



Note de version MLM :

Version 12.4

23 mai 2023

Préambule

Cette documentation est destinée aux utilisateurs du logiciel MLM. Elle a pour objectif d'informer sur les nouveautés et les correctifs de la version 12.4. Le descriptif détaillé est disponible dans l'aide en ligne accessible depuis le logiciel.

Prérequis techniques

Apple a sorti une nouvelle version de **macOS v13.1 Ventura**. Les systèmes d'exploitation supportés par le **GIE SESAM-Vitale** sont listés [ici](#).

Spécifications techniques						
Système d'exploitation Navigateur Internet (avec Adobe Reader)	Système d'exploitation		Navigateur			
		OS	64 bits*	Firefox 97.0.1	Chrome 98.04758	Safari 15.1
	PC	Windows Pro	11 10 8.1	x	x	NA
	MAC	macOS	13.1 Ventura 12.0 Monterey 11.0 Big Sur	x	x	x
Mémoire	Mémoire : 4Go de mémoire RAM minimum					
Connexion internet / réseau	Haut débit. Attention, les débits suivants sont les débits minimums requis pour l'utilisation classique de MonLogicielMedical.com . La façon dont vous utilisez votre poste (lecture, téléchargement, utilisation par des applications...) peut occasionner des ralentissements et donc la nécessité d'avoir un débit supérieur.					
	Nb d'utilisateurs simultanés	Débit descendant minimum requis		Débit montant minimum requis		
	1 à 2	4 Mbit/s		0,2 Mbit/s		
	3 à 5	10 Mbit/s		2 Mbit/s		
	6 à 10	20 Mbit/s		5 Mbit/s		
	10 à 20	40 Mbit/s		10 Mbit/s		
La configuration réseau (pare-feu, routeur, etc.) doit permettre une connexion externe via les ports 80 et 443 pour les URL suivantes : <ul style="list-style-type: none"> *.monlogicielmedical.com *.cegedim.com *.cegedim-hds.fr *.bcbdexther.fr *.e-fse.fr *.resip.fr *.maiaa.com 				Également, le port 6081 doit permettre aussi une connexion externe sur l'adresse IP : Pour jFSEv1** : 80.94.182.72 Pour jFSEv2** : 185.113.42.199		
Résolution d'écran	Recommandée : 1920x1080 (1080p). Taille d'écran 22, 24 ou 27 pouces					
Programme « Lecteur de cartes » ****	jFSEv1** : 2.38 (compatible PC 64bits et macOS) jFSEv2** : 3.19 minimum (compatible PC 64bits et macOS)					
Lecteur de cartes PS et Vitale***	Lecteur de carte bi-fente homologué 1.40 par le GIE SESAM Vitale compatible avec l'ordinateur et son système d'exploitation. MLM est compatible lecteur PC/SC.					
Java Runtime	Version 1.7 ou supérieure					
Dynamsoft	Version 1.7.2					

* 64 bits : cela réfère à la façon dont le processeur traite les informations. Voir les spécifications de l'appareil pour connaître le type de système utilisé.

** jFSEv1 et jFSEv2 font référence à la version du moteur de facturation (à terme, jFSEv2). La version 3.19 du lecteur de carte n'est pas compatible avec jFSEv1.

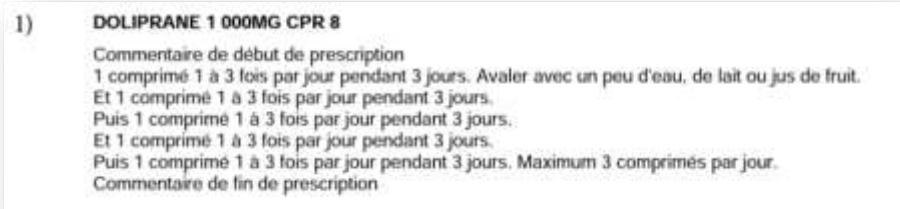
*** Depuis le 1^{er} janvier 2022, le GIE SESAM Vitale n'assure plus de support pour le GALSS, composant qui permet de gérer les échanges entre le lecteur de cartes PSS (Protocole Santé Social) et le logiciel

**** Pour installer le lecteur de carte (Daemon) et effectuer sa mise à jour, il est nécessaire d'être **Administrateur du poste**. En cas de dysfonctionnement, merci de vous rapprocher de votre service informatique.

Prescriptions

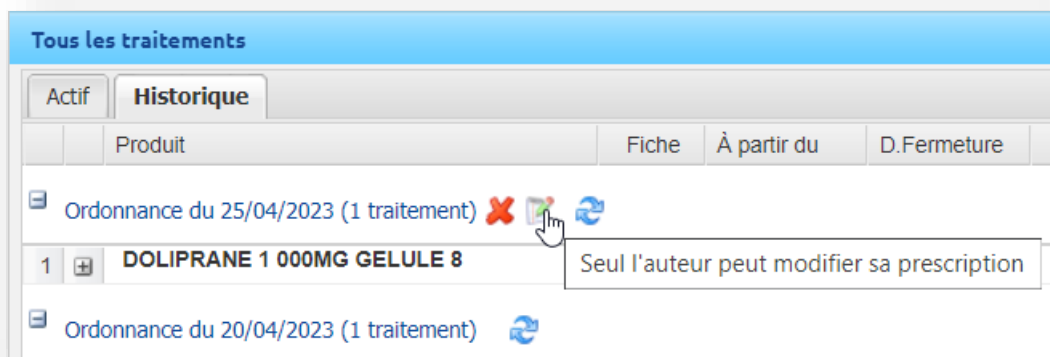
La prescription continue d'évoluer et de nouvelles fonctionnalités font aussi leur apparition sur cette version de MLM.

- Les prescriptions s'affichent dorénavant sans interligne supplémentaire sur l'ordonnance afin de garantir une meilleure lisibilité.



1) **DOLIPRANE 1 000MG CPR 8**
Commentaire de début de prescription
1 comprimé 1 à 3 fois par jour pendant 3 jours. Avaler avec un peu d'eau, de lait ou jus de fruit.
Et 1 comprimé 1 à 3 fois par jour pendant 3 jours.
Puis 1 comprimé 1 à 3 fois par jour pendant 3 jours.
Et 1 comprimé 1 à 3 fois par jour pendant 3 jours.
Puis 1 comprimé 1 à 3 fois par jour pendant 3 jours. Maximum 3 comprimés par jour.
Commentaire de fin de prescription

- Pour améliorer la sécurité des ordonnances, par défaut il n'est plus possible de modifier les prescriptions faites par un autre utilisateur sans autorisation.



Tous les traitements

Actif	Historique	Produit	Fiche	À partir du	D.Fermeture
		Ordonnance du 25/04/2023 (1 traitement) ✕			
1		DOLIPRANE 1 000MG GELULE 8			
		Ordonnance du 20/04/2023 (1 traitement)			

Seul l'auteur peut modifier sa prescription














































- Une fonctionnalité est maintenant disponible pour les administrateurs du centre s'il est nécessaire d'autoriser la modification à d'autres utilisateurs.
- La gestion des biosimilaires est désormais disponible dans MLM avec l'ajout **d'une nouvelle icône** sur les écrans de recherche et de prescription

Ajout produits

Recherche produits

Produit Commence par humalog Rechercher



Liste produits






Produit	Informations	Fiche	Docs	Prix/UCD	Actions
HUMALOG 100 UI/ml KWIKPEN, solution injectable, boîte de 5 stylos KwikPen de 3 ml	 			34.63	+ 
HUMALOG 100 UI/ml, solution injectable en cartouche, boîte de 5 cartouches de 3 ml	 			29.54	+ 
HUMALOG 100 Unités/mL, Injectable boîte de 1 flacon de 10 ml	 			17.50	+ 
HUMALOG 100 unités/ml JUNIOR KWIKPEN solution injectable en stylo pré-rempli, boîte de 5 stylos Junior KwikPen de 3 ml	 			34.63	+ 
HUMALOG 200 UI/ml KWIKPEN, solution injectable en stylo prérempli, boîte de 5 stylos KwikPen de 3 ml	 			70.96	+ 
HUMALOG MIX25 100 UI/ml KWIKPEN, suspension injectable, boîte de 5 stylos KwikPen de 3 ml	 			34.63	+ 
HUMALOG MIX25 100 UI/ml, suspension injectable en cartouche, boîte de 5 cartouches de 3 ml	 			29.54	+ 
HUMALOG MIX50 100 UI/ml KWIKPEN, suspension injectable, boîte de 5 stylos KwikPen de 3 ml	 			34.63	+ 
HUMALOG MIX50 100 UI/ml, suspension injectable en cartouche, boîte de 5 cartouches de 3 ml	 			29.54	+ 

Retour Prescription libre

Cloud Bernard

☆ HUMALOG 100U/ML KWIKPEN 3ML 5

 Dopart  Conduite  Solution injectable  100 Unités/mL

 Biosimilaire  ALD  Ne pas délivrer  Chronique  Substituible  Prescrit par un tiers

- Lorsque l'utilisateur clique cette icône, une **liste de biosimilaires** apparaît. Il est alors possible de choisir un biosimilaire en cliquant dessus, et de commencer la prescription.

Liste des biosimilaires

Description
HUMALOG 100 UI/ml KWIKPEN, solution injectable
HUMALOG 100 UI/ml, solution injectable en cartouche
HUMALOG 100 UI/ml, solution injectable en flacon
HUMALOG 100U/ML CARTOUCHE 3ML 5
HUMALOG 100U/ML FL 10ML
HUMALOG 100U/ML KWIKPEN 3ML 5
INSULINE LISPRO SANOFI 100 unités/ml, solution injectable en cartouche
INSULINE LISPRO SANOFI 100 unités/ml, solution injectable en flacon
INSULINE LISPRO SANOFI 100 unités/ml, solution injectable en stylo prérempli

- Si aucun biosimilaire n'est disponible alors MLM affiche le message suivant.



- La ligne de prescription d'un médicament supprimé apparaît dorénavant en rouge dans l'écran de prescription.



- Le libellé "MaS" pour **Matin et Soir** devient "MS"



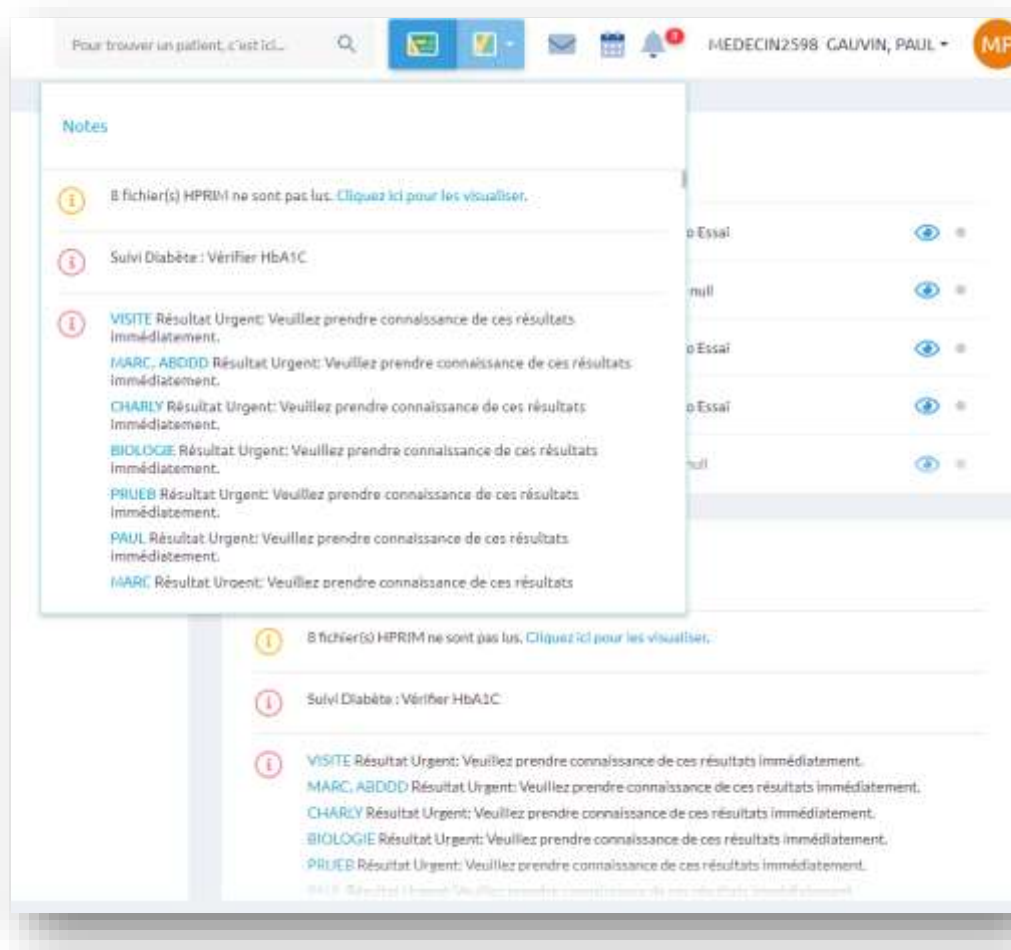
- Le logo Claude Bernard fait son apparition et contient un **lien direct** : <https://www.bcb.fr/v2/app/recherche.jsp>



Documents médicaux en attente

Afin de pouvoir identifier plus facilement les résultats médicaux urgents intégrés au dossier patient et non consultés, une nouvelle notification fait son apparition.

- Chaque patient ayant des résultats urgents en attente apparaît **nominativement**.
- Lorsque l'on clique sur la notification, le dossier patient s'ouvre.
- La notification **disparaît** lorsque le résultat urgent a été **consulté** dans le dossier patient.



- Chaque notification est désormais datée.



- Les CR d'examens biologiques sont maintenant correctement **identifiés** dans les documents médicaux en attente.

Structure	Prescripteur	Site	Date de réception	Item utilisé	Ser. Priorité de r.	Date de naissance	Adresse	Ville	Type de document	Identifié par	Médicament
20230213_Coepilevromis examens biologiques_ZEJGM...			17/04/2023	BENASSY	CATHERINE	01/12/1956			CR d'examens biologiques	GENE BPPS AL...	
20230420_Abstention de dépistage_PAT-VINGT_OLIVIER...	VERGNE MEDE...		25/03/2023	PAT-VINGT	OLIVIER	11/11/1984			Abstention de dépistage	MEDCAB00242...	
20230316_CR d'acte diagnostique (autre)_HESS_RUTH G...	LEON MEDCAB...		25/03/2023	HESS	RUTH ISABELLE	14/07/1977	Rue des Iles	BORDEAUX	CR d'acte diagnostique (autre)	MEDCAB00242...	
2023130_Certificat, déclaration_HESS_RUTH ISABELLE...	LEON MEDCAB...		25/03/2023	HESS	RUTH ISABELLE	14/07/1977	Rue des Iles	BORDEAUX	Certificat, déclaration	MEDCAB00242...	

- Les documents médicaux en attente sont triés par défaut par ordre de **priorité**, par **date** et par **ouverture**. Le nouvel ordre est donc le suivant :
 - Non lus, CR d'examens urgents.
 - Non lus, CR d'examens en écart par rapport à l'intervalle de référence.
 - Non lus, CR d'examens avec un élément clinique renseigné.
 - Non lus, CR d'examens.
 - Non lus, autres documents.
 - Déjà lus, CR d'examens urgents.
 - Déjà lus, CR d'examens en écart par rapport à l'intervalle de référence.
 - Déjà lus, CR d'examens avec un élément clinique renseigné.
 - Déjà lus, CR d'examens.
 - Déjà lus, autres documents.


Structure	Prescripteur	Site	Date de réception	Item utilisé	Ser. Priorité de r.	Date de naissance	Adresse	Ville	Type de document	Identifié par	Médicament
84001001	SANDRON	ESNA	04/04/2023	ESNA	LABO	23/10/1970	0 RUE DES SALL...	BONCHENARD	MED-CT BPPS...		
84001001	DE VITTELAR...	ESNA	26/02/2023	ESNA	LABO	26/02/2023	0 RUE DES SALL...	BONCHENARD	MED-CT BPPS...		
84001001	DE VITTELAR...	ESNA	26/02/2023	ESNA	LABO	26/02/2023	0 RUE DES SALL...	BONCHENARD	MED-CT BPPS...		
84001001	DE VITTELAR...	ESNA	26/02/2023	ESNA	LABO	26/02/2023	0 RUE DES SALL...	BONCHENARD	MED-CT BPPS...		
Libératoire des Honoraires	Dr GYNECONE...		26/02/2023	GYNECO	LABO	21/05/1971	4 Avenue Clém...		LIBERATION DES HONORAIRES		
3020404_Abstention de dépistage_COBE_ANTHONY.pdf	COBE		26/02/2023	COBE	ANTHONY	03/05/1980			ABSTENTION DE DEPISTAGE		
84001001	DE VITTELAR...	ESNA	26/02/2023	ESNA	LABO	27/03/1991	0 RUE DES SALL...	BONCHENARD	MED-CT BPPS...		
84001001	DE VITTELAR...	ESNA	26/02/2023	ESNA	LABO	27/03/1991	0 RUE DES SALL...	BONCHENARD	MED-CT BPPS...		

Nomenclatures

Ajout de nouveaux termes médicaux pour le COVID et la variole du singe dans le dictionnaire CLM :

Suspicion de Covid long : persistance d'au moins un symptôme plus de 4 semaines après l'infection aiguë par le Covid 19
Suspicion de Covid long : symptômes respiratoires persistants plus de 4 semaines
Suspicion de Covid long : asthénie persistante plus de 4 semaines
Suspicion de Covid long : symptômes cardio-thoracique persistants plus de 4 semaines
Suspicion de Covid long : troubles cutanés persistants plus de 4 semaines
Suspicion de Covid long : troubles digestifs persistants plus de 4 semaines
Suspicion de Covid long : troubles de l'odorat et du goût persistants plus de 4 semaines
Suspicion de Covid long : troubles neurologiques persistants plus de 4 semaines
Suspicion de Covid long : douleurs persistantes plus de 4 semaines
Variole du singe (monkeypox)

Editeur de texte : Suppression des signets

Pour fluidifier la saisie, il devient possible de supprimer les signets insérés dans l'éditeur de texte en utilisant la touche 

Facteurs de risques

Le nouveau module de Facteurs de risques continue son évolution avec l'arrivée de plusieurs évolutions :

- Les liens biométriques. Une fois le Facteur de risque renseigné, la biométrie s'active automatiquement, il n'est plus nécessaire de faire des doubles-saisies.

Les liens actifs sont les suivants :

Facteur de risque	Biométrie	Comportement
"Tabac"	Tabagisme	<ul style="list-style-type: none"> • Si le "Statut tabagique" renseigné est différent de "Jamais" et "Impossible de savoir si le patient a déjà fumé", la biométrie "Tabagisme" devient "Oui". • Si le "Statut tabagique" renseigné est "Jamais", la biométrie "Tabagisme" devient "Non". • Si le "Statut tabagique" renseigné est "Impossible de savoir si le patient a déjà fumé", il n'y a pas d'effet sur la biométrie "Tabagisme". • Si "Tabagisme passif" est activé dans le facteur de risque "Tabac", la biométrie "Tabagisme" devient "Oui".
"Tabac"	Cumul paquet année (tabac)	<ul style="list-style-type: none"> • Les données du champ "cumul" sont reprises dans la biométrie "Cumul paquet année (tabac)".
"Alcool"	Alcoolisme	<ul style="list-style-type: none"> • Si la "Fréquence de consommation d'alcool" renseignée est différente de "Jamais" la biométrie "Alcoolisme" devient "Oui". • Si la "Fréquence de consommation d'alcool" renseignée est "Jamais" la biométrie "Alcoolisme" devient "Non".

- Le champ "Quantité d'alcool fort consommée en 24h" ne devient éditable que si le champ "Fréquence de consommation d'alcool" est renseigné au préalable.
- L'infobulle devient aussi plus lisible avec une nouvelle syntaxe pour l'alcool et le tabac.

- L'infobulle des champs indique lorsque ceux-ci ne peuvent être complétés.

Facteurs de risques

Statut tabagique

Calcul du nombre de cigarettes/jour

Tabagisme passif

Source

Confidentialité

Publique

Commentaire

Annuler Valider

- Un nouveau facteur de risque a aussi été ajouté, il s'agit du facteur de risque sommeil.

Facteurs de risques

Temps de sommeil habituel au cours d'une nuit normale

Qualité du sommeil au cours des sept derniers jours

Quelqu'un s'est-il inquiété de votre consommation de médicaments pour l'anxiété ou le sommeil au cours des 3 derniers mois?

Source

Confidentialité

Publique

Commentaire

Annuler Valider

AATiv3

MLM dispose désormais l'AATiv3. Cette version de l'AATi intègre aussi l'ATMP. Une fois la configuration activée dans les paramètres de sécurité par un administrateur produit, il suffit de cliquer sur le téléservice AATi pour lancer l'AATiv3.

Avis d'arrêt de travail

Veillez renseigner les informations sur la modalité de l'arrêt

Adresse de visite habituelle
 Oui Non

Sorties autorisées ⓘ
 Oui Non

Autorise le(s) activité(s) ⓘ
 Oui Non

Suite à un accident causé par un tiers ⓘ
 Oui Non

Suite à une cure thermique
 Oui Non

En rapport avec l'affection pour laquelle l'assuré est pensionné de guerre
 Oui Non

Abandonner Suivant

Biométries

Les biométries accueillent de nouvelles améliorations visuelles afin de rendre l'interface plus lisible :

- La barre d'unité reste fixe afin de visualiser plus facilement l'intitulé des colonnes lorsque l'on défile de haut en bas
- Les champs éditables sont mis en valeur.

Saisie rapide de la biométrie

28/03/2023 12:39 UI UU Unités internationales

Date	Heure	Biométries	Valeur	Unités	Dernière valeur	Commentaire	Dernier commentaire
		Alcoolisme (Oui/Non)			non (28/03/2023)		yyy
		Tour de taille		cm			
		Cumul paquet-année (tabac)					
		Tabagisme			Oui (24/03/2023)		
		RCV Tabagisme Oui			0 (28/03/2023)		
		Aldostérone urinaire		nmol/24h			

Annuler OK

Finess

- Ajout code barre finess dans les signets avec les informations liées au FINESS du centre.

Correctifs de la version

Dossier médical

- Correction d'un problème sur les posologies avec prise le soir.
- Stabilisation de la barre déroulante des champs de facteurs de risques ainsi que dans les configurations du VSM.
- Le titre de l'observation médicale s'affiche maintenant dans la bonne colonne.
- Ouverture du Pop-Up INSi à la lecture de la Carte Vitale
- L'EHR ne se duplique plus lors de l'impression documentaire.
- Correction du comportement du bouton "Choisir un produit" dans les DC.
- Les données biométriques en UU s'affichent maintenant en UU dans la barre à outils.
- La résolution de la fenêtre des documents externes a été corrigée pour s'adapter.
- Correction orthographique dans les monographies liées au médicament en DC.
- Homogénéisation du design des ordonnances de prescription complémentaires.
- Correction d'une erreur sur les formulaires lorsque la biométrie poids contient une virgule.
- Correction de l'affichage du calendrier dans les prescriptions complémentaires.
- Stabilisation des boutons "prescrire et fermer" ou "prescrire et imprimer" sur Firefox
- Stabilisation de la prescription.
- Stabilisation de Text Control.
- Les dosages sont correctement pris en compte lorsqu'ils sont modifiés.
- L'auteur reste le même lorsqu'un template est modifié. Le champ « modifié par » se remplit par la personne ayant modifié le template.

- L'impression des ordonnances complémentaires a été stabilisée.
- Les caractères spéciaux n'apparaissent plus aléatoirement sur l'ordonnance lors de la prescription libre.
- Les interlignes s'affichent de manière régulière.
- Correction d'un bug supprimant le dernier médicament prescrit lors de la modification de l'ordre des prescriptions.
- Correction d'une erreur sur l'impression des PDF lors de l'impression du dossier patient.
- Affichage des résultats de laboratoire dans la vue chronologique.
- Le module AAT s'affiche correctement.
- La bonne prescription complémentaire est envoyée au DMP.

Généralités

- Stabilisation de l'ApCV.
- La raison sociale fonctionne sur les AAT
- Correction de l'affichage permanent du TLSi DMTi sans autorisation.
- Homogénéisation du comportement champ date de naissance lorsque les données sont manquantes.
- Téléchargement de l'extension des résultats HPRIM.
- Le comportement du champ code postal dans le dossier administratif a été revu
- Toutes les informations de l'annuaire RPPS sont importées correctement.
- Conservation des dates de validité des assurances complémentaires.
- Les documents scannés simultanément dans l'import express sont regroupés dans un seul document.
- Les patients avec une virgule dans le nom peuvent maintenant être intégrés aux groupes de patients.
- Les champs administratifs ne disparaissent plus après la lecture de la carte vitale.
- Les prescriptions complémentaires peuvent être envoyées sans souci par la MSSPro et MSSPat.
- Génération de l'IDjse possible pour les nouveaux utilisateurs sur les centres fitness en JFSEv2.
- Mise à jour du consentement pour les patients Observatoire.
- Plus d'erreur 500 sur la messagerie pour les utilisateurs administratifs sans CPS.