

## Liste des changements éO de la version 4.09

### Liste v 4.09 ad 4D v11.9

01/12/2011

#### éO Hébergement

En module règlement EO, il est possible de saisir un règlement, d'éditer un reçu, puis de sortir du module sans valider ou en invalidant la saisie. Les utilisateurs demandent, pour raison de sécurité, à ce que le reçu ne puisse être édité que si et seulement si l'opération est validée (chainage validation + édition du reçu).

Modification : L'impression du reçu entraine automatiquement la validation du règlement.

#### éO

Mode orienté problème

Les onglets étaient réduits quand la largeur de ceux-ci était trop importante. Ils ne sont désormais réduits uniquement quand une image est présente dans l'onglet.

### Liste v 4.09 aa 4D v11.9

09/09/2011

#### Hprim

- Pour les homonymes, les résultats de biologie ne s'importaient pas. Le nom du fichier (ID du patient concerné à la place d'IDNC) lors de l'import a été modifié.

- D'après les recommandations sur le format HPRIM 3 Médecin, le contenu de la ligne 1 est facultatif. Un contrôle a été ajouté si la ligne 1 est absente.

#### Utilisation du moteur 4D version v 11.9

### Liste v 4.08 ah 4D v11.8

#### éO

##### Agenda

Le menu contextuel avec un clic droit sur un rendez-vous permet directement d'ouvrir la fiche de la relation (dossier ou répertoire) du rendez-vous, déplacer, dupliquer ou répéter le rendez-vous.

##### HPrim

- Il est maintenant possible de relier deux codes de résultat d'un laboratoire à un même dosage du dictionnaire éO.

- Si l'année de la date de naissance du patient est notée seulement sur deux chiffres dans le fichier HPRIM, les dates entre 11 et 30 sont identifiées comme 1911 à 1930 au lieu de 2011 à 2030.

- Si un dosage est indiqué avec deux résultats, éO retient le résultat 2 si l'unité du résultat 2 est celle indiquée dans éO.

##### Exportation XML

- Utilisation de l'encodage UTF pour l'export XML d'un dossier.

- Modification de la structure de l'export XML d'un dossier.

##### Dossier – Relations

La page administrative du dossier propose un nouvel onglet « Equipe de soins » permettant de préciser :

- les membres de l'équipe de soin en relation
- si le patient a désigné comme « Médecin traitant » l'un des membres de l'équipe de soins
- etc.

Dans le cadre d'un cabinet médical, nous conseillons donc maintenant de noter l'information médecin

éO – Mise à jour v 4.09

### **Utilisateurs**

Pour les professionnels de santé, champ de saisie de l'identifiant RPPS dans l'onglet « Tampons » de la fiche utilisateur.

### **éO Addictions et éO hébergement**

#### **Paramétrage structure**

Nouveau paramètre « Participants automatique à un contact » : Si la case à cocher est cochée, l'utilisateur coutant et l'usage du dossier sont automatiquement ajoutés comme participants à ce contact.

Attention : pensez-à modifier la liste des participants si la configuration des participants à ce contact est différente.

#### **Archivage dossier**

L'archivage d'un dossier dans la fiche administrative propose d'archiver les délivrances produit en cours et d'afficher la liste des hébergements à gérer pour indiquer la sortie.

### **éO hébergement**

#### **Occupations**

Par défaut, la date de début d'occupation d'un logement est la date d'entrée dans l'établissement (début d'hébergement).

Si il y déjà une ou plusieurs occupations terminées pour cet hébergement, la date de début d'une nouvelle occupation et la date de fin la plus récente des occupations terminées.

#### **Corrections**

#### **Alarmes**

Lors de l'application d'un modèle, l'état de la case « A la fermeture du dossier » n'était pas correctement repris.

**Liste v 4.08 ag 4D v11.8**

**01/06/2011**

### **éO Addictions**

#### **Programmes délivrance**

Il n'est plus possible de changer le nom de l'usager sur un programme méthadone si des délivrances ont déjà été réalisées.

#### **Corrections**

#### **Agenda**

En mode hebdomadaire, l'agenda n'était pas toujours correctement mis à jour si des RDV étaient placés depuis un autre poste sur l'agenda affiché.

### **éO**

#### **Dictionnaire éléments de suivi et dictionnaire dosages de biologie**

Un nouveau bouton dans la liste des éléments de suivi et des dosages de biologie permet d'afficher une fenêtre pour modifier le numéro d'ordre des éléments.

**Liste v 4.08 af 4D v11.8**

### **éO**

#### **VCM**

Intégration 1.0 du langue VCM dans le cadre du projet L3IM.

éO – Mise à jour v 4.09

## Liste v 4.08 ae 4D v11.8

éO

### Gestion des droits

Une option « Importer » a été ajoutée au bouton « Exporter ».

Cette option permet d'importer dans un profil des droits qui sont exportés depuis un autre profil ayant des droits proches.

### Répertoire

Ajout d'un champ « Favoris / Privatif » permettant d'indiquer le nom d'un utilisateur.

Ce champ peut permettre d'indiquer que ce correspondant est le favori d'un utilisateur.

Exemple : Mettre comme favori de l'administrateur tous les correspondants favoris de l'établissement. Un numéro apparaîtra dans la colonne « Favoris / privatif » du choix d'un correspondant afin d'orienter le choix.

Un correspondant ayant envoyé un compte rendu au cabinet mais ne faisant pas parti des correspondants habituels du cabinet n'aura pas de numéro.

### Dictionnaire « Élément de suivi » ou « Examen de biologie »

L'administrateur peut utiliser le bouton « Transfert » pour reporter tous les dosages de biologie ou tous les éléments cliniques liés à un élément du dictionnaire vers un autre élément à partir de son identifiant.

Attention :

- Cette opération est définitive. Une fois deux éléments réunis, il n'est plus possible de les séparer pour revenir à l'état antérieur.
- L'opération ne porte pas sur la mise à jour des bilans, des modèles de suivi et modèles de biologie.

Assurez-vous d'avoir effectué une sauvegarde avant de lancer l'opération.

Vérifiez la concordance des éléments avant de lancer le transfert (élément du dictionnaire identique en doublon).

### Courrier – Modèle de courrier

Nouveau type d'insertion permettant de sélectionner un item à partir d'une énumération.

Sélectionner l'item « Insérer une énumération » dans le menu déroulant du bouton « Insertion variables et résumés »

### Ordonnance

- Une préférence dans la fiche de l'utilisateur permet d'indiquer si l'on veut que les allergies du patient soient automatiquement ajoutées à la fin de chaque ordonnance de médicaments. Cette fonctionnalité était déjà disponible lors de l'impression d'une ordonnance à partir du menu déroulant « Ajout informations ».

- La dernière valeur relevée pour le poids, la taille et la créatininémie du patient est rappelée en bas de la zone de prescription.

### Compte-Rendus

Nouvelles fonctionnalités du module d'import des compte-rendus (Menu [Courrier]Import compte rendu...

- La case à cocher « Fichier joint » permet d'importer le document du compte-rendu en fichier joint dans la gestion documentaire.

- Le nom du fichier doit correspondre au numéro de compte rendu sinon il faut que le nom du fichier corresponde au numéro de dossier du patient précédé de DOS\_ (ex : DOS\_PAT110034). Dans ce cas, si un patient est trouvé, un compte-rendu est créé pour ce patient est le document importé dans la zone traitement de texte et/ou lié.

- En fin d'import, la liste des comptes-rendus traités est affichée afin de permettre de les contrôler.

### Transmissions

Le bouton « Nouvelle transmission » dans la fenêtre « ToDo Liste » propose un menu déroulant pour permettre en plus de créer une nouvelle transmission standard :

- Créer directement une nouvelle transmission ciblée
- Ouvrir la liste des transmissions

éO – Mise à jour v 4.09

### **Historique**

Un curseur temporel SMART sous la liste des historiques permet de choisir une période d'affichage. Les historiques dont l'année de début est comprise dans la période seront affichés dans la liste.

### **éO Médecin**

#### **Journal des recettes**

Lors de la saisie d'une ligne de recette pour un patient, éO reprend automatiquement les informations de la dernière ligne de recette connue pour ce patient.

Si le montant de la cotation a changé, le montant de la recette est changé.

A partir de la version 4.08, le montant du règlement est également ajusté pour correspondre au montant de la recette.

### **BCB**

#### **Gestion des erreurs**

En cas d'erreur de la BCB, le nom de la fonction BCB ayant renvoyé l'erreur est affiché en plus du numéro d'erreur dans le message d'alerte afin d'aider à l'identification du problème.

#### **Classification ATC**

Un clic sur l'entête du tableau des classifications ATC dans la prescription permet d'afficher un menu déroulant pour la sélection de la représentation ATC de la description à l'un des 5 niveaux de la classification ATC.

### **éO Addictions**

#### **Consultation – Lieu par défaut**

Pour modifier le lieu par défaut pendant la session d'un utilisateur, dans un dossier « usagé » cliquez en appuyant sur la touche « Alt » du clavier sur le titre « Lieu » au dessus de la liste des contacts. Puis sélectionner un nouveau lieu par défaut dans la liste des lieux.

#### **Délivrances programmes**

- Dans la liste des programmes de délivrance, le relevé de préparation pour 3 programmes est imprimé par ordre alphabétique des usagers concernés

#### **Délivrances produit**

- Optimisation de la vitesse d'affichage de la liste des délivrances

- Affichage du numéro de dossier avant le nom dans le relevé nominatif individuel

- Appuyer sur la touche « Alt » en affichant la liste pour visualiser les numéros de dossier dans la colonne « Nom »

- L'impression des pages des relevés nominatifs individuels et groupés sont envoyés chacun en un seul lot à l'imprimante.

Ceci permet par exemple de créer 1 seul fichier pdf pour l'ensemble des pages plutôt que 1 fichier pdf par page.

- Fiche « Structure », onglet « Paramétrages ». Il est possible de sélectionner le responsable des délivrances parmi les membres de l'équipe. Son nom sera automatiquement imprimé sur les relevés nominatifs au dessus de l'emplacement pour sa signature.

- Les remarques saisies dans le champ « Remarques » d'une fiche de délivrance sont reportées dans les observations du contact créé dans le dossier médical.

#### **Délivrance méthadone en bidon**

- La gestion de stock a été modifiée pour permettre la gestion de la délivrance en bidon avec une notion de consommation partielle du contenu du bidon

- La gestion des programmes de délivrance et de la délivrance de produit a également été adapté pour permettre la délivrance d'une dose de X mg de méthadone à un usagé à partir d'un bidon.

éO – Mise à jour v 4.09

## Liste v 4.08 ae 4D v11.8

### BCB

#### Plugin BCB

Utilisation plugin BCB 2.82 sur Windows et Mac OS

#### Alertes

Le traitement de fond est pris en compte en plus de la prescription courante dans la détection des interactions. Afin d'éviter certaines alertes, il peut être nécessaire de mettre à jour le traitement de fond en cours de prescription.

### éO

#### Compte-rendu – Import

La fonction [Courriers] Import compte rendu... a été améliorée :

- Un nouveau choix permet de lier le fichier au compte rendu. Ce choix est identique à la fonction « Ajouter un document » pour un compte rendu dans un dossier.
- Si le compte rendu n'existe pas, il peut être créé automatiquement. Pour cela le fichier doit porter un nom du type :  
DOS\_NuméroDossier.ext  
DOS\_ : Toujours  
NuméroDossier : Numéro dossier (patient, usager, héberger, ...)  
.ext : Extension (.txt, .pdf, etc)

La fonction permet toujours de :

- importer un fichier texte (.txt) dans la zone de traitement de texte d'un compte rendu
- retrouver le compte rendu à partir du fichier qui doit porter le numéro de classement du compte rendu

#### Prescription médicaments

Une nouvelle fonction permet de modifier le traitement de fond en cours de prescription (Menu déroulant [Traitement de fond] Gérer le traitement de fond). Cette possibilité est particulièrement intéressante avec le système d'alerte amélioré qui prend en compte le traitement de fond.

Exemple :

Traitement de fond : médicament A

Intention du praticien : Remplacer le médicament A par un médicament B

Afin d'éviter une alerte sur une interaction entre A et B, il est maintenant possible d'enlever A du traitement de fond avant de débiter la prescription.

## Liste v 4.08 ad 4D v11.8

### éO

#### Questionnaire – Scoring

Les modèles de questionnaire sont maintenant stockés dans le dossier « ressources » de l'application éO.

En client-serveur, le processus est le suivant :

- Ajout d'un questionnaire à partir d'un poste
- Le questionnaire est automatiquement transféré dans le dossier « ressources/docs/questionnaires » du serveur
- Le serveur prévient tous les postes clients pour qu'ils mettent à jour leur dossier « ressources » local

Ainsi les questionnaires sont automatiquement disponibles sur les postes de tous les utilisateurs. Si un utilisateur n'était pas connecté au moment de la mise à jour du dossier « ressources », celle-ci se fait lors de sa prochaine connexion.

#### Dossier – Minifiche

Un bouton remarque permet d'afficher les remarques de la page identité du dossier dans la minifiche.

éO – Mise à jour v 4.09

Le nom de l'ayant droit (assuré) est également indiqué.

### **Transmissions**

Nouveau module « Transmissions » permettant la saisie de transmission « Standard » ou « Ciblée ».

Voir la loi du 2 janvier 2002. : Rôle et objectif du cahier de transmission

L'ajout d'une transmission peut se faire à partir de :

- Menu [Utilitaires] Transmissions
- Palette « TodoListe »

Possibilité d'afficher la liste des transmissions liées à un dossier à partir du menu « Liens » d'un dossier.

### **éO Addictions**

#### **Liste des dossiers**

Dans la recherche avancée, il est possible de rechercher les dossiers ayant au moins un contact dans un lieu.

#### **Programme de délivrance**

Un nouvel onglet « Traitement de fond » permet de voir immédiatement le traitement de fond actuel de l'utilisateur.

L'onglet indique la date de dernière modification du traitement de fond.

### **éO Hébergement**

#### **Arborescence des établissements**

- Optimisation de la procédure de création de l'arborescence (diminution de la charge réseau et des appels serveur)
- Ajout d'un contrôle sur la vérification de l'unicité du code d'un élément de l'arborescence

### **BCB**

#### **Fiche médicament**

Une icône « véhicule » indique si le médicament en cas de prescription a un impact sur la conduite d'un véhicule ou d'une machine.

#### **Prescription**

Une icône « véhicule » indique si au moins l'un des médicaments de la prescription a un impact sur la conduite d'un véhicule ou d'une machine.

### **Corrections**

#### **éO Hébergement – Mouvement de caisse**

Lors de la saisie, un montant avec plus de deux décimales est automatiquement tronqué à deux décimales

#### **éO Hébergement – Transfert règlements en caisse**

Si un règlement est ouvert sur un autre poste, le transfert en caisse se met en pause avec une alerte en attendant que le règlement soit fermé sur l'autre poste.

#### **éO Médecin – Impression livre de recette**

L'entête courte du médecin n'apparaissait plus en haut de page lors de l'impression du journal de recette.

#### **éO Addictions – Délivrance méthadone**

La modification de la date de début ou de fin de la délivrance entraîne la mise à jour immédiate de l'affichage du nombre calculé de flacons à distribuer.

éO – Mise à jour v 4.09

## **BCB**

### **Posologie**

Une deuxième unité de posologie est proposée par défaut pour les médicaments ayant une posologie relative au poids. Par exemple, pour le Celestene 0,5% Sol Buv 30ML, l'unité par défaut est en « goutte » au lieu de « mg ». Le bouton « Unité 2 » permet de revenir à l'affichage en mg.

### **Alertes**

L'ordre des icônes d'alerte a été modifié pour intégrer la nouvelle icône pour l'alerte sur les surdosages.

On trouve de gauche à droite :

Interactions, Surdosages, Contre-indications, Allergies, RMO

### **Evaluation coût de la prescription**

Le fonctionnement de la palette d'évaluation du coût a été revu pour en améliorer la gestion technique.

Quelques améliorations fonctionnelles ont également été ajoutées :

- Un clic sur un entête de colonnes permet d'effectuer le tri de la liste.
- Chaque colonne peut être élargie, par exemple pour voir le libellé d'un médicament ayant un nom très long
- Un bouton «<< » ou un double clic sur la liste des équivalents permet de revenir directement à la liste des médicaments prescrits.

### **Allergies du patient**

Fiche allergie :

- Le choix d'une substance (Principe Actif ou Excipient) permet d'ajouter un code de substance spécifique permettant d'améliorer la détection des allergies.
- Si un code substance a été indiqué dans la fiche, le bouton « Allergie » permet d'afficher la liste de tous les médicaments commerciaux contenant cette substance

Détection des allergies :

Si un code de substance est indiqué pour une allergie du patient, la détection des allergies est améliorée. Par exemple Si on indique dans le dossier une allergie à la substance "macrolide" avec le code BCB (30015) substance "macrolide" il y a une alerte « Allergie » en cas de prescription du médicament « Josacine » qui contient de la « Josamycine » qui est un "macrolide"

Ce type de détection des allergies « Détection Niveau 2 » est affiché en premier dans la liste des allergies détectées dans une prescription.

L'ancien système de détection reste opérationnel afin de prendre en compte la détection de toutes les allergies à partir de fiche d'allergie dans lequel aucun code substance n'est indiqué.

### **Surdosage**

Une nouvelle fonction permet à partir du bouton « Dose » de détecter les surdosages présents dans une prescription. Par exemple, prescription de EFFERALGAN COD 500/30MG et CODOLIPRANE AD 400MG :

- Surdosage Principe actif Paracétamol
- Surdosage Principe actif Codéine
- Surdosage Classe Codéine et dérivée

Lors de la prescription d'un médicament, l'icône « dose » est entourée d'un cadre rouge en cas de surdosage.

Un clic sur l'icône « dose » permet d'afficher les surdosages détectés dans la prescription.

### **Affichage interaction médicaments, contre-indications, Allergies, Surdosages, RMO**

La fenêtre d'affichage interaction médicaments, contre-indications a été revue.

- La case de fermeture de la fenêtre est activée
- Les touches « haut » et « bas » permettent de faire défiler la liste
- Un barre d'onglet permet de passer directement à chaque type d'alerte (Contre-indications, Allergies, Interactions,

éO – Mise à jour v 4.09

Surdosages, RMO)

Pour chaque type de contrôle, éO affiche la liste des médicaments pris en compte pour ce contrôle sous la forme « Code CIP » : « Nom du médicament ».

Contre indications - dans les informations sur le profil patient pris en compte pour la détection :

- Le seuil de prise en compte est indiqué (fixé par le praticien) :

Précaution Emploi - Contre-Indication Relative - Contre-Indication Absolue

- Pour la grossesse (Case « Grossesse » cochée dans l'historique), le nombre de semaine pris en compte est affiché

Allergies – Affichage des allergies prises en compte pour une détection de niveau 2

### **Synthèse indications**

La fonction synthèse indication affiche un tableau avec la liste des indications extraites des AMM d'une liste de médicaments. La liste indique le nombre de fois où une indication a été trouvée dans les AMM des médicaments.

Ex : Si une indication est trouvée pour 2 médicaments, le nombre d'occurrences est donc 2. Si un médicament a été prescrit 10 fois sur la période, il ne compte qu'une fois dans le calcul.

Cette fonction était déjà implémentée pour faire la synthèse des indications des médicaments d tout le dossier d'un patient à partir du bouton « Indications » dans l'écran [Gestion du traitement]Reconstitution d'un traitement.

Changement :

- La présentation du tableau a été améliorée sur l'aspect visuel
- Possibilité d'effectuer des tris sur chaque colonne
- L'entête de la colonne « indication » indique le nombre total d'indications dans la liste
- Par défaut, les indications sont triés par nombre occurrences puis alphabétique
- Double-clic pour afficher la liste des médicaments correspondants à une indication
- Double-clic + alt pour mémoriser le nom de l'indication et le reporter dans l'écran de reconstitution traitement

Prescription courante :

Cette fonction « Indication de la prescription » est maintenant accessible lors d'une prescription à partir du menu déroulant du bouton « dose ». Elle affiche la liste des indications extraites des AMM des médicaments de la prescription courante.

### **HPrim**

#### **Liste des fichiers HPrim à importer**

Un double-clic sur la liste permet de visualiser le contenu « structuré » Hprim à importer.

Si ce contenu est vide, éO ne pourra pas importer les résultats dans les différentes cases des dosages de biologie d'une prescription.

#### **Liste des dosages laboratoires**

- En raison de disparités dans les fichiers envoyés par certains laboratoires, le système de création de listes pour la mise en relation des codes examen de biologie de éO et des dosages de laboratoire a été amélioré pour prendre en compte certaines de ces différences.

Le système a été amélioré en prenant en compte les listes d'équivalences déjà créées par les praticiens. Les listes existantes seront modifiées au fur et à mesure de l'importation de nouveaux résultats pour s'aligner sur le nouveau système.

Chaque nouvelle ligne du fichier « Liste noire » sera maintenant au format :

CodeDosage|LibelléDosage

Chaque nouvelle ligne d'un fichier « Laboratoire » sera maintenant au format :

CodeDosage|:IDExamEO|LibelleDosage

#### **Transcodage des codes des laboratoires**

La fenêtre de gestion du transcodage des codes des laboratoires est simplifiée.

- Affichage de la liste noire et de toutes les listes de laboratoire
- Affichage de tous les codes de chaque liste
- Suppression d'un code de transcodage (équivalence) erroné

éO – Mise à jour v 4.09

### **Import HPrim**

Lors de l'import d'un fichier HPrim, dans la fenêtre des gestions des équivalences, un nouveau contrôle a été ajouté sur la mise en relation d'un dosage de laboratoire avec un examen biologique éO :

Il n'est plus possible de relier un dosage de laboratoire à un examen biologique éO si ce dosage de laboratoire a déjà été lié précédemment à un autre examen biologique éO.

En effet, relier un même dosage de laboratoire à plusieurs examens éO pouvait créer une incohérence dans l'import des résultats.

### **éO**

#### **Liste « Eléments de suivi » d'un dossier**

- Les listes d'affichage des éléments cliniques dans un dossier ont maintenant une colonne formule « F » avec un « > » à cliquer pour lancer l'exécution de la formule.

- Comme pour le TBS, il est également possible d'appuyer sur la touche « espace » pour lancer l'exécution de la formule à partir de la colonne « Valeur ».

#### **Graphes et courbes**

- Gold standard : Nouvelle option pour le tracé des courbes permettant de tracer une courbe d'un élément du patient entre des courbes de référence.

Par exemple, la courbe de « Taille » d'un nourrisson avec les courbes de référence de la progression de la taille en fonction de l'âge et du sexe.

#### **Arrêt de travail**

Le menu « Suivi des arrêts de travail » est accessible en Mode Orienté Problèmes.

#### **Ordonnance**

Lors de l'impression d'une ordonnance, le menu déroulant « Ajout informations » permet en plus du nombre de médicament d'insérer sur l'ordonnance les allergies du patient afin d'informer le pharmacien pour la délivrance de médicaments génériques ou pour une substitution de médicament.

#### **Impression dossier**

Les options d'impression « Historique » / « Prises en charge » et « Vaccinations » / « Allergie » ont été séparé afin d'offrir une souplesse plus importante dans le choix des éléments à imprimer.

#### **Agenda**

- Nouveau paramètre d'alarme pour un (Rendez-Vous) RDV : Rappel Mail

Permet de s'envoyer un e.mail en rappel du RDV.

L'e.mail de rappel est envoyé à l'adresse mail indiquée dans la fiche utilisateur ayant le RDV.

L'e.mail est envoyé par le SMTP et l'expéditeur indiqués dans la fiche 'Administrateur'

En version client-serveur, l'e.mail est envoyé depuis le poste serveur. éO serveur doit donc être lancé sur le poste serveur à l'heure programmée de l'envois du mail.

En version monoposte, l'e.mail est envoyé depuis le poste de l'utilisateur. éO monoposte doit être lancé sur le poste de l'utilisateur à l'heure programmée de l'envois du mail.

- Nouvelle palette « A faire »

Dans l'agenda, cliquer sur le bouton « ToDo » pour ouvrir la palette « A faire ».

Cette palette affiche les RDV hors horaires (tâches à faire) de l'utilisateur pour la journée en cours.

Elle peut être conservée visible dans un coin de l'écran quand l'agenda est masqué. Même si l'agenda affiché concerne un autre utilisateur ou une autre semaine, la palette permet de continuer à gérer sa « To do liste » du jour.

La fermeture de l'agenda provoque la fermeture de la palette « A faire ».

Les paramétrages de l'utilisateur ont été modifiés afin de prendre en compte la palette « A faire/ToDo Liste ». Il est possible dans l'onglet « Paramétrage dives » de demander l'ouverture de la palette « A faire/ToDo Liste » en même que temps que

éO – Mise à jour v 4.09

l'on ouvre l'agenda (« Ouvrir l'agenda et la ToDo Liste »).

## **éO Addictions et éO Hébergement**

### **Paramétrage**

Un nouveau paramètre permet de fixer le type de contact par défaut. Ce paramètre fonctionne comme le paramètre déjà existant qui permet de fixer le lieu de contact par défaut.

Il peut être renseigné par l'administrateur

pour tous les centres -> Menu [Paramètres] Généraux

ou centre par centre -> Menu [Utilisateurs] Structures

Remarque : Ce paramétrage demandé par un établissement permet de gagner du temps en indiquant par défaut le type de contact le plus utilisé (par exemple : direct). Nous déconseillons cependant son usage car c'est une source d'erreur avec des équipes qui risquent d'oublier de modifier le contenu du champ dans les cas où le type ne sera pas celui par défaut.

### **Corrections**

#### **Feuilles de soins**

La date de naissance quand le bénéficiaire n'est pas l'assuré n'était plus imprimé sur la feuille de soins

#### **Prescription BCB –Contre-indications**

La BCB ne renvoyait plus certaines contre-indications liées au profil du patient avec les historiques codés en CIM10 ou CISP2

#### **Prescriptions**

Lors de la création d'un nouveau médicament, dans certains cas, le curseur ne se plaçait plus automatiquement dans le nom du médicament de la première ligne de prescription.

#### **éO Hébergement**

- Lors de la création d'un règlement, l'utilisateur pouvait valider le règlement sans avoir précisé l'Activité. Un contrôle a été corrigé pour interdire la validation d'un règlement sans activité.

- Un utilisateur pouvait saisir par erreur un chiffre dans la zone réservée au numéro d'export comptable. La zone a été verrouillée.

#### **Duplication**

En utilisateur client-serveur, une fiche dupliquée était bien créée mais ne s'ouvrait plus automatiquement. Il fallait la rechercher puis l'ouvrir.

#### **HPrim**

- Un tri sur les colonnes de la liste des fichiers HPrim à importer pouvait entraîner un mélange. La ligne sélectionnée pouvait alors ne plus correspondre au contenu importé.

- Le nom du laboratoire pour le fichier à importer pouvait contenir une première lettre ou espace en trop.

Attention : Le nom « laboratoire.txt » de chaque fichier des listes de correspondance doit être modifié manuellement (suppression du premier caractère) afin de correspondre.

Dossier : eo\_docs\HPRIM\Index\Hprim

#### **Remise de chèque**

L'initiale du prénom du patient pouvait être la même pour tous les chèques sur le bordereau de remise de chèques

## **Liste v 4.08 ab 4D v11.8**

éO

éO – Mise à jour v 4.09

### **Notes**

La recherche sur la liste des notes de la base permet de sélectionner les notes « urgentes » en plus de la sélection par type,

### **Contact centre de services**

Dans l'écran « A propos de éO », le bouton « Contact Centre de services » vous permet d'envoyer un e.mail au centre de service éO pour :

- Déclaration d'incident
- Demande de changement
- Demande de service

Le mail comporte automatiquement certains de éléments techniques (version de éO, version de 4D, etc) nous permettant de mieux traiter votre demande.

Coubre

Quai

Les éléments dans l'onglet « Modules » sont triés par ordre alphabétique.

### **éO Médecin**

#### **Biologie**

- Le chercheur de biologie affiche par défaut la liste des biologies des patients qui ne sont pas archivés
- A l'ouverture d'une biologie directement à partir du chercheur de biologie, le titre de la fenêtre précise le sexe, l'âge du patient et son numéro de dossier

#### **Graphes et courbes**

- La liste des éléments de suivi pour le tracé d'une courbe est limitée aux éléments de type numérique afin de faciliter le choix
- Le nom long de l'élément est affiché plutôt que le nom court
- Le champ « Cadrage ordonnée » permet de fixer l'affichage de l'axe des Y. La valeur saisie est soustraite de la plus petite valeur à afficher.

Par exemple, si le poids d'un patient varie entre 60 et 80, le graphe en Y va de 0 à 80.

En indiquant 20 dans « cadrage ordonnée », la valeur de début des Y est fixée à 40 (60-20).

- Onglet « Valeurs récentes » : Le tableau propose 2 colonnes de date

- 1 pour la date de saisie (date de recueil ou de la prescription de biologie)
- 1 pour la date de valeur (date de survenue du résultat)

#### **Historique - Grossesse**

Le bouton de calcul de grossesse indique le nombre de semaines écoulées depuis le début de la grossesse si les JJ, MM, AAAA de début sont indiqués. Si les JJ, MM, AAAA de fin sont indiqués, le nombre de semaines est calculé avec cette date finale sinon avec la date du jour de calcul.

### **éO Hébergement**

#### **Bordereau de remise de chèques**

Une nouvelle colonne dans la liste des remises de chèques indique le numéro de la remise

#### **Règlements**

Dans une fiche de règlement, ajout d'un bouton d'ouverture du dossier ou de la liste des hébergements du client

#### **Participations**

Dans une fiche de participation, ajout d'un bouton d'ouverture du dossier ou de la liste des hébergements du client

#### **Hébergé**

Dans une fiche d'hébergé, ajout d'un bouton d'ouverture de l'hébergement de l'hébergé

éO – Mise à jour v 4.09

**Correction**

**e.mail**

Les caractères accentués dans l'objet pouvaient être mal envoyés.

**Liste v 4.08 ab 4D v11.8**

**éO**

Le numéro de version de éO est passé à 08 afin d'indiquer un repère de progression en fonction des versions du moteur 4D utilisé pour la mise en production.