encadré en rouge) ne s'affiche pas.

