



Manuel de paramétrage Hemodialyse V04

Sommaire

1.	Introduction	4
2.	Paramètres généraux.....	6
2.1.	Page "Paramètres généraux"	6
2.2.	Page "Données médicales"	8
2.3.	Page "Format de base / Répertoires"	10
2.4.	Page "Enumérations"	11
2.5.	Page "Unités"	16
2.6.	Page "Gabarits"	18
2.7.	Page "Variables système"	18
2.8.	Page "Archivage des documents"	19
2.9.	Page "Listes"	20
3.	Société	21
3.1.	Page "Identité"	21
3.2.	Page "Serveur miroir régional"	21
4.	Outils.....	22
4.1.	Suppression d'un dossier patient.....	23
4.2.	Recréation patients.....	24
4.3.	Fusionner 2 patients	24
4.4.	Création filtre saisie / visibilité	26
5.	Affichage	30
6.	Accès.....	31
6.1.	Onglet "Champs"	31
6.2.	Onglet "Icones"	35
6.3.	Onglet "Fonctions"	36
6.4.	Onglet "Fonctions NX"	37
7.	Postes.....	39
7.1.	Paramétrage poste de travail – "Page 1"	43

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	1/79

7.2.	Paramétrage poste de travail – "Page 2"	44
7.3.	Paramétrage poste de travail – "Page 3"	45
8.	Utilisateurs	46
8.1.	Création d'un compte utilisateur	48
8.2.	Page "Identité"	50
8.3.	Page "Connexion réseau"	51
8.4.	Page "Préférences"	52
9.	Plannings	53
9.1.	Page "Plannings"	53
9.2.	Page "Groupes de postes"	54
10.	Séances	55
10.1.	Page "Séances"	55
10.2.	Page "Liaison Facturations Externes"	56
10.3.	Page "Quick-View"	58
10.4.	Page "Bons de transport"	58
10.5.	Page "Produits en séance"	58
10.6.	Page "Séjours"	59
11.	Monitorings	60
11.1.	Page "Définition des variables"	60
11.2.	Page "Dictionnaire"	61
11.3.	Page "Création des fichiers <.ini>"	61
12.	Biologie	64
13.	Ephémérides	64
14.	Traitements	65
14.1.	Page "Traitements"	65
14.2.	Page "Traitements (2)"	67
14.3.	Page "Ordonnances"	67
14.4.	Page "Pharmacie / Vaccination"	68
14.5.	Page "Photos Traitements"	69
15.	PMSI	70
16.	Options Internet	71
17.	Communication Réseaux	72
18.	Web Services	73
18.1.	Page "Client WebServices"	73
18.2.	Page "Serveur WebServices"	73
19.	ODBC	75
20.	DIATELIC®	76
21.	URL Externes	77

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	2/79

22. Transmissions ciblées.....	78
23. LDAP.....	78
24. Abords vasculaires.....	78

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	3/79

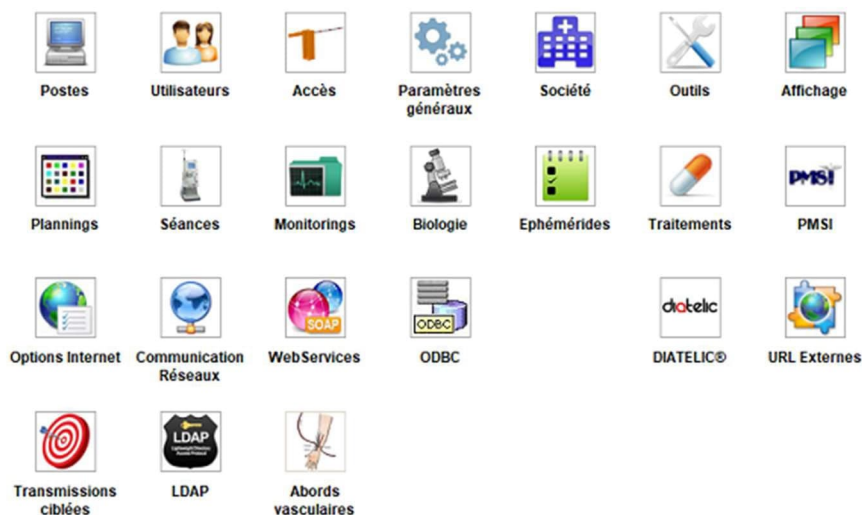
1. Introduction

Hemadialyse est une base de données renfermant des données personnelles et médicales propres aux patients suivis en centre de dialyse. L'accès, l'affichage et l'exploitation de ces informations peuvent être réglés par le ou les administrateur(s) de la base depuis la partie "Paramétrage" d'Hemadialyse.

Si un utilisateur Hemadialyse est au niveau d'accès "administrateur", il peut accéder au paramétrage de la base depuis la barre des tâches, "Options > Paramétrage" :



Paramétrage



Les paramètres adaptables aux besoins de chaque centre de dialyse sont ainsi regroupés par grands types (de gauche à droite et de haut en bas) :

- Paramétrage des postes de saisie
- Paramétrage des utilisateurs et des profils
- Paramétrage des accès
- Paramétrages généraux
- Paramétrage du centre en tant que société

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	4/79

- Outils d'administration
- Paramétrage des options d'affichage
- Paramétrage des plannings
- Paramétrage des séances de dialyse
- Paramétrage des monitorings
- Paramétrage de la biologie
- Paramétrage des éphémérides
- Paramétrage des traitements
- Paramétrage du PMSI
- Paramétrage des connexions Réseau & Internet
- Paramétrage de communication
- Paramétrage des Web Services
- Paramétrage des échanges en ODBC
- Paramétrage des options des dossiers : Fonction obsolète
- Paramétrage des échanges avec DIATELIC®
- Paramétrage des URL externes
- Paramétrage des Transmissions ciblées
- LDAP
- Abords vasculaires

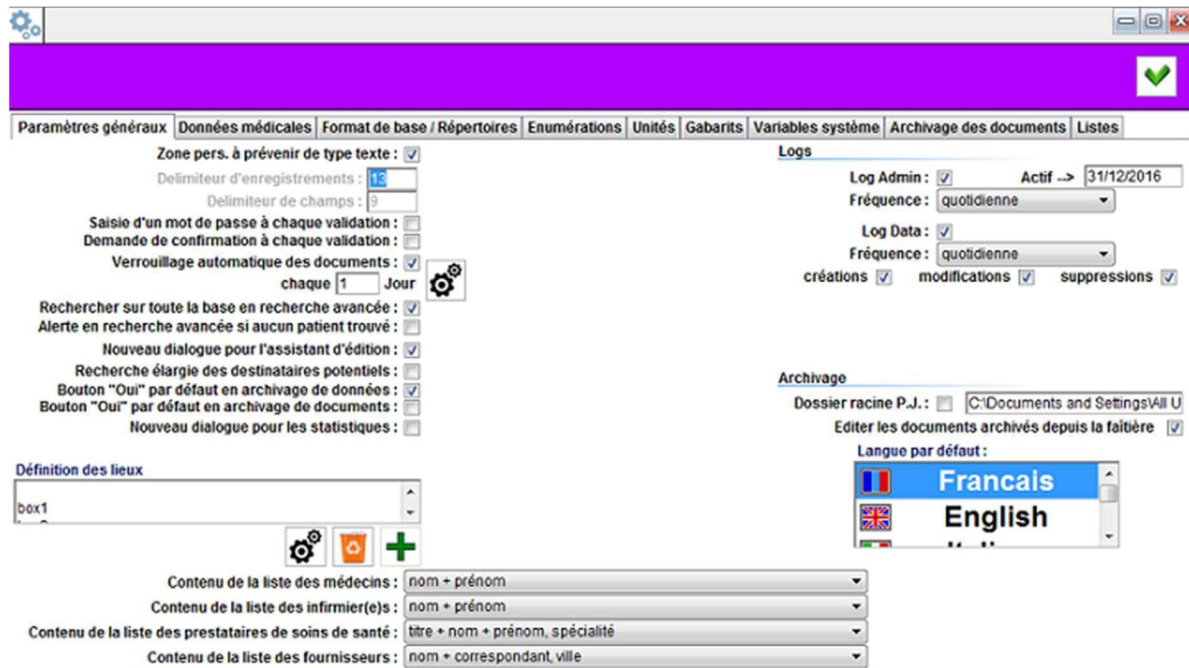
Tous ces paramétrages sont détaillés dans les chapitres suivants.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	5/79

2. Paramètres généraux

Double-cliquez sur l'icône "Paramètres généraux"  pour accéder au paramétrage :

2.1. Page "Paramètres généraux"

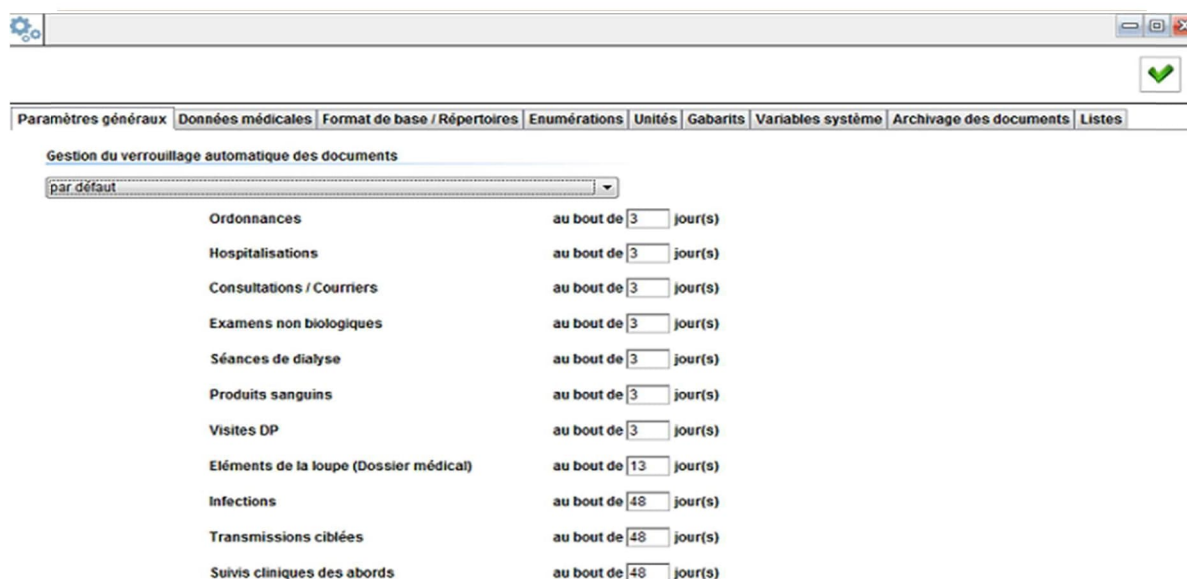


- Zone pers. à prévenir de type texte : afficher les infos "personne à prévenir" sous forme de zone texte dans l'onglet "Identité" de la fiche "Patient".
- Délimiteur d'enregistrements : fonction obsolète
- Délimiteur de champ : fonction obsolète.
- Saisie d'un mot de passe à chaque validation : chaque appui sur le bouton validation doit être validé par le mot de passe de l'utilisateur
- Demande de confirmation à chaque validation : chaque appui sur le bouton validation doit être validé par l'utilisateur à travers une fenêtre de validation.
- Verrouillage automatique des documents : permet de verrouiller automatiquement les fiches "ordonnances", "hospitalisations", "Consultations/courriers", "examens non biologiques", "séances de dialyse", "produits sanguins" "visites DP", "éléments de la loupe (dossier médical)", "Infections" et "Transmissions Ciblées".

Remarque : le verrouillage des données est effectué la nuit par le serveur Hemodialyse.

- Chaque X jours : permet de fixer nombre de jour au bout duquel les documents sont verrouillés.
- Icone  : permet à l'utilisateur de préciser un délai de verrouillage par type de données et par localisation :

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	6/79



Gestion du verrouillage automatique des documents	
par défaut	
Ordonnances	au bout de 3 jour(s)
Hospitalisations	au bout de 3 jour(s)
Consultations / Courriers	au bout de 3 jour(s)
Examens non biologiques	au bout de 3 jour(s)
Séances de dialyse	au bout de 3 jour(s)
Produits sanguins	au bout de 3 jour(s)
Visites DP	au bout de 3 jour(s)
Éléments de la loupe (Dossier médical)	au bout de 13 jour(s)
Infections	au bout de 48 jour(s)
Transmissions ciblées	au bout de 48 jour(s)
Suivis cliniques des abords	au bout de 48 jour(s)

- Rechercher sur toute la base en recherche avancée : permet de rechercher par défaut sur toute la base depuis la recherche avancée. Autrement, la recherche avancée est paramétrée sur les patient hémodialysés de la localisation courante de l'utilisateur.
- Alerte en recherche avancée si aucun patient trouvé : affiche une alerte quand aucun patient n'est trouvé suite à une recherche lancée depuis l'écran de recherche avancée.
- Nouveau dialogue pour l'assistant d'édition : active le nouveau mode de sélection de destinataires 'un document depuis l'assistant d'édition.
- Recherche élargie des destinataires potentiels : permet de choisir les destinataires d'un document à éditer parmi la liste des médecins, prestataires des soins de santé, ambulanciers, mutuelles, assurés, entre autres.
- Bouton "Oui" par défaut en archivage des données : si coché, "oui" est sélectionné par défaut lors de la demande de confirmation d'archivage de données.
- Bouton "Oui" par défaut en archivage des documents : si coché, "oui" est sélectionné par défaut lors de la demande de confirmation d'archivage de documents.
- Nouveau dialogue pour les statistiques : en cours de développement, permet d'activer le nouveau dialogue des statistiques.
- Définition des lieux : liste les différents lieux auxquels associer des postes de saisie et un plan de salle.
- Contenu de la liste des médecins : permet de détailler les informations dans les listes déroulantes de choix.
- Contenu de la liste des infirmiers : permet de détailler les informations dans les listes déroulantes de choix.
- Contenu de la liste des prestataires de soins de santé : permet de détailler les informations dans les listes déroulantes de choix.
- Contenu de la liste des fournisseurs : permet de détailler les informations dans les listes déroulantes de choix.

Logs

- Log admin : permet d'activer le log des actions réalisées par le serveur des web services, des services automatiques import/export. Les fichiers se trouvent sur le serveur de base de données, dans le dossier "HMD_LOGS".
 - Fréquence : permet de segmenter le fichier de log à la fréquence choisie (un fichier par jour, semaine ou mois)
 - Actif : permet de fixer une date limite au-delà de laquelle les logs ne sont plus actifs. Si la date est à 00/00/0000, le log est actif indéfiniment.

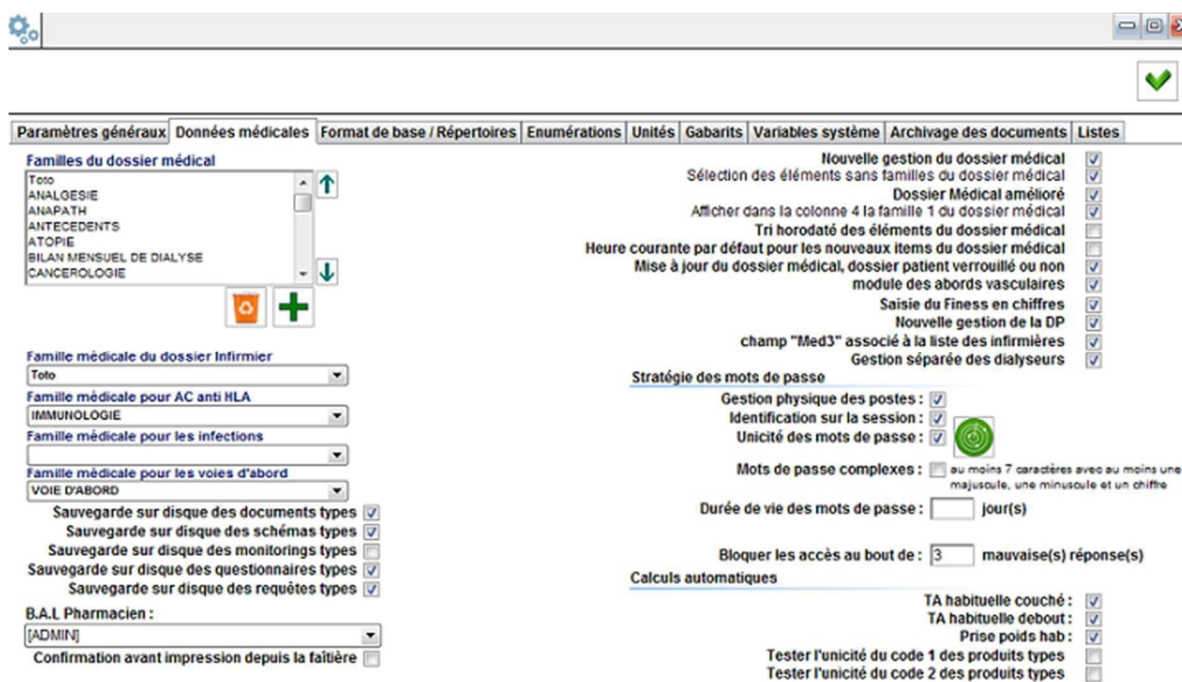
M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	7/79

- Log data : permet d'activer le log des informations relatives aux créations, ajouts, modifications et suppressions de données, Les fichiers se trouvent sur le serveur de base de données, dans le dossier "HMD_LOGS".
 - Fréquence : permet de segmenter le fichier de log à la fréquence choisie (un fichier par jour, semaine ou mois)
- "créations", "modifications", "suppressions" : permettent de limiter ou non les actions tracées dans le log data.

Archivage

- Dossier racine P.J : Paramétrage à gérer directement dans la page "Archivage des documents".
- Editer les documents archivés depuis la faïtière : permet d'accéder aux documents archivés depuis la faïtière (en fin de liste) et de les éditer.
- Langues par défaut : préciser la langue par défaut pour les utilisateurs et les postes de saisie nouveaux dans labase Hemodialyse.

2.2. Page "Données médicales"



- Familles du dossier médical : permet de gérer les familles du dossier médical pour toute la base (cf. DT35_HMD_Dossier Médical).=> mettre à jour la DT
- Famille médicale du dossier infirmier : permet de choisir la famille médicale à laquelle le dossier infirmier est associé.
- Famille médicale pour AC anti HLA : permet de choisir la famille médicale à laquelle l' "AC anti HLA" est associé.
- Famille médicale pour les infections : permet de choisir la famille médicale à laquelle une "Infection" est associée.
- Famille médicale pour les voies d'abord : permet de choisir la famille médicale à laquelle la "voie d'abord" est associée.
- Sauvegarde sur disque des documents types : active le backup des documents types sur le serveur de base de données, dans le dossier "HMD_DOCS".

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	8/79

- Sauvegarde sur disque des schémas types : active le backup des schémas types sur le serveur de base de données, dans le dossier "HMD_DOCS".
- Sauvegarde sur disque des monitorings types : active le backup des monitorings types sur le serveur de base de données, dans le dossier "HMD_DOCS".
- Sauvegarde sur disque questionnaires types : active le backup des questionnaires types sur le serveur de base de données, dans le dossier "HMD_DOCS".
- Sauvegarde sur disque des requêtes types : active le backup des requêtes types sur le serveur de base de données, dans le dossier "HMD_DOCS".
Remarque : les sauvegardes sont journalières.
- B.A.L. Pharmacien : permet de choisir une boîte aux lettres de réception des messages émis depuis Hemodialyse à destination des pharmaciens.
- Confirmation avant impression depuis la faîtière : demander une confirmation de toute demande d'impression depuis la faîtière.
- Nouvelle gestion du dossier médical : permet d'activer le nouveau mode de gestion du dossier médical.
- Sélection des éléments sans famille du dossier médical : permet de voir, depuis la loupe, les éléments du dossier médical sans famille de dossier médical attribué.
- Dossier médical amélioré : permet d'activer le Dossier Médical amélioré.
- Afficher dans la colonne 4 la famille 1 du dossier médical : affiche en colonne 4 de la loupe, la famille de dossier médical 1 de l'élément.
- Tri horodaté des éléments du dossier médical : affichage chronologique des éléments du dossier médical, tient compte de l'heure.
- Heure courante par défaut pour les nouveaux items du dossier médical : à la création d'un item loupe, la date et heure courante sont renseigné par défaut dans les champs date et heure.
- Mise à jour du dossier médical, dossier patient verrouillé ou non : fonction obsolète.
- Module des abords vasculaire : permet d'activer le nouveau module des abords vasculaires.
- Saisie du Finess en chiffre : permet de forcer le Finess en format nulérique.
- Nouvelle gestion de la DP : permet d'activer le nouveau mode de gestion de la Dialyse Péritonéale (DP).
- Champ Med3 associé à la liste des infirmières : permet d'affecter une infirmière dans le champ "Med3" du dossier patient.
- Gestion séparées des dialyseurs : ne pas cocher par défaut, permet de gérer séparément les dialyseurs types des autres produits de dialyse type.

Stratégie des mots de passe

- Gestion physique des postes : coché, on identifie l'ordinateur.
- Identification sur la session : si coché, la liste des postes Hemodialyse est composé de la liste des postes de travail qui se connectent à l'application (hostname), sinon de la liste des sessions utilisateur.
- Mots de passe complexes : voir obligation indiquée. Oblige les utilisateurs à utiliser des mots de passe complexes.
-  : permet de vérifier l'unicité des mots de passe sur la base.
- Durée de vie des mots de passe : permet de fixer un temps au bout duquel le mot de passe doit être changé par l'utilisateur.
 - Prévenir de l'expiration des mots de passe X jours avant : permet d'alerter l'utilisateur quelques jours avant l'expiration de son mot de passe.
- Bloquer les accès au bout de X mauvais mot(s) de passe saisi(s) : permet de bloquer le compte utilisateur pour lequel le nombre de tentative maximum de mot de passe a été atteint. Seul un administrateur peut débloquent le compte depuis le paramétrage utilisateur.

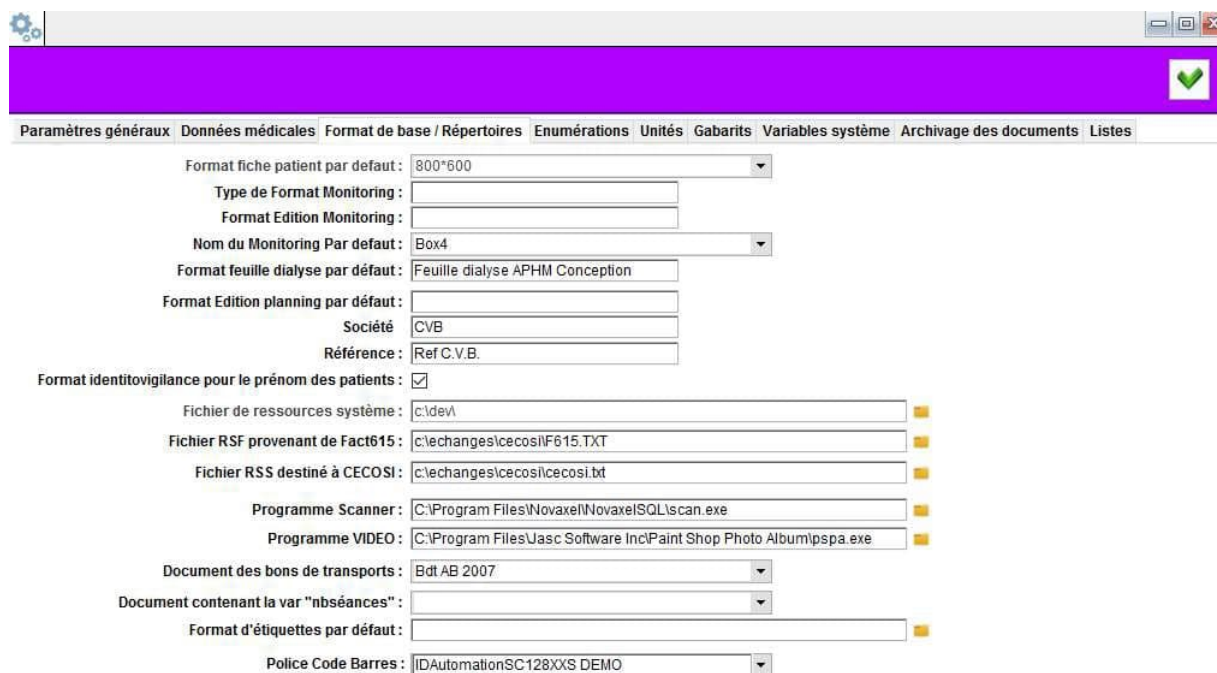
Calculs automatiques

- TA habituelle couché, TA habituelle debout, prise poids hab : active le calcul quotidien et nocturne de la tension couché et/ou debout ainsi que de la prise de poids habituelle par patient : moyenne sur les 10 dernières séances.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	9/79

- Tester l'unicité des codes produit 1 et 2 : permet la vérification qu'il y a bien un code unique dans les produits de dialyse type.

2.3. Page "Format de base / Répertoires"

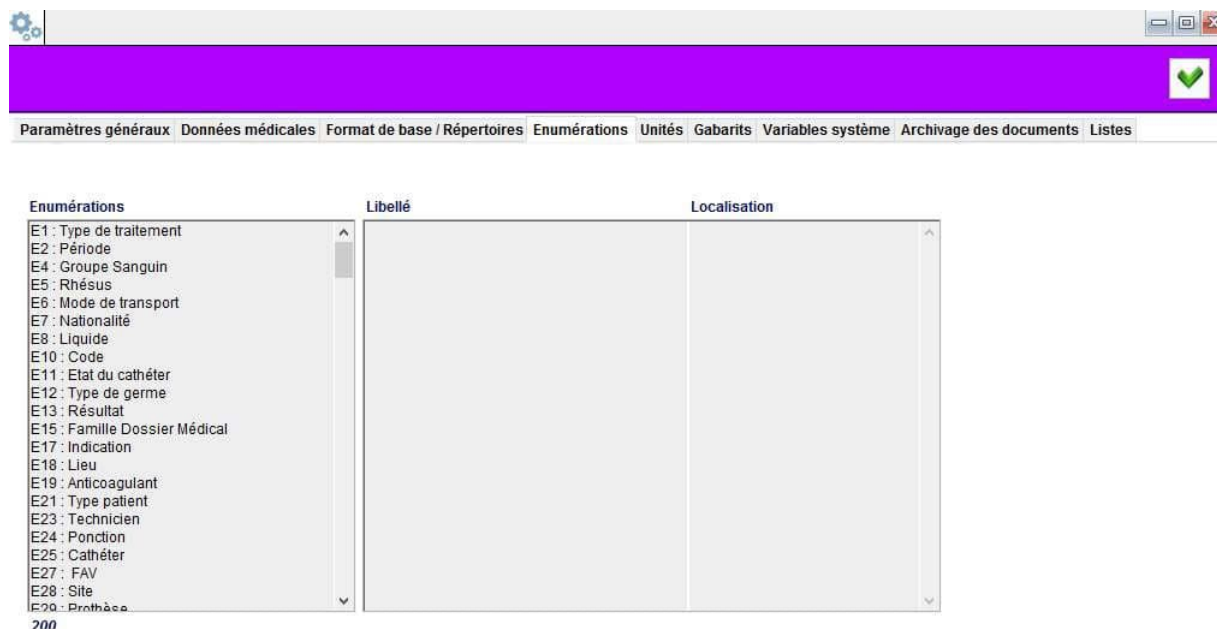


- Format fiche patient par défaut : fonction obsolète.
- Type de Format Monitoring : laisser "MONITOR_GENE" comme valeur pour ce paramètre.
- Format édition monitoring : laisser "EDIT_MON_FIG" comme valeur pour ce paramètre.
- Nom du monitoring par défaut : permet de fixer le plan de salle à charger par défaut (Monitoring type).
- Format feuille dialyse par défaut : fonction obsolète.
- Format édition planning par défaut : laisser "EDIT_PLAN_FIG" comme valeur pour ce paramètre.
 - Société : précise un entête pour l'édition du planning.
 - Référence : précise un pied de page pour l'édition du planning.
- Format identitovigilance pour le prénom des patients : une fois coché, les prénoms sont modifiés au format fixé par les autorités (sans tiret, sans accent, et en majuscule : ordonnance Juillet 2012).
- Fichier de ressources système : fonction obsolète.
- Fichier RSF provenant de FACT615 : permet de préciser le chemin d'accès au fichier RSF pour la facturation et le logiciel FACT615 (RUM).
- Fichier RSS destiné à CECOSI : permet de préciser le chemin d'accès au fichier RSS pour la facturation et SYMPHONIE ON LINE (CECOSI).
- Programme scanner : permet de préciser le chemin d'accès aux outils de scanner des documents (spécifier le logiciel de numérisation utilisé sur un poste).
- Programme VIDEO : permet de préciser le chemin d'accès au programme permettant de gérer des images et des films (spécifier le logiciel de numérisation utilisé sur un poste).
- Documents des bons de transport : permet de définir le document type utilisé par défaut pour éditer les bons de transport.
- Document contenant la var "nbseances" : Fonction obsolète.
- Format d'étiquettes par défaut : permet de préciser le chemin d'accès au fichier contenant le modèle par défaut d'édition des étiquettes (au format 4D).

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	10/79

- Police code barres : permet de fixer la police "code à barres" à utiliser dans certaines éditions non paramétrable. Cette police doit être accessible sur les postes de travail.

2.4. Page "Enumérations"



- Consulter et modifier les énumérations contenues dans la base ; une énumération dans Hemodialyse est une liste a priori exhaustive de valeurs parmi lesquelles l'utilisateur doit choisir pour renseigner certains champs. Ces valeurs types peuvent être localisées et visibles à partir d'un niveau d'accès minimum d'utilisateurs : cf-DTXX_HMD_Annexes_Paramétrage.

Remarque : certaines énumérations ne peuvent être modifiables que par la hotline.

E1 Type de traitement : Dossier de base du patient / onglet « Prescription Dialyse » + Séance de dialyse / onglet « Saisie séance page1 » / champs « Type de dialyse ».

E2 Période : Dossier de base du patient / onglet « Prescription Dialyse » et Option paramétrage / Paramètres généraux / Planning / Période.

E4 Groupe sanguin : Dossier de base du patient / onglets « Médical » et « Transplantation » dans greffes (faire +) / onglets « cross match » et « fiche donneur ».

E5 Rhésus : Dossier de base du patient / onglets « Médical » et « Transplantation » dans greffes (+) / onglets « cross match » et « fiche donneur ».

E6 Mode de transport : Dossier de base du patient / onglet « Administratif » / champs : « Arrivée » et « Départ » + Séance de dialyse / onglet « Saisie séance page1 ».

E7 Nationalité : Dossier de base du patient / onglet « Identité ».

E8 Liquide : Dossier de base du patient DP et DPA / onglet « Complications » / dans Infection péritonéale + Visite DP du patient / onglet « Prélèvements » / coté « Aspect/Résultat ».

E10 Code : Dossier de base du patient / onglet « Propriété » / coté « Absent(e) ».

E11 Etat du cathéter : Quick-view patient / Visites DP / Onglet « Prélèvements » / Champs « Emergence ».

E12 Type de germe : Dossier de base du patient DP et DPA / onglet « Complications » dans Infection péritonéale.

E13 Résultat : Vaccinations du patient.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	11/79

E15 Famille Dossier Médical : Option / Paramétrage / Paramètres généraux / onglet « Données médicales ».

E17 Indication : Quick-view patient / Produits sanguins / onglet « commande ».

E18 Lieu : Quick-view patient / Produit sanguin / onglet « Réception ».

E19 Anticoagulant : OBSOLETE

E21 Type patient : Dossier de base du patient / onglet « Propriété ».

E23 Technicien : Gestion des bibliothèques de base / Matériels médicaux / Fiche « matériel médical » / cliquez sur  / Faire  dans « Fiches d'interventions », champs « Technicien ».

E24 Ponction : Dossier de base du patient / onglet « Voie d'abord ».

E25 Cathéter : Dossier de base du patient / onglet « Voie d'abord » / champs « Cath. Longue durée ».

E27 FAV : Dossier de base du patient / onglet « Voie d'abord ».

E28 Site : Dossier de base du patient / onglet « Voie d'abord ».

E29 Prothèse : Dossier de base du patient / onglet « Voie d'abord ».

E30 Na : Dossier de base du patient / onglet « Prescription Dialyse ».

E31 HCO3 : Dossier de base du patient / onglet « Prescription Dialyse ».

E32 Ca : Dossier de base du patient / onglet « Prescription Dialyse ».

E33 Aiguilles : Dossier de base du patient / onglet « Voie d'abord » / champs « Aiguille artère » et « Aiguille veine ».

E34 Etat de la restitution : Séance de dialyse / onglet « Saisie séance page 2 ».

E36 Qualité : Quick-view Patient / Produits sanguins / onglet « commande » / champs « Qualité1 » et « Qualité2 ».

E37 Traitements : Quick-view Patient / Visites DP / cocher « Péritonite ».

E38 Soins/Traitements : Visite DP du patient / onglet « Prélèvements » / champs « Nez » et « Orifice/ Emergence » + Dossier de base du patient DP / onglet « Cathéter » dans Soins.

E40 E.P.O par séance : Obsolète

E41 Liquide : Visite DP du patient / onglet « Prélèvements » / côté « Soins/Traitements ».

E42 Statut : Fonctions « Matériels médicaux » / Matériel médical, champs « Statut ».

E43 Service d'implantation : Fonctions « Matériels médicaux » / Matériel médical.

E45 Code CNEH : Fonctions « Matériels médicaux » / Matériel médical.

E46 Type de sang : Séance de dialyse / onglet « Saisie séance page 2 » / dans Transfusion.

E 47 Type EPO : Gestion des bibliothèques / Médicaments / cocher « médicaments à contrôle particulier » / champs « Famille médicament à contrôle particulier ».

E48 Dialysat : Dossier de base du patient / onglet « Prescription dialyse ».

E49 Sol.de restitution : Séance de dialyse / onglet « Saisie séance page 2 ».

E50 Genre patient : Dossier de base du patient / onglet « Propriété ».

E51 Profil NA : Dossier de base du patient / onglet « Prescription dialyse » dans Profils.

E52 Profil HCO3- : Dossier de base du patient / onglet « Prescription dialyse » dans Profils.

E53 Motif absence : Dossier de base du patient / onglet « Propriétés » / Absent(e).

E55 Famille document : Document type.

E56 Type : Quick-view Patient / Vaccinations.

E57 Famille analyse biologique : Examens biologiques types / Fiche examen biologique type / champs « Famille ».

E58 Famille du médicament : Médicaments / Fiche médicament.

E60 Type d'anesthésie : Dossier de base du patient DPA et DPCA / onglet « Cathéter ».

E61 Aspect/Résultat : Dossier de base du patient DPA et DPCA / onglet « Cathéter » / dans Soins / coté « Nez ».

E62 Forme galénique : Gestion des bibliothèques / Médicaments / Fiche médicament hors Vidal.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	12/79

E63 Destination : Séance de dialyse / onglet « Saisie séance page 1 ».

E64 Sous Famille : Gestion des bibliothèques / Médicaments / Fiche médicament.

E65 Format fiche patient par défaut : Obsolète.

E66 Service : Hospitalisations / champs « Service de soins ».

E70 Laboratoire : Obsolète

E71 Fournisseur : Obsolète

E72 Modèle : Dossier de base du patient / onglet « Prescription Dialyse » + Fonctions « Matériels médicaux » / Matériel médical.

E74 Activité : Dossier de base du patient / onglet « Identité ».

E75 Famille : Fonctions « Matériels médicaux » / Matériel médical / champs « Famille ».

E76 Condition : Gestion des bibliothèques de base / Événements matériel type / Condition 1 et Condition 2.

E77 Type : Gestion des bibliothèques de base / Événements matériel type. E78

Fréquence : Gestion des bibliothèques de base / Événements matériel type. E79

Lignes : Dossier de base du patient / onglet « Voie d'abord ».

E80 Matériel : Dossier de base du patient DPA / onglet « Paramètres de base ».

E81 Changement de poche effectué par : Dossier de base du patient DPA et DPCA / onglet « Paramètres de base ».

E82 Type d'insuline : Dossier de base du patient DPA et DPCA / onglet « Diabète ».

E83 Type de cathéter : Dossier de base du patient DPA et DPCA / onglet « Cathéter ».

E84 Position sur ASP : Dossier de base du patient DPA et DPCA / onglet « Cathéter ».

E85 Type de solution : Dossier de base du patient DPA et DPCA.

E86 Mode de transport : Obsolète.

E87 Variables systèmes : Obsolète.

E88 Motif : Dossier de base du patient / onglet « Transplantation » dans greffes /  / onglet « Résumé ».

E89 Fréquence : Quick-view Patient / Ephémérides / Ephéméride.

E90 Profils : Options / Paramétrage / Utilisateurs.

E91 Type de réparation : Gestion des bibliothèques de base / Matériels médicaux / Matériel Médical / cliquez sur  / faire  dans « Fiches d'interventions » / « Compte rendu d'interventions ».

E92 Désinfection : Séance de dialyse / onglet « Saisie séance page 2 ».

E93 Type d'infection : Quick-view patient / Infections / champ « Type de germe ».

E94 Type de traitement : Quick-view patient / Infections / dans Traitements / champs « Antibiothérapie ».

E96 Système : Dossier de base du patient DPCA / onglet « DPCA ».

E97 Type de traitement : Dossier de base du patient DPA et DPCA / onglet « Paramètre de base ».

E98 Agent osmotique : Dossier de base du patient DPA / onglet « DPA ».

E101 Type d'injection : Dossier base du patient / onglet « Médical » / dans Diabète / champs « Type de diabète » + Dossier de base du patient DPA et DPCA / onglet « Diabète » / champs « Type de diabète ».

E102 Titre : Gestion des bibliothèques de base / médecins / fiche « médecin ».

E103 Langue parlée : Dossier de base du patient / onglet « Identité ».

E104 Métier : Dossier de base du patient / onglet « Identité ».

E105 Famille : Fonctions / Exploitations des données / Tableau de bord Manuel / ouvrir une formule / dans Population.

E106 Dosage(s) : Gestion des bibliothèques de base / Médicaments / « fiche Médicament » hors Vidal.

E107 Unité(s) : Gestion des bibliothèques de base / Médicaments / « fiche Médicament » hors Vidal.

E108 Mode administration : Gestion des bibliothèques de base / Médicaments / « fiche médicament » hors

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	13/79

Vidal.

E109 Profil UF : Dossier de base du patient / onglet « Prescription Dialyse » / Profils / champ « UF ».

E110 Aspect/Résultat : Dossier de base du patient DPA et DPCA / onglet « Cathéter » / dans Soins / Orifice/Emergence.

E111 Type d'injection : Dossier de base du patient DPA et DPCA / onglet « Complications » / dans Infection péritonéale / champs « Cause ».

E112 Titre : Dossier de base du patient DPA et DPCA / onglet « Complications » / dans Complications mécaniques.

E113 Lieu : Quick-view patient / Infections / champ « Site de l'infection ».

E114 Méthode de recherche : Quick-view patient / Infections.

E115 Sérologie : Obsolète.

E116 Bicar. : Dossier de base du patient / onglet « Prescription Dialyse ».

E117 Conductivité : Dossier de base du patient / onglet « Prescription Dialyse ».

E118 Traitements – Fréquence : Obsolète.

E119 Requêtes types : Familles / Exploitations des données / Statistiques / Assistant statistiques / champ « Famille ».

E120 Type acte : Séance de dialyse / onglet « Saisie séance page 1 ».

E121 Présent(e) – Code : Dossier de base du patient / onglet « Propriétés ».

E122 Présent(e) – Motif : Dossier de base du patient / onglet « Propriétés ».

E123 Sérologie – H.I.V : Dossier de base du patient / onglet « Médical ».

E124 Sérologie – Hbs Ac : Dossier de base du patient / onglet « Médical ».

E125 Sérologie – VHC : Dossier de base du patient / onglet « Médical ».

E126 Sérologie – Hbs Ag : Dossier de base du patient / onglet « Médical ».

E127 Sérologie – PCR : Dossier de base du patient / onglet « Médical ».

E128 Groupe de centres : Gestion des bibliothèques de base / Etablissements / Fiche Etablissement / onglet « Paramétrage ».

E129 ; E130 ; E131 ; E132 ; E133 ; E134 ; E135 ; E136 ; E137 ; E138 ; E139 ; E140 Greffe : Dossier de base du patient / onglet « Transplantation » dans greffes /  / onglet « cross match ».

E141 ; E142 ; E143 ; E144 ; E145 ; E146 ; E147 Greffe : Dossier de base du patient / onglet « Transplantation » dans greffes /  / onglet « acte greffe ».

E148 Greffe – cross match T après DDT du jour : Dossier de base du patient / onglet « Transplantation » dans greffes /  / onglet « cross match ».

E149 Greffe – protocole : Dossier de base du patient / onglet « Transplantation » dans greffes /  / onglet « évolution ».

E150 ; E151 Greffe : Dossier de base du patient / onglet « Transplantation » dans greffes /  / onglet « fiche donneur ».

E152 Greffe – groupe HLA : Obsolète.

E153 ; E154 ; E155 ; E156 Greffe : Dossier de base du patient / onglet « Transplantation » dans greffes / (faire ) / onglet « fiche donneur ».

E157 ; E158 ; E159 ; E160 ; E161 Greffe : Dossier de base du patient / onglet « Transplantation » dans greffes / (faire ) / onglet « fiche receveur ».

E162 ; E163 ; E164 ; E165 ; E166 ; E167 ; E168 ; E169 Greffe : Dossier de base du patient / onglet « Transplantation » dans greffes /  / onglet « acte greffe ».

E170 Greffe - sexe : Dossier de base du patient / onglet « Transplantation » dans greffes /  / onglets « fiche donneur » et « fiche receveur ».

E171 ; E172 Greffe : Dossier de base du patient / onglet « Transplantation » dans greffes /  , onglets

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	14/79

« fiche receveur » et « fiche donneur ».

E173 ; E174 / Greffe : Dossier de base du patient / onglet « Transplantation » dans greffes / +), onglet « fiche donneur ».

E175 Greffe – reprise de diurèse : Dossier de base du patient / onglet « Transplantation » dans greffes / (faire +) / onglet « évolution ».

E176 ; E177 ; E178 ; E179 ; E180 ; E181 Greffe : Dossier de base du patient / onglet « Transplantation » dans greffes / +) / onglet « fiche receveur ».

E182 ; E183 ; E184 ; E185 ; E186 ; E187 Greffe : Dossier de base du patient / onglet « Transplantation » dans greffes / +) / onglets « fiche receveur » et « fiche donneur ».

E188 Greffe – cross match B après DDT du jour : Dossier de base du patient / onglet « Transplantation » dans greffes / +) / onglet « cross match ».

E189 Médecin – Spécialité : Gestion des bibliothèques de base / Médecins / onglet « identité (suite) ».

E190 Infirmier(e) – Spécialité : Gestion des bibliothèques de base / Infirmier(e)s, onglet « identité (suite) ».

E191 Hématurie : Quick-view du patient / Consultations/Courriers du patient / Consultations et courriers / onglet « Données cliniques » dans Bandelettes urinaires.

E192 Protéinurie : Quick-view du patient / Consultations/Courriers du patient / Consultations et courriers / onglet « Données cliniques » dans Bandelettes urinaires.

E193 Côté rein : Dossier de base du patient / onglet « Transplantation » dans greffes / +) / onglet « acte greffe ».

E194 Prescription conditionnelle : Obsolète

E195 Complication thérapeutique : Séance de dialyse / onglet « Traitements en séance » / Cliquer sur le traitement qui est soumis à protocole d'administration / cocher « Protocole effectué » / fenêtre des « complications thérapeutiques » à cocher.

E196 Périodicité : Saisie dans la prescription médicamenteuse.

E197 Dosage : liste par défaut pour la prescription d'un médicament qui n'a pas de dosage dans sa fiche.

E198 Unité d'administration : liste par défaut pour la prescription d'un médicament qui n'a pas d'unité dans sa fiche.

E199 - E200 - E201 : Enumérations issues de Vidal, non modifiable.

E202 Nombre de prises / fréquence par jour : Dans la prescription médicamenteuse.

E218 - E219 : dans les variables systèmes paramétrables.

E220 Prestataire de soins de santé – Spécialité : Gestion des bibliothèques de base / Prestataire de soins de santé / onglet « identité (suite) ».

E221 Examen biologique – Groupe statistique : Gestion des bibliothèques de base / Examens biologiques types / fiche examen biologique type / champ « Examen de type ».

E222 Séances – Motif non administration : Séances de dialyse / onglets « traitements en séance » et « Produits en séance » / motif pour « non administré ».

E223 Traitements – Motif prescription : Quick-view « traitements » / lors de la prescription du médicament.

E224 ; E225 ; E226 ; E227 Pédiatrie : Dossier de base du patient / onglet « Médical ».

E228 Consultation – Statut : Quick-view « Consultations et Courriers du patient » / fiche « Consultations et Courriers ».

E229 ; E230 Infection – Statut : Quick-view « Infections » / dans fiche « Infection ».

E231 Examen non biologique – Statut : Quick-view « Examens non biologiques du patient » / fiche « Examens ».

E232 Hospitalisation – Statut : Quick-view « Hospitalisations du patient » / fiche « Hospitalisations ».

E300 Contrôle traces désinfectant : Séance de dialyse / onglet « Saisie séance Page1 ».

E401 Base miroir – position du bit : Numérotation des demandes si la base échange avec un miroir.

E501 Niveau d'étude : Champ HMW / Pré-greffe / Administratif / Etat civil.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	15/79

E502 Communication en Français : Champ HMW / Pré-greffe / Administratif / Etat civil.

E503 Greffe – contre-indications temporaires : Champ HMW / Pré-greffe / Administratif « Cause ».

E504 Greffe – état demande patient : Champ HMW / Pré-greffe / Administratif / Informations sur la fiche.

E505 Pré-greffe – cause sortie liste : Champ HMW / Pré-greffe / Administratif / Informations sur la fiche.

E506 Pré-greffe – dossier inscription administratif : Champ HMW / Pré-greffe / Administratif / Informations sur la fiche.

E507 Fréquence alcool : Champ HMW / Pré-greffe / Clinique / Alcool.

E508 Consommation alcool : Champ HMW / Pré-greffe / Clinique / Alcool.

E509 Type examen : Champ HMW / Pré-greffe / Imagerie.

E510 Type liquide conservation : Champ HMW / Greffe Hospitalisation / Paramètres donneur / Clampage.

E511 Mode attribution : Champ HMW / Greffe Hospitalisation / Paramètres donneur / Caractéristiques anatomiques du greffon.

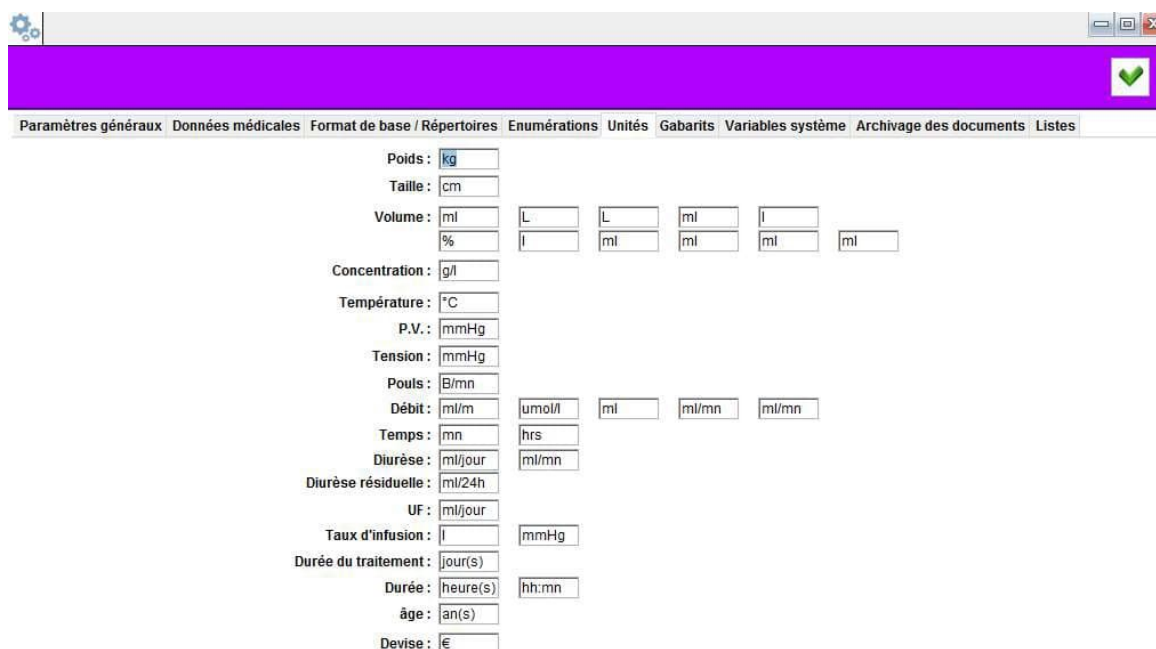
E512 listincompDP : Champ HMW / Greffe Hospitalisation / Cross Match / Incompatibilités HLA « Incompatibilités DP ».

E513 listincompC : Champ HMW / Greffe Hospitalisation / Cross Match / Incompatibilités HLA « Incompatibilités C ».

E514 Donneur – Résultat biologique : Champ HMW / Greffe Hospitalisation / Paramètres donneur / Sérologie.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	16/79

2.5. Page "Unités"



- Modifier les libellés des unités utilisées dans toute la base en association avec des données de séance et du dossier patient.

Poids : Dossier base du patient / onglet « Prescription Dialyse » / champs « Apports en dialyse habituels » et « Poids sec » + Dossier base du patient DPA et DPCA / onglet « Paramètres de base » / champs « Poids sec ».

Taille : Dossier base du patient / onglet « Médical » et Dossier base du patient DPA et DPCA / onglet « Paramètres de base » / champs « Taille ».

Volume :

- 1/ Dossier base du patient / onglet « Prescription Dialyse » / champs « UF max tolérée ».
- 2/ Dossier base du patient / onglet « Prescription Dialyse » / champs « Volume de restitution ».
- 3/ Séance de dialyse du patient / onglet « Saisie séance Page 2 » / champs « Volume de sang traité ».
- 4/ Séance de dialyse du patient / onglet « Saisie séance Page 2 » / champs « U.F totale ».
- 5/ Dossier base du patient / onglet « Prescription Dialyse » / champs « Volume d'infusion ».
- 6/ Dossier base du patient / onglet « Prescription Dialyse » / champs « Volume de distribution ».
- 7/ Dossier base du patient / onglet « Prescription Dialyse » / champs « Volume eau totale ».
- 8/ Dossier base du patient DPA / onglet « DPA » / champs « Volume ».
- 9/ Dossier base du patient DPA / onglet « DPA » et « DPCO » / champs « Volume d'infusion de jour ».
- 10/ Dossier base du patient DPCA / onglet « DPCA » / champs « Volume ».
- 11/ Dossier base du patient / onglet « Voie d'abord » / champs « anticoagulant artère et veine ».

Concentration : Dossier base du patient / onglet « Prescription Dialyse » / champs « Glucose ».

Température : Dossier base du patient / onglet « Prescription Dialyse » / champs « Température bain ».

P.V. : Dossier base du patient / onglet « Voie d'abord » / CEC / champs « P.V habituelle ».

Tension : Séance de dialyse du patient / onglet « Saisie séance Page 1 » / « Tensions ».

Pouls : Séance de dialyse du patient / onglet « Saisie séance Page 1 » / « Pouls ».

Débit :

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	17/79

- 1/ Séance de dialyse du patient / onglet « Saisie séance Page 2 » / champs « transonic ».
- 2/ Dossier base du patient / onglet « Médical » / champs « Créatine de référence ».
- 3/ Dossier base du patient / onglet « Prescription Dialyse » / champs « débit dialysat ».
- 4/ Dossier base du patient / onglet « Voie d'abord » / CEC / champs « Débit habituel ».
- 5/ Dossier base du patient DPA et DPCA / onglet « Paramètres de base » / champs « Clairance urinaire ».

Temps :

- 1/ Dossier base du patient DPA / onglet « DPA » / champs « Tps Inf. /stase » / « Tps drainage » et « Temps stase »
+ Séance de dialyse du patient / onglet « Saisie séance Page 2 » / « Temps de compression ».
- 2/ Séance de dialyse du patient / onglet « Saisie séance Page 2 » / « Durée de la séance ».

Diurèse résiduelle : Dossier base du patient / onglet « Médical ».

UF : Icône « visite DP » / onglet « visite » / Examens cliniques.

Taux d'infusion :

- 1/ Dossier base du patient / onglet « Prescription Dialyse » / champs « taux d'infusion » avec « UF » coché.
- 2/ Dossier base du patient / onglet « Prescription Dialyse » / champs « taux d'infusion » avec « PTM » coché.

Durée du traitement : obsolète

Durée :

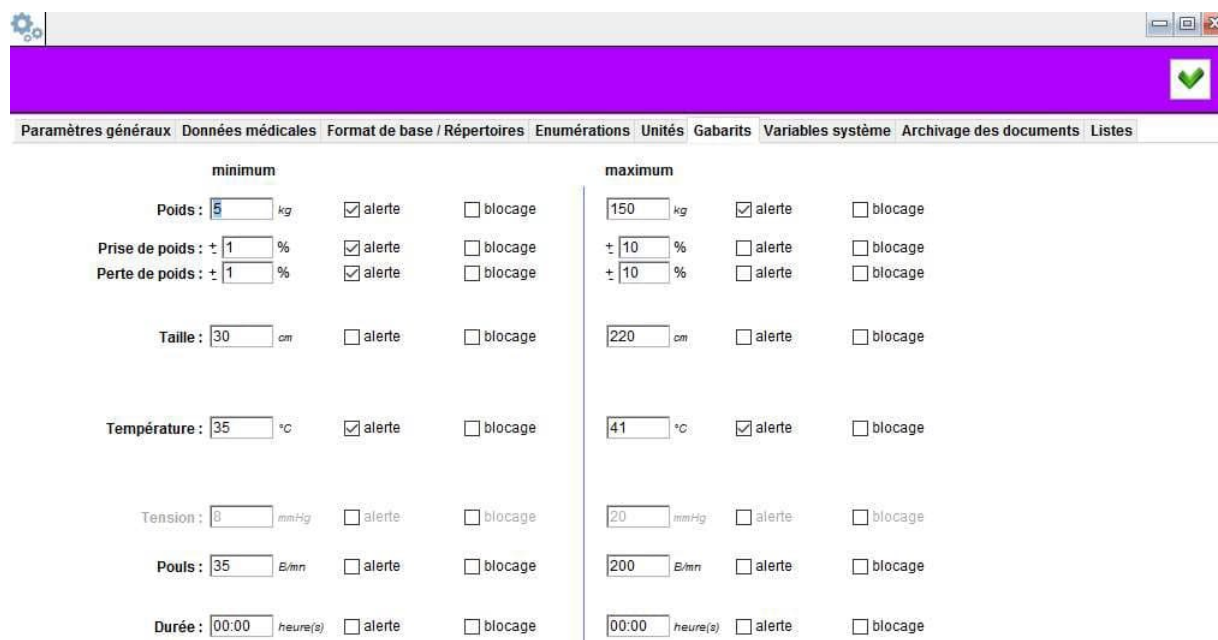
- 1/ Option /paramétrage /paramètres généraux / onglet « Gabarits » / « Durée ».
- 2/ Dossier base du patient DPA / onglet DPA / Réglage / « Temps total ».

Age : Dossier base du patient / onglet « Prescription Dialyse » / champs « 1^{ère} dialyse et 1^{ère} dialyse au centre ».

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	18/79

Devise : Gestion des bibliothèques de base / Médicaments / Fiche Médicament, champs « Prix unitaire » + des traitements + Produits de dialyse types / Fiche produit / onglets « description » et « commande » / « Prix unitaire » + Pièces détachées / « Prix unitaire d'achat »

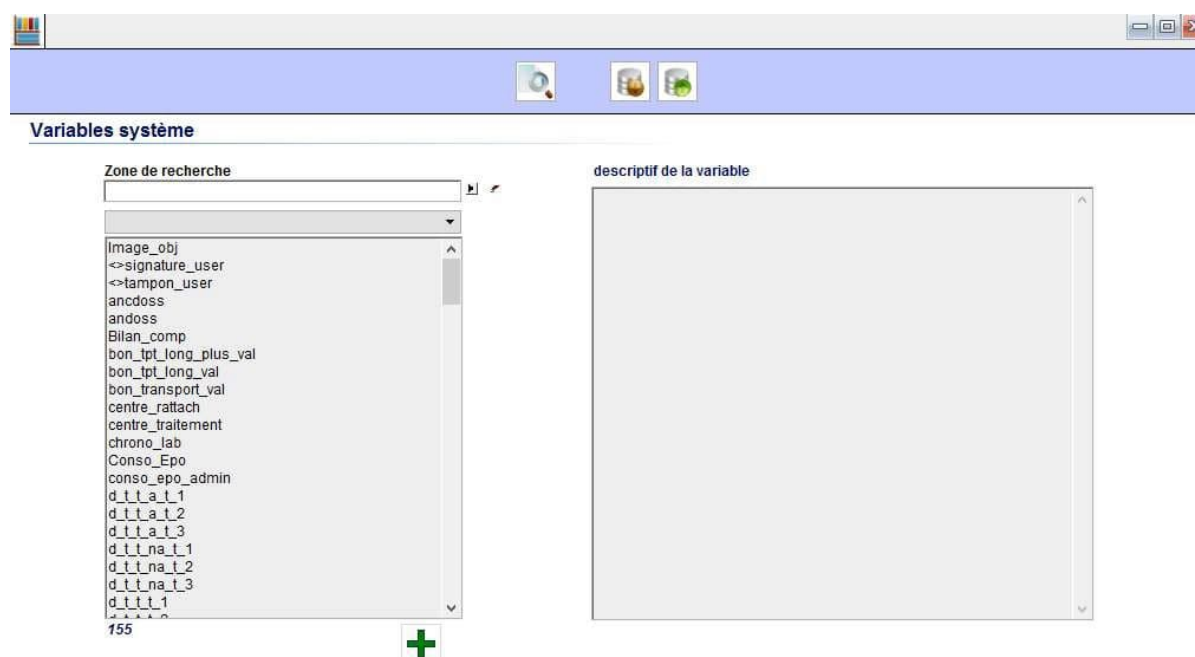
2.6. Page "Gabarits"



minimum			maximum		
Poids :	5 kg	☒ alerte ☐ blocage	150 kg	☒ alerte ☐ blocage	
Prise de poids :	± 1 %	☒ alerte ☐ blocage	± 10 %	☐ alerte ☐ blocage	
Perte de poids :	± 1 %	☒ alerte ☐ blocage	± 10 %	☐ alerte ☐ blocage	
Taille :	30 cm	☐ alerte ☐ blocage	220 cm	☐ alerte ☐ blocage	
Température :	35 °C	☒ alerte ☐ blocage	41 °C	☒ alerte ☐ blocage	
Tension :	8 mmHg	☐ alerte ☐ blocage	20 mmHg	☐ alerte ☐ blocage	
Pouls :	35 B/mn	☐ alerte ☐ blocage	200 B/mn	☐ alerte ☐ blocage	
Durée :	00:00 heure(s)	☐ alerte ☐ blocage	00:00 heure(s)	☐ alerte ☐ blocage	

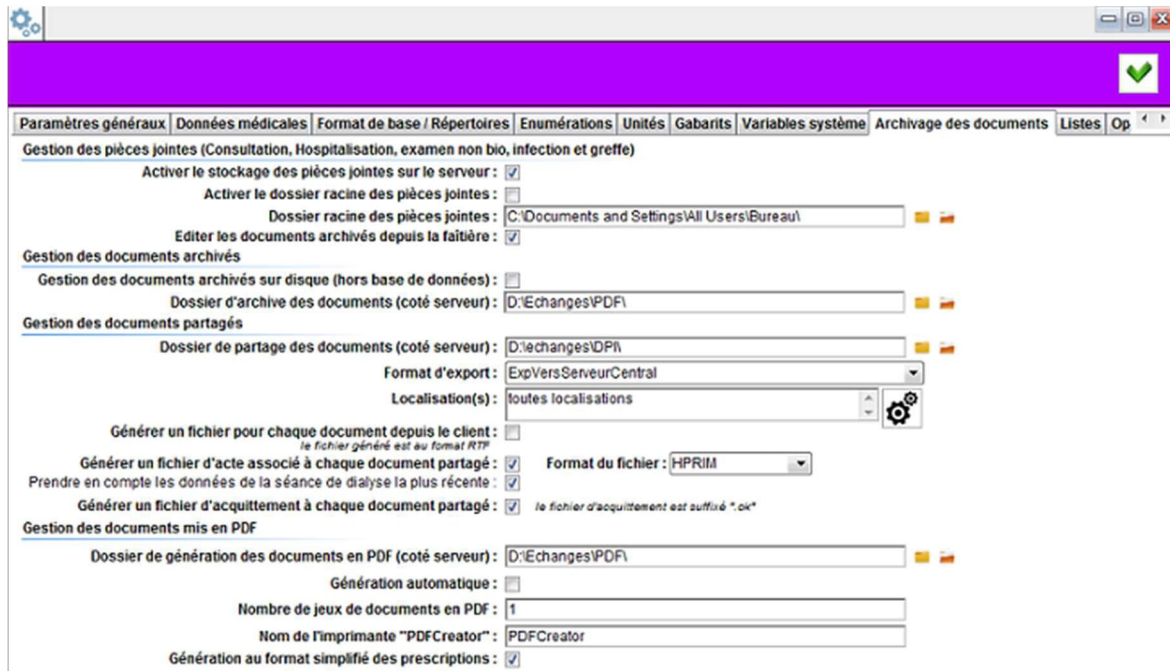
Permet de fixer des valeurs minimales et maximales au-delà desquelles l'utilisateur est alerté lorsqu'il saisit et valide la donnée ; la validation de valeurs saisies hors gabarit peut être bloquée.
Ces garde-fous concernent certains champs des tables "patient" et "séance de dialyse" lors de leur saisie puis validation.

2.7. Page "Variables système"



Cet accès permet de visualiser, modifier, ajouter, importer ou exporter une variable système paramétrable. Il est également possible de tester chacune des variables systèmes et de savoir dans quels modèles de document elles sont utilisées.

2.8. Page "Archivage des documents"



Gestion des pièces jointes

- Activer le stockage des pièces jointes sur le serveur : pour faire apparaître ce paramètre, maintenir Ctrl + Alt + Shift appuyés en ouvrant l'onglet "Archivage des documents". Opération sensible, consulter notre hotline pour modification.
Permet d'activer le classement automatique des PJ du dossier médical dans le répertoire HMD_PJ situé sur le serveur de base de données. Le répertoire est géré par le 4D Serveur.
- Activer le dossier racine des pièces jointes : permet de préciser, pour tous les postes de travail, la racine commune du chemin d'accès aux PJ du dossier médical (répertoire partagé ou chemin UNC).
 - Dossier racine des pièces jointes : précise la racine commune.
- Editer les documents archivés depuis la faïtière : permet d'accéder aux documents archivés depuis la faïtière, et de les imprimer.

Gestion des documents archivés

- Gestion des documents archivés sur disque (hors base de données) : permet d'archiver les documents imprimés via des fichiers sur disque (donc hors base de données).
 - Dossier d'archive des documents (côté serveur) : permet de préciser le répertoire du serveur dans lequel sont archivés les documents.

Gestion des documents partagés

- Cf. DT58-HMD-Paramétrage et maintenance interface CR Hemodialyse vers DPI

Gestion des documents mis en PDF

- Dossier de génération des documents en PDF (côté serveur) : répertoire dans lequel le serveur va générer les fichiers PDF.
- Génération automatique : permet d'activer la génération automatique du fichier PDF (prescriptions et ordonnances).

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	20/79

- Nombre de jeux de documents en PDF : permet de préciser l'antériorité maximale des documents à conserver.
- Nom de l'imprimante "PDF Creator" : permet de préciser le nom de l'imprimante "PDF Creator" installée en tant que pilote d'impression sur le poste serveur.
- Génération au format simplifié des prescriptions : permet de générer un fichier PDF des traitements actifs du patient sous forme de liste simple.

2.9. Page "Listes"



Paramètres généraux Données médicales Format de base / Répertoires Enumérations Unités Gabarits Variables système Archivage des documents **Listes**

Liste des courriers / consultations avec statuts : ☒

Liste des examens non biologiques avec statuts : ☒

Liste des hospitalisations avec statuts : ☒

- Liste des courriers / consultations avec statuts : si coché, les fiches courriers / consultations ont un champ "statut" supplémentaire. Cette liste permet de caractériser un état du document (à valider, validé, etc), et est paramétrable via l'énumération E228.
- Liste des examens non biologiques avec statuts : si coché, les fiches examens non biologiques ont un champ "statut" supplémentaire. Cette liste permet de caractériser un état du document (à valider, validé, etc), et est paramétrable via l'énumération E231.
- Liste des hospitalisations avec statuts : si coché, les fiches hospitalisation ont un champ "statut" supplémentaire. Cette liste permet de caractériser un état du document (à valider, validé, etc), et est paramétrable via l'énumération E232.

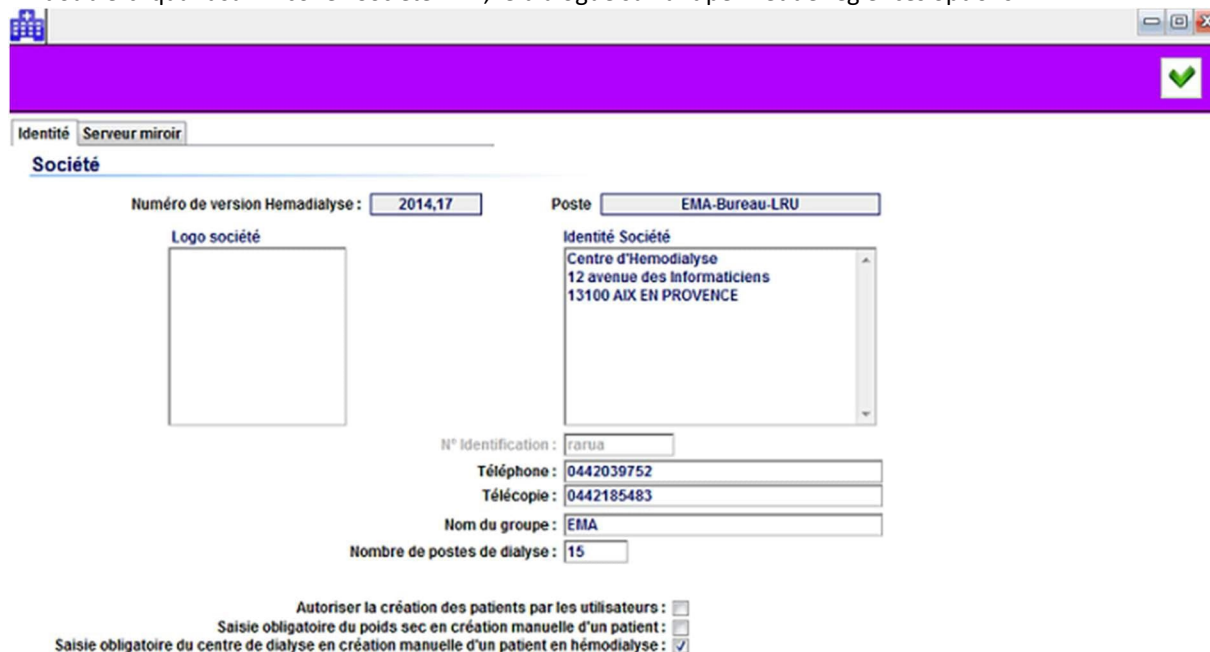
M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	20/79

3. Société

3.1. Page "Identité"

Ce type de paramétrage concerne les options propres au centre de dialyse en tant que société depuis Hemadialyse.

En double-cliquant sur l'icône "Société" , le dialogue suivant permet de régler ces options :



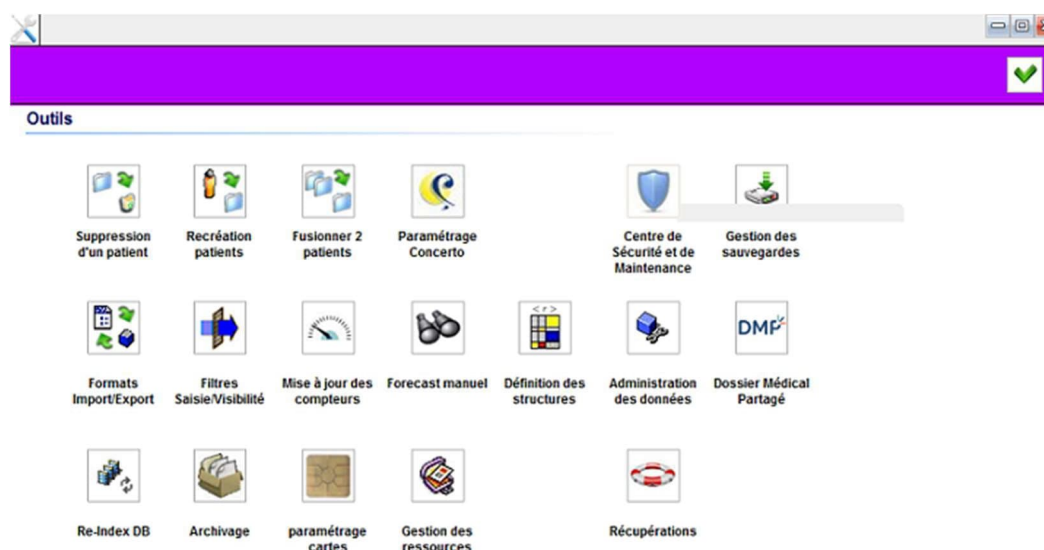
- Numéro de version Hemadialyse : permet de connaître le numéro de version de Hemadialyse faisant fonctionner la basecourante.
- Poste : nom du poste qui consulte le dialogue.
- Logo société : permet d'attribuer un logo au centre, exploitable comme élément d'impression dans les supports d'édition et comme image de fond d'écran principal de navigation.
- Identité Société : attribuer une identité au centre, ce paragraphe de présentation peut être exploité comme élément d'impression dans les supports d'édition et comme commentaires de fond d'écran principal de navigation.
- N° identification : Fonction obsolète.
- Téléphone : précise le numéro de téléphone principal de la société.
- Télécopie : précise un numéro de télécopie de la société.
- Nom du groupe : association, etc.
- Nombre de postes de dialyse : précise le nombre de postes de dialyse utilisables au niveau de la société.
- Autoriser la création des patients par les utilisateurs : si coché, autorise la création manuelle de fiches "patients" pour toute la base. Cette option peut être neutralisée si dans la fiche "établissement" d'un centre de dialyse, par la case "Autoriser la création manuelle de fiche "patients" ".
- Saisie obligatoire du poids sec en création manuelle d'un patient : si coché, l'utilisateur est obligé de renseigner le poids sec du patient lors de sa création.
- Saisie obligatoire du centre de dialyse en création manuelle d'un patient en hémodialyse : si coché, la saisie de la localisation (centre de dialyse) est obligatoire lors de la création manuelle du patient.

3.2. Page "Serveur miroir régional"

Cf. DT41-HMD-paramétrage serveur miroir.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	21/79

4. Outils



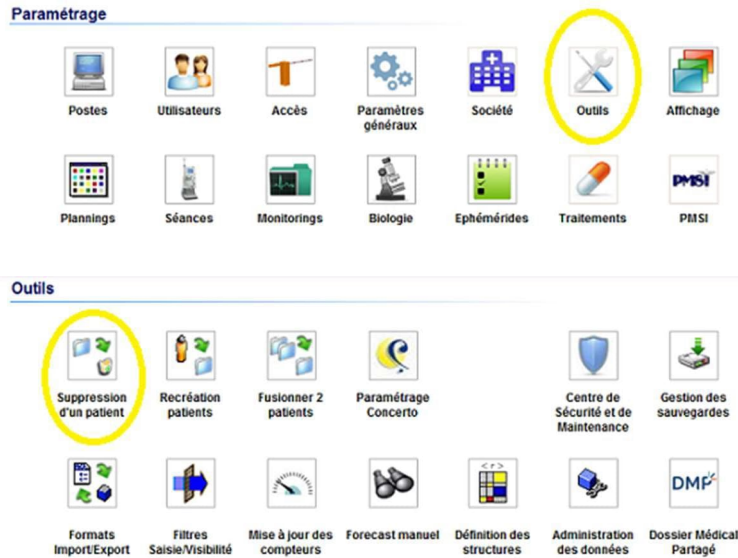
Remarque : cet écran regroupe des fonctions à usage exceptionnel ou ponctuel réservées aux seuls administrateurs de la base ; leur utilisation agit directement sur la cohérence des données de la base. C'est pourquoi chacune de ces fonctions est à utiliser avec précaution et après avoir lu dans le détail ci-dessous leur portée.

- ❑ Suppression d'un patient : supprimer un patient et toutes les fiches associées à son dossier de base. ⚠
Opération irréversible : Cf. §4.1
- ❑ Recréation patient : recréer une fiche "patient" (Données du dossier de base patient) Cf. §4.2
- ❑ Fusionner 2 patients : Cf. §4.3
- ❑ Paramétrage Concerto : Paramétrage pour exportation de la biologie vers AMGEN, Concerto, Anémie, BioScan.
- ❑ Centre de sécurité maintenance : Accès réservé en Admin.
- ❑ Gestion des sauvegardes : affiche les informations sur la dernière sauvegarde.
- ❑ Formats Import/Export : permet de gérer les formats import/export (création, modification, suppression), utilisés pour différentes fonctions Hemodialyse.
- ❑ Filtres Saisie/Visibilité : permet de gérer les filtres de saisie/visibilité (création, modification, suppression), utilisés principalement pour les accès utilisateurs. Cf. §4.4.
- ❑ Mise à jour des compteurs : permet d'ajuster les compteurs assurant la numérotation des principales tables de la base.
- ❑ Forecast manuel : activation manuelle à condition que dans Serveur_Hem, un service FTP/exchange 1, 2 ou 3 soit paramétré.
- ❑ Définition des structures : ajouter, modifier ou supprimer les champs et les pages virtuelles de la base : cf- DT07-HMD-Gestion des onglets virtuels.
- ❑ Administration des données : permet de déclencher une opération ponctuelle sur une table ou une partie de la base / Contacter notre service technique.
- ❑ Dossier médical partagé : Cf-DT47-HMD_ Le DMP.
- ❑ Re-index DB : Réindexer tous les enregistrements de toute la base / Contacter notre service technique.
 - Archiver sur disque les séances de dialyse, les bilans biologiques, les traitements et les séances au planning jusqu'à une certaine date (Supprimer dans la foulée sur HMD).
 - Paramétrer des cartes : Obsolète.
 - Gestion des ressources : N'utilisez que l'onglet "Fichier de ressources" qui permet de visualiser des tables cachées par défaut.
 - Récupérer dans la base des données exportées d'une base Logidial, REIN Formatique, Aladin, Dialog.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	22/79

4.1. Suppression d'un dossier patient

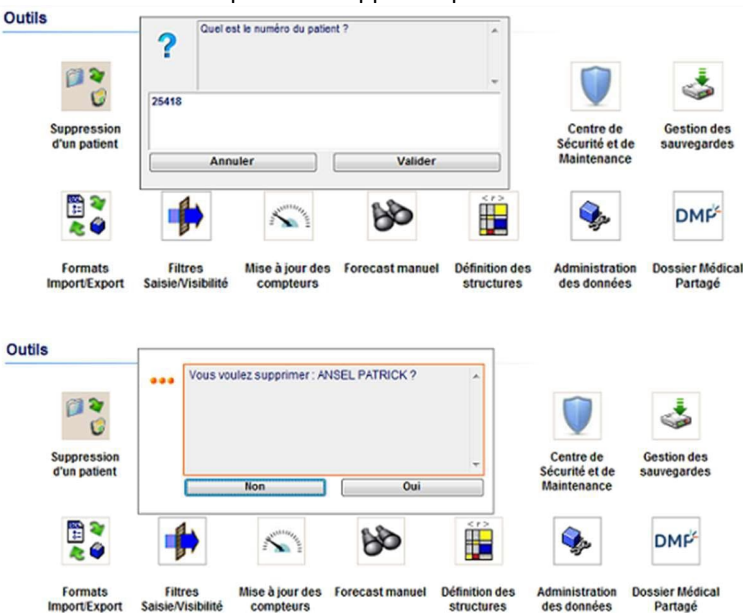
- 1- Aller dans Options > Paramétrage > Outils > Suppression d'un patient :



- 2- Saisir un mot de passe : GAMBRO ou BAXTER.



- 3- Saisir le numéro IPP du patient à supprimer puis valider.



Si "OUI" vous supprimez le patient et toutes ses fiches associées à son dossier de base.

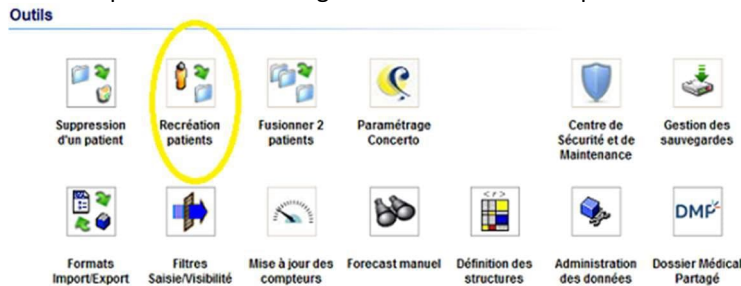
 Attention, opération irréversible !

4.2. Recréation patients

Cette fonction permet de "recréer" une fiche patient supprimée, mais seulement son dossier de base : toutes les autres données (séances, biologie, dossier médical, etc) ne sont pas récupérées.

Il faut au préalable (bien avant), aller dans Options / Paramétrage / Postes / Serveur_Hem et ajouter le service "22 Export patients (4D)" pour que la recréation de la fiche patient puisse se faire.

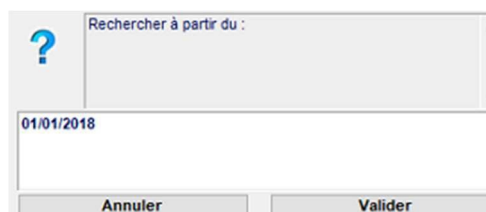
- 1- Aller dans Options > Paramétrage > Outils > Recréation patients :



- 2- Saisir le mot de passe BAXTER :



- 3- Saisir une date à partir de laquelle Hemadialyse va rechercher si dans toutes les séances de dialyses déjà créées, une fiche "séance" sans dossier patient pourrait correspondre au patient à recréer. Hemadialyse propose à l'utilisateur administrateur de recréer cette fiche "patient" à partir des fichiers générés sur le disque du serveur via le service informatique "export patients (4D)".



4.3. Fusionner 2 patients

Avant de commencer une "Fusion", les dossiers patient concernés doivent impérativement être fermés.

- 1- Aller dans Options > Paramétrage > Outils > Fusionner 2 patients :

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	24/79

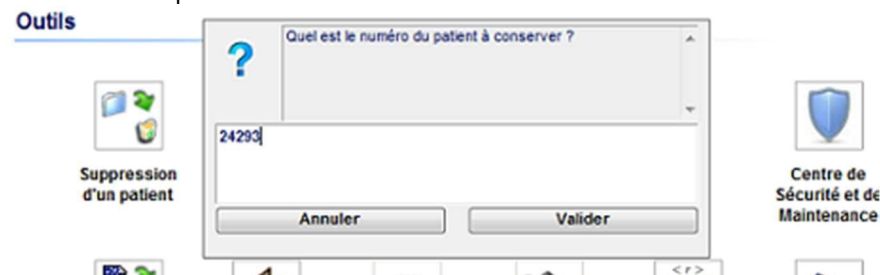
Outils



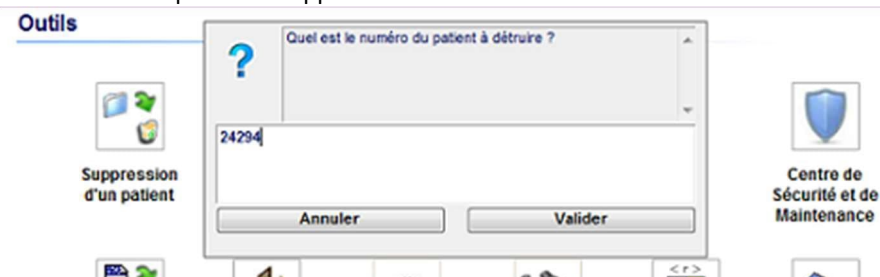
2- Saisir le mot de passe BAXTER :



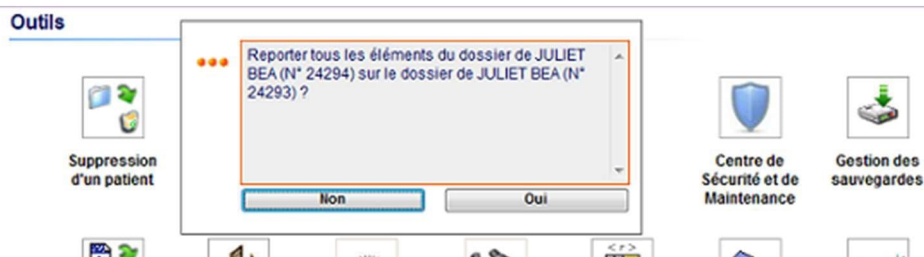
3- Saisir le numéro IPP du patient à conserver :



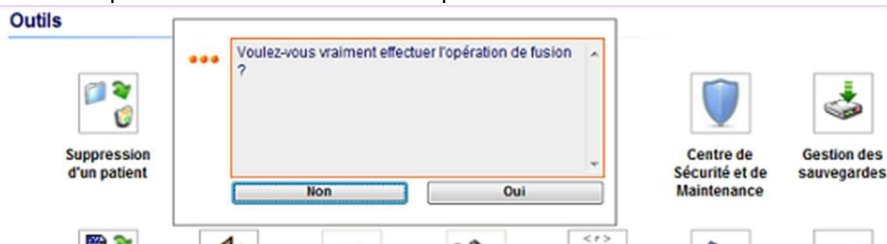
4- Saisir le numéro IPP du patient à supprimer :



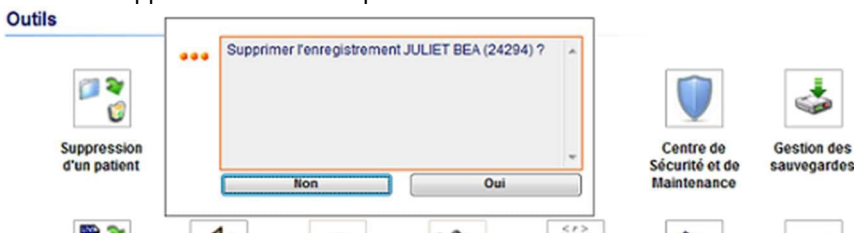
- 5- Cliquez "OUI" pour que les éléments du dossier patient fusionné se reportent sur le patient à conserver :



- 6- Cliquez "OUI" pour confirmer la fusion des 2 patients :

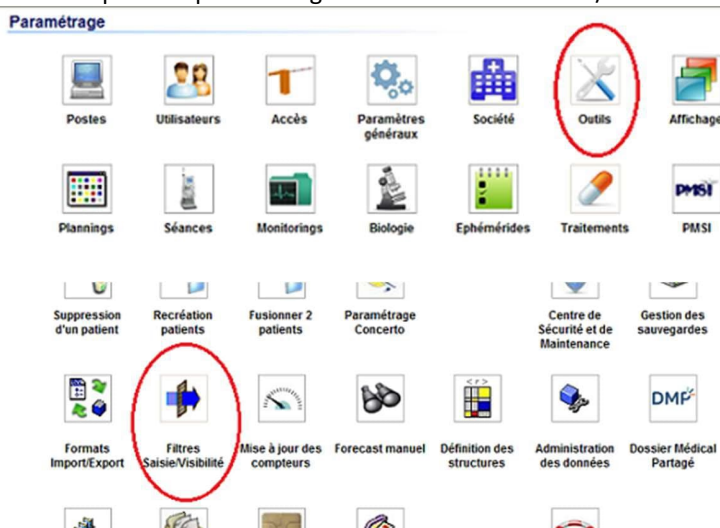


- 7- Confirmer la suppression du dossier patient fusionné :

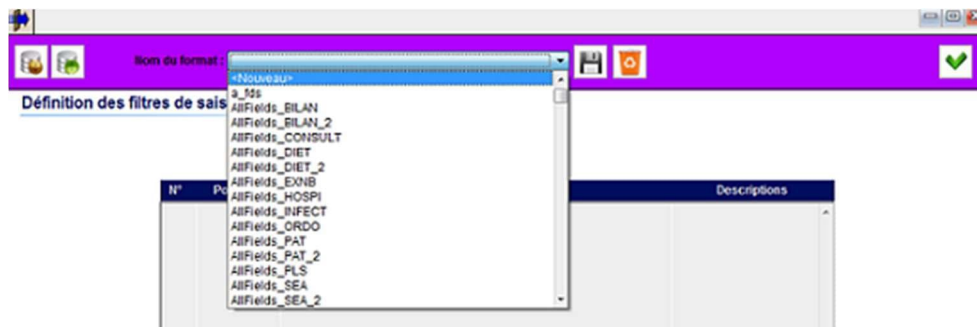


4.4. Création filtre saisie / visibilité

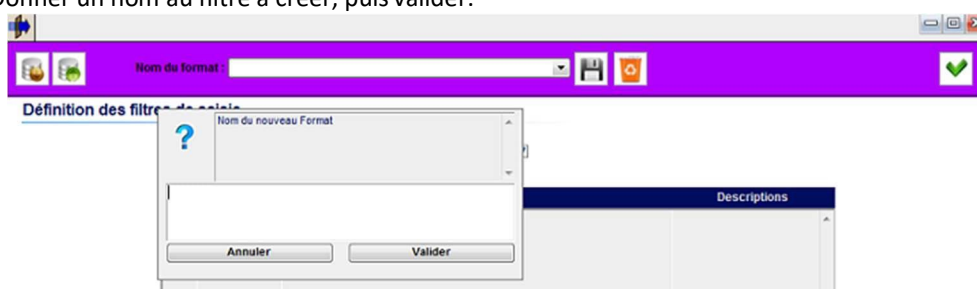
- 1- Aller dans Options > paramétrage > Outils > Filtres : Saisie/Visibilité.



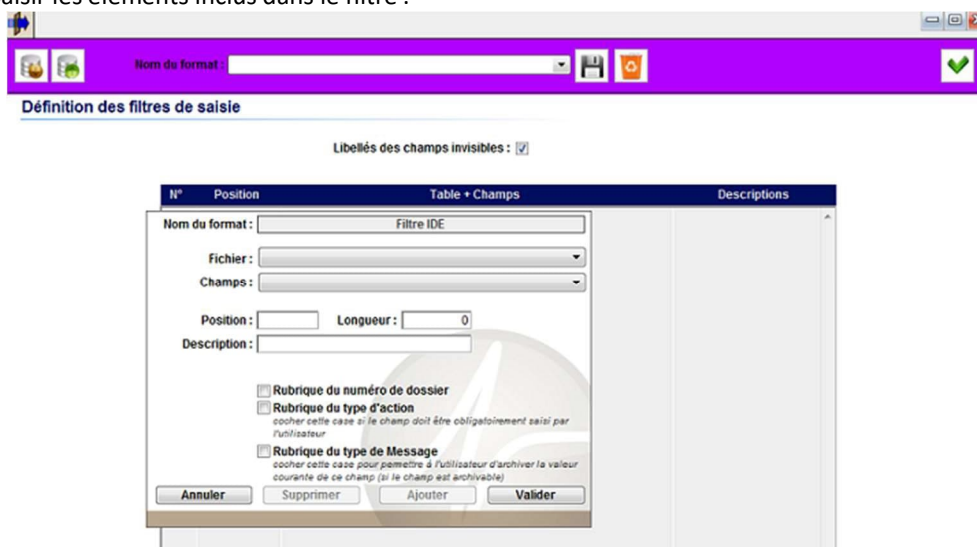
- 2- La fenêtre ci-dessous apparait, cliquez sur "Nouveau".



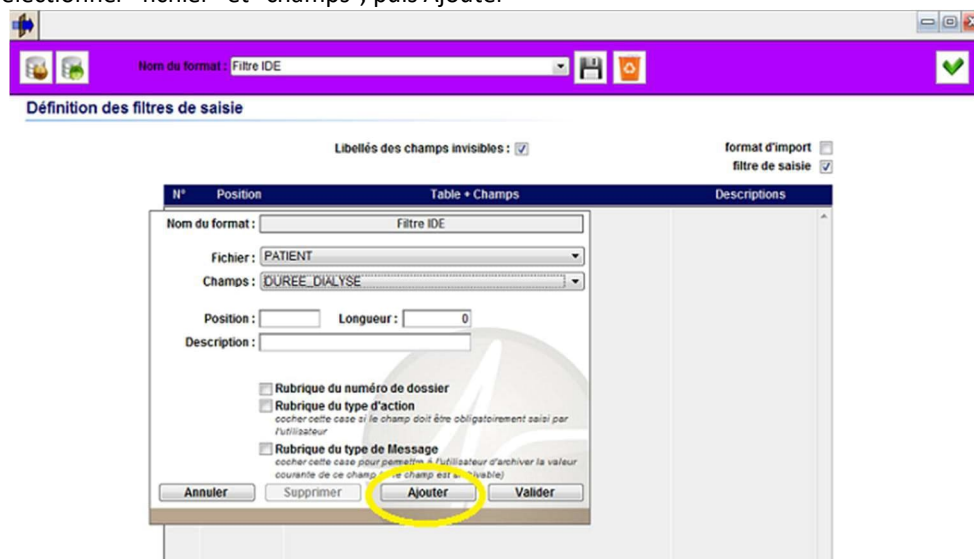
- 3- Donner un nom au filtre à créer, puis valider.



- 4- Saisir les éléments inclus dans le filtre :



- 5- Sélectionner "fichier" et "champs", puis Ajouter



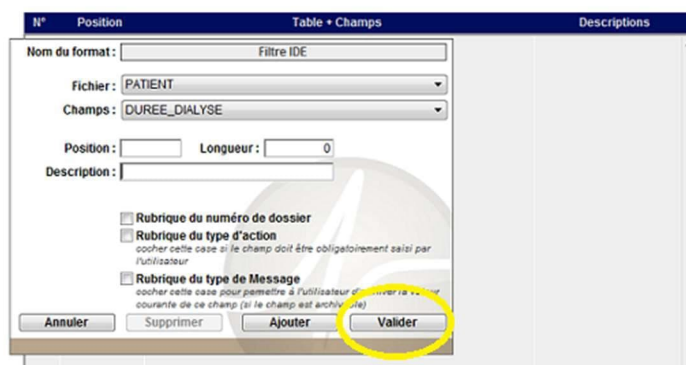
Nom du format : Filtre IDE

Libellés des champs invisibles : ☒ format d'import ☐
 filtre de saisie ☒

N°	Position	Table + Champs	Descriptions
Nom du format : Filtre IDE Fichier : PATIENT Champs : DUREE_DIALYSE Position : Longueur : 0 Description : ☐ Rubrique du numéro de dossier ☐ Rubrique du type d'action cocher cette case si le champ doit être obligatoirement saisi par l'utilisateur ☐ Rubrique du type de Message cocher cette case pour permettre à l'utilisateur d'archiver la valeur courante de ce champ (si le champ est archivable)			

Annuler Supprimer **Ajouter** Valider

- 6- Ainsi de suite jusqu'au dernier "champ" sélectionné et Valider.



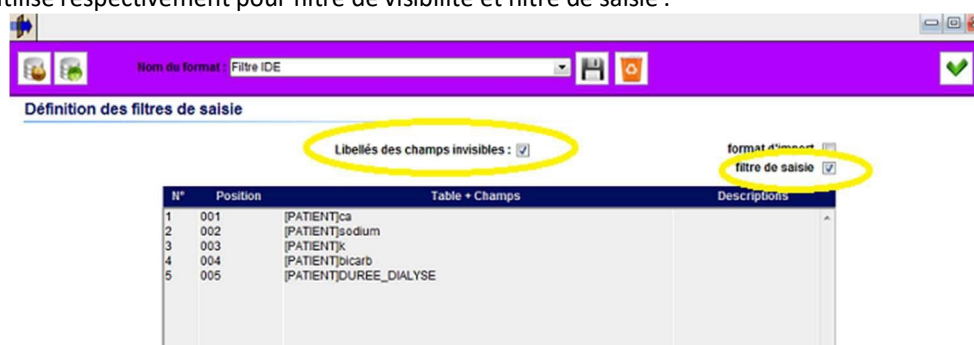
Nom du format : Filtre IDE

Libellés des champs invisibles : ☒ format d'import ☐
 filtre de saisie ☒

N°	Position	Table + Champs	Descriptions
Nom du format : Filtre IDE Fichier : PATIENT Champs : DUREE_DIALYSE Position : Longueur : 0 Description : ☐ Rubrique du numéro de dossier ☐ Rubrique du type d'action cocher cette case si le champ doit être obligatoirement saisi par l'utilisateur ☐ Rubrique du type de Message cocher cette case pour permettre à l'utilisateur d'archiver la valeur courante de ce champ (si le champ est archivable)			

Annuler Supprimer **Ajouter** **Valider**

- 7- Ne pas oublier de cocher "libellés des champs invisible" et/ou "filtre de saisie" lorsque le filtre est utilisé respectivement pour filtre de visibilité et filtre de saisie :



Nom du format : Filtre IDE

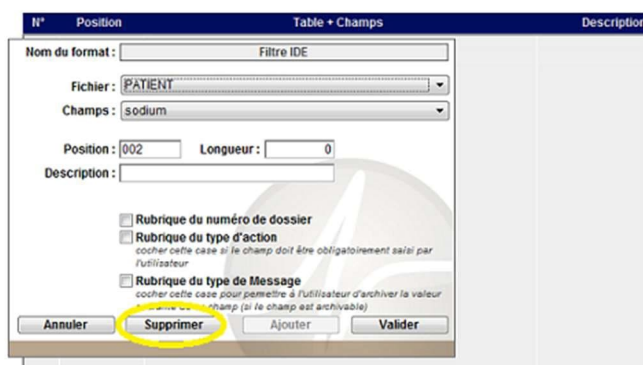
Libellés des champs invisibles : ☒ format d'import ☐
 filtre de saisie ☒

N°	Position	Table + Champs	Descriptions
1	001	[PATIENT]ca	
2	002	[PATIENT]sodium	
3	003	[PATIENT]k	
4	004	[PATIENT]bicarb	
5	005	[PATIENT]DUREE_DIALYSE	

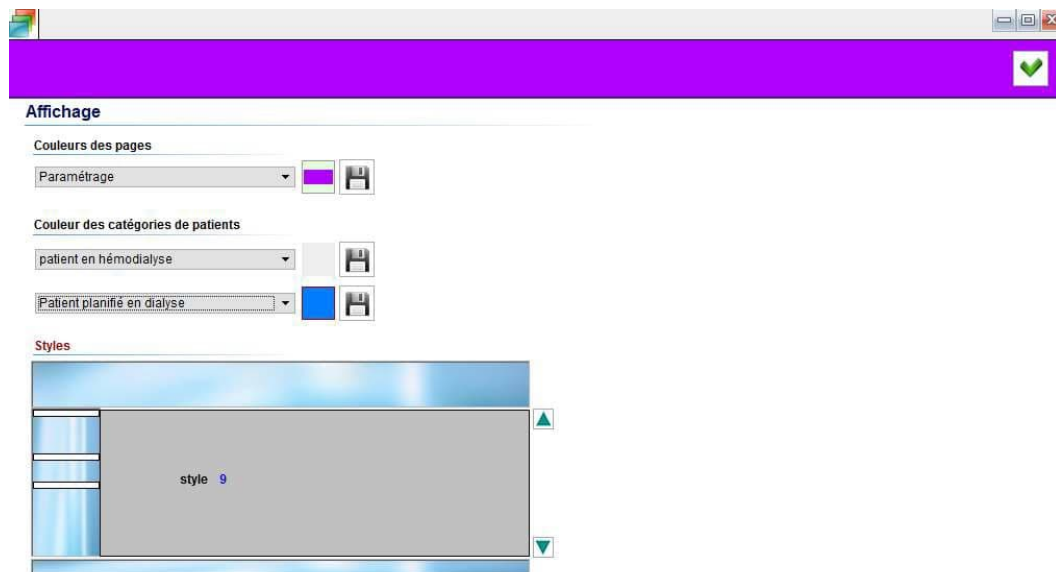
8- Il est possible de "modifier" le filtre : ajouter un "champ" en cliquant sur



9- Cliquer 2 fois sur un "champ" pour pouvoir le "supprimer".



5. Affichage

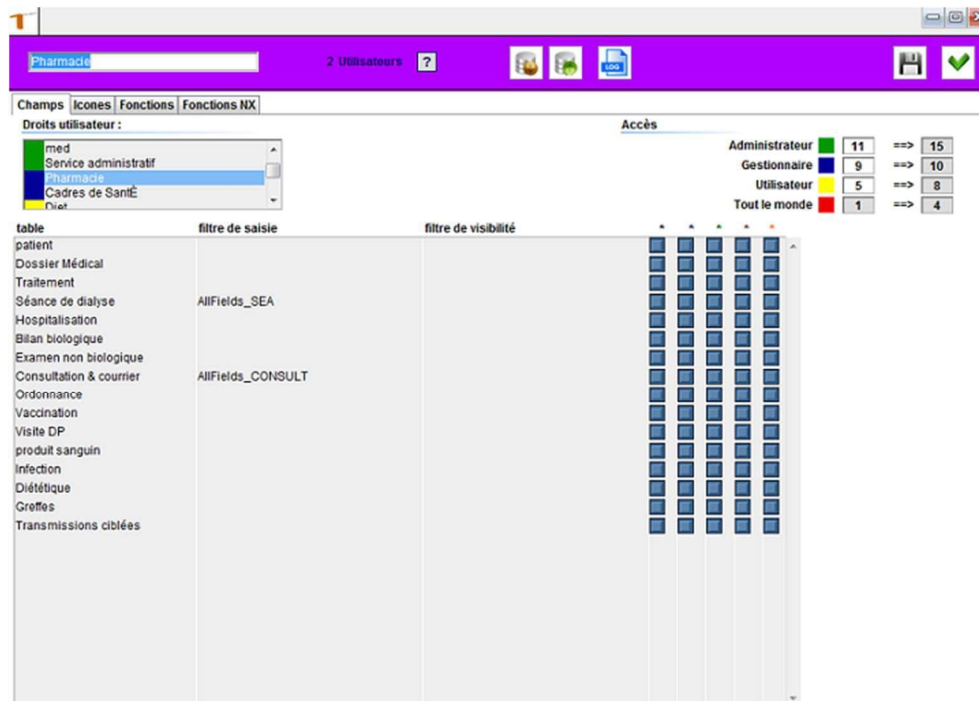


- Couleur des pages : permet d'attribuer une couleur aux bandeaux barrant le haut de tous les dialogues de navigation, par type de fenêtres : Fiche Patient, Sélection des patients, Plannings, Séances de dialyse, Gestion des documents, Biologie, Gestion des bibliothèques, Exploitation des données, Facturation / PMSI, Paramétrage et Fond de fenêtres.
- Couleurs des catégories de patients : attribuer une couleur de fond à la partie "Détails" de la fenêtre du navigateur selon le type du patient sélectionné : Pré dialyse, hémodialyse, en dialyse péritonéale, transplanté et/ou diabétique.
- Styles : choisir une image de fond à la faitière et aux écrans de connexion et d'interface avec l'utilisateur.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	30/79

6. Accès

Ce type de paramétrage concerne la gestion des accès des utilisateurs  à la base Hemodialyse.



HR

Pour tout utilisateur, la navigation Hemodialyse dépend des conditions d'accès fixées par son niveau. Il existe 15 niveaux d'accès possibles. Ces accès se gèrent en 4 temps, sous 4 angles différents, via le dialogue de gestion des accès utilisateurs.

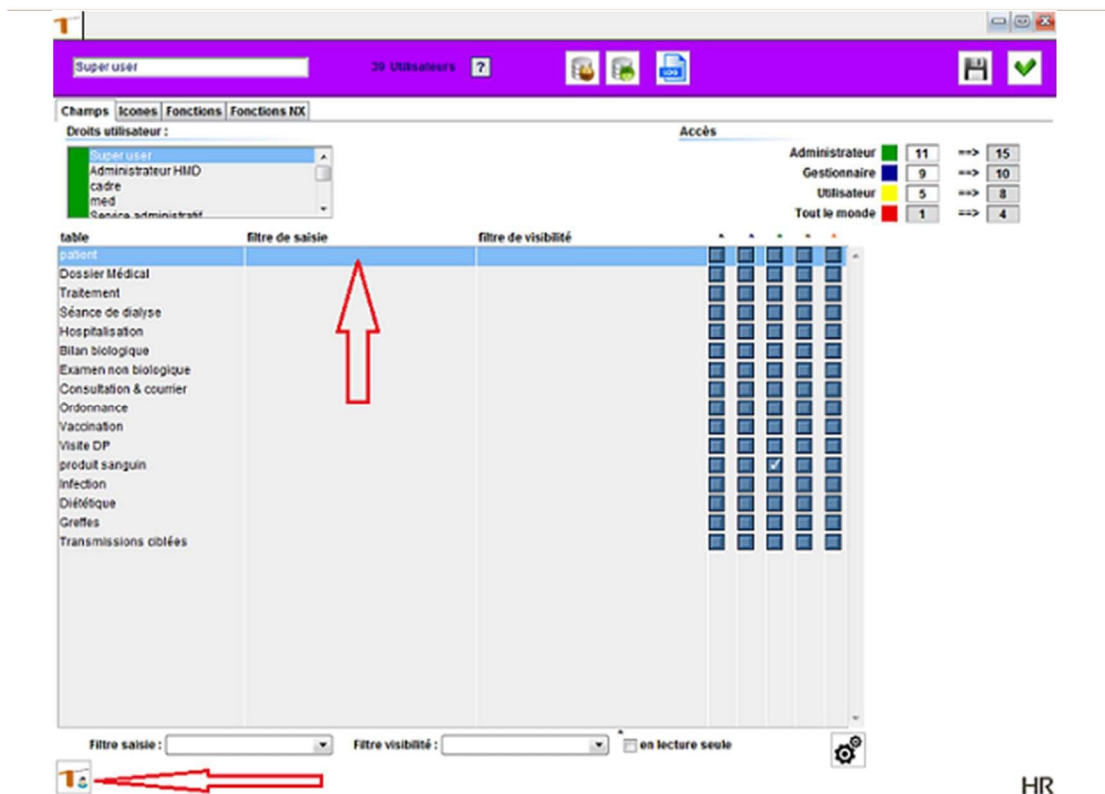
6.1. Onglet "Champs"

- ☐ Appliquer un filtre de saisie et/ou un filtre de visibilité pour certaines tables de la base ; cela veut dire qu'on établit une liste de champs que l'on ne veut pas voir figurer et/ou que l'on ne veut pas laisser modifiable dans les écrans de saisie des tables considérées
- ☐  Connaître la liste des utilisateurs actuellement associés à ce niveau d'accès.
- ☐ Importer ou exporter le niveau d'accès sélectionné ou tous les niveaux d'accès de la base.
- ☐ Modifier le nombre de niveaux pour les quatre grands types d'utilisateurs ("Administrateur", "Gestionnaire", "Utilisateur" et "Tout le monde").

"Administrateur" est le seul ayant droit d'accès au "paramétrage".

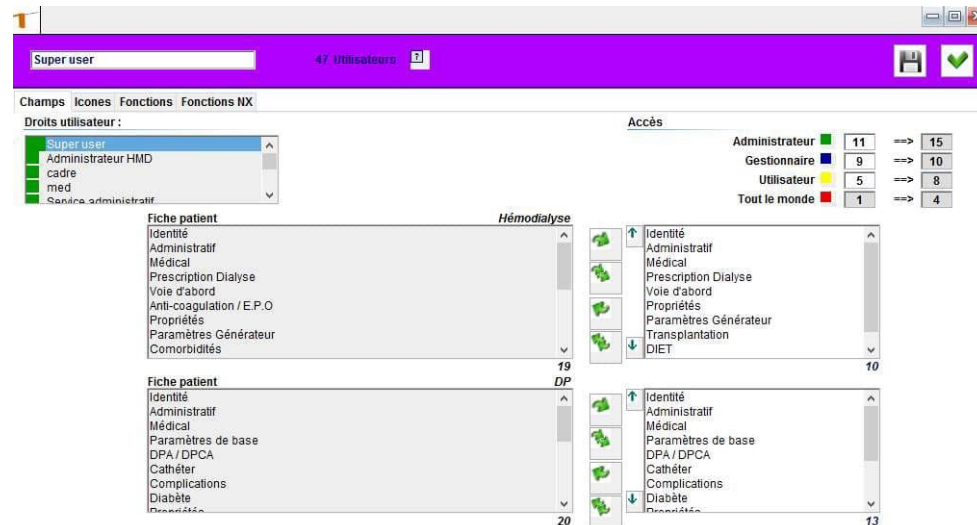
- ☐ Pour modifier l'ordre des pages (onglets) de la fiche "patient" : cliquez une fois sur la table "patient" puis sur le bouton .

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	31/79



HR

La fenêtre ci-dessous s'affiche :



Pour le niveau d'accès choisi, on peut alors modifier le nombre et l'ordre des pages pour la fiche "patient en hémodialyse" et pour la fiche "patient en dialyse péritonéale".

Enregistrez en cliquant sur la disquette  entre chaque niveau (droits utilisateur) modifié.

  Ces flèches permettent de changer la position (l'ordre) des onglets.

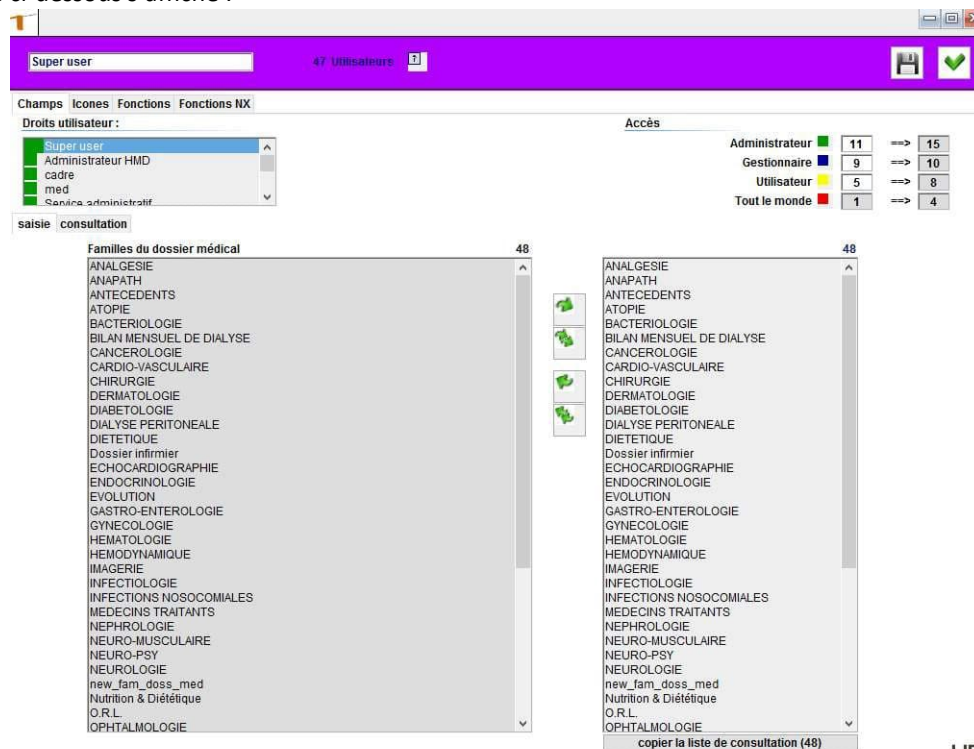
  : Passez un ou tous les onglets sur le dossier de base patient.

  : Enlevez un ou tous les onglets du dossier de base patient.

- Modifier la liste des familles médicales disponibles pour chaque niveau d'accès d'utilisateurs, en cliquant sur la table "Dossier médical", puis  : cf-DTXX_HMD_Annexes_Parametrage.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	32/79

La fenêtre ci-dessous s'affiche :



The screenshot shows a software window titled "Super user" with a status bar indicating "47 utilisateurs". The window is divided into several sections:

- Champs / Icônes / Fonctions / Fonctions NX:** A dropdown menu for "Droits utilisateur" is set to "Super user". Below it, a list of roles is shown: Administrateur HMD, cadre, med, and Service administratif.
- Accès:** A table showing access levels for different user roles:

Rôle	Niveau	Accès
Administrateur	11	15
Gestionnaire	9	10
Utilisateur	5	8
Tout le monde	1	4
- saisie / consultation:** Two side-by-side lists of medical families (Famille du dossier médical) with checkboxes for access. The left list is for "saisie" and the right for "consultation". Both lists contain 48 items, including: ANALGESIE, ANAPATH, ANTECEDENTS, ATOPIE, BACTERIOLOGIE, BILAN MENSUEL DE DIALYSE, CANCEROLOGIE, CARDIO-VASCULAIRE, CHIRURGIE, DERMATOLOGIE, DIABETOLOGIE, DIALYSE PERITONEALE, DIETETIQUE, Dossier infirmier, ECHOCARDIOGRAPHIE, ENDOCRINOLOGIE, EVOLUTION, GASTRO-ENTEROLOGIE, GYNECOLOGIE, HEMATOLOGIE, HEMODYNAMIQUE, IMAGERIE, INFECTIOLOGIE, INFECTIONS NOSOCOMIALES, MEDECINS TRAITANTS, NEPHROLOGIE, NEURO-MUSCULAIRE, NEURO-PSY, NEUROLOGIE, new_fam_doss_med, Nutrition & Diététique, O.R.L., and OPHTALMOLOGIE.

At the bottom right of the window, there is a button labeled "copier la liste de consultation (48)".

HR

Onglet Saisie : Définir la ou les famille(s) (en les passant à droite) auxquelles le niveau d'utilisateur a accès en saisie.

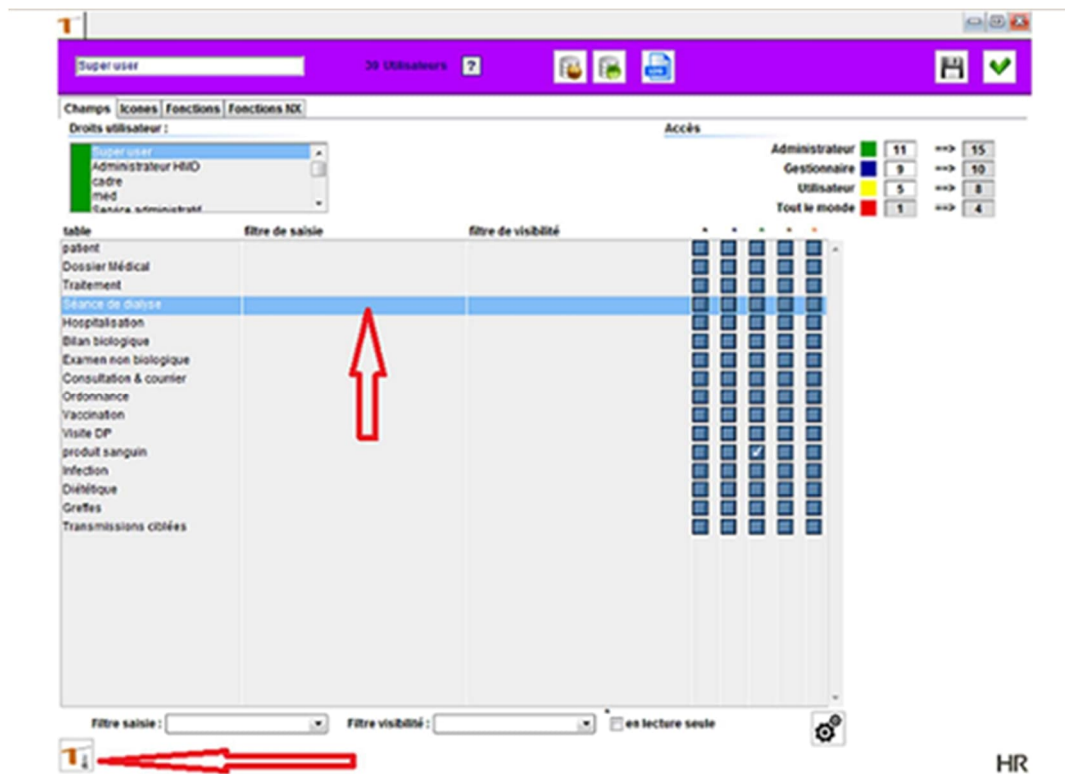
Onglet Consultation : Définir la ou les famille(s) (en les passant à droite) auxquelles le niveau d'utilisateur a accès en consultation.

Enregistrez en cliquant sur la disquette  entre chaque niveau (droits utilisateur) modifié.

Ce paramétrage s'applique aux éléments du dossier médical ("la loupe") : cf. DT35-HMD-dossier médical.

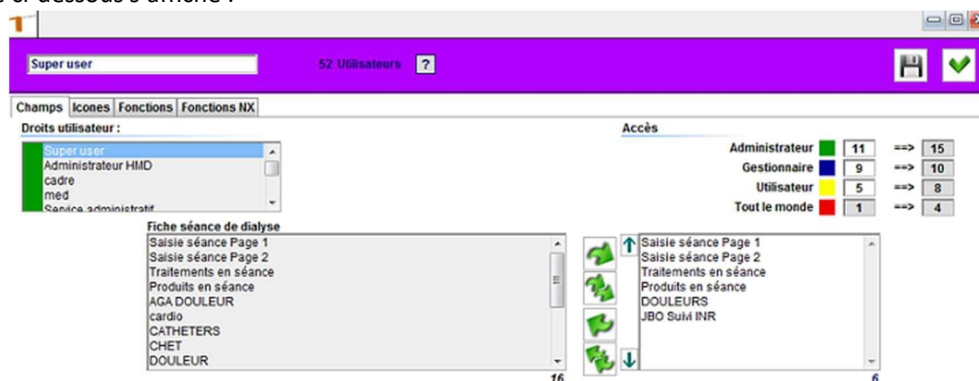
- Pour modifier l'ordre des pages (onglets) de la fiche "séance" : cliquez une fois sur la table "séance" puis sur le bouton .

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	34/79



HR

La fenêtre ci-dessous s'affiche :



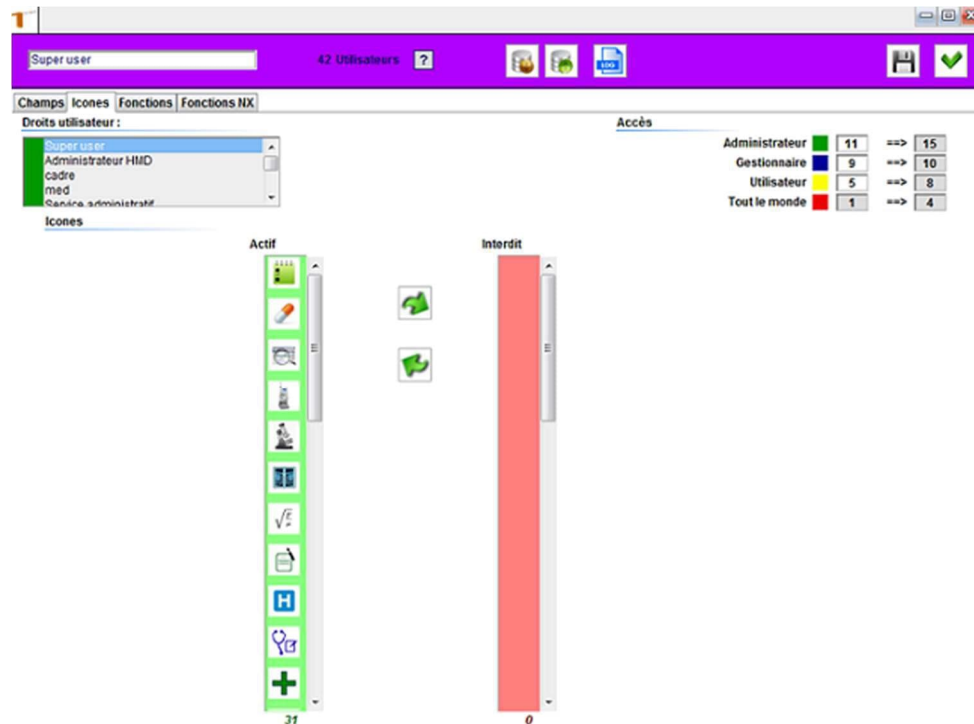
: Passez un ou tous les onglets sur la fiche séance de dialyse.

: Enlevez un ou tous les onglets de la fiche séance de dialyse.

Enregistrez en cliquant sur la disquette entre chaque niveau (droits utilisateur) modifié.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	35/79

6.2. Onglet "Icones"

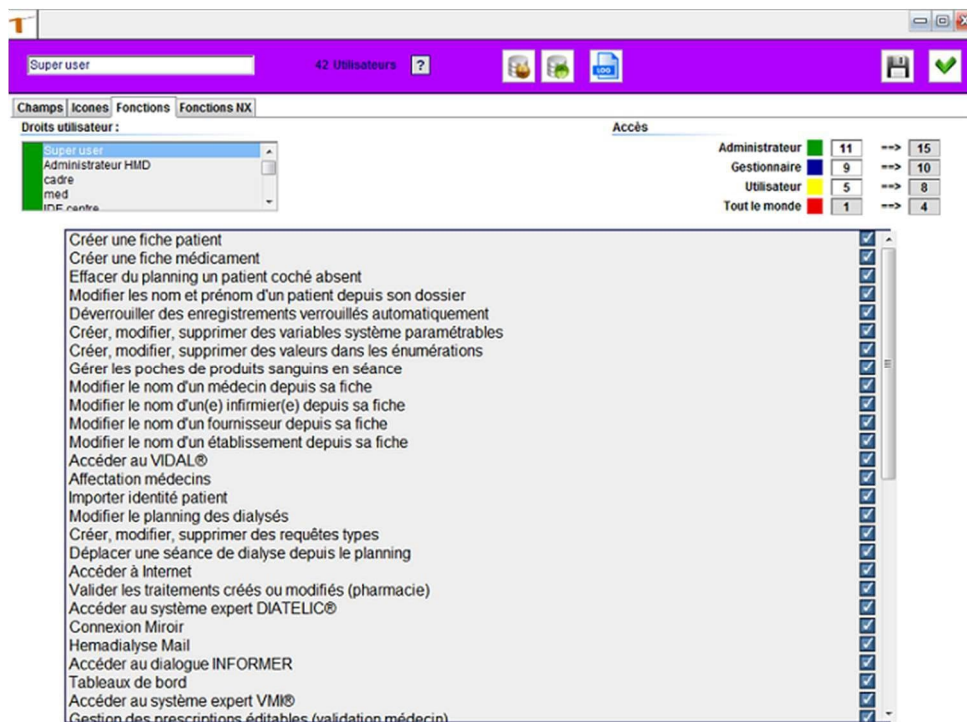


HR

On peut interdire l'accès à certaines fonctions, symbolisées par les boutons icônes :

- | | |
|--|--|
| ☐ Ephémérides | ☐ PMSI |
| ☐ Traitements | ☐ Visites DP |
| ☐ Dossier Médical | ☐ Diététique (obsolète) |
| ☐ Séances de dialyse | ☐ R.E.I.N |
| ☐ Biologie | ☐ Pages virtuelles |
| ☐ Examens non biologiques | ☐ Fichier(s) joint(s) |
| ☐ Formules de calcul | ☐ Renouvellement d'ordonnance |
| ☐ Ordonnances | ☐ Prolonger un traitement |
| ☐ Hospitalisations | ☐ Arrêter un traitement |
| ☐ Consultations/Courriers | ☐ Importer |
| ☐ Ajout d'un enregistrement | ☐ Exporter |
| ☐ Dossier patient | ☐ Dossier infirmier |
| ☐ Imprimer | ☐ Transmissions ciblées |
| ☐ Supprimer | ☐ Transplantation |
| ☐ Infections | ☐ Suivis cliniques des abords |
| ☐ Vaccinations | ☐ Synthèses |
| ☐ Produits sanguins | ☐ Suivis en séance des abords |

6.3. Onglet "Fonctions"



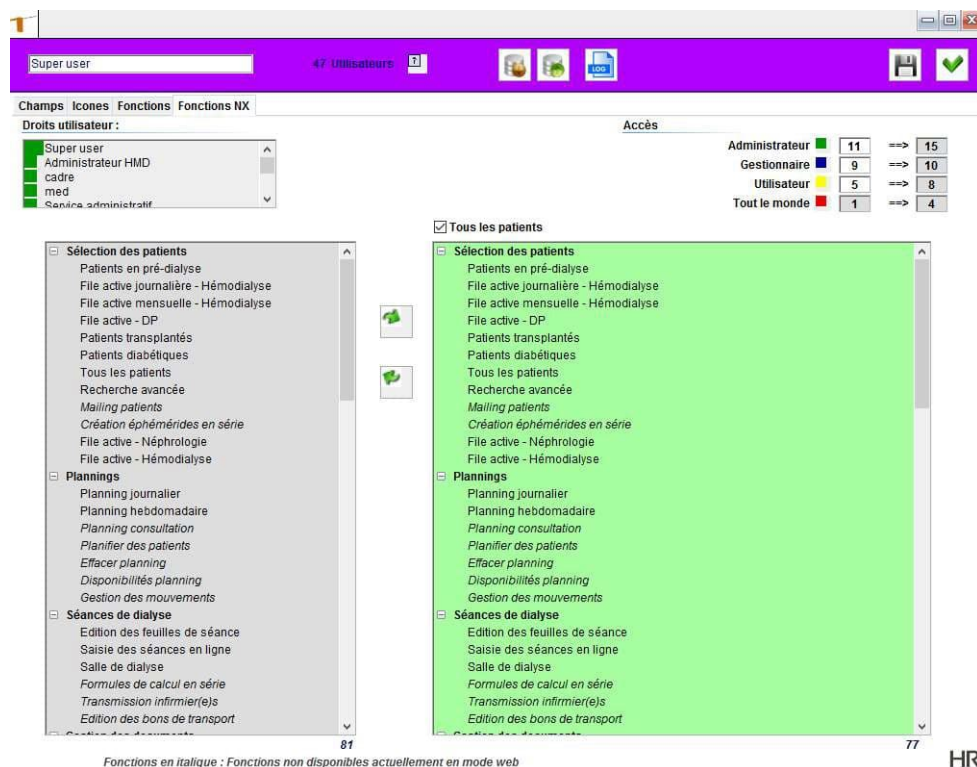
Permet de contrôler l'accès à des actions types :

- ☐ Création d'un nouveau patient (manuellement).
- ☐ Création d'une fiche "médicament" dans la bibliothèque locale des médicaments.
- ☐ Effacement d'un patient coché absent depuis son dossier de base du planning.
- ☐ Modification des nom et prénom d'un patient (cliquer sur "engrenage" dans le dossier patient).
- ☐ Déverrouillage des enregistrements verrouillés automatiquement.
- ☐ Création, modification et suppression de variables système paramétrables.
- ☐ Création, modification et suppression des valeurs des énumérations.
- ☐ Gestion des poches de produits sanguins en séance.
- ☐ Modification du nom d'un médecin (cliquer sur "engrenage" dans sa fiche).
- ☐ Modification du nom d'un(e) infirmier(e) (cliquer sur "engrenage" dans sa fiche).
- ☐ Modification du nom d'un fournisseur (cliquer sur "engrenage" dans sa fiche).
- ☐ Modification du nom d'un établissement (Contacter la hotline).
- ☐ Accès au VIDAL®.
- ☐ Affectation de séances de dialyse à un néphrologue, icône sur le planning : 
- ☐ Import d'un nouveau patient, par la recherche avancée.
- ☐ Modification du planning des dialysés.
- ☐ Modification des requêtes types (statistiques).
- ☐ Déplacement d'une séance de dialyse depuis le planning : Ne pas cocher.
- ☐ Accès à Internet.
- ☐ Validation "pharmacie" des traitements médicamenteux prescrits.
- ☐ Accès à Diatelic® : Système expert diagnostics.
- ☐ Connexion au serveur miroir régional.
- ☐ Accès au mail Hemodialyse.
- ☐ Accès au dialogue "informer"  : communication type Tchat.
- ☐ Accès aux tableaux de bord.
- ☐ Accès à VMI® (Vendor Managed Inventory) : Exporter via le FTP les consommations et matériels.
- ☐ Accès aux prescriptions médicamenteuses éditables : Valable en V3.
- ☐ Modification d'un document en aperçu avant impression.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	37/79

- Utilisation de la Recherche avancée pour récupérer les patients avec ses données sur le serveur central : Fiche établissement/Page ODBC (cf. : ODBC).
- Modification du planning de consultation.
- Ajout - ponctuel - d'un traitement médicamenteux en séance.
- Ajout - ponctuel - d'un produit de dialyse en séance.
- Modification des générateurs de tableaux.
- Masquage des onglets "traitements en séance" depuis la fiche "séance".
- Masquage des onglets "produits en séance" depuis la fiche "séance".
- Blocage de l'arrêt des traitements médicamenteux quand le patient s'absente.
- Interdiction de suppression d'une séance de dialyse.
- Interdiction d'utiliser les Hemabox.
- Blocage de toute modification du dossier de base d'un patient décédé.
- Export de documents vers le serveur central : Paramétrage/Archivage des documents/Gestion des documents partagés (envoyer vers le volume partagé) : Sur le document en aperçu cliquer .
- Suppression d'enregistrements verrouillés (depuis la liste de ces données) pour un patient.
- Génération des docs au format PDF sur le serveur. Modifications des données archivées du dossier patient.
- Modification du numéro séjour sur une période dans son historique.
- Envoi des données dans le reporting (IRIMS).
- Blocage de la validation médecin des traitements en séance.
- Autorisation de créer le DMP des patients.
- Autorisation d'envoyer les courriers et la biologie des patients.
- Autorisation d'abonner le DMP des patients.
- Ajout d'un abord vasculaire en séance.
- Modification du suivi clinique d'un abord vasculaire hors séance.
- Suppression des documents (courriers, hospitalisations, examens non biologiques, ordonnances, séances, items de la loupe, infections, produits sanguins, visites DP.)

6.4. Onglet "Fonctions NX"



M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	38/79

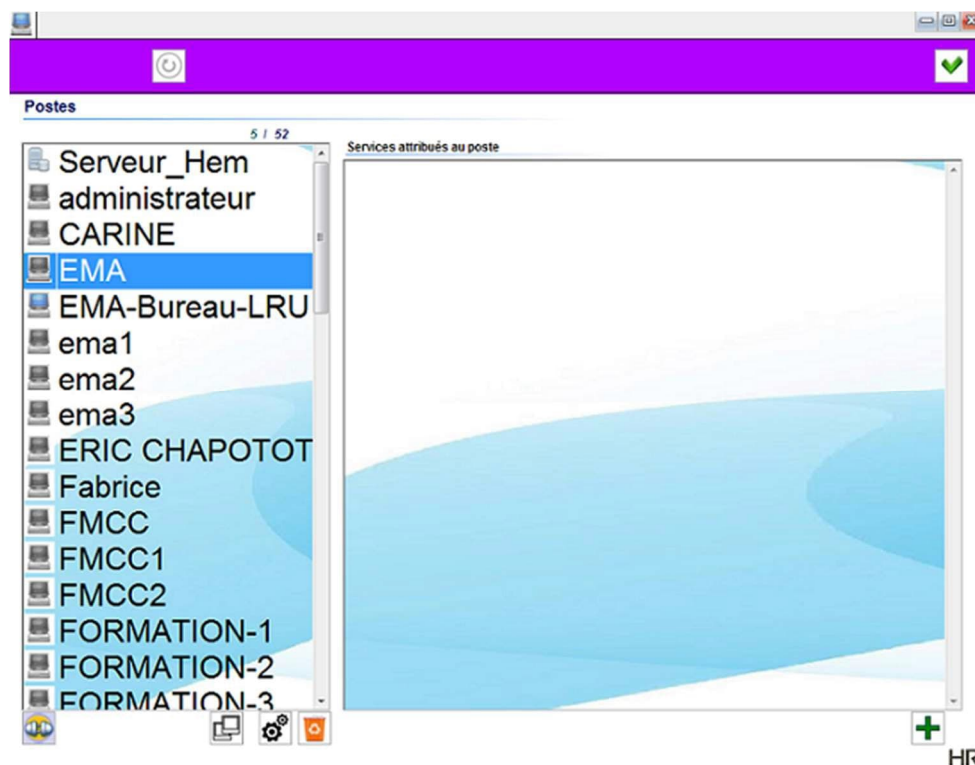
Depuis la page "Fonctions NX", on peut mettre à jour le contenu des fonctions accessibles pour chaque niveau d'utilisateurs depuis la fenêtre "navigateur" pour Hemodialyse.

Les fonctions en italique ne sont pas disponibles en mode Web.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	39/79

7. Postes

Ce type de paramétrage concerne la gestion des postes de saisie dans la base Hemadialyse.
En double-cliquant sur l'icône , on ouvre le dialogue permettant de régler ces options :



Depuis cette fenêtre, on peut modifier, dupliquer ou supprimer un poste de saisie. Le poste de saisie de l'utilisateur courant apparaît avec une icône "poste" munie d'un écran bleu. A noter que le poste "Serveur_Hem" correspond au nom générique donné au poste du serveur Hemadialyse ; [cette fiche "poste" ne peut et ne doit pas être supprimée](#).

Depuis le dialogue de paramétrage des postes, on peut aussi gérer les services automatiques associés à certains postes.

Dans Hemadialyse, beaucoup de tâches sont proposées en mode automatique pour alléger le travail des utilisateurs et faciliter le traitement des informations tant en interne qu'avec l'extérieur des centres de dialyse (fournisseurs, autres services de l'hôpital, laboratoires d'analyses, etc.).

Ainsi, voici la liste (en cliquant ) des services associables à un poste de saisie depuis Hemadialyse, en précisant que ceux dont l'intitulé est précédé de "[S]" correspondent à des services associables UNIQUEMENT au poste de saisie du serveur Hemadialyse (poste nommé "Serveur_Hem") :

Liste depuis un poste utilisateur : cf. DTXX-HMD-xxxxxxxxxxxxx.(annexe)

- ☐ Ephéméride au démarrage : l'utilisateur voit s'afficher à fréquence régulière et si besoin les éphémérides du jour.
- ☐ Affectation B.A.L. au poste : permet d'activer l'envoi et la réception d'emails pour le poste choisi : Autorisation de l'informatique interne.
- ☐ Fenêtre INFO Barre de tâche : Activer une surveillance de l'arrivée d'un message.
- ☐ Alertes Rendez-vous planning : ce service permet d'alerter l'utilisateur ayant un planning de consultation et quand le patient est arrivé pour son rendez-vous de consultation.
- ☐ Détection arrivée biologie : service désactivé
- ☐ Génération planning HTML : permet de générer en fichier HTML sur disque le planning courant pour un ou plusieurs centres de dialyse.
- ☐ Login Saver screen : permet d'activer l'écran de mise en veille du poste.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	40/79

- Export patients (4D) : permet d'exporter sur disque et à chaque changement de date toutes les fiches "patients" pour les malades présents (forme de sauvegarde automatisée).
- Saver Screen : permet d'activer l'écran de mise en veille du poste au bout de X minutes d'inactivité.
- Dossier Hem@dialyse Portable (Activ Sync) : permet de générer des documents sur disque au format HTML.

Liste depuis Serveur_Hem : cf. DTXX-HMD-xxxxxxxxxxxxx.

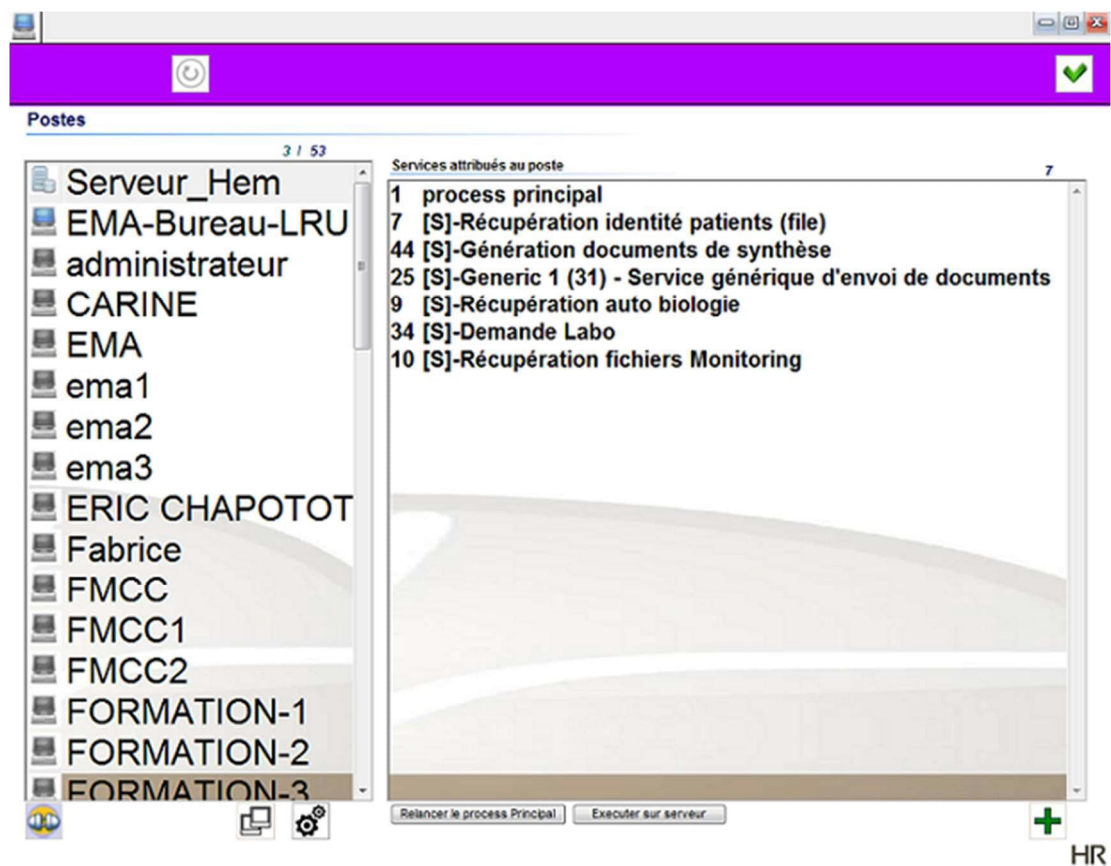
- Process principal : Ne pas supprimer.
- [S]-Récupération Identité Patients (file) : permet de recevoir sous forme de fichier les informations généralement transmises par le bureau des admissions en direction du service de dialyse.
- [S]-Récupération auto biologie : permet de récupérer automatiquement les fichiers émis par le laboratoire d'analyses.
- [S]-Récupération fichiers monitoring : permet de récupérer automatiquement les fichiers émis par l'application gérant le poste de dialyse durant une séance.
- [S]- Formules de calcul automatiques : permet le calcul automatique des formules.
- [S]- Récupération identité patients (Socket) : permet de recevoir sous forme de socket les informations généralement transmises par le bureau des admissions en direction du service de dialyse.
- [S]- Tableaux de bord automatiques : permet le calcul automatique des tableaux de bord.
- [S]- Import SIH (file) : permet de recevoir sous forme de fichier les informations transmises par l'informatique interne des centres de dialyse.
- [S]- Génération <patient.ini> : permet de créer ou de mettre à jour le fichier "patient.ini" contenant les informations sur les patients prévus en dialyse pour les communiquer aux générateurs de dialyse (hors Hemabox).
- [S]- Export SIH (file) : permet d'envoyer sous forme de fichier les informations transmises pour l'informatique interne des centres de dialyse.
- [S]- Socket Listener : permet de réceptionner automatiquement des informations transmises par socket.
- Génération planning HTML : permet de générer en fichier HTML sur disque le planning courant pour un ou plusieurs centres de dialyse.
- Export Patients (4D) : permet d'exporter sur disque et à chaque changement de date toutes les fiches "patient" pour les malades présents ; c'est une forme de sauvegarde automatisée au cas où une fiche "patient" serait manquante ou illisible (uniquement du dossier de base patient).
- [S]-Mail Service : permet d'activer un serveur de mails sur le serveur Hemadialyse : Consulter notre service technique.
- [S]-Generic 1 à [S]-Generic 20 : chacun de ces services permettent de gérer plusieurs types de service.
- Le [S]-Generic permet de choisir ce que va faire le service : depuis un des vingt services automatiques de type "Generic", on peut programmer : cf. DTXX-HMD-xxxxxxxxxxxxx.
 - La génération des fichiers "patient.ini"
 - La création d'une fiche "séance de dialyse"
 - Le Cochage fiche "séance de dialyse" comme "séance validée"
 - L'import des numéros de lot pour saisie en séance de dialyse
 - L'export des numéros de lot consommés en séance de dialyse
 - L'export de données de tables
 - L'export d'activité en séance
 - L'export des RUM
 - L'export pour Bioscan®
 - La création d'une venue en séance
 - La mise en PDF des traitements en cours
 - La création d'un fichier d'acte PMSI à la séance
 - L'import des fiches "médecin"
 - L'import des fiches "caisse"
 - L'import des "examen biologique type"
 - L'import des fiches "utilisateur"
 - L'import des fiches "structure UF"

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	40/79

- L'envoi de documents
- L'envoi de files actives
- L'import des rendez-vous (à la norme HL7-SIU)

- ☐ [S]- Surveillance patients : service désactivé.
- ☐ [S]- Messagerie Externe : service désactivé.
- ☐ Détection arrivée biologie : service désactivé.
- ☐ [S]- Tâches planifiées matériel médical : service désactivé.
- ☐ [S]- Import/Export SIH (Socket) : service désactivé.
- ☐ [S]- Re-Index DB (Off) : service désactivé.

A partir des services : Récupération identité patients, Récupération fichiers Monitoring, Récupération auto biologie, Demande Labo et les services Généric :



Si besoin, ces services peuvent être arrêtés après leur exécution en cochant la case :



M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	41/79

Generic 1

Type : (31) - Service générique d'envoi de documents

Répertoire d'exportation : D:\echanges\PCA

Exécuter l'export entre : 12:45 & 12:51

file active : Planning patient

Localisation	Document à imprimer
10 RESIDENCE BERNADETTE	
BENETRE	
Centre d'Autodialyse	

Arborescence activée à la génération des documents : ☒ Arborescence avec un sous-dossier par localisation : ☒

Préfixe des documents : Paysage Type des documents : RTF

Insérer nom et prénom du patient dans le nom du document : ☒
 exemple de sous-dossier généré : "D:\echanges\PCA\Hemabox\20170919\
 exemple de nom de document généré : "Paysage_20170919_NOM_PRENOM_IPP_PCA.rtf"

Générer un fichier de liaison associé à chaque document : ☒ Format du fichier : HPRIM

Générer un fichier d'acquiescement à chaque document : ☒ le fichier d'acquiescement est suffixé ".ok"

Supprimer les documents précédemment exportés : ☐

B.A.L des accusés de réception : DBG (user debug)

Date de dernière exécution : 00/00/00

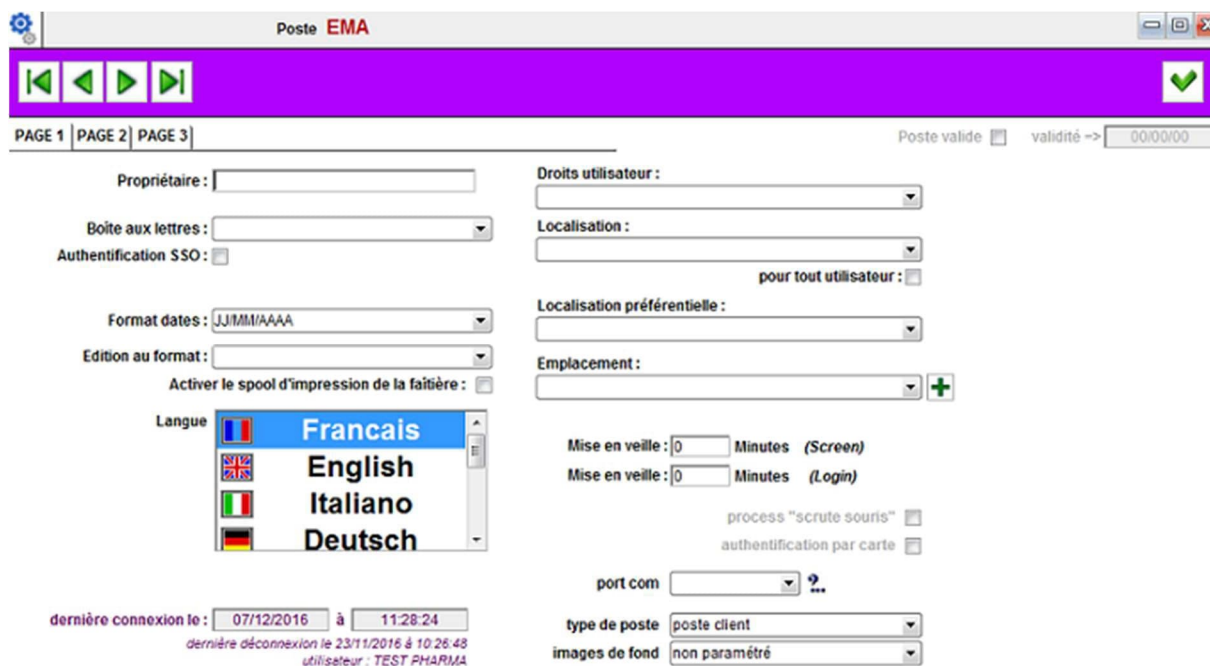
Arrêter le service sur le serveur après son exécution : ☒

- [S]-FTP / Exchange 1 à [S]-FTP / Exchange 6 : ces services automatiques permettent l'échange des informations via un site FTP, on peut programmer : cf. DTXX-HMD-xxxxxxxxxxxxx.
 - Forecast VMI
 - Export DIATELIC
 - Exporter fichiers vers Email
 - Importer fichier depuis site FTP
 - Exporter fichiers vers site FTP
 - Exporter Conso journalière vers file
 - Exporter Conso 2 journalière vers file
- [S]-Mirror Link : permet d'interroger un serveur via le FTP pour y récupérer des données d'un patient.
- [S]-Demande Labo : permet l'envoi des demandes d'analyses au laboratoire sous forme de fichiers sur disque.
- [S]-Export données du reporting : service désactivé.
- [S]-Génération documents de synthèse: permet de générer sur disque des documents pour des patients donnés en vue d'un partage d'informations sur le serveur central du centre : cf. DTXX-HMD-PCA.
- [S]-Export des plannings de dialyse : permet d'exporter sur disque les données des plannings de dialyse pour les jours à venir.
- [S]-Envoi de la biologie vers le DMP : permet l'envoi des données de biologie codifiées BIO-LOINC vers le Dossier Médical Partagé (DMP) du patient : cf. DTXX-HMD-DMP.

Chaque poste de saisie peut disposer de conditions particulières de navigation dans la base Hemodialyse que les utilisateurs connectés depuis ce poste auront alors par défaut :

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	42/79

7.1. Paramétrage poste de travail – "Page 1"



- ☐ Préciser le nom du titulaire habituel du poste.
- ☐ Attribuer une boîte aux lettres (électronique) au poste.
- ☐ SSO (Single Sign On) : Une seule "signature" (mot de passe) pour chaque utilisateur, si coché la connexion à HMD sera spécifique SSO depuis ce poste.
- ☐ Type de connexion : Nous consulter avant de saisir ce champ.
- ☐ Choisir le format de saisie des informations de type date ; en fait, ce paramétrage doit se calquer sur les options régionales du poste fixées sous Windows pour le PC en question. Selon les pays et les utilisateurs, on peut choisir de saisir le jour, puis le mois, puis l'année, ou bien le mois, puis le jour, puis l'année ; on peut vouloir avoir l'année en deux ou en quatre chiffres ou encore choisir un séparateur autre que "/".
- ☐ Préciser le format de papier à l'impression ("A4" ou "Letter"). Si ce paramètre n'est pas renseigné, le format d'édition est "A4".
- ☐ Activer le spool d'impression de la faîtière : Gérer la file d'attente des travaux d'impression lancés depuis Hemadialyse.
- ☐ Choisir la langue de navigation par défaut du poste.
- ☐ Droits utilisateurs : Obsolète.
- ☐ Choisir un centre de dialyse pour localiser le poste : le centre de dialyse paramétré dans la fiche utilisateur primera sur celui-ci.
- ☐ Donner au poste une localisation préférentielle : le centre de dialyse paramétré dans la fiche utilisateur primera sur celui-ci.
- ☐ Associer un plan de salle à un poste.
- ☐ Activer un écran de veille au bout de X minutes d'inactivité du poste.
- ☐ Activer un écran de saisie de nom et mot de passe pour revalider l'accès à la base au bout de X minutes d'inactivité du poste.
- ☐ Activer le process en tâche de fond vérifiant la position de la souris : Obsolète.
- ☐ Permettre d'utiliser sur le poste de saisie la lecture des cartes sans contact pour identification et accès à la base : Obsolète.
- ☐ Port.com : obsolète
- ☐ Type de poste : Type de connexion soit en client lourd soit en TSE soit CITRIX ou soit via une Application publiée (APPLIDIS).
- ☐ Image de fond.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	43/79

Poste **EMA**

PAGE 1 PAGE 2 PAGE 3

Définition du poste

PDA ☐ PDA link :

Répertoire d'échange HotSync/ActiveSync :

Document à utiliser pour le transfert
Bdt AS 2007

Programme Scanner :

Programme VIDEO :

Format d'étiquettes par défaut :

Aide en ligne
Répertoire :

VIDAL ☐

VIDAL HOPTIMAL

Vidal Soap Host :

☐ Autoriser le calcul dynamique des IAM et IC :

☐ Autoriser la recherche dynamique des médicaments :

Paramétrage d'accès internet

Adresse TCP/IP :

Utilisateur :

Mot de passe :

Nom de la connexion :

Serveur POP 3 :

Serveur SMTP :

Répertoire Messages :

Répertoire fichiers attachés :

PDA

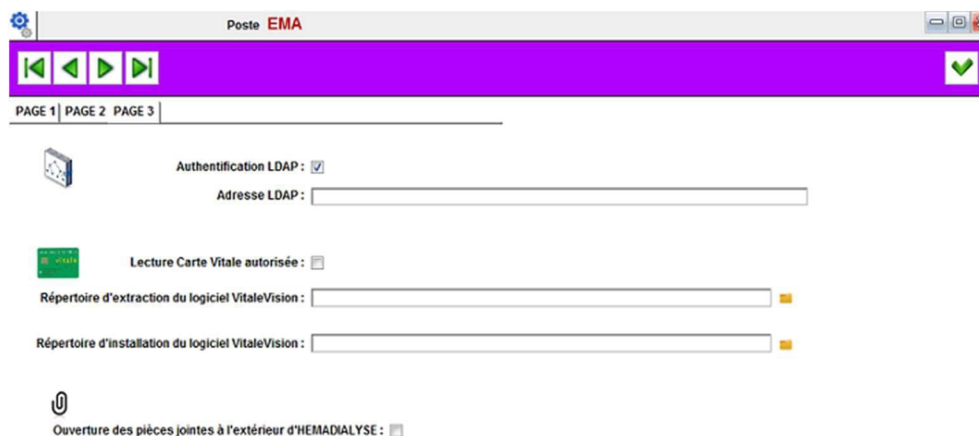
- ☐ Activer le lien avec un PDA (Assistant personnel de bureau) ; cette option permet d'envoyer des informations concernant des patients et leurs séances de dialyse sous forme de fichiers html pour être récupérées et affichées sur un PDA.
- ☐ Préciser le répertoire d'envoi des fichiers d'export de données pour PDA.
- ☐ Choisir le document à utiliser par défaut pour le transfert d'un patient depuis ce poste.
- ☐ Choisir un programme pilotant un scanner relié au poste pour numériser des documents depuis Hemadialyse.
- ☐ Choisir un programme pilotant une caméra reliée au poste pour filmer et voir les images depuis Hemadialyse : Si précisé ici, le poste prend le pas sur le paramétrage général.
- ☐ Choisir le modèle d'étiquettes à utiliser par défaut depuis ce poste : fichier de type "4LB".
- ☐ Choisir le dossier dans lequel se trouvent pour ce poste les fichiers d'aide en ligne : Obsolète.
- ☐ Choisir l'application VIDAL utilisable depuis ce poste et en préciser l'adresse de publication pour ce poste.
- ☐ Autoriser le calcul dynamique des interactions médicamenteuses et des incompatibilités (quand le VIDAL Hoptimal est utilisable depuis le poste).
- ☐ Autoriser la recherche dynamique des médicaments au fur et à mesure que l'utilisateur saisit des caractères dans la zone de recherche des médicaments (si Vidal Hoptimal est utilisable depuis le poste).

Paramétrage d'accès internet

- ☐ Connaître l'adresse IP actuelle du poste.
- ☐ Fixer les paramètres d'accès à une messagerie électronique pour envoyer et recevoir automatiquement des emails. Plusieurs informations sont alors à renseigner ; elles sont regroupées sous le titre "Paramétrage d'accès internet" : Consulter notre service technique.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	44/79

7.2. Paramétrage poste de travail – "Page 2"

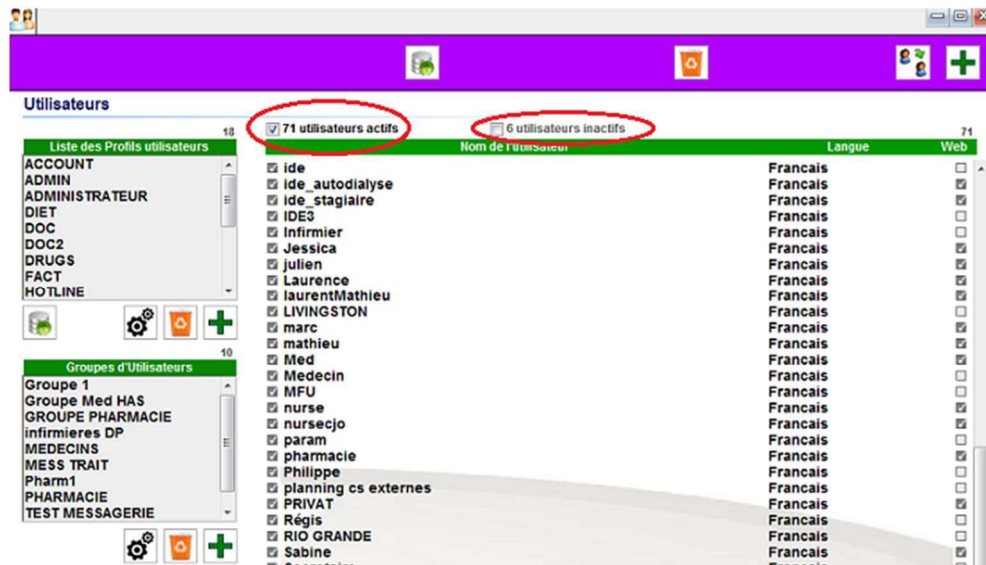


- ☐ Authentification LDAP (Active directory) : Force la connexion depuis ce poste : cf.DT49_HMD_LDAP_V04.
- ☐ Adresse LDAP.
- ☐ Lecture Carte Vitale, si coché : Autorisé.
- ☐ Répertoire d'extraction du logiciel Vitale Vision.
- ☐ Répertoire d'installation de Vitale Vision.
- ☐ Ouverture des pièces jointes à l'extérieur d'Hemodialyse : pour permettre des ouvertures multiples et simultanées à l'extérieur d'Hemodialyse.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	45/79

8. Utilisateurs

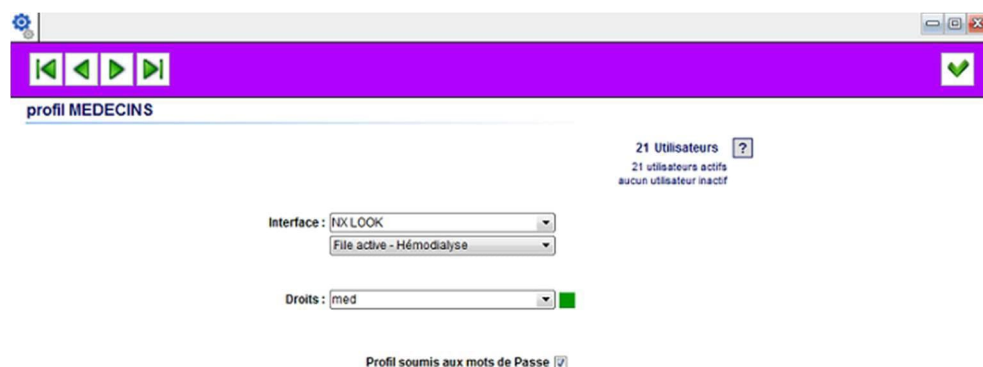
Ce type de paramétrage concerne la gestion des utilisateurs et des profils dans la base Hemodialyse. En double-cliquant sur l'icône , on ouvre le dialogue permettant de régler ces options :



Liste des profils utilisateurs

- ☐ Ajouter ou modifier un profil d'utilisateurs ; un profil est en quelque sorte une famille d'utilisateurs (par exemple le profil "médecins").
- ☐ Total des utilisateurs actifs et inactifs

Chacune de ces familles peut disposer de conditions particulières de navigation dans la base Hemodialyse que les utilisateurs associés à ce profil auront alors par défaut, si rien n'est paramétré dans leur fiche "utilisateur". Sélectionner un profil parmi la liste des profils utilisateurs et cliquer sur le bouton  pour afficher les paramètres du profil choisi.



Cliquez sur  pour obtenir la liste ci-dessous.

21 Utilisateurs 16 utilisateurs actifs 3 utilisateurs inactifs	BESSIERES cjo Dr BULOT Dr Xray Dr Yankee Dr Zebra DR_XRAYWEB GIVAGOT hdnr LIVINGSTON mathieu Philippe PRIVAT RIO GRANDE Sabine test_admin XRAY XWING test med YETI ZAURREAU
---	---

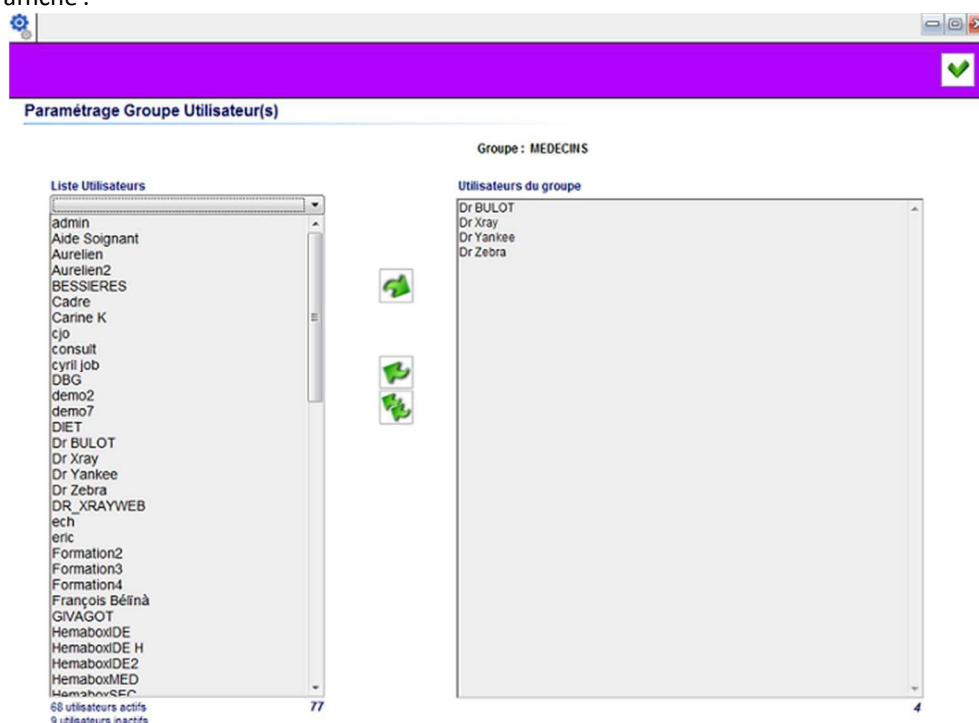
Depuis la fiche détaillée de chaque profil d'utilisateurs, l'administrateur peut :

- ☐ Voir la liste des utilisateurs associés au profil et demander à afficher la fiche de l'un d'entre eux.
- ☐ Sous la totalité des utilisateurs : le total des actifs et des inactifs avec leur nom.
- ☐ Choisir l'interface de navigation, l'ouverture systématique d'une fenêtre à la connexion, le niveau d'accès par défaut des utilisateurs liés à ce profil ; on peut aussi demander à ce que les utilisateurs de ce profil saisissent à chaque action un mot de passe (en liaison avec le paramétrage des mots de passe).

Groupes d'utilisateurs



Faire  pour créer un groupe d'utilisateur(s), lui donner un nom, puis le sélectionner et cliquer sur , l'écran ci-après s'affiche :



M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	47/79

Les utilisateurs peuvent être associés à plusieurs profils d'utilisateurs ; Ils peuvent aussi être regroupés, pour être destinataires du même mail.

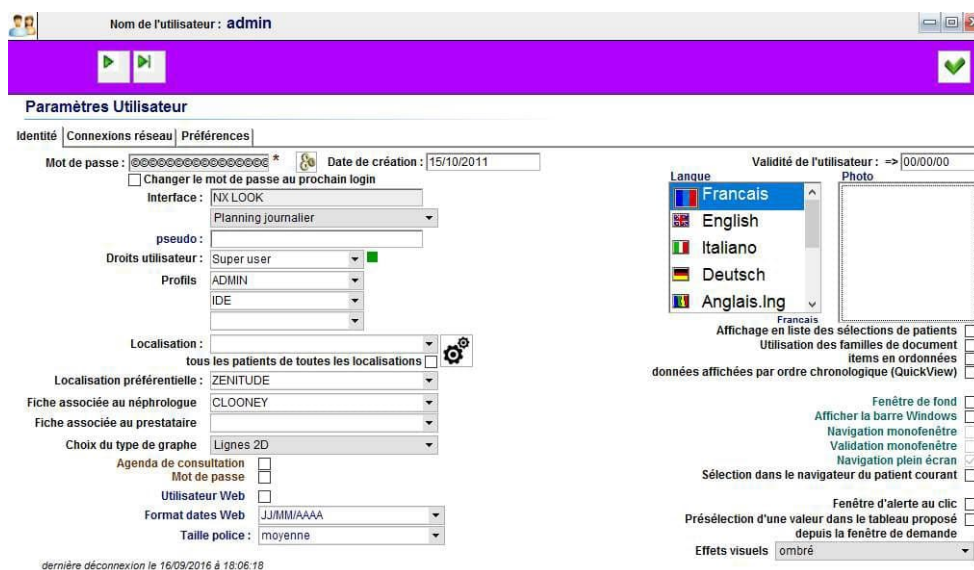
Pour modifier les utilisateurs d'un groupe, sélectionner ce groupe parmi les groupes d'utilisateurs et cliquer sur le .

Dans Hemadialyse, les conditions d'utilisation de la base sont gérées en grande majorité au niveau de la fiche de chaque utilisateur.

Pour pouvoir modifier ou supprimer une fiche "utilisateur", il faut avoir au moins le même niveau d'accès (ou un niveau supérieur) que l'utilisateur concerné.

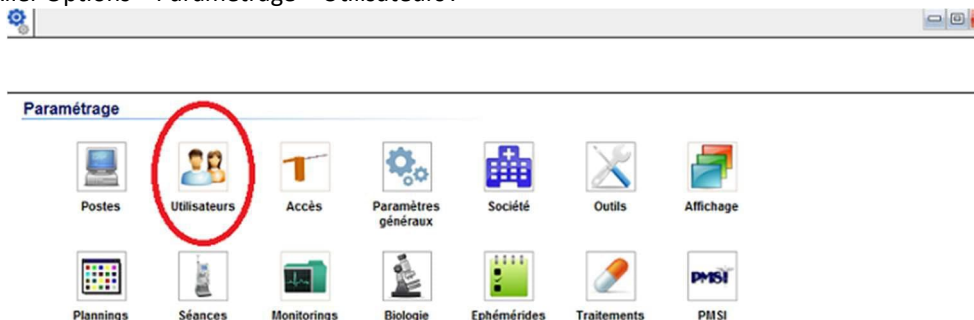
Depuis la liste des utilisateurs, l'administrateur peut ajouter, modifier, dupliquer ou supprimer une fiche groupe "utilisateur".

En cliquant sur un nom d'utilisateur :

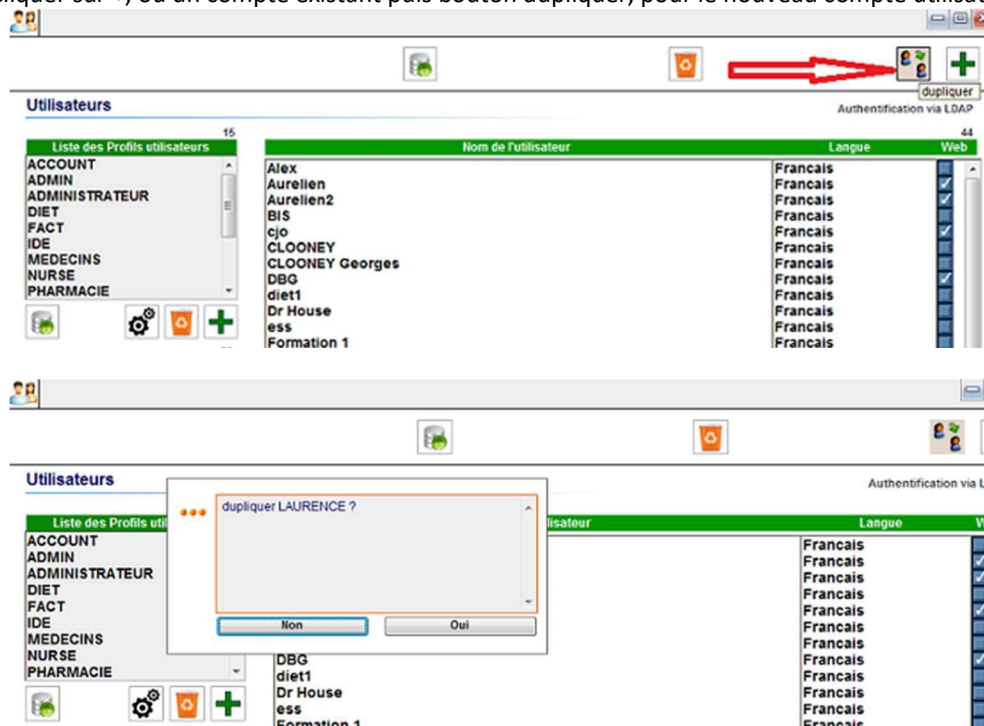


8.1. Création d'un compte utilisateur

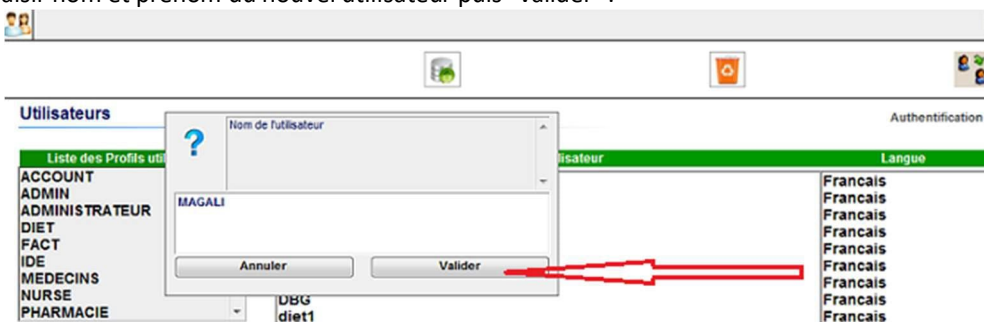
1- Aller Options > Paramétrage > Utilisateurs :



- 2- Cliquer sur +, ou un compte existant puis bouton dupliquer, pour le nouveau compte utilisateur :



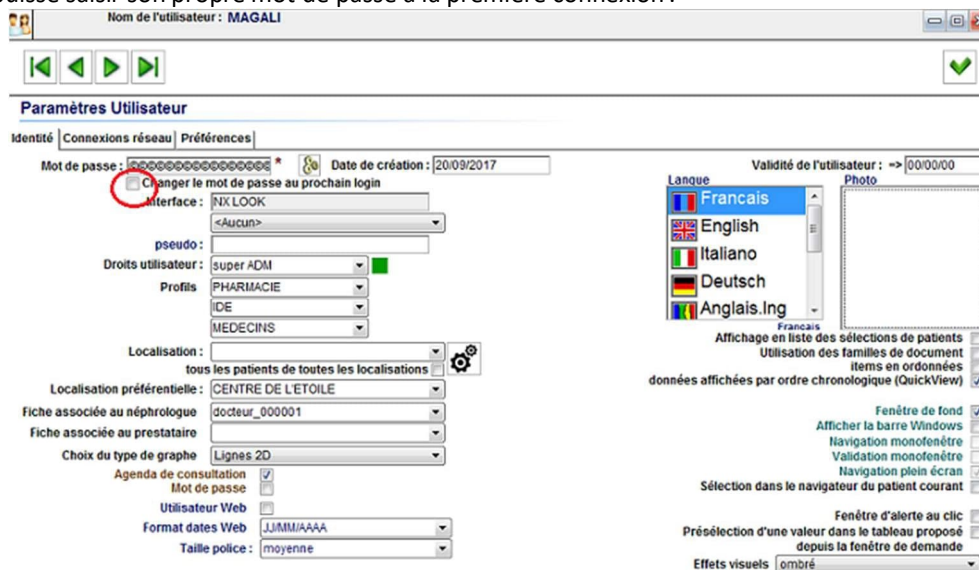
- 3- Saisir nom et prénom du nouvel utilisateur puis "valider" :



- 4- Saisir et confirmer le mot de passe de l'utilisateur puis "valider" :



- 5- Dans le compte utilisateur, cocher "Changer le mot de passe au prochain login" pour que l'utilisateur puisse saisir son propre mot de passe à la première connexion :



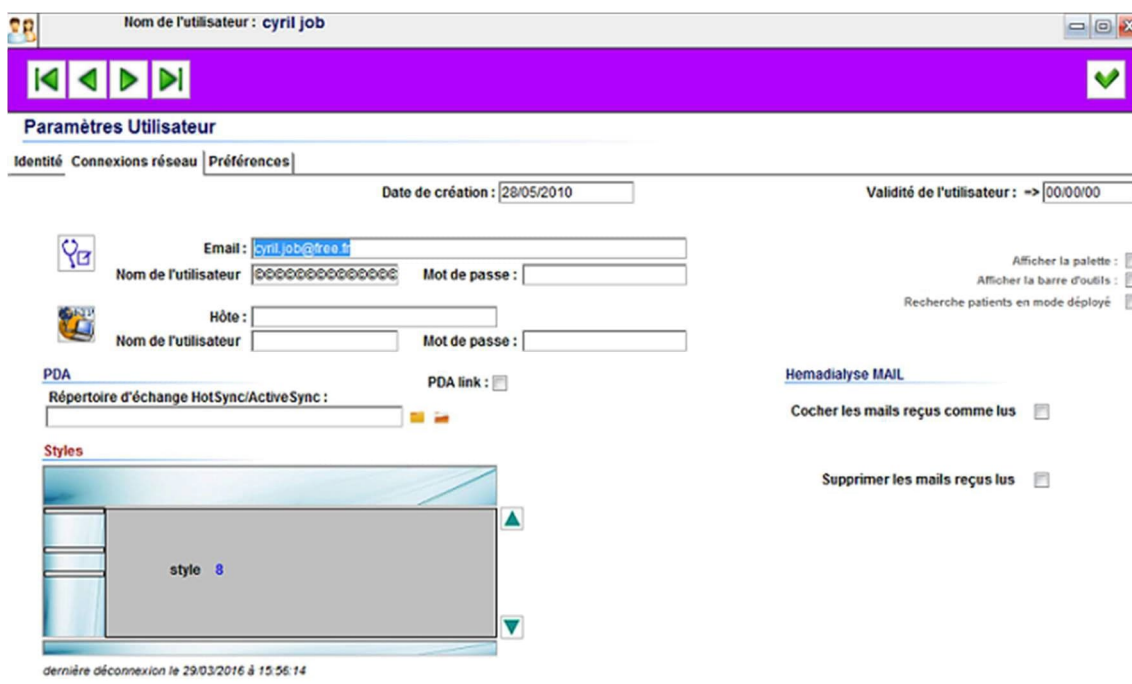
8.2. Page "Identité"

- Fixer une date de validité pour l'utilisateur et ainsi faire en sorte qu'un utilisateur ait un accès temporaire à la base (jusqu'à une certaine date).
- Date de création "modifiable" : Date nécessaire si contrôle d'accès SSO et carte sans contact.
- Modifier le mot de passe de l'utilisateur (l'administrateur ne voit jamais le mot de passe) ; il est conseillé que chaque utilisateur ait un mot de passe unique.
- Demander à ce que l'utilisateur change son mot de passe à sa prochaine connexion.
- Mode de navigation fixe ("NX LOOK").
- Choisir éventuellement une fonction à afficher par défaut lors de la connexion à la base.
- Pseudo : Saisir le nom de l'utilisateur si celui-ci se connecte sous un "matricule".
- Fixer un niveau d'accès à l'utilisateur ; si ce niveau d'accès n'est pas précisé, l'utilisateur disposera de celui du profil sous lequel il se connecte.
- Associer l'utilisateur à un, deux ou trois profils d'utilisateurs.
- Associer une localisation à l'utilisateur, en cliquant , on peut l'associer à plusieurs localisations ; cela signifie que l'utilisateur ne pourra accéder qu'aux données liées à celle ou ces localisations.
- Associer une localisation préférentielle à l'utilisateur ; cela signifie que l'utilisateur accèdera par défaut aux données du centre de dialyse choisi mais pourra accéder aussi aux données des différents centres de dialyse gérés dans la base.
- Associer la fiche "utilisateur" à un néphrologue du centre.
- Associer la fiche "utilisateur" à un prestataire de soins de santé du centre.
- Choisir un type de graphe, à l'affichage d'"objet personnel" par exemple.
- Préciser si l'utilisateur est utilisateur du planning de consultation que l'on peut gérer ; si c'est le cas, on peut choisir de permettre l'accès à son planning par mot de passe ou non, en cochant ou non l'option "mot de passe" juste en dessous.
- Préciser si l'utilisateur peut se connecter à la base en web (internet ou intranet), dans la mesure où la base est publiée et accessible en web (internet ou intranet).
- Format de date : Obsolète.
- Taille police : Obsolète.
- Choisir la langue de l'utilisateur pour l'affichage des libellés : Obsolète.
- Associer une photo à l'utilisateur ; pour cela, il suffit de copier (Ctrl + C) depuis une application de gestion des images une photo (de taille et de poids raisonnables) et de la coller (Ctrl + V) dans la zone "photo" de la fiche.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	50/79

- ☐ Si coché, affichage par défaut de la sélection des patients en mode "détail" plutôt qu'en mode "Miniature".
- ☐ Permettre à l'utilisateur de retrouver un document plus rapidement depuis la faîtière en ayant au préalable choisi une "famille document" pour le document type.
- ☐ Données affichées par ordre chronologique dans quick-view séance et biologie.
- ☐ Demander à afficher une fenêtre de fond ; en ce cas, la fenêtre de fond contiendra le logo et le commentaire associés au centre de dialyse courant (Cf. fiche "établissement") ; si ce centre n'a pas dans sa fiche ces informations, la fenêtre de fond contiendra le logo et le commentaire associés au centre en tant que société (Cf. paramétrage "Société"). Si la société n'a pas ces informations, apparaîtront alors par défaut le logo Hemodialyse et les informations associées.
- ☐ Demander à tenir compte de la barre Windows en affichage des fenêtres d'Hemodialyse.
- ☐ [Opter pour une navigation avec une seule fenêtre ouverte à la fois : décoché par défaut.](#)
- ☐ [Choisir de valider les modifications éventuellement faites depuis une fenêtre à fermer si l'utilisateur navigue et demander l'ouverture d'une autre fenêtre : décoché par défaut.](#)
- ☐ [Demander à ce que l'affichage des fenêtres d'Hemodialyse se fasse en plein écran au démarrage : coché par défaut.](#)
- ☐ Sélection dans le navigateur (file active) du patient courant : si coché, le patient sélectionné dans un des écrans (depuis le planning par exemple) sera aussi sélectionné dans la file active du navigateur.
- ☐ Fenêtre d'alerte au clic : la fenêtre va apparaître à l'endroit où se trouve le curseur.
- ☐ Si coché, une liste se déploie automatiquement avec présélection de l'item.
- ☐ Choix d'effets visuels : en passant sur les icones.

8.3. Page "Connexion réseau"



- ☐ Paramétrer la réception de mails depuis l'extérieur dans Hemodialyse.
- ☐ Réception de fichiers en téléchargement FTP : obsolète.

PDA (Personnel desktop assistant)

- ☐ PDA link : à cocher pour synchronisation automatique.
- ☐ Répertoire d'échange HotSync/ActiveSync : préciser le répertoire d'envoi des fichiers d'export de données pour PDA.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	51/79

Afficher la palette : obsolète

Afficher la barre d'outils : obsolète

Recherche patients en mode déployé : obsolète

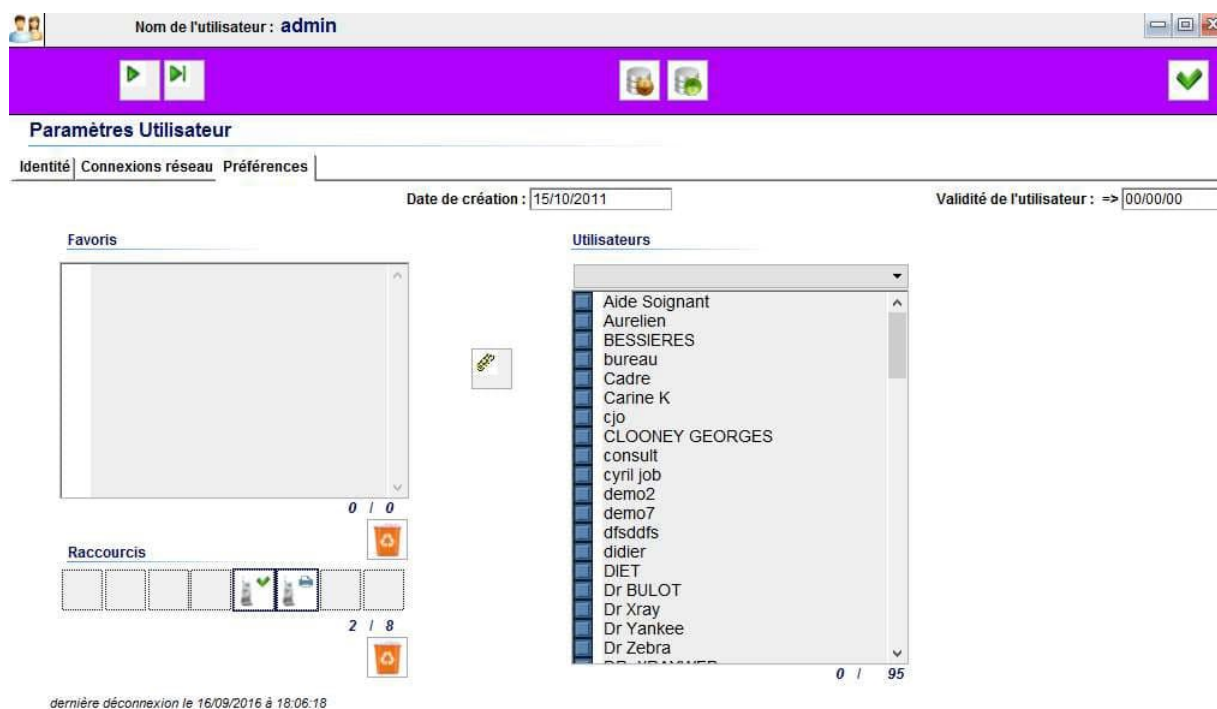
Hemodialyse mail

- ☐ En cochant les mails reçus pas encore lus comme lus, indiquer au bout de combien de temps.
- ☐ En cochant supprimer les mails reçus lus, indiquer au bout de combien de temps.

Styles

- ☐ Choisir une couleur de fond.

8.4. Page "Préférences"



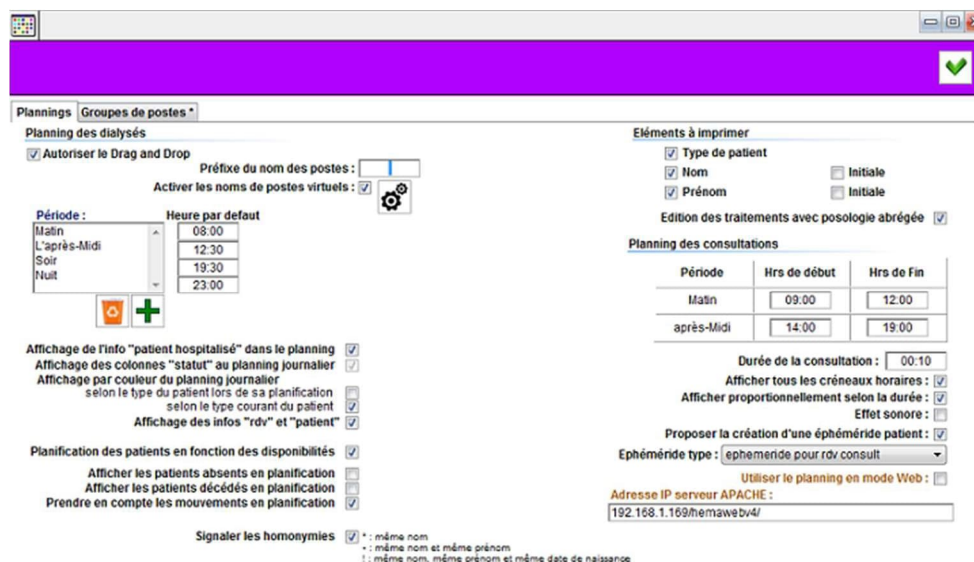
- ☐ Gérer les favoris de l'utilisateur (suppression et partage avec d'autres utilisateurs).

9. Plannings

Ce type de paramétrage concerne les options d'affichage des plannings dans la base Hemodialyse.

9.1. Page "Plannings"

En double-cliquant sur l'icône , on ouvre le dialogue permettant de régler ces options :



- ☐ A cocher : Drag and Drop, pour permettre à l'utilisateur de glisser le patient d'une case du planning HEBDO vers une autre case de ce même planning hebdomadaire.
- ☐ Utiliser les noms donnés aux postes de dialyse plutôt que les numéros des postes ; en ce cas on peut cliquer sur le bouton  sous la case à cocher pour fixer pour chaque numéro de poste de dialyse un libellé "virtuel".
- ☐ Modifier le nombre et l'intitulé des périodes du planning ; il peut en fait y avoir entre 2 et 4 périodes au planning.
- ☐ Modifier l'heure de début de chaque période du planning.
- ☐ Affichage des patients "hospitalisés" au planning (nom et prénom du patient encadrés de vert clair)
- ☐ Affichage des colonnes "statut" au planning journalier : coché par défaut.

Affichage par couleur du planning journalier

- ☐ Selon le "type patient" lors de sa planification.
- ☐ Selon le "type patient" courant du patient.
- ☐ Affichage des infos "rdv" et patient.
- ☐ Planification en fonction des disponibilités : ne tient pas compte des numéros de postes dans l'onglet "Prescription dialyse" du dossier de base du patient.
- ☐ Afficher les patients absents en planification.
- ☐ Afficher les patients décédés en planification.
- ☐ Mouvements en planification : si coché, HMD tiendra compte des patients (vacanciers par exemple) qui auront une date de début et fin de présence (dans onglet "propriété") pour la planification.
- ☐ Signaler visuellement les homonymies dans le planning (même nom, prénom voire date de naissance).

Éléments à imprimer

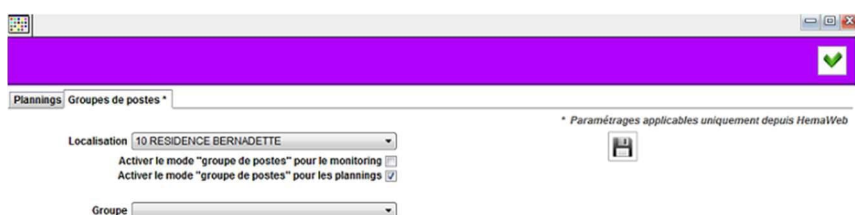
- ☐ Choisir les éléments à faire figurer dans le planning lors de son édition.
- ☐ Editer les traitements médicamenteux des patients au planning avec leur posologie abrégée.

Planning des consultations

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	53/79

- ☐ Modifier les heures de début et de fin pour le planning des consultations, pour les rendez-vous du matin et pour ceux de l'après-midi.
- ☐ Fixer une durée par défaut pour chaque consultation. Si cette durée n'est pas précisée, chaque rendez-vous sera proposé avec une durée par défaut de 15 minutes.
- ☐ Afficher dans le planning des consultations les tranches horaires.
- ☐ Afficher dans le planning des consultations chaque rendez-vous plus ou moins grand selon sa durée.
- ☐ Générer des sons lors du prochain rendez-vous, signalé sur le poste par le service "Alertes Rendez-vous planning".
- ☐ Proposer la création par défaut d'une éphéméride lors de la fixation du rendez-vous.
- ☐ Ephéméride type : permet de paramétrer une "phrase type" avec le nombre de jour(s) avant et après modifiable.
- ☐ Utiliser le planning en mode Web pour afficher les rendez-vous de consultation.

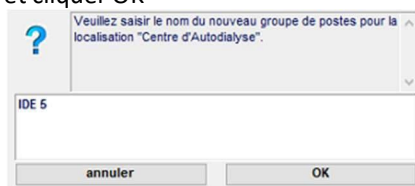
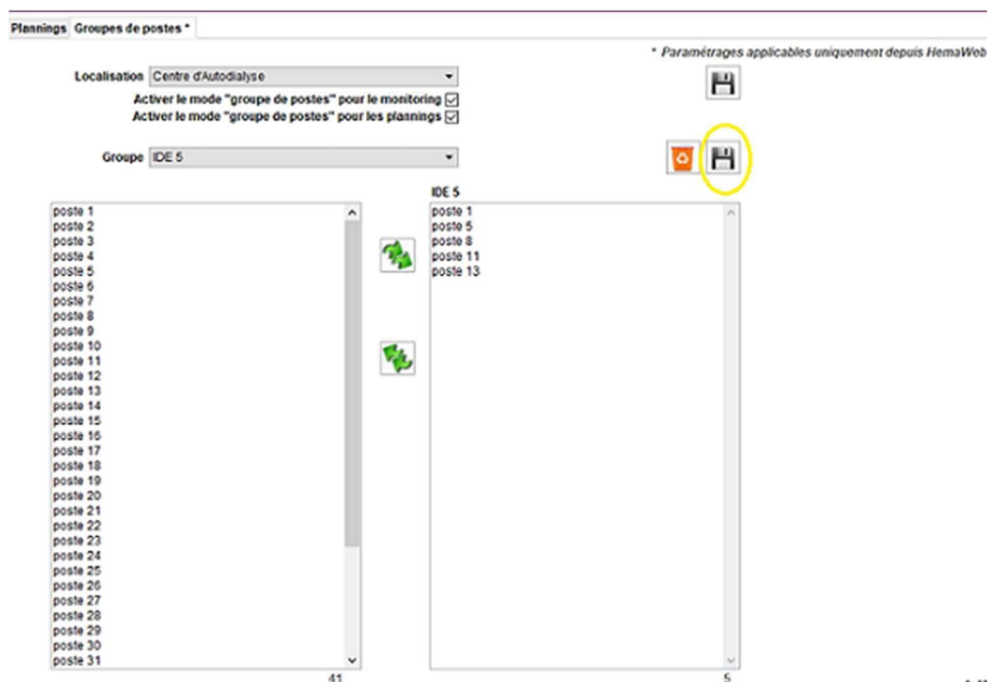
9.2. Page "Groupes de postes"



Depuis uniquement le plan de salle en Web.

C'est une façon d'afficher dans le plan de salle les postes de dialyse selon les groupes paramétrés.

Création d'un groupe : Saisir le nom et cliquer OK

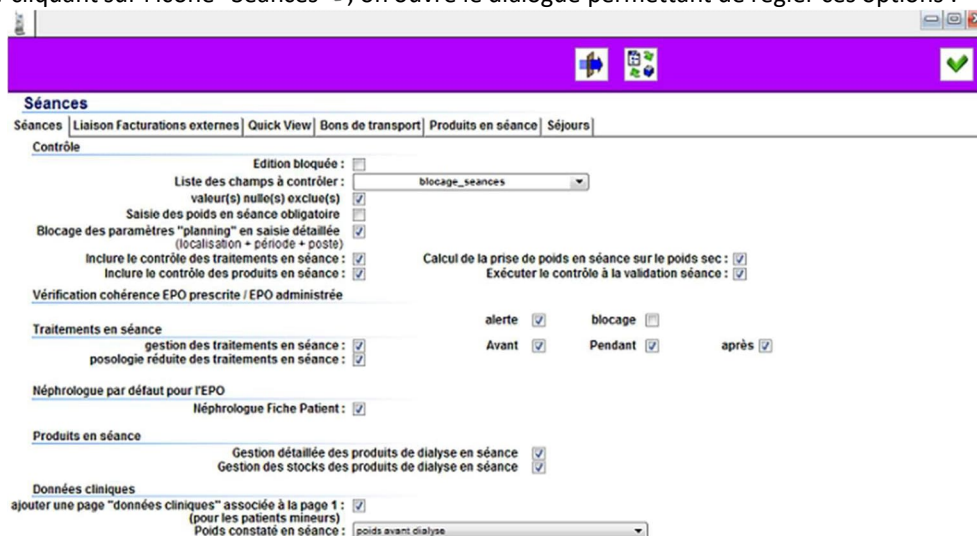



Composer le "groupe" en passant les postes à droite puis cliquer sur 

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	54/79

10. Séances

Ce type de paramétrage concerne la gestion des données de séance de dialyse dans la base Hemodialyse. En double-cliquant sur l'icône "Séances" , on ouvre le dialogue permettant de régler ces options :



10.1. Page "Séances"

Contrôle

- ☐ Cocher pour vérifier que si les champs obligatoires à renseigner dans une fiche "séance de dialyse" ne sont pas tous complétés (valeurs nulles éventuellement exclues), l'édition des feuilles de séance pour les séances de dialyse suivantes du patient soit bloquée et donc impossible.
- ☐ Choisir le filtre de saisie qui contient la liste des champs de la table "séance de dialyse" qui doivent être renseignés pour que la fiche "séance de dialyse" puisse être considérée comme complète et la séance en elle-même terminée.
- ☐ Valeur(s) nulle(s) exclue(s) : si coché, pas d'alerte si les champs contrôlés sont à zéro ou vide(s).
- ☐ Obliger la saisie des poids dans chaque séance.
- ☐ Une fois la séance générée, ne plus pouvoir changer la localisation, la période et le poste.
- ☐ Inclure le contrôle de saisie (administré(s) ou non) des traitements en séance à celui des données de séance.
- ☐ Inclure le contrôle de saisie (administré(s) ou non) des produits en séance à celui des données de séance.
- ☐ Si coché, on calcule la prise de poids en séance sur le poids sec courant du patient.
- ☐ Exécuter le contrôle des données obligatoires en saisie de séance à la validation de la séance.

Vérification cohérence EPO prescrite / EPO administrée

- ☐ Déclencher une alerte visuelle (message à l'écran) voire un blocage à la validation d'une séance s'il y a incohérence entre l'EPO prescrite et l'EPO administrée en séance.

Traitement en séance

- ☐ Opter pour une gestion des traitements en séance pour toute la base ; cela signifie qu'une page supplémentaire sera disponible dans la fiche "séance de dialyse" et permettra de voir les traitements actifs prescrits pendant séance pour le patient, de cocher alors s'ils lui ont été administrés et d'ajouter ponctuellement à cette liste un traitement supplémentaire exceptionnellement prescrit pour cette séance (possibilité de générer les traitements en séance prescrits "avant (dialyse)", "pendant (dialyse)" et/ou "après (dialyse)").
- ☐ Posologie réduite des traitements en séance : seulement pour les traitements prescrits en V3.

MO3a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	55/79

Néphrologue par défaut pour l'EPO

- Néphrologue Fiche Patient : Fonction obsolète.

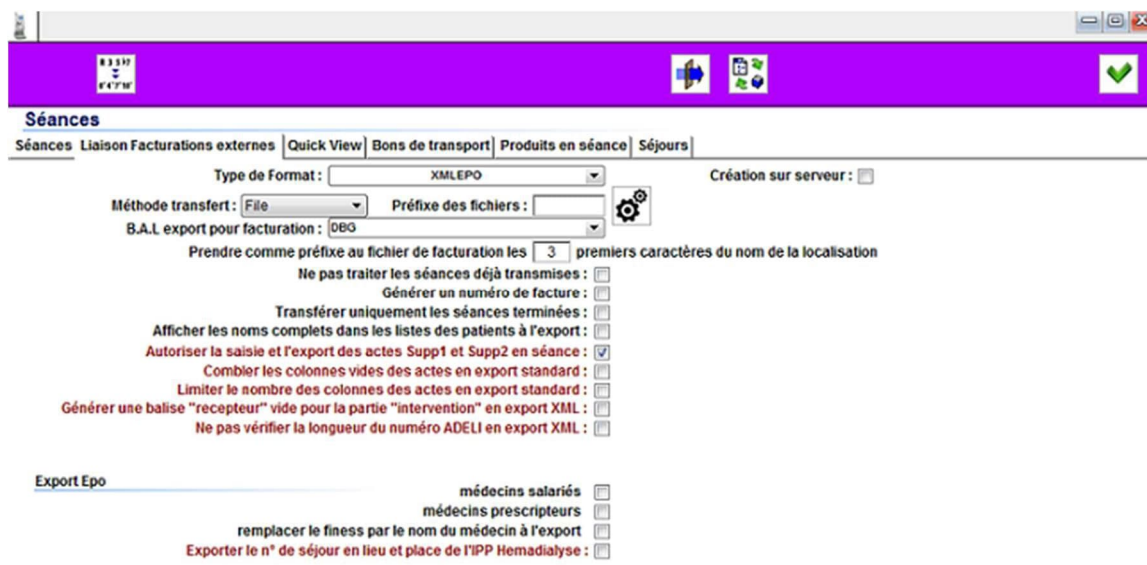
Produits en séance

- Opter pour une gestion des produits en séance pour toute la base ; cela signifie qu'une page supplémentaire sera disponible dans la fiche "séance de dialyse" et permettra de voir les produits de dialyse prescrits pour le patient, de cocher alors s'ils lui ont été administrés et d'ajouter ponctuellement à cette liste un produit de dialyse supplémentaire exceptionnellement prescrit pour cette séance.
- Gérer les stocks des produits administrés en séance, i.e. décompter les produits de dialyse cochés "administré en séance" du stock fixé au niveau de leur fiche "produit de dialyse type" (option active si l'option précédente est activée) : gestion sans échange avec d'autres logiciels.

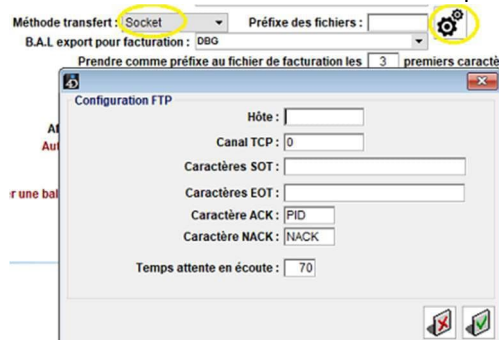
Données cliniques

- Si coché, l'onglet "Données cliniques" spécifique pour les mineurs s'affichera dans la séance en pédiatrie.
- Poids constaté en séance : liste déroulante au choix pour préciser le poids à saisir en séance en pédiatrie.

10.2. Page "Liaison Facturations Externes"

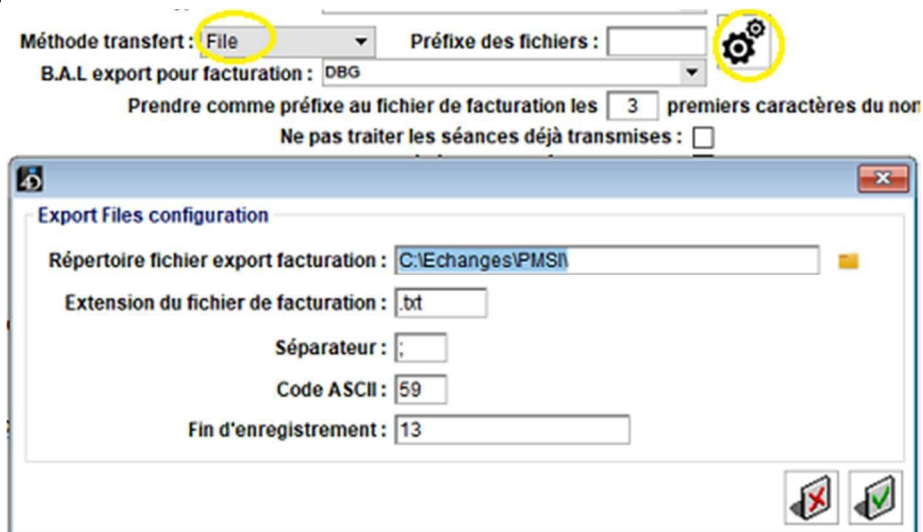


- Type de format : choisir le filtre de saisie contenant la liste des champs dont on veut exporter les données pour exploitation en facturation.
- Si coché, c'est le serveur qui générera les fichiers d'export.
- Choisir le mode de transfert des données des séances : par fichier ou par socket
Par socket : il faudra préciser les conditions de communication en FTP par le bouton icône alors visible.



M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	56/79

Par file : paramétrage spécifique dans la fiche établissement onglet PMSI, c'est celui-ci qui est pris en compte !



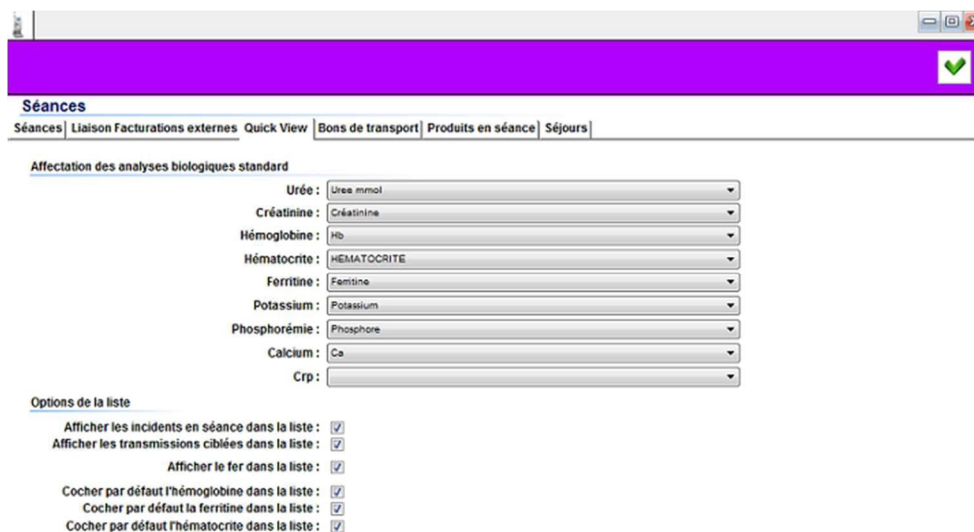
- ☐ Préciser le préfixe des fichiers à l'export en cas d'export par fichier des données des séances.
- ☐ Boîte aux lettres : permet de consulter les fichiers exportés.
- ☐ Permet de connaître la localisation des données exportées contenues dans le fichier.
- ☐ Décider de ne pas transférer de nouveau des données des séances déjà transmises.
- ☐ Demander à générer pour chaque transfert un numéro de facture.
- ☐ Choisir de ne transférer que les données des séances de dialyse notées comme "terminées".
- ☐ Affichage pour identitovigilance avant export.
- ☐ Autoriser la saisie et l'export des actes supplémentaires 1 et 2 en séance.
- ☐ Comblent les colonnes vides actes en export standard.
- ☐ Limiter les colonnes vides actes en export standard.
- ☐ Générer une balise "récepteur" vide pour la partie "intervention" en export XML.
- ☐ Choisir de ne pas vérifier la longueur du numéro ADELI en export XML.
- ☐ Prendre en compte les numéros de séjour des hospitalisations en création des séances.

Export EPO

- ☐ Si coché "Médecins salariés" c'est le finess de l'établissement qui est envoyé.
- ☐ Si coché "Médecins prescripteurs" c'est le finess de ce médecin qui est envoyé ; si non coché c'est le finess du médecin responsable de l'administration du traitement pour la séance qui est envoyé.
- ☐ Remplacer le finess du médecin par son nom à l'export.
- ☐ Exporter le numéro de séjour en lieu et place de l'IPP du patient dans Hemodialyse.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	57/79

10.3. Page "Quick-View"



Affectation des analyses biologiques standard

- ☐ L'affectation de chaque examen biologique permet d'obtenir une courbe dans le quick-view séance.

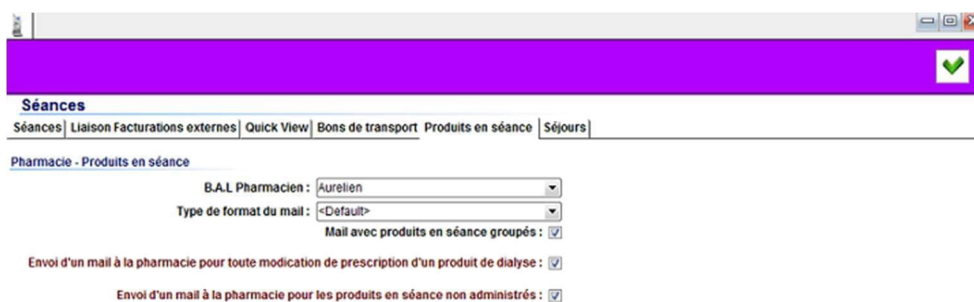
Options de la liste

- ☐ En cochant les "options de la liste", les résultats de ces "options" apparaîtront par défaut dans le quick-view séance.

10.4. Page "Bons de transport"

Cf. DT36-HMD-Edition bons de transport.

10.5. Page "Produits en séance"

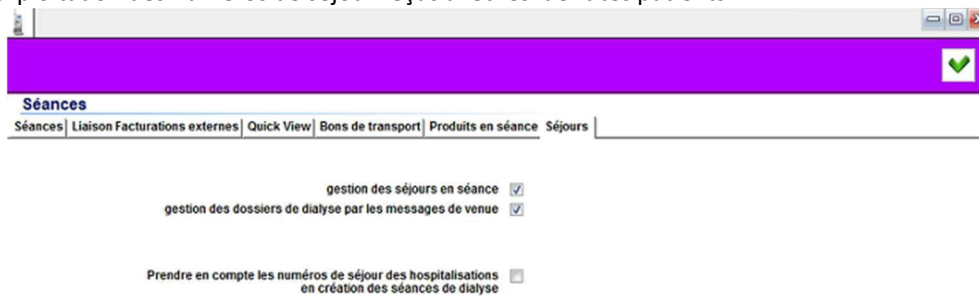


- ☐ Boîte aux lettres : mettre le nom du pharmacien ou groupe de "pharmaciens" pour réception mail "des produits en séance administrés".
- ☐ Type de format du mail : par défaut ou via un document type.
- ☐ Si coché permet la "validation des produits en séance administrés" groupés (un mail par jour et par patient).
- ☐ Si coché, la pharmacie recevra par mail toute modification de prescription d'un produit de dialyse.
- ☐ Si coché, la pharmacie recevra aussi par mail les "produits en séances non administrés".

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	58/79

10.6. Page "Séjours"

Permet l'exploitation des numéros de séjour reçus avec les identités patients.



Séances

Séances | Liaison | Facturations externes | Quick View | Bons de transport | Produits en séance | Séjours

gestion des séjours en séance ☒

gestion des dossiers de dialyse par les messages de venue ☒

Prendre en compte les numéros de séjour des hospitalisations en création des séances de dialyse ☐

- ☐ Si coché, permet de proposer d'associer à une séance un numéro de séjour correspondant aux admissions.
- ☐ Si coché, recherche étendue aux messages de type "venue".
- ☐ Si coché, recherche étendue aux messages de type "hospitalisation".

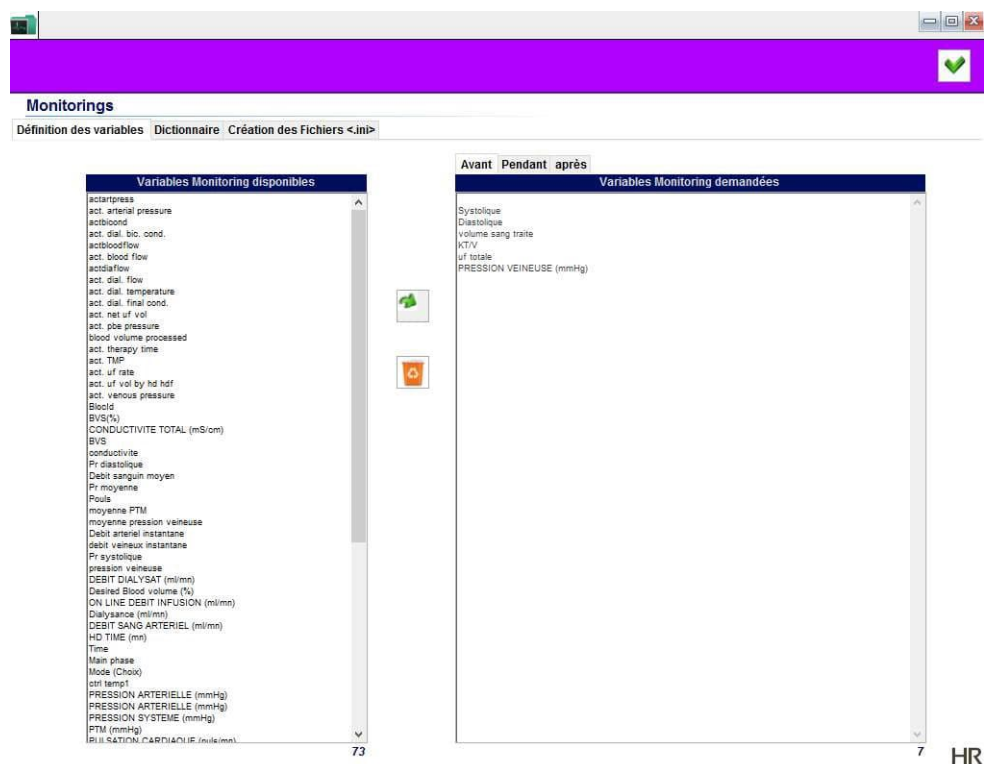
M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	59/79

11. Monitorings

Ce type de paramétrage concerne la gestion de la récupération des données de séance depuis les postes de dialyse dans Hemodialyse.

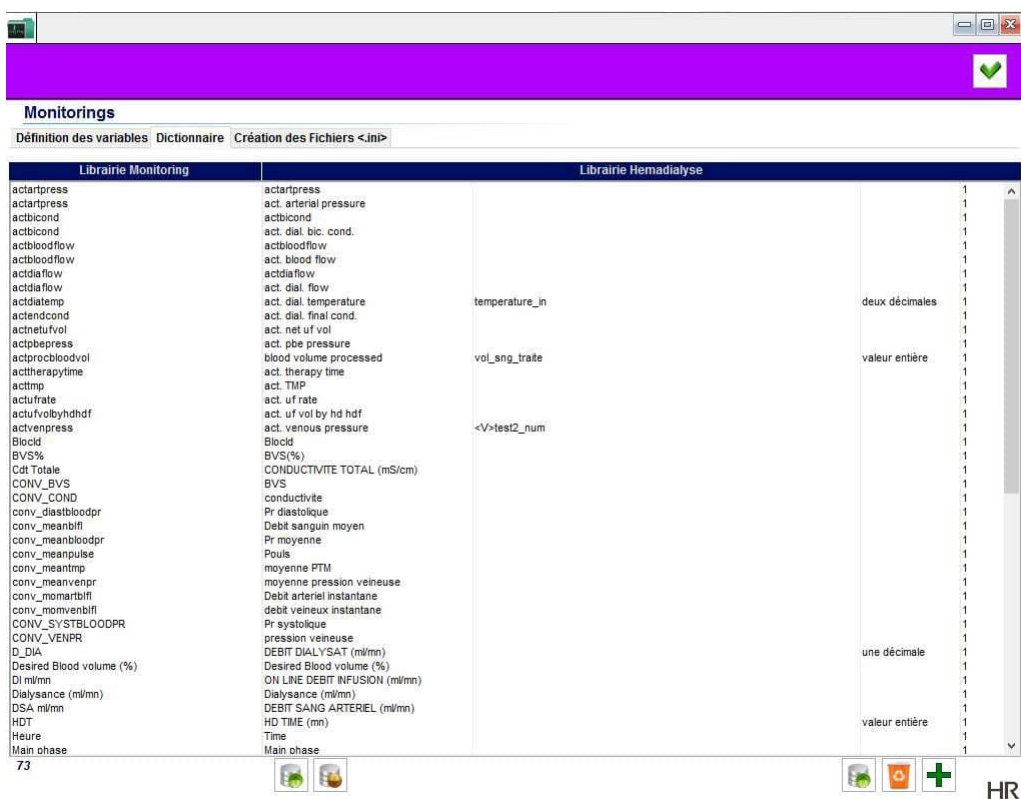
En double-cliquant sur l'icône , on ouvre le dialogue permettant de régler ces options.

11.1. Page "Définition des variables"



Ce sont des variables existants dans le générateur, que l'on peut paramétrer comme une donnée "avant", "pendant" ou "après" dialyse.

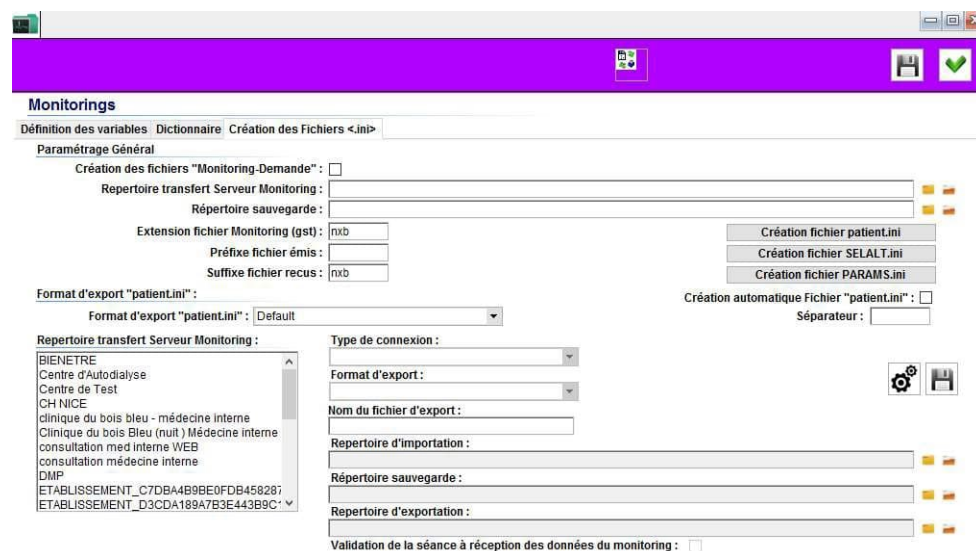
11.2. Page "Dictionnaire"



Depuis la page "Dictionnaire" du paramétrage des monitorings, on peut :

- ☐ Choisir les variables des monitorings à suivre à partir du dictionnaire des variables recensées.
- ☐ Paramétrer chaque variable du monitoring pour gérer l'intégration de son contenu dans les données de la base Hemodialyse.

11.3. Page "Création des fichiers <.ini>"



M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	61/79

Paramètre général

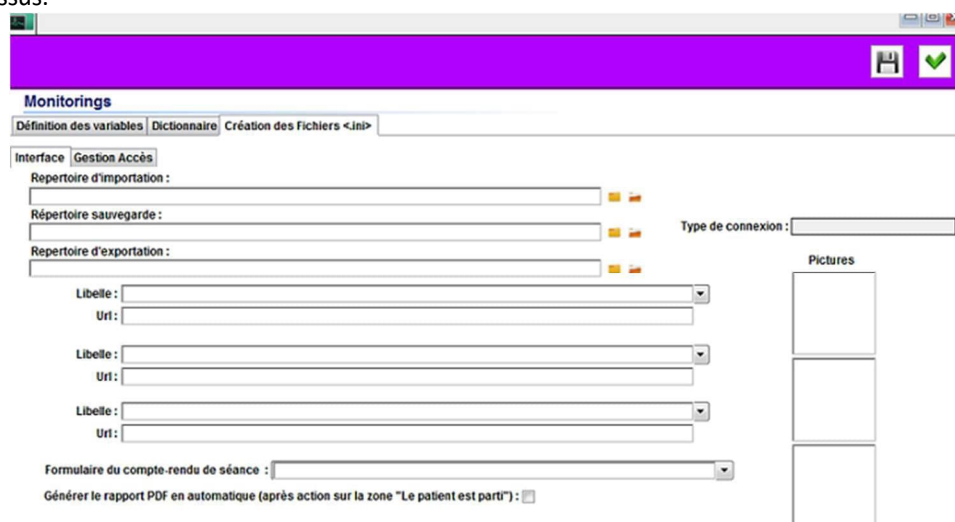
- ☐ Paramétrer l'import par défaut (pour tous centres) des données de monitoring dans la base Hemodialyse (répertoires, type, préfixe et suffixe des fichiers d'import, format et caractère de séparation des données à l'import).
- ☐ Paramétrer l'import par centre des données de monitoring dans la base Hemodialyse (répertoires, type, préfixe et suffixe des fichiers d'import, format et caractère de séparation des données à l'import).

Format d'export "patient.ini"

- ☐ Permet de préciser les conditions d'import des données du monitoring localisation par localisation.
- ☐  : Raccourcis vers les fichiers d'import/export (Fenêtre "Définition fichiers d'import").
- ☐ En cliquant sur  on trouve :

1/ Onglet "Interface" : pour paramétrer 3 raccourcis maximum à mettre sur la Hemabox.

- ☐ Si coché, déclenche la génération en PDF du compte-rendu de fin de séance, formulaire indiqué au-dessus.



2/ Onglet "Gestion Accès" : fonctions à paramétrer pour Hemabox (par localisation par défaut).
Authentification Users : par mot de passe.

Utilisation TAG RFID : par étiquette (identification radiofréquence) : Non développé.

Fréquence Logout : Permet de renseigner la durée durant laquelle l'authentification est valide.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	62/79

📁
✅

Monitorings

Définition des variables | Dictionnaire | Création des Fichiers <.ini>

Interface | Gestion Accès

Authentification Users : ☐

Utilisation TAG RFID : ☐

Fréquence Logout : Sec.

Authentification obligatoire

Tracer l'accès dans le log

Ajouter un traitement en séance :	☐	☐
Valider un traitement en séance :	☐	☐
Ajouter un produit en séance :	☐	☐
Valider un produit en séance :	☐	☐
Affecter un médecin :	☐	☐
Affecter un(e) infirmier(e) :	☐	☐
Saisir un mode de transport :	☐	☐
Ajouter un incident en séance :	☐	☐
Saisir la provenance :	☐	☐
Accéder aux boutons paramétrables :	☐	☐
Accéder aux onglets virtuels :	☐	☐
Saisir le poids du patient :	☐	☐
Saisir la température :	☐	☐
Saisir la fin de séance :	☐	☐
Saisir la trace de désinfectants :	☐	☐
Saisir la glycémie :	☐	☐
Saisir un commentaire :	☐	☐
Accéder aux actes de la séance :	☐	☐

Cf. DT10_HMB_V2_Gestion des accès et logs Hemabox (pages 5, 6).

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	63/79

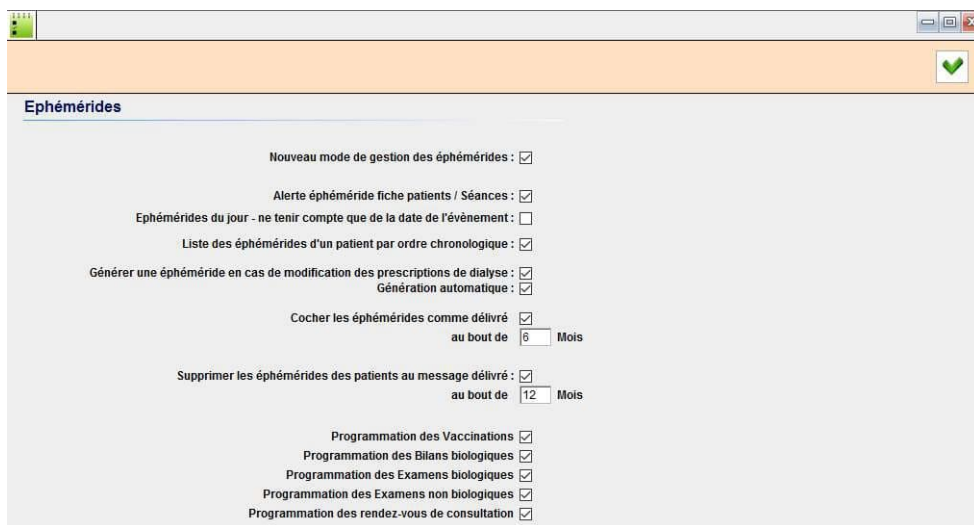
12. Biologie

Cf. DT55-HMD-Biologie.

13. Ephémérides

Ce type de paramétrage concerne les options de génération d'éphémérides pour des patients ou des centres par Hemodialyse.

En double-cliquant sur l'icône , on ouvre le dialogue permettant de régler ces options :



Ce type de paramétrage concerne les options de génération d'éphémérides pour des patients ou des centres par Hemodialyse.

- ☐ Choisir le nouveau mode de gestion des éphémérides (plus riche, plus complet).
- ☐ Afficher si besoin un message d'alerte pour signaler les éphémérides d'un patient en ouvrant son dossier de base ou une de ses "séances de dialyse".
- ☐ Ne faire afficher pour le service "Ephémérides du jour" que les éphémérides dont la date d'évènement coïncide avec la date du jour, du lendemain ou du surlendemain.
- ☐ Afficher la liste des éphémérides d'un patient par ordre chronologique.
- ☐ Si coché, une fenêtre s'ouvre qui propose de générer (ou pas) une éphéméride en cas de modification des prescriptions.
- ☐ Si coché, l'éphéméride se génère automatiquement en cas de modification des prescriptions.
- ☐ Si coché, Hemodialyse coche comme délivrées les éphémérides au bout de X mois.
- ☐ Faire supprimer automatiquement par Hemodialyse les éphémérides délivrées au bout de X mois.

Proposer une programmation du suivi d'un patient via des éphémérides :

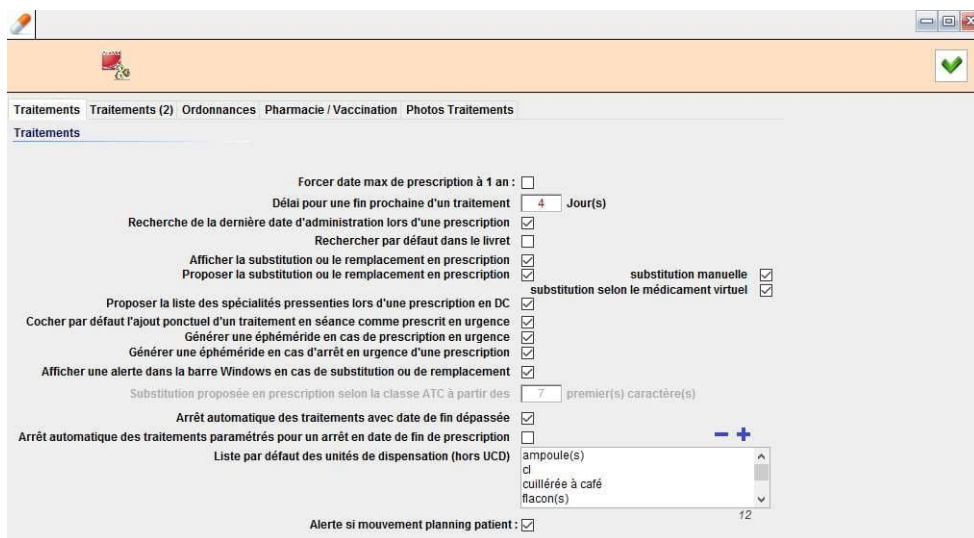
- ☐ Si coché, aller dans "glossaire" pour Vaccinations, Examens non biologiques et Consultations.
- ☐ Pour Examens biologiques directement dans l'examen à paramétrer.
- ☐ Pour Bilans biologiques directement dans un "bilan biologique type" à condition de rentrer la bio manuellement.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	64/79

12. Biologie

En double-cliquant sur l'icône , on ouvre le dialogue permettant de régler ces options :

14.1. Page "Traitements"



Forcer date max de prescription à 1 an : ☐

Délai pour une fin prochaine d'un traitement : Jour(s)

Recherche de la dernière date d'administration lors d'une prescription ☒

Rechercher par défaut dans le livret ☐

Afficher la substitution ou le remplacement en prescription ☒

Proposer la substitution ou le remplacement en prescription ☒

substitution manuelle ☒

substitution selon le médicament virtuel ☒

Proposer la liste des spécialités pressenties lors d'une prescription en DC ☒

Cocher par défaut l'ajout ponctuel d'un traitement en séance comme prescrit en urgence ☒

Générer une éphéméride en cas de prescription en urgence ☒

Générer une éphéméride en cas d'arrêt en urgence d'une prescription ☒

Afficher une alerte dans la barre Windows en cas de substitution ou de remplacement ☒

Substitution proposée en prescription selon la classe ATC à partir des premier(s) caractère(s)

Arrêt automatique des traitements avec date de fin dépassée ☒

Arrêt automatique des traitements paramétrés pour un arrêt en date de fin de prescription ☐

Liste par défaut des unités de dispensation (hors UCD) :

Alerte si mouvement planning patient : ☒

- ☐ Affiche par défaut la date de fin d'un traitement à 1 an.
- ☐ Saisir un délai de X jours pour une alerte visuelle lors d'une date de fin prochaine d'un traitement.
- ☐ Rechercher automatiquement la date de dernière administration d'un médicament à un patient quand celui-ci est prescrit de nouveau ("ajout" en séance).
- ☐ Si coché, seuls les médicaments mis au livret apparaîtront par défaut.
- ☐ Si coché, le médicament de substitution ou de remplacement s'affichera.
- ☐ Si coché, le médicament de substitution ou de remplacement sera proposé par un bouton.
- ☐ Substitution manuelle : selon les règles de la pharmacie.
- ☐ Substitution d'un médicament virtuel selon la recherche par Hemodialyse d'une spécialité au livret de même molécule.

Les règles de substitution ou de remplacement du médicament fixées dans la fiche "établissement" priment sur ces paramètres généraux.

- ☐ Liste des spécialités pour prescription en DC à condition que la spécialité soit au livret.
- ☐ Si coché, l'ajout ponctuel en séance sera considéré prescrit en urgence par défaut.
- ☐ Si coché, une éphéméride lors d'une prescription en urgence sera créée par défaut.
- ☐ Si coché, une éphéméride lors d'un arrêt en urgence d'une prescription sera créée par défaut.
- ☐ Afficher une alerte dans la barre Windows : information supplémentaire de la substitution possible (en bas à droite de l'écran).
- ☐ Permettre l'arrêt automatique des traitements ayant une date de fin prescrite dépassée par Hemodialyse (ce fait au changement de date).
- ☐ Permettre l'arrêt automatique des traitements ayant une date de fin de prescription, si coché en bas à droite par le médecin lors de la prescription du traitement.
- ☐ Liste par défaut hors UCD.
- ☐ Fenêtre d'alerte si la planification des séances de dialyse d'un patient change.

Pour le paramétrage des prescriptions médicamenteuses s'appuyant sur VIDAL®, l'administrateur dispose d'un bouton en haut à gauche de l'écran : 

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	65/79

The screenshot shows a web-based configuration interface for HEMADIALYSE. It is divided into three main sections:

- Configuration Base Vidal:** Contains fields for 'Adresse du serveur Vidal HOPTIMAL®' (192.168.1.169:8011), 'Dernière version en ligne de la BdM VIDAL synchronisée avec Hémadialyse' (2016.11.2 18/10/2016), and a checkbox for 'Autoriser la mise à jour automatique de la bibliothèque médicamenteuse' (checked). A 'Synchro Livret Ext.' button is also present.
- Configuration options Vidal Hoptimal Service:** A list of checkboxes for various features, all of which are checked:
 - Autoriser le calcul des interactions médicamenteuses
 - Autoriser le calcul des contre-indications
 - Autoriser le calcul des incompatibilités physico-chimiques
 - Autoriser le calcul des contre-indications allergiques
 - Afficher le statut VIDAL dans le cadre "Détails" du navigateur
 - Afficher le contrôle détaillé VIDAL des prescriptions avec le statut VIDAL calculé par défaut
 - Mode de vérification VIDAL: vérification en fin de saisie (dropdown menu)
 - Activer le contrôle de la sécurisation des traitements
 - Activer le contrôle d'outrepassement des doses et des durées
 - Activer la saisie d'un commentaire si modification ou prolongation d'une prescription
 - Afficher une alerte dans la barre Windows à l'ajout d'un médicament
 - Afficher une alerte si VIDAL est inaccessible lors du contrôle de la prescription
 - Ecarter les codes Cim10 suivants du calcul des contre-indications (Diag1;Diag2;etc.): N180;N185 (text input)
- Sélection affinée des formes médicamenteuses:** A list of checkboxes for filtering medication forms, all checked:
 - Ecarter les formes médicamenteuses hospitalières
 - Ecarter les produits de diététique
 - Ecarter les accessoires (pansements, etc.)
 - Ecarter les produits de balnéologie

Configuration Base Vidal

- ☐ Vérifier l'adresse de publication des données VIDAL®.
- ☐ Connaître la date à laquelle la dernière synchronisation de la bibliothèque locale des médicaments dans la base Hemadialyse avec les données VIDAL® a eu lieu.
- ☐ Autoriser la mise à jour automatique de la bibliothèque locale des médicaments dans la base Hemadialyse avec les données VIDAL® : NE PAS COCHER.

Configuration options Vidal Hoptimal Service

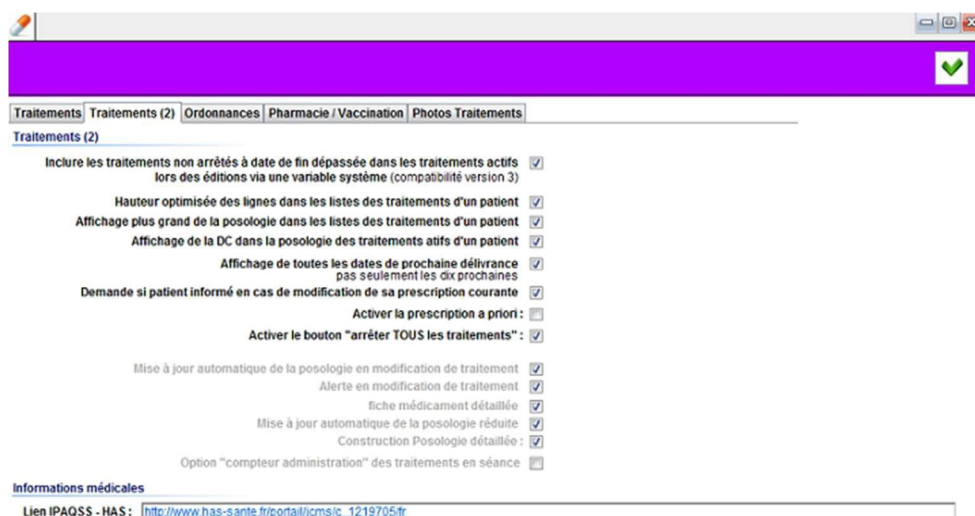
- ☐ Autoriser le calcul des interactions médicamenteuses par VIDAL®.
- ☐ Autoriser le calcul des contre-indications par VIDAL®.
- ☐ Autoriser le calcul des incompatibilités physico-chimiques par VIDAL®.
- ☐ Autoriser le calcul des contre-indications allergiques par VIDAL®.
- ☐ Afficher le statut VIDAL® dans la partie "Détails" du navigateur pour patient donné.
- ☐ Afficher le contrôle détaillé VIDAL® des prescriptions.
- ☐ Avec statut VIDAL® calculé par défaut.
- ☐ Liste déroulante pour choisir le mode de vérification VIDAL®.
- ☐ Activer le contrôle de la sécurisation des traitements.
- ☐ Activer le contrôle d'outre passement des doses et des durées.
- ☐ Activer la saisie d'un commentaire si modification ou prolongation d'une prescription.
- ☐ Afficher une alerte dans la barre Windows à l'ajout d'un médicament.
- ☐ Afficher une alerte si VIDAL® est inaccessible lors du contrôle de la prescription.
- ☐ Afficher une alerte si VIDAL® est inaccessible en prescription.
- ☐ Ecarter certains codes CIM10 du calcul des contre-indications.

Sélection affinée des formes médicamenteuses

- ☐ Ecarter les formes médicamenteuses hospitalières, les produits de diététique, les accessoires et les produits de balnéologie des prescriptions médicamenteuses proposées ou vérifiées par VIDAL®.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	66/79

14.2. Page "Traitements (2)"



Traitements (2)

- ☒ Inclure les traitements non arrêtés à date de fin dépassée dans les traitements actifs lors des éditions via une variable système (compatibilité version 3)
- ☒ Hauteur optimisée des lignes dans les listes des traitements d'un patient
- ☒ Affichage plus grand de la posologie dans les listes des traitements d'un patient
- ☒ Affichage de la DC dans la posologie des traitements actifs d'un patient
- ☒ Affichage de toutes les dates de prochaine délivrance pas seulement les dix prochaines
- ☒ Demande si patient informé en cas de modification de sa prescription courante
- ☐ Activer la prescription a priori
- ☒ Activer le bouton "arrêter TOUS les traitements"
- ☒ Mise à jour automatique de la posologie en modification de traitement
- ☒ Alerte en modification de traitement
- ☒ Fiche médicament détaillée
- ☒ Mise à jour automatique de la posologie réduite
- ☒ Construction Posologie détaillée
- ☐ Option "compteur administration" des traitements en séance

Informations médicales

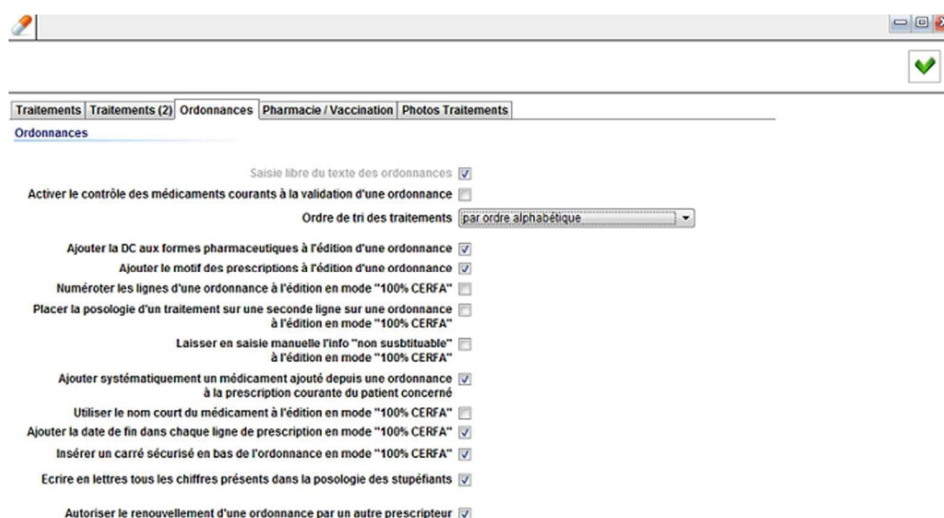
Lien IPAQSS - HAS : http://www.has-sante.fr/portail/jcms/c_1219705/fr

- ☐ Inclure les traitements non arrêtés à date de fin dépassée lors du calcul d'une variable système pour des traitements actifs.
- ☐ Si coché, c'est la hauteur de la plus grande posologie qui sera prise en compte.
- ☐ Si coché, taille de la police plus grande.
- ☐ Si coché, la DC s'affichera dans la posologie des traitements actifs du patient.
- ☐ Si coché, affichage des dates de prochaine délivrance : au-delà des 10 prochaines dates proposées par défaut.
- ☐ Si coché, une fenêtre s'affichera demandant au médecin si "le patient a été informé de sa prescription médicamenteuse courante" (non, oui, je ne sais pas : informations archivées dans le dossier du patient).
- ☐ Si coché, le médecin peut prescrire à l'avance.
- ☐ Si coché, le bouton "arrêter tous les traitements" s'affiche.
- ☐ Partie grisée : Obsolète.

Informations médicales

- ☐ Lien vers les pages IPAQSS du site officiel de la HAS.

14.3. Page "Ordonnances"



Ordonnances

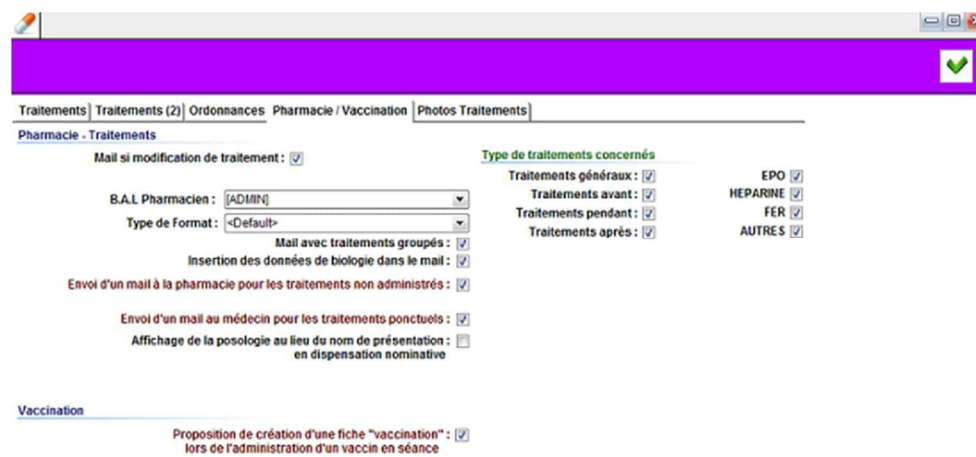
- ☒ Saisie libre du texte des ordonnances
- ☐ Activer le contrôle des médicaments courants à la validation d'une ordonnance
- Ordre de tri des traitements :
- ☒ Ajouter la DC aux formes pharmaceutiques à l'édition d'une ordonnance
- ☒ Ajouter le motif des prescriptions à l'édition d'une ordonnance
- ☐ Numérotier les lignes d'une ordonnance à l'édition en mode "100% CERFA"
- ☐ Placer la posologie d'un traitement sur une seconde ligne sur une ordonnance à l'édition en mode "100% CERFA"
- ☐ Laisser en saisie manuelle l'info "non substituable" à l'édition en mode "100% CERFA"
- ☒ Ajouter systématiquement un médicament ajouté depuis une ordonnance à la prescription courante du patient concerné
- ☐ Utiliser le nom court du médicament à l'édition en mode "100% CERFA"
- ☒ Ajouter la date de fin dans chaque ligne de prescription en mode "100% CERFA"
- ☒ Insérer un carré sécurisé en bas de l'ordonnance en mode "100% CERFA"
- ☒ Ecrire en lettres tous les chiffres présents dans la posologie des stupéfiants
- ☒ Autoriser le renouvellement d'une ordonnance par un autre prescripteur

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	67/79

- ☐ Grisé : Obsolète.
- ☐ Activer le contrôle des médicaments courants à la validation d'une ordonnance.
- ☐ Choix de tri des traitements.
- ☐ Ajouter la DC aux spécialités à l'édition d'une ordonnance.
- ☐ Ajouter le "motif" du traitement à l'édition d'une ordonnance.
- ☐ Numéroté les lignes par spécialité.
- ☐ Placer la posologie du traitement sous le nom du médicament (seconde ligne).
- ☐ Si coché, l'info "non substituable" est en saisie manuelle (espace libre à gauche).
- ☐ Si coché, l'ajout ponctuel d'un médicament sur une ordonnance se mettra par défaut sur le traitement actif du patient.
- ☐ Utiliser le nom court : utilisation du nom de présentation de la spécialité sans le boitage.
- ☐ Si coché, la date de fin pour chaque traitement se mettra par défaut à chaque fin de ligne, si la date de fin est renseignée.
- ☐ Si coché, ajout en bas de page à l'impression du "carré sécurisé".
- ☐ Si coché, les chiffres de la posologie des stupéfiants sont en toutes lettres.
- ☐ Si coché, on autorise le renouvellement d'une ordonnance par un autre prescripteur.

Dans la fiche "Médecin", le paramétrage de l'onglet "Préférences" prime sur le paramétrage général de cette page "Ordonnances".

14.4. Page "Pharmacie / Vaccination"



Pharmacie – Traitements

- ☐ Si coché, la pharmacie reçoit un mail si le traitement est modifié, ajouté, prolongé ou arrêté.
- ☐ Boîte aux lettres de la pharmacie.
- ☐ Type de format du mail : par défaut ou via un document type.
- ☐ Si coché, réception de mail avec les traitements groupés (pour le même patient et le même jour).
- ☐ Si coché, des données de biologie s'afficheront sur le type de format par défaut.
- ☐ Si coché, réception de mail pour les traitements non administrés.
- ☐ Si coché, le médecin recevra un mail lors d'un ajout ponctuel en séance et pourra valider cet ajout à partir de sa messagerie (sans aller dans chaque séance pour le valider).
- ☐ Affichage de la posologie au lieu du nom du médicament dans la dispensation nominative.

Type de traitements concernés

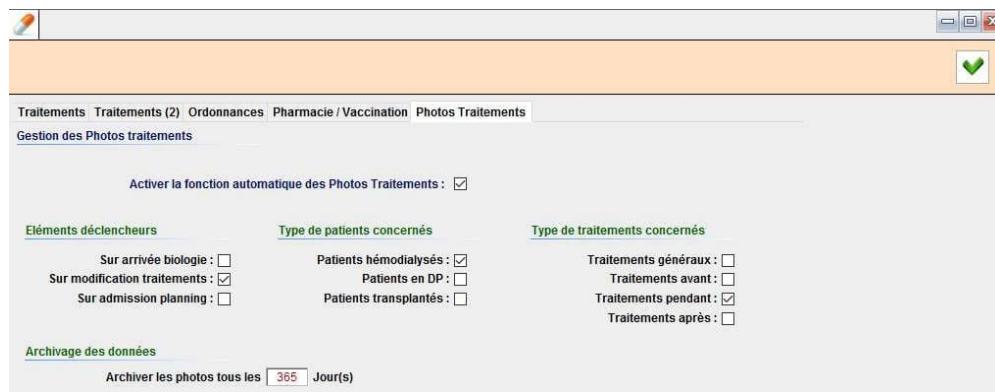
- ☐ La pharmacie recevra par mail les modifications des types de traitements cochés.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	68/79

Vaccination

- ☐ Si coché, lors de l'administration d'un vaccin en séance, une proposition de création de fiche "vaccination" sera demandée, si oui : une fiche apparaîtra dans l'icône "vaccination" du quick-view patient.

14.5. Page "Photos Traitements"



Dans une table à part "Arch_photo_traits", on liste à un instant T, tous les traitements actifs du patient sous forme de texte et on détermine quel est l'événement qui va déclencher la prise de "photos".

Gestion des photos traitements

- ☐ Si coché la fonction est active.

Eléments déclencheurs : à cocher, au choix.

Type de patients concernés : à cocher, au choix.

Type de traitements concernés : à cocher, au choix.

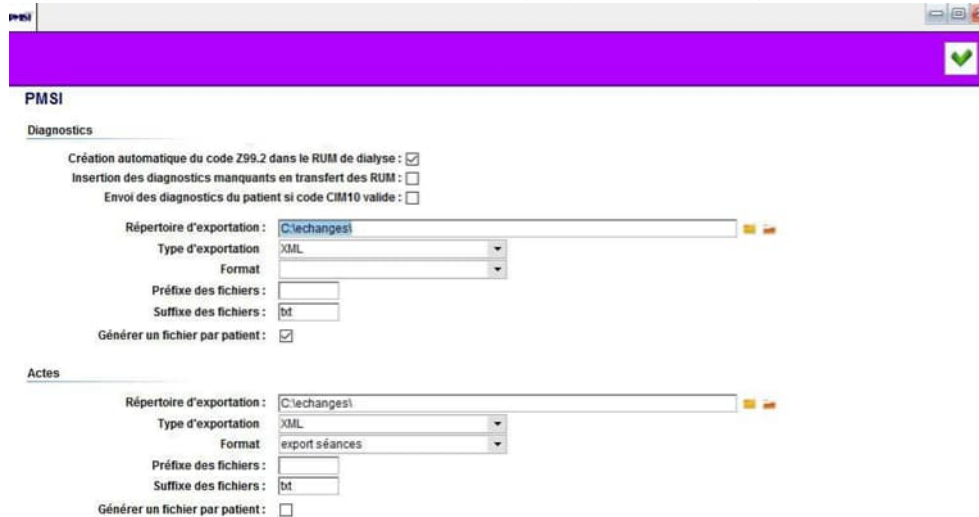
Archivage des données : Saisir le nombre de jours.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	69/79

15. PMSI

Ce type de paramétrage concerne les options relatives à la gestion du PMSI dans Hemodialyse lors du transfert des R.U.M pour facturation.

En double-cliquant sur l'icône "PMSI" , on ouvre le dialogue permettant de régler ces options :



Diagnostics

- ☐ Faire créer automatiquement par Hemodialyse le code Z99.2 dans le RUM de dialyse.
- ☐ Faire insérer automatiquement par Hemodialyse les diagnostics manquants lors du transfert des RUM (Paramétrage par établissement, onglet "Diagnostics CIM10").
- ☐ Vérification si le code CIM10 saisi correspond bien au code CIM10.
- ☐ Choisir le répertoire d'export des diagnostics du PMSI (Dossier dans lequel vont être exportés les fichiers diagnostics).
- ☐ Préciser le type et le format de l'export des diagnostics du PMSI.
- ☐ Préciser le suffixe et le préfixe des fichiers d'export des diagnostics du PMSI : permet de distinguer les fichiers.
- ☐ Demander la génération d'un fichier des diagnostics du PMSI par patient (voir Etablissement, onglet "PMSI").

Actes

- ☐ Choisir le répertoire d'export des actes du PMSI.
- ☐ Préciser le type et le format de l'export des actes du PMSI.
- ☐ Nom du format préalablement défini.
- ☐ Préciser le suffixe et le préfixe des fichiers d'export des actes du PMSI.
- ☐ Demander la génération d'un fichier des actes du PMSI par patient (voir Etablissement, onglet "PMSI").

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	70/79

16. Options Internet

Ce type de paramétrage concerne les options d'accès à Internet depuis Hemodialyse.

En double-cliquant sur l'icône "Options Internet", on ouvre le dialogue permettant de régler ces options :

Options Internet

☒ Activer le Serveur WWW

Adresse IP serveur : 192.168.1.150

Adresse IP serveur APACHE :

Adresse de publication : 192.168.1.31

Port de publication : 80

Plages autorisées ☒ Toutes

Port sécurisé de publication : 443

Connexion sécurisée ☐

- ☐ Activer ou non le serveur Web sur le PC serveur hébergeant et gérant la base Hemodialyse. Une fois cette option activée, on pourra se connecter à la base Hemodialyse non seulement depuis un 4DClient mais aussi depuis un navigateur web tel Internet Explorer® (dans la mesure où les conditions matérielles et logicielles de publication de la base Hemodialyse via Internet - ou en intranet - sont réunies).
- ☐ Voir l'adresse IP du serveur de la base Hemodialyse sur Internet (ou Intranet) : adresse modifiable.
- ☐ Préciser l'adresse IP du serveur APACHE®.
- ☐ Préciser l'adresse de publication de la base Hemodialyse sur Internet (ou Intranet).
- ☐ Préciser le port de publication de la base Hemodialyse sur Internet (ou Intranet) ; mettre par défaut 8083.
- ☐ Préciser éventuellement les plages de publication autorisées à la connexion : permet de limiter les adresses autorisées à se connecter à la base.
- ☐ Préciser éventuellement le port sécurisé de publication de la base Hemodialyse sur Internet (ou Intranet) si l'administrateur choisit d'activer l'option "connexion sécurisée".

17. Communication Réseaux

Ce type de paramétrage concerne les options de communication depuis Hemodialyse.
En double-cliquant sur l'icône "Communication" 🖱️, on ouvre le dialogue permettant de régler ces options :

Communication

Configuration IP

Adresse TCP/IP: 192.168.1.205

Masque de sous-réseau: 255.255.255.0

B.A.L. techniciens: [dropdown]

B.A.L. Pharmacien: htfmr

Ping station n°: [input]

TCP/IP Test Result: [text area]

Dossier Médical Partagé

Adresse DMP: 192.168.1.169/DMP

Autorisation de créer le DMP du patient si DMP inexistant: ☒

Configuration IP

- ☐ Connaître les coordonnées IP du poste depuis lequel on consulte le dialogue (adresse et masque de sous-réseau du client connecté).
- ☐ Tester la connexion via IP d'un autre PC du réseau en saisissant son adresse IP et en l'appelant en cliquant sur le bouton "Ping".
- ☐ Fixer depuis l'option "B.A.L. techniciens" l'utilisateur qui recevra un message en cas d'éphémérides arrivées à échéance pour un matériel donné.
- ☐ Fixer depuis l'option "B.A.L. Pharmacien" l'utilisateur qui recevra un message en cas de réception de données de biologie.

Dossier Médical Partagé

- ☐ Adresse d'appel du Web Service.
- ☐ Si coché, on autorise la possibilité de créer le DMP.

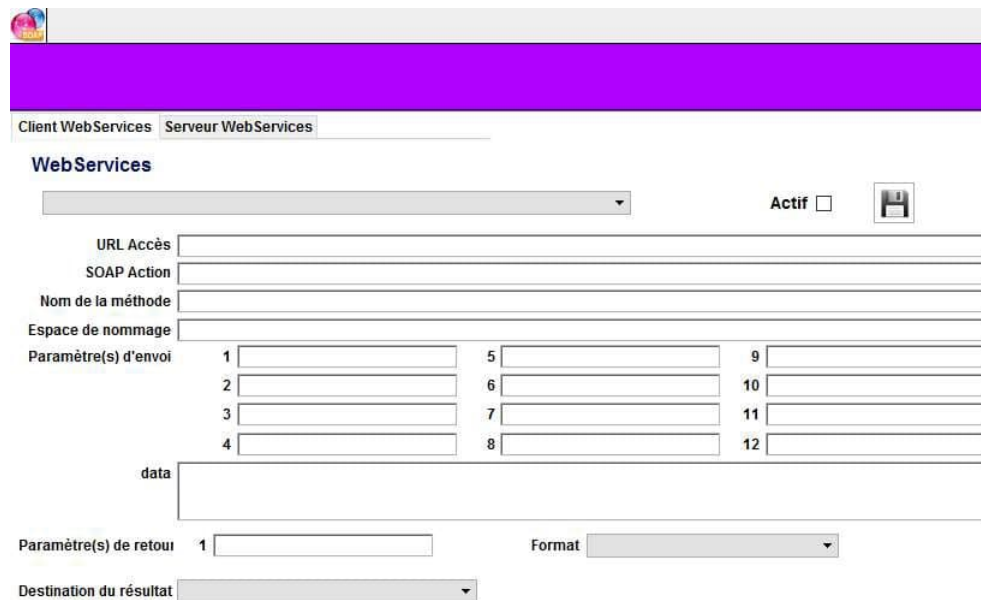
Cf. DT47_HMD_DMP.

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	72/79

18. Web Services

Ce type de paramétrage concerne les options relatives aux Web Services depuis Hemodialyse. En double-cliquant sur l'icône , on ouvre le dialogue permettant de régler ces options :

18.1. Page "Client WebServices"



On peut voir et paramétrer les WebServices que l'on souhaite interroger depuis Hemodialyse. Pour chacun d'entre eux, l'administrateur gère :

- ☐ L'activation depuis un client Hemodialyse.
- ☐ L'URL d'accès.
- ☐ Le SOAP action.
- ☐ Le nom de la méthode à interroger.
- ☐ L'espace de nommage.
- ☐ Les éventuels paramètres d'envoi attendus (jusqu'à 12 paramètres d'envoi possibles).
- ☐ L'éventuel paramètre de retour attendu, son format et sa destination.

Pour le paramétrage des Web Services, veuillez contacter notre Hotline.

Pour les WebServices publiés par Hemodialyse et à interroger en dehors d'Hemodialyse :

18.2. Page "Serveur WebServices"

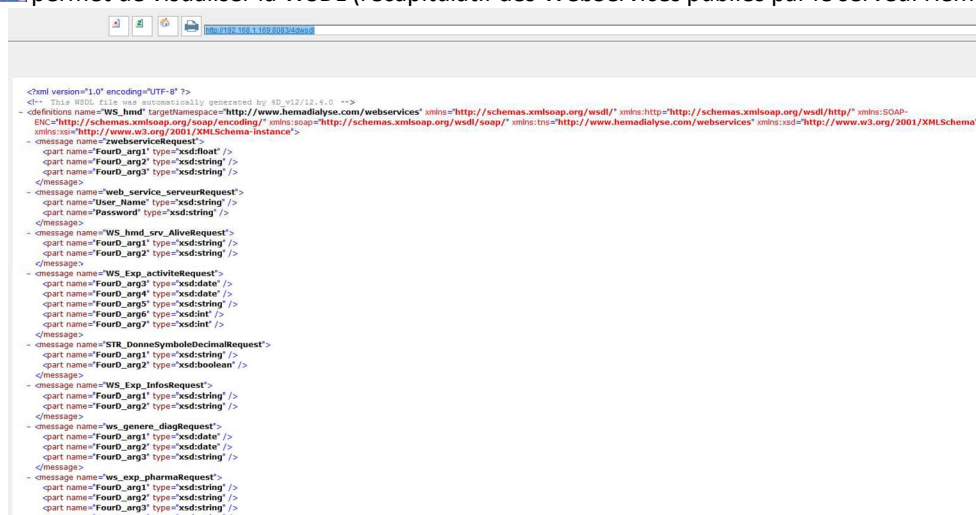
M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	73/79

L'administrateur peut :

- ☐ Activer son utilisation à l'extérieur de la base Hemadialyse.
- ☐ Lire sa description détaillée pour en communiquer le contenu aux sociétés tierces externes amenées à interroger ce Web Service.

Contacter nos services si vous avez un projet d'appel WebServices dans Hemadialyse depuis un autre logiciel.

L'icône  permet de visualiser la WSDL (récapitulatif des WebServices publiés par le serveur Hemadialyse).



19. ODBC

Ce type de paramétrage concerne les options relatives aux connexions en ODBC à la base Hemodialyse. En double-cliquant sur l'icône , on ouvre le dialogue permettant de régler ces options :



base de recherche

Nom de l'utilisateur

Mot de passe :

- ☐ Préciser le nom de la base de recherche.
- ☐ Saisir le nom et le mot de passe d'identification à la connexion.

20. DIATELIC®

En double-cliquant sur l'icône "DIATELIC®" , on ouvre le dialogue permettant de régler ces options : nous contacter.



- ☐ Préciser adresse URL.

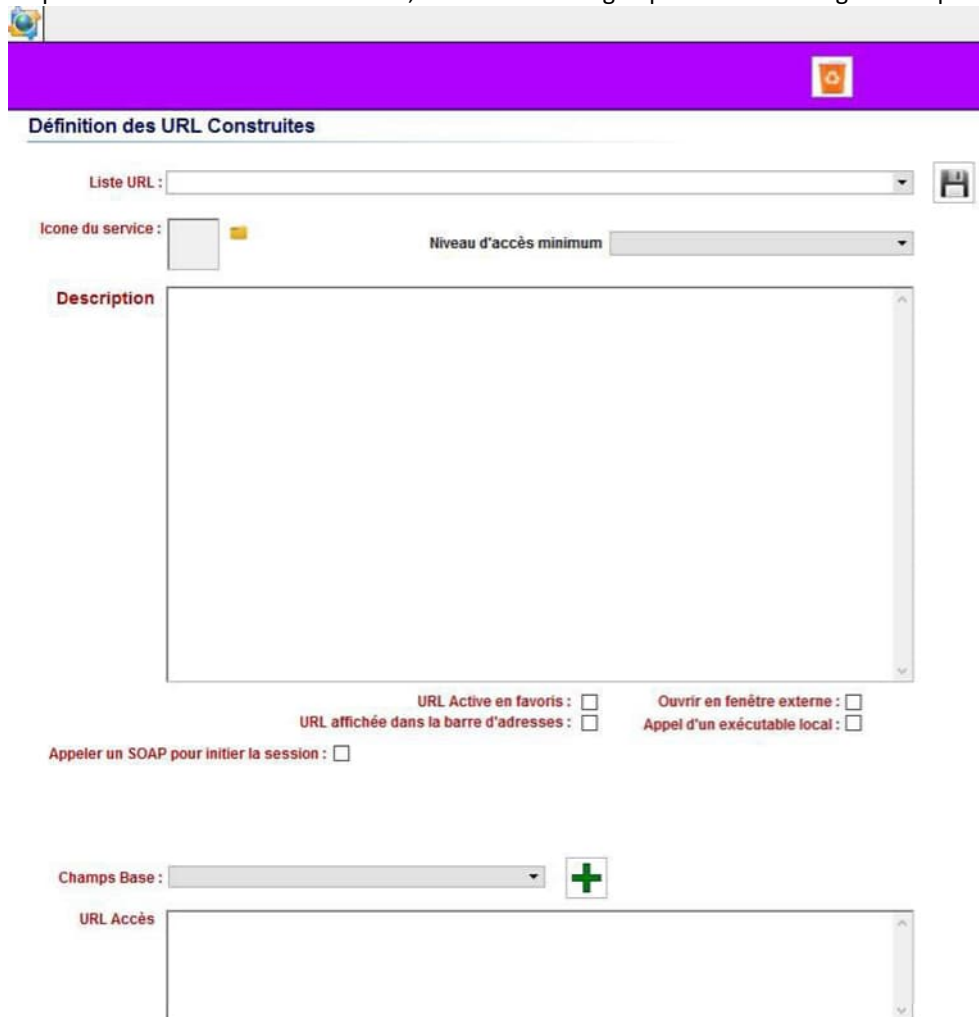
Pages

- ☐ Fixer les libellés des liens internet à interroger (fournis par les services de Diatelic).

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	76/79

21. URL Externes

Ce type de paramétrage concerne les options relatives aux connexions aux URL externes depuis Hemadialyse. En double-cliquant sur l'icône "URL Externes" , on ouvre le dialogue permettant de régler ces options :



Définition des URL Construites

Liste URL :  

icone du service :  Niveau d'accès minimum 

Description

URL Active en favoris : ☐ Ouvrir en fenêtre externe : ☐
 URL affichée dans la barre d'adresses : ☐ Appel d'un exécutable local : ☐
 Appeler un SOAP pour initier la session : ☐

Champs Base : 

URL Accès

On peut consulter la liste des URL externes déjà recensées ou en ajouter une nouvelle à cette liste.

22. Transmissions ciblées

Cf. DT53 – HMD – Transmissions ciblées.

23. LDAP

Cf. DT49 – HMD – Le LDAP.

24. Abords vasculaires

Cf-DTXX Le module des abords vasculaires

Pour que cet icône  apparaisse sur la page "Paramétrage", cocher le champ "module des abords vasculaires" dans Option/Paramétrage/Paramètres généraux/Données médicales.



Paramétrage des abords vasculaires

Prescriptions

Suivi clinique depuis les abords prescrits : ☒

Séances de dialyse

Suivi clinique en séance : ☐

Suivi régulier en séance : ☒

Page virtuelle de saisie (par défaut) : SUIVI ABORD EN SEANCE

Page virtuelle de saisie pour une FAV : SUIVI ABORD EN SEANCE

Page virtuelle de saisie pour un cathéter permanent : SUIVI ABORD EN SEANCE

Page virtuelle de saisie pour un cathéter provisoire : SUIVI ABORD EN SEANCE

Page virtuelle de saisie pour un pontage : SUIVI ABORD EN SEANCE

B.A.L Pharmacien :

Type de Format :

Envoi d'un mail au médecin pour les voies suppléantes ajoutées en séance : ☐

M03a-V1.0	Nom du document	Numéro de version	Date de dernière mise à jour	Page
	DT13-HMD-Manuel paramétrage HMD	V2.0	8 mars 2018	78/79