

Documentation des nouveautés 7.2.35

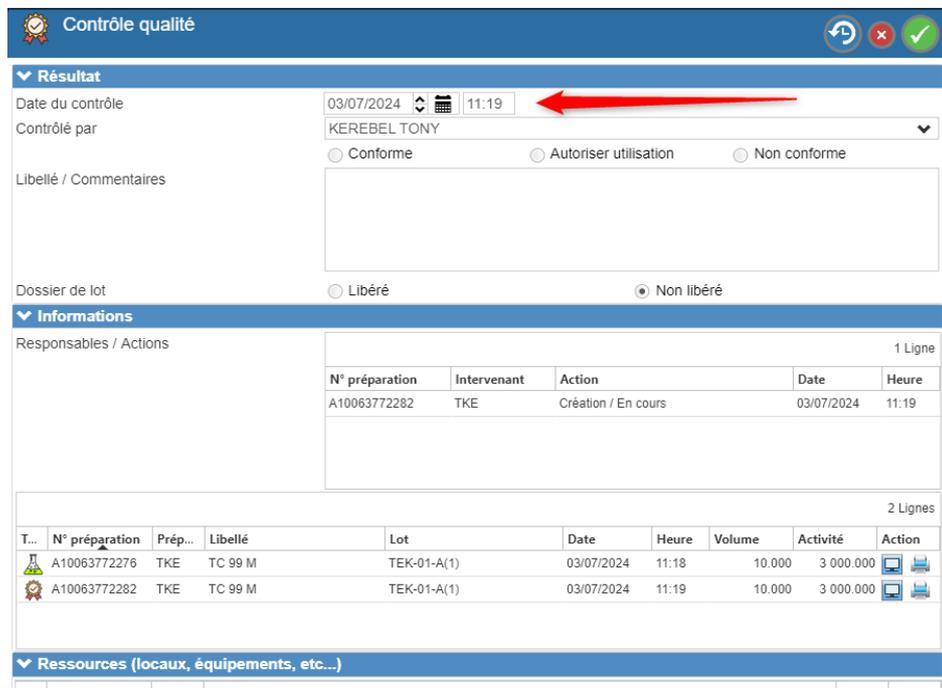


XPLORE RADIOPHARMACIE

Evolutions

MN-717 - L'utilisateur doit pouvoir modifier la date de réalisation d'un contrôle qualité.

La date/heure de création du contrôle qualité est désormais modifiable.



The screenshot shows the 'Contrôle qualité' window. The 'Résultat' section contains the following fields:

- Date du contrôle: 03/07/2024 (with a calendar icon) and 11:19 (with a clock icon). A red arrow points to these fields.
- Contrôlé par: KEREBEL TONY
- Options: Conforme, Autoriser utilisation, Non conforme
- Libellé / Commentaires: (empty text area)
- Dossier de lot: Libéré, Non libéré

The 'Informations' section shows a table with 1 line:

N° préparation	Intervenant	Action	Date	Heure
A10063772282	TKE	Création / En cours	03/07/2024	11:19

Below this, there is a table with 2 lines:

T...	N° préparation	Prép...	Libellé	Lot	Date	Heure	Volume	Activité	Action
	A10063772276	TKE	TC 99 M	TEK-01-A(1)	03/07/2024	11:18	10.000	3 000.000	
	A10063772282	TKE	TC 99 M	TEK-01-A(1)	03/07/2024	11:19	10.000	3 000.000	

The 'Ressources (locaux, équipements, etc...)' section is visible at the bottom.

MN-710 - Traçabilité de l'activimètre utilisé

Le code de l'activimètre utilisé lors d'une mesure de préparation/seringue est désormais tracé au niveau des "Actions sur les préparations". L'information est visualisable via la colonne "Action" et l'icône "Consulter les actions sur les préparations".

MN-693 - Amélioration de la visibilité du bandeau activimètre avec la fenêtre dédiée aux préparations

La disposition des informations affichées dans la partie "bandeau activimètre" en bas de l'écran de Préparation a été revue pour faciliter la lecture des données et mesures remontées par l'activimètre lors des préparations et dispensations.

MN-730 - Libération de Dossier de Lot à partir du Tdb Contrôles

Suite aux évolutions récentes concernant les dossiers de lot et des contrôles personnalisés de ressources associées aux préparations, il est possible également de libérer un dossier de lot directement à partir d'une fiche de contrôle qualité MRP dans le tableau de bord "Contrôles". L'habilitation pour réaliser cette action est paramétrable via la gestion des droits par profil utilisateur dans le module Administration.

Contrôle qualité

▼ Résultat

Date du contrôle: 17/09/2024 17:54

Contrôlé par: [Nom]

Conforme Autoriser utilisation Non conforme

Libellé / Commentaires: [Zone de texte]

Dossier de lot: Libéré Non libéré

▼ Informations

Responsables / Actions (18 Lignes)

N° préparation	Intervenant	Action	Date	Heure
A10063896765	[Nom]	[Action]	[Date]	10:19
A10063896765	[Nom]	[Action]	[Date]	10:10
A10063896765	[Nom]	[Action]	[Date]	10:10
A10063896765	[Nom]	[Action]	[Date]	10:09

1 Ligne

T...	N° préparation	Prépa...	Libellé	Lot	Date	Heure	Volume	Activité	Action
[Icon]	A10063896765	SUPE...	[Libellé]	[Lot]	[Date]	[Heure]	1.700	10.000	[Icon]

MN-678 - Pouvoir masquer le contrôle qualité par défaut dans Xplore

L'affichage du contrôle qualité proposé par défaut est désormais paramétrable.

Lien Produit Qualité (Création)

Produit: TC 99 M

Trousse: [Menu]

Marquage cellulaire: Avec marquage Cellulaire

Couleur: [Menu]

Aspect: [Menu]

Pureté radiochimique (%): 0.00

Pureté radionucléidique (%): 0.00

pH: Ph minimum: 0.0 Ph maximum: 0.0

Présence d'aluminium < 5 ppm:

Veuillez sélectionner le(s) contrôle(s) qualité personnalisé(s) souhaité(s) parmi la liste suivante:

Glissez ici pour regrouper Recherche: [Champ] 14 Lignes [Icon] [Icon] [Icon] [Icon] [Icon]

Sél.	Site	Code	Libellé	Type	Unité	Résultat attendu	Date début	Date fin
------	------	------	---------	------	-------	------------------	------------	----------

MN-677 - Ecran contrôle qualité des préparations : afficher directement les ressources utilisées et leur statut CQ

Le statut du contrôle qualité réalisé sur les ressources est désormais directement visible lors de la réalisation d'un contrôle qualité sur une préparation ou lors d'un contrôle qualité physicien médical.

Contrôle physicien médical

Création

▼ Résultat

Contrôlé par

Validation de la préparation Oui Non

Libellé / Commentaires

▼ Informations

2 Lignes

T...	N° préparation	Prépa...	Libellé	Lot	Date	Heure	Volume	Activité	Action
	A10063769990	TKE	Theracap I131 GEL ...	THERACQ1SANSP...	01/07/2024	12:19	1.000	334.000	
	A10063766934	TKE	Theracap I131 GEL ...	THERACQ1SANSP...	01/07/2024	12:19	0.000	0.000	

▼ Ressources (locaux, équipements, etc...)

T...	N° préparation	Code	Libellé	Etat	Action
	A10063769990	CAP	Capintech		
	A10063769990	LOC1	Local 1		
	A10063766934	CAP	Capintech		
	A10063766934	LOC1	Local 1		

▼ Contrôles

Contrôle quotidien activimètre conforme Oui Non

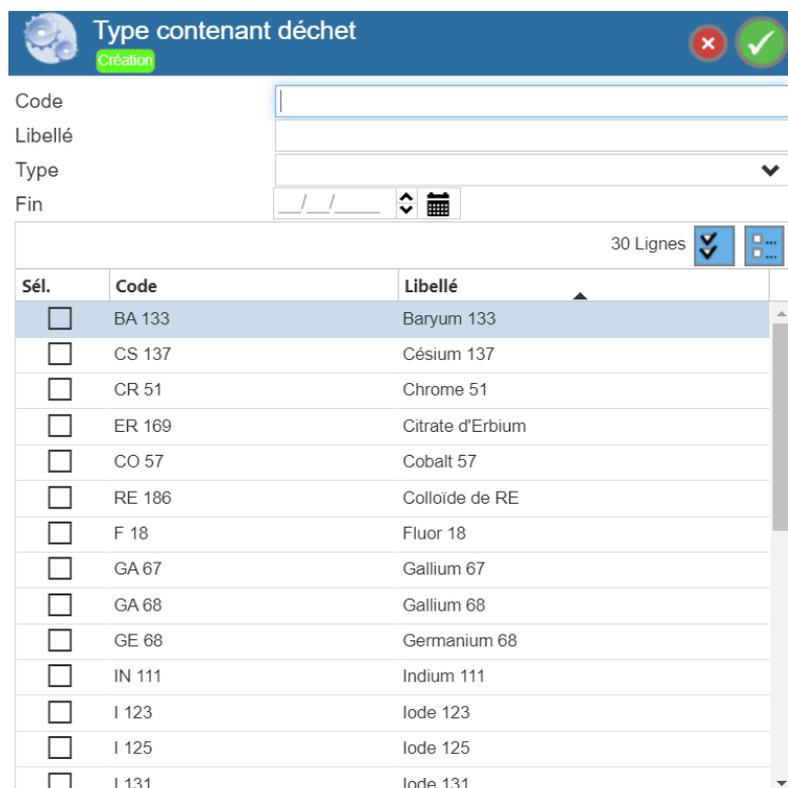
Méthode de calcul de l'activité

Bon calibre activimètre Oui Non

MN-590 - Restreindre les contenants de déchet en fonction de la nature des produits

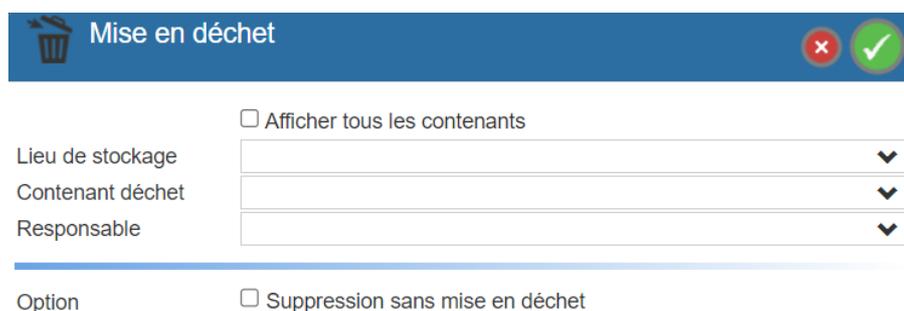
Paramétrage type de contenant de déchet

L'utilisateur peut désormais associer les isotopes aux types de contenants de déchet.



Sél.	Code	Libellé
<input type="checkbox"/>	BA 133	Baryum 133
<input type="checkbox"/>	CS 137	Césium 137
<input type="checkbox"/>	CR 51	Chrome 51
<input type="checkbox"/>	ER 169	Citrate d'Erbium
<input type="checkbox"/>	CO 57	Cobalt 57
<input type="checkbox"/>	RE 186	Colloïde de RE
<input type="checkbox"/>	F 18	Fluor 18
<input type="checkbox"/>	GA 67	Gallium 67
<input type="checkbox"/>	GA 68	Gallium 68
<input type="checkbox"/>	GE 68	Germanium 68
<input type="checkbox"/>	IN 111	Indium 111
<input type="checkbox"/>	I 123	Iode 123
<input type="checkbox"/>	I 125	Iode 125
<input type="checkbox"/>	I 131	Iode 131

Mise en déchet



Afficher tous les contenants

Lieu de stockage

Contenant déchet

Responsable

Option Suppression sans mise en déchet

La liste "Contenant déchet" a été modifiée :

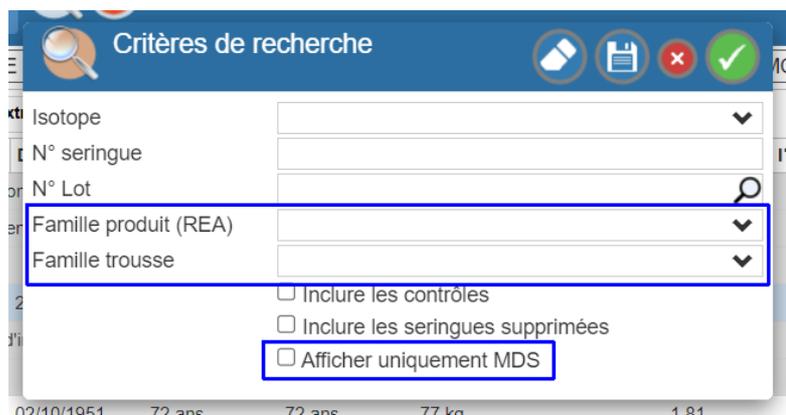
- Elle est filtrée par défaut, selon l'isotope du produit à mettre en déchet. L'utilisateur peut ponctuellement ignorer ce filtre en sélectionnant "Afficher tous les contenants".
- Elle affiche le lieu de stocke des contenants

La liste déroulante "Lieu de stockage" a été ajoutée afin de permettre à l'utilisateur de filtrer les contenants de déchets selon leur lieu de stockage. Xplore mémorise, sur le poste de l'utilisateur, le lieu de stockage sélectionné.

MN-681 - Améliorations concernant les colonnes et filtres du tableau de bord Ordonnancier Patient

Le tableau de bord Ordonnancier Patient a évolué afin d'intégrer diverses informations supplémentaires et donner de nouvelles possibilités de filtrage des résultats dont :

- Colonne et critère de recherche pour les "Médicaments dérivés du sang"
- Filtres sur les familles produits de trousse et de REA
- La différenciation des âges en date de réalisation de l'examen et à ce jour
- Les indicateurs en cas d'extravasation
- D'utilisation de l'option "Ok pour administration"
- La libération du dossier de lot de préparation utilisée.



MN-676 - Changement de focus automatique en préparation du MRP si le code-barres lu de l'éluion ou trousse est conforme

Lors de la sélection des éléments en préparation de MRP via la lecture de code-barres, l'enchaînement se fait automatiquement entre les zones de saisie (éluion, trousse puis compléments).

The screenshot displays the 'Préparation du MRP' interface with several sections. A blue box highlights the 'Code-barres' field in the 'Elution' section. A blue arrow points from this field down to the 'Code-barres' field in the 'Trousse' section. Another blue arrow points from the 'Trousse' section down to the 'Produits' search field in the 'Compléments' section. The interface includes fields for 'Site', 'Responsable', 'Activité' (0.000 MBq), 'Volume disponible' (0 mL), 'Nombre d'examens' (0), 'Activité nécessaire' (0.000 MBq), and 'Volume nécessaire' (0 mL). A table of resources is also visible.

Code	Libellé	Etat	Action
E1	Hotte à flux laminaire zone 1		
LOC1	Local 1		
LOC2	Local zone 3 non controlable		
ACT2	MEDI 405		

MN-675 - Améliorations diverses concernant la visibilité Extravasation, Ok pour Administration et Dossier Lot

Des évolutions suivantes ont été apportées :

- Des informations concernant les extravasations sont visibles directement à partir des fiches d'Administration MRP, Consultation Seringue et Prescription MRP.
- Il est possible d'accéder directement à des questionnaires XML pour une phase d'examen lors de la déclaration d'un incident d'administration/extravasation pour renseigner des détails supplémentaires dans un modèle sur mesure.
- L'icône de statut de Prescription MRP comporte désormais l'indication de statut de libération "Ok pour administration" si l'option a été paramétrée sur la phase du protocole.
- L'état de libération d'un dossier de lot est visualisable à partir des fiches MRP & CQ.
- Une action pour imprimer un document pour les dossiers de lot a été rajoutée au niveau de l'écran de préparation (modèle à créer/personnaliser de type "étiquette préparation").

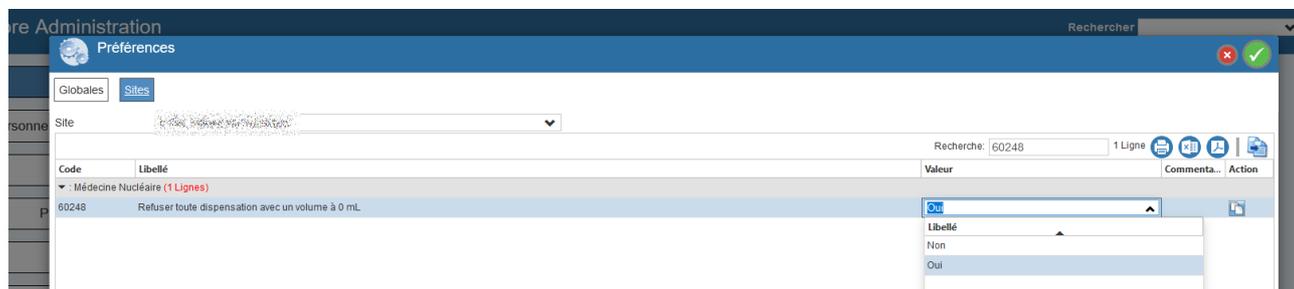
MN-587 - Ajouter une colonne activité à préparer dans la liste des préparations

Une colonne "Activité à préparer" est disponible pour affichage dans la partie inférieure du tableau de bord Préparation avec la liste des phases d'administration patient. La valeur correspond à celle indiquée sur la fiche "seringue/dose" lors de l'action de dispensation et celle-ci est réactualisée régulièrement comme pour les valeurs d'activité courante des Élutions et MRP. La colonne facultative s'ajoute et se place, comme habituellement, via l'icône de paramétrage de la section basse de l'écran.

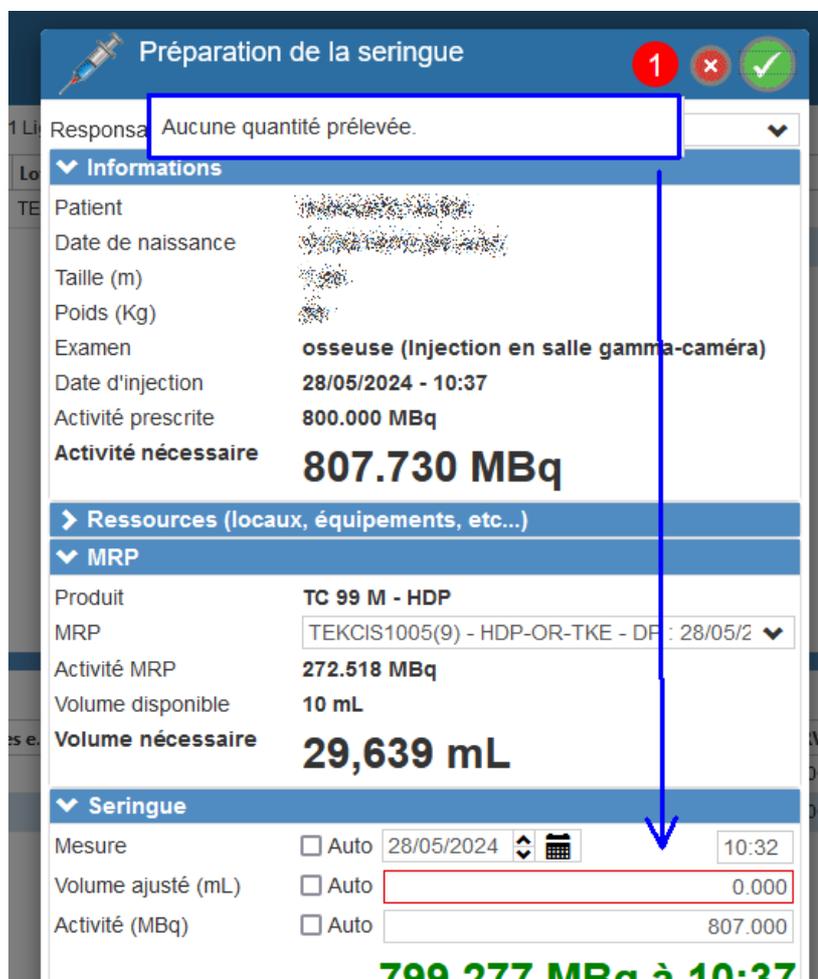
MN-509 - Préférence site concernant la dispensation avec volume à 0 ml

La préférence site (MN) 60248 a été rajoutée afin de pouvoir empêcher la dispensation d'une seringue de MRP avec un volume de zéro millilitre.

Paramétrage via module Admin :

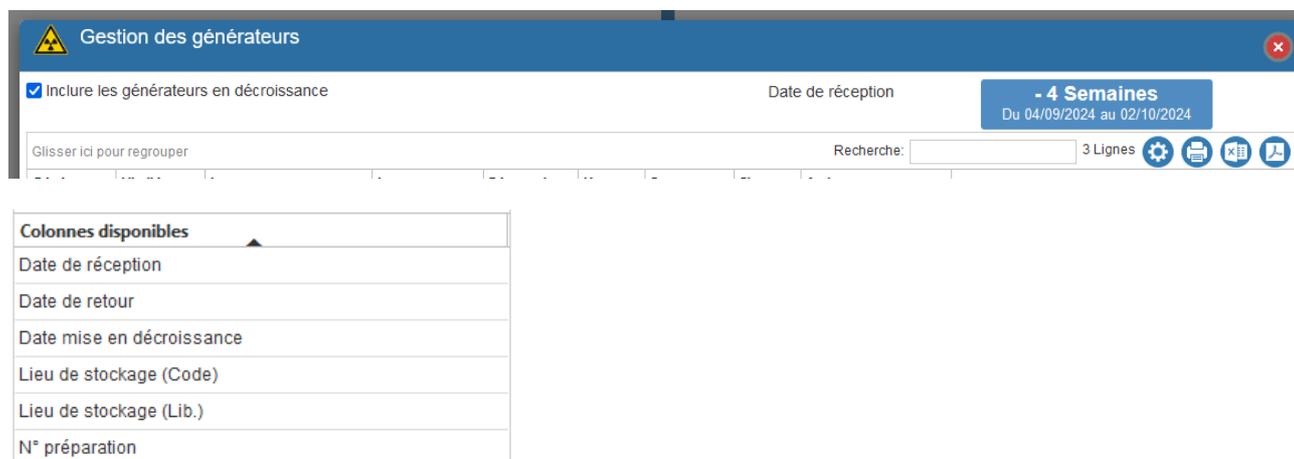


Affichage dans le module Radiopharmacie :



MN-471 - Évolution du tableau d'affichage des générateurs

Il est maintenant possible de filtrer la liste des générateurs par date de réception, faire des recherches par texte et afficher de nouvelles colonnes dans l'écran "Gestion des générateurs".



The screenshot shows the 'Gestion des générateurs' window. At the top, there is a blue header with a warning icon and the title. Below the header, there is a checkbox 'Inclure les générateurs en décroissance' which is checked. To the right, there is a filter for 'Date de réception' set to '- 4 Semaines' with a sub-filter 'Du 04/09/2024 au 02/10/2024'. Below this, there is a search bar labeled 'Recherche:' and a button '3 Lignes'. A 'Colonnes disponibles' panel is open, showing a list of columns: 'Date de réception', 'Date de retour', 'Date mise en décroissance', 'Lieu de stockage (Code)', 'Lieu de stockage (Lib.)', and 'N° préparation'.

MN-437 - Ajout de la période future au niveau du Tdb Préparation

Pour pouvoir visualiser plus facilement la liste des patients et phases d'examen à venir en radiopharmacie, le filtre de date du tableau de bord de Préparation comporte désormais l'option "Futur".

MN-596 - L'utilisateur doit pouvoir renseigner un commentaire lors de l'annulation d'une ligne de livraison

La colonne "Commentaires" a été ajoutée à la fiche "Livraisons".

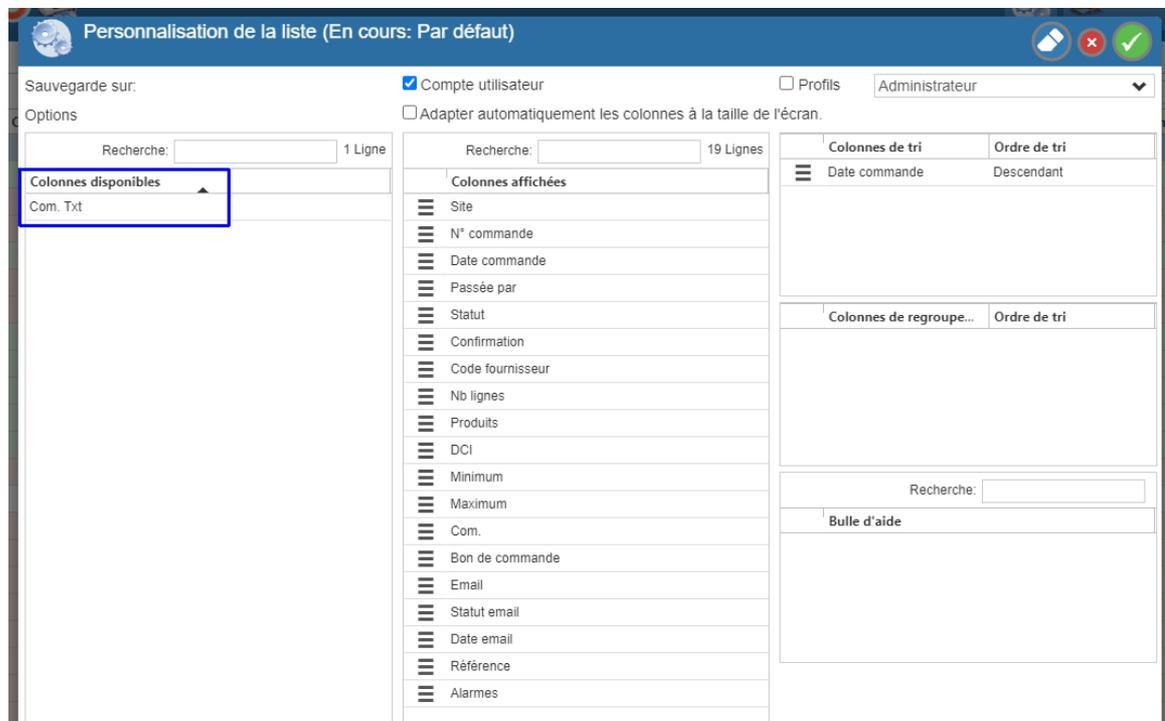
Lors de l'annulation d'une livraison, l'utilisateur a désormais la possibilité de renseigner un commentaire.

MN-533 - Commandes et réception de produit de substitution en DCI

Il est maintenant possible, en cas de livraison d'un produit alternatif de remplacement par le fournisseur, de réceptionner un produit de substitution sans nécessiter la modification de la commande initiale. Les produits de substitution proposés dans la liste déroulante se basent sur les fiches produit paramétrées avec le même Dénomination Commune Internationale que la ligne de commande en cours de réception.

MN-547 - Ajout d'une colonne "Commentaire texte" dans le tableau de bord des commandes

La colonne "Com. Txt" a été rajoutée dans le tableau de bord "Suivi des commandes" dans les modules Radiopharmacie et Exploitation, pour voir le commentaire directement à l'écran, pouvant être rajoutée désormais à l'affichage via l'engrenage "Paramétrage" :



Site	N° commande	Date comm.	Alarmer	Passée par	Statut	Confirmation	Code fournisseur	Nb lignes	Produits	DCI	Minimum	Maximum	Com.	Com. Txt	Bon de commande	Email	Statut email	Date email	Référence
MN	A1006308446	22/12/2023	🔔		+		#1	1	123I CAP	1123	23/12/2023	23/12/2023	🔔		A10045810638				118
MN	A10063059131	06/12/2023	🔔		+		AAA	2	Curum FD.	Fludesovrg.	13/12/2023	13/12/2023	🔔		A10039878584				137
MN	A10063208814	28/02/2024	🔔		+		#1	1	123I CAP	1123	01/03/2024	01/03/2024	🔔		A10045810638				158
MN	A10063078518	19/12/2023	🔔		+		#1	1	123I CAP	1123	21/12/2023	21/12/2023	🔔		A10045810638				103
MN	A10063328137	25/03/2024	🔔		+		#1	1	123I CAP	1123	29/03/2024	29/03/2024	🔔		A10045810638				185
MN	A10062787727	22/05/2023	🔔		+		AAA	2	Curum FD.	Fludesovrg.	22/05/2023	31/05/2023	🔔		A10039878584				
MN	A10062726485	27/03/2023	🔔		+		AAA	2	Commande.	Fludesovrg.	27/03/2023	27/03/2023	🔔		A10063109674				
MN	A10062889766	04/07/2023	🔔		+		GE	1	Theracap l.	iodure de s.	07/07/2023	07/07/2023	🔔		A10045810638				
MN	A10062876898	10/07/2023	🔔		+		CYCLO	1	Glucosap	Fludesovrg.	10/07/2023	10/07/2023	🔔		A10039878584				
MN	A10062876896	10/07/2023	🔔		+		AAA	1	Curum FDD	Fludesovrg.	11/07/2023	11/07/2023	🔔		A10039878584				
MN	A10062877077	10/07/2023	🔔		+		AAA	2	SIANTS ST.	Fludesovrg.	11/07/2023	11/07/2023	🔔		A10045810638				
MN	A10063087423	29/12/2023	🔔		+		#1	1	123I CAP	1123	31/12/2023	31/12/2023	🔔		A10045810638				129
MN	A10063087112	29/12/2023	🔔		+		#1	1	123I CAP	1123	04/01/2024	04/01/2024	🔔		A10045810638				128
MN	A10063889711	20/07/2023	🔔		+		TRECO	1	1006 131-S.		21/07/2023	21/07/2023	🔔		A10045810638				
MN	A10062729764	30/03/2023	🔔		+		CYCLO	1	Glucosap	Fludesovrg.	30/03/2023	30/03/2023	🔔		A10039878584				
MN	A10063798369	31/06/2023	🔔		+		AAA	1	Curum FDD	Fludesovrg.	30/06/2023	30/06/2023	🔔	1 - modif commande sans ch.	A10039878584				
MN	A10063495908	29/03/2024	🔔		+		BRACCO	1	10MERON.		29/03/2024	29/03/2024	🔔		A10045810638				
MN	A10063381461	26/03/2024	🔔		+		AAA	1	Glucosap	Fludesovrg.	26/03/2024	26/03/2024	🔔		A10045810638				
MN	A10063257227	18/03/2024	🔔		+		AAA	1	Commande.	Fludesovrg.	18/03/2024	18/03/2024	🔔		A10045810638				

Correctifs

MN-687 - Limitation de la liste des utilisateurs pouvant réaliser un contrôle de radioprotection

Dans la liste déroulante “Contrôlé par”, une correction a été apportée des personnes disponibles à sélectionner lors des contrôles de radioprotection. Le lien se fait correctement avec la qualification et le type d’action “Contrôleur radio-pharmacie” (ie. “Apparaît dans la sélection du responsable d'un contrôle qualité/radio protection/activimètre”). Le droit de pouvoir saisir le contrôle de ce type est toujours géré via la “gestion des droits” par profil dans le module Administration.