

## Liste V 3.22

### **Nouveautés**

#### *Dossier*

. A l'ouverture d'un dossier, les formats 'Notes', 'Historiques' et 'Alarmes' peuvent maintenant être fermés en utilisant pour chacun la touche 'Retour' du clavier

#### *Dossier - Identité*

. Ajout d'un champ 'remarque' autorisant une saisie libre

#### *Dossier - Liste historiques, Prises en charge, Allergies et vaccinations*

. Ajout d'une colonne 'R' avec une marque ( sur Mac, \* sur PC) si le champ de remarque (note ou commentaire) de la fiche est renseigné

#### *Dossier - Compte-rendu*

. La suite de numérotation des comptes rendus peut être propre à chacun des praticiens ou unique pour le cabinet (paramétrage dans les 'paramètres généraux' et dans les fiches utilisateurs).

#### *Consultation*

. Un champs praticien a été rajouté dans le format page des consultations. Il permet de voir directement à qui est attribué la réalisation de la consultation et éventuellement de le modifier.

#### *Biologie*

Ajout des champs 'Fréquence' et 'Durée' pour les prescriptions biologiques

#### *Arrêt de travail*

La base de la gestion des arrêts de travail est maintenant disponible.

Arrêt de travail : Permet de créer un arrêt de travail dans la consultation courante

Reprendre un arrêt de travail : Permet de modifier un arrêt de travail de la consultation courante

Suivi des arrêts de travail : Donne la liste de tous les arrêts de travail du patient

Dupliquer un arrêt de travail, permet de créer un arrêt de travail dans la consultation courante

#### *Utilisateur - Préférence*

. Ajout d'une préférence autorisant l'impression du poids sur l'ordonnance jusqu'à un âge paramétrable (l'âge par défaut est : 12 ans)

. Choix entre un tampon standard et un tampon libre pour les ordonnances avec ALD

. Ajout d'une rubrique permettant de désigner le remplaçant d'un praticien

#### *Equivalents clavier*

Menu	Mac	PC
Dossier	Cde+D	Ctrl+D
Agenda	Cde+T	Ctrl+T
Répertoire	Cde+E	Ctrl+E
Compte-rendu	Cde+K	Ctrl+K
Biologie	Cde+B	Ctrl+B
Pharmacie	Cde+H	Ctrl+H
Journal	Cde+J	Ctrl+J
Glossaire	Cde+G	Ctrl+G

#### *Remplaçant*

Lors de sa connexion, un utilisateur appartenant au groupe 'Remplaçant' doit choisir le praticien qu'il remplace (par les praticiens ayant désignés cet utilisateur comme 'remplaçant désigné').

Le remplaçant peut choisir d'utiliser les entêtes du praticien ou sa propre entête.

Il peut créer des recettes pour le praticien qu'il remplace.

### **Modification**

#### *Allergie*

. La saisie d'un nom commercial de médicament n'est plus obligatoire.

Pour valider la fiche, il est obligatoire de saisir soit un nom de médicament, soit un nom de substance, soit les deux.

. La liste des allergies dans le dossier patient est maintenant triée selon l'ordre alphabétique des substances

#### *Utilisateur - Préférence*

. Il devient possible de modifier la fréquence de la grille horaire d'un agenda où des RDV ont déjà été saisis en acceptant la suppression de tous les RDV de cet agenda.

Attention ! La suppression des RDV est définitive

#### *Traitement*

. Popup menu des allergies : L'ordre des rubriques est maintenant => Allergie - Médicament - Type

. L'icône imprimante dans le format traitement de texte lors de l'impression d'un traitement est positionnée au même endroit que dans la page du traitement.

. La taille des caractères du nom du patient sur les impressions d'ordonnance est réduite afin de permettre d'imprimer des noms plus longs.

#### *Consultation*

. Changement du système de résumé des épisodes d'une consultation dans le champ 'Observation' de la consultation liste. Cette modification permet une meilleure clarté dans la présentation du résumé et une meilleure compatibilité en les utilisations sur PC et Mac.

La présentation pour chaque épisode est maintenant :

N° d'ordre/ Motif: Examen clinique -> Décision

. Feuille de soins : le format de la feuille de soins en affichage à l'écran a été réduit pour les écrans 15".

#### *Palette*

. Le bouton 'Courrier' a été renommé 'Compte-rendu'

#### *Aspect visuel*

Pour faciliter la saisie et la lecture sur Mac et PC, le fond des champs saisissables des formats est passé en blanc.

### **Correction**

#### *Traitement*

. Le popup menu des allergies n'était créé que lors de l'affichage des notes avant le traitement.

Maintenant le popup menu est créé même si l'on ne demande pas l'affichage des notes avant le traitement

#### *Traitement - Impression d'une ordonnance*

. Lors de l'impression d'une ordonnance A4 sans ALD avec DUPLICATA, le mot DUPLICATA apparaît bien sur le deuxième exemplaire.

#### *Ville*

. Lors de la création d'une nouvelle fiche ville à partir d'un nom saisi dans un champ, on ne récupérait que les 5 premiers caractères du nom de la ville

#### *Code des maladies*

. Suppression du bouton 'Info' dans la fiche d'un code maladie du dictionnaire OMS. Les informations de création et de modification n'étant pas gérées pour ce type de fiche, l'utilisation de ce bouton provoquait une erreur.

#### *Historique et Traitement - Gestion des modèles*

. Correction d'un bug entraînant un mélange lors de l'utilisation de la fonction 'Ouvrir un modèle' immédiatement après la fonction 'Enregistrer comme modèle'

#### *Consultation - Création d'une consultation*

. Les informations 'Nom du créateur' et 'Date de création' n'étaient pas correctement renseignées

. Feuille de soins : la fonction feuille de soins en format page d'une consultation et dans les visites hors-dossier n'était pas disponible

#### *Consultation - En format page (suivi par épisodes)*

, après l'utilisation de la fonction 'Suivi des traitements', on ne revenait pas dans la même consultation

. En mode page, l'insertion de consultations dans un courrier provoquait la perte de la consultation courante

. Idem après reprise d'un ancien courrier ou d'une ancienne biologie

#### *Biologie - Impression d'une prescription*

. Cocher la case 'à domicile' entraîne la mention 'Faire faire par une infirmière à domicile' sur l'ordonnance

## Liste V 3.23

**Mise à jour** (Attention ! les Maj peuvent prendre du temps au lancement du programme)

- . 316 Traitements : Numérotation des lignes de médicaments dans les anciens traitements
- . 316 Recettes : Initialisation du nom de l'exécutant de l'acte pour les anciennes recettes sur le nom du médecin

### Nouveautés

Consultation

- . Il est proposé en version de démonstration un module 4DDraw permettant d'insérer des graphismes et du texte.

### Palette

- . Le premier item du popup menu éO sur la palette indique maintenant entre parenthèses le nom sous lequel l'utilisateur est connecté. Par exemple :

"éO Généraliste" (Médecin N°1)

### Dossier patient

- . Lors de la création d'un dossier patient par un remplaçant, la rubrique 'Praticien' de la page 'Identité' du dossier est automatiquement renseignée avec le nom du médecin remplacé.

N.B. : Le bouton 'T' info du dossier permet de savoir que ce dossier attribué au médecin X a été créé par le remplaçant Y.

- . Zone 'Assuré' - Rectangle Mauve

Un clic sur le rectangle mauve après l'intitulé 'Nom' copie automatiquement le nom du patient dans le champ 'Nom de l'Assuré'.

Un clic sur le rectangle mauve après l'intitulé 'Prénom' copie automatiquement les nom et prénom du patient dans les champs 'Nom' et 'Prénom' de l'Assuré.

- . Lors de la modification du nom ou du prénom d'un patient, le popup menu éO est mis à jour dans la palette afin de refléter le changement.

. Le mini-dossier 'visite' d'un patient peut être imprimé à partir du bouton imprimer du dossier d'un patient. Il peut être vu en demandant la visualisation à l'écran de l'impression.

### Compte-rendu - Imagerie

- . Le bouton 'Négatoscope' dans la palette des images liées à un compte-rendu permet de copier une image directement dans le négatoscope.

### Paramétrage

- . Chaque praticien peut choisir d'afficher ou non les dialogues de paramétrages de l'imprimante avant l'impression d'une ordonnance. Le choix doit être fait dans la fiche utilisateur. Appuyer sur la touche alt lorsque l'on clique sur le bouton d'impression dans le traitement inverse le choix.

. Le dernier médicament ajouté dans une ordonnance peut être affiché en tête ou en pied du traitement. Dans tous les cas, il sera imprimé en pied du traitement.

### Courrier et ordonnance

- . Dans la liste des insertions, l'item 'Insérer une variable rubrique' comprend maintenant le choix :

Patient - Info liées à l'âge sur l'ordonnance : écriture de l'âge et du poids en fonction des paramètres de la fiche utilisateur.

Cette insertion peut en outre être placée dans la nouvelle 'Zone Adresse Ordonnance' des paramètres sur les fiches praticiens.

### Prescription Kinésithérapie

- . Lors de l'impression d'une prescription de kinésithérapie, un dialogue propose d'enregistrer la prescription dans les courriers pour en garder une trace.

### Modification

#### Répertoire

- . Le nombre de caractères saisissables dans le champ e.mail est passé de 20 à 30.

#### Ordonnance

- . Si le poids n'est pas indiqué dans la consultation, le poids sur l'ordonnance ne sera pas inscrit ce qui est moins vexant pour les parents.

Avant l'ordonnance indiquait 0,00 Kg.

- . Il n'y a plus de virgule après le dernier item de posologie

. Dans une ordonnance, l'alerte 'Voulez-vous mettre à jour le traitement de fond' n'apparaît plus que si les opérations effectuées dans l'ordonnance ont porté sur des médicaments du traitement de fond.

. La zone 'Identité' du patient est paramétrable dans la page paramètres de la fiche de chaque praticien.

### **Impayés**

. Modification de la gestion des impayés.

### **Correction**

#### **Répertoire**

. Il est maintenant possible de saisir des minuscules dans la zone d'adresse.

### **Dossier**

. Dans la zone Assuré de la page Identité, éO met maintenant automatiquement une majuscule à la première lettre du prénom de l'assuré.

. Lors de la création d'un nouveau dossier, le bouton 'Ajouter' valide le dossier en cours de saisie et ouvre un autre dossier vierge.

Appuyer sur la touche 'Alt' pour passer par le livre des recettes.

### **Pharmacie interne**

Sur PC, il ne doit plus manquer le N final à Non pour les médicaments à archiver

### **Historique**

En création d'historique, après la modification d'une fiche code OMS, les boutons de la fiche historique n'étaient plus réinitialisés.

### **Imagerie**

Lors de l'ajout d'une nouvelle fiche, éO se place sur la première image créée. Il faut utiliser le Popup menu pour aller à la nouvelle image.

Avant, lors de l'ajout d'une nouvelle fiche, éO se plaçait nulle part. Aussi lorsque l'on chargeait une image, elle n'apparaissait pas.

## Liste V 3.24

### Installation

. Sur PC, l'installateur vous propose deux installations au choix :

Complète : Tous les fichiers

Mise à jour : Ne réinstalle pas les datas, les images et 4D Util.

Dans la mise à jour complète, le dossier 'Data vierge' est remplacé par un fichier 'Data' qui contient les datas de dérn (eO\_Demo) et les datas vierges (eO\_Start).

### Mise à jour => 317

Attention ! . les Maj peuvent prendre du temps au lancement du programme. Ne pas interrompre le traitement

. Assurez-vous d'avoir une sauvegarde de vos données avant de lancer le nouveau programme

. Attribution des médicaments de chaque traitement à une ordonnance N° 1

. Uniformisation du mot 'Sang' pour tous les prélèvements. Améliore l'ordre des examens de biologie.

. Uniformisation du mot 'Gélule' dans tous les médicaments de la pharmacie interne.

### Nouveautés

#### Traitement

Impression de plusieurs ordonnances dans une consultation

. Chaque ligne de médicament comporte un numéro (1 par défaut) sous la case ALD. Ce numéro correspond à un numéro d'ordonnance. Tous les médicaments ayant le même numéro seront imprimés sur la même ordonnance. Il est possible de créer 9 ordonnances par traitement.

#### Courrier/Modèle

. Ajout d'une nouvelle insertion patient permettant de mettre un voyelle 'e' ou non en terminaison de mot si le patient est de sexe 'Féminin'

### Modification

#### Aspect

. Le fond des listes saisissables passent en blanc comme les rubriques saisissables. Les listes non saisissables restent en gris

#### Dossier

. Lors de la duplication d'un dossier à partir de la liste des dossiers, le numéro SS et la date de fin de droit sont maintenant dupliqués dans le nouveau dossier.

#### Prénom

. Dans les prénoms composés la lettre suivant le - est passé en majuscule : Anne-Marie

#### Historique

Le label du champ 'Maladie' devient 'Evénement' dans la fiche historique.

### Correction

#### Consultation

Sur PC, le programme provoquait une défaillance système lors de l'impression d'une ordonnance si la nouvelle zone d'adresse patient était vide. Le problème ne se produisait pas si la zone avait été remplie.

#### Courrier

. L'insertion des rubriques 'Titre' et 'Politesse' de l'utilisateur étaient inversées.

#### Dossier

. Lors de l'impression des pages du dossier, pour le tableau des biologies la dernière page ne s'imprimait pas si le nombre d'examens n'était pas un multiple de 5.

#### Impayés

. Le bouton 'Impression' pour imprimer la liste des impayés fait sa réapparition.

## Attention!!!!

### Modèle de courrier

. Si l'on sauvegarde le courrier en ayant un ou plusieurs paragraphes en sélection (lignes en inverse vidéo) ou simplement le curseur d'insertion dans un paragraphe (barre clignotante), le formatage des marges est modifié. Vérifiez bien que le curseur d'insertion de texte n'est pas dans un paragraphe de texte lors de la sauvegarde.

. Pour supprimer le module de démonstration 4D Draw avec la fenêtre d'alerte au lancement de éO, retirer les fichier 4D Draw du dossier Mac4DX (Macintosh) ou du dossier Win4DX (PC).

## Liste V 3.25

### Installation

le programme autorun.exe est automatiquement lancé lors de l'introduction du CD-ROM dans le lecteur.  
Sur PC, il est permis de lancer directement l'installation des programmes.  
Sur Mac, il indique le déplacement de dossier à effectuer.

### Mise à jour => 318

Attention ! . les Maj peuvent prendre du temps au lancement du programme. Ne pas interrompre le traitement  
. Assurez-vous d'avoir une sauvegarde de vos données avant de lancer le nouveau programme  
. Typage à 1 des examens biologiques pour les différencier des nouveaux examens en mode consultation.

### Nouveautés

#### Média-Vidal

. Il est possible de voir la fiche d'un médicament dans les allergies  
. Il est possible de choisir un médicament et/ou une substance entrant dans sa composition dans les allergies  
. La fiche médicament présentant les renseignements du Vidal a été enrichie avec les hiérarchies (Contre-indications substances et classes) et médicaments attachés.  
. L'ajout à l'ordonnance d'un médicament signalé dans les allergies du dossier passe à rouge l'icône du popup-menu des allergies (Idem avec les substances composant le médicament).  
. Dans le popup-menu des allergies, un item 'Interactions allergiques dans la prescription' permet de vérifier quelles sont les interactions allergiques dans la prescription.

#### Pharmacie interne

. L'ajout à l'ordonnance d'un médicament signalé dans les allergies du dossier passe à rouge l'icône du popup-menu des allergies (Idem avec les substances composant le médicament par rapport à la rubrique 'substance principale active')  
. Dans le popup-menu des allergies, un item 'Interactions allergiques dans la prescription' permet de vérifier quelles sont les interactions allergiques dans la prescription

#### Prescription hors-dossier

. Comme dans le format de saisie d'une consultation dans un dossier, il est maintenant possible de cliquer sur la zone de résumé du traitement pour créer un traitement ou reprendre le traitement existant.

#### Liens historique

. Dans une consultation, un compte-rendu, une prescription de biologie en mode 'épisodes' et un historique, un double clic sur un épisode dans la liste ouvre automatiquement en consultation la fiche correspondante (consultation, compte-rendu, biologie).

#### Examens cliniques

. Pour les consultations en mode 'Episodes', vous pouvez maintenant saisir des résultats d'examens.

#### Prescription de biologie

. Il est maintenant possible d'imprimer seulement le nom du bilan lors de l'impression de l'ordonnance. Enfoncez la touche "Alt" (option) en même temps que vous cliquez sur le bouton "Copier"

### Modification

#### Consultation

. Si aucune consultation n'est sélectionnée, éO vous propose de prendre la consultation la plus récente lors d'une action de type 'Créer une prescription', 'Reprendre un courrier', etc.

#### Compte-rendu

. Si aucun compte-rendu n'est sélectionné, éO vous propose de prendre le compte-rendu le plus récent lors d'une action de type 'Créer une radio', 'Visualiser la fiche correspondant'.

#### Prescription hors-dossier

. Les champs de saisie de la zone consultation sont passés en blanc.

## Liste V 3.26

### Modifications

#### Passage en 4D V6

- . Adaptation de l'interface en fonction des contraintes de la V6
- . Remplacement du fichier ACI\_Pack.4DX v. 1.9.2. c par la version ACI\_Pack.4DX 6.0.5 avec modifications techniques nécessaires.
- . Le fichier ACI\_Pack.4DX est situé dans le dossier 'Mac4DX' sur Mac OS et 'Win4DX' sur Windows.

**Attention!** Lors du passage en 4D V6, votre fichier de données (Mac => .data - PC => .Dbf) est transformé.

- . **Utilisez 4D Util 5.5.x pour vérifier et compacter vos données avant le passage en v6**
- . L'opération peut prendre un certain temps voire un temps certain
- . L'opération est irréversible (on ne peut pas repasser les données en version 5)
- . **L'opération ne doit pas être effectuée sans avoir une sauvegarde à jour de vos données**

## Liste V 3.27

### Mise à jour =>

- Attention !
- . les Maj peuvent prendre du temps au lancement du programme. Ne pas interrompre le traitement
  - . Assurez-vous d'avoir une sauvegarde de vos données avant de lancer le nouveau programme
- . 319 : Mise à jour de la liste des identifiants de connexion.
- A la fin de la mise à jour, il est nécessaire de réattribuer le groupe 'Remplaçant' dans les fiches utilisateurs concernés

### Nouveautés

#### Aide

- . Apparition d'un ruban textuel sur les icônes (Tips)
- La combinaison de touche 'Commande + ?' (Mac OS) et 'Ctrl + ?' (Windows) permet d'activer ou désactiver l'apparition des Tips.
- . Sur PC, rubrique d'aide 'éO' dans le menu 'Aide'.

#### Paramètres utilisateurs

- . Dans l'onglet 'paramétrages divers', le paramètre 'Afficher les Tips pour l'aide sur les icônes' permet d'ouvrir éO av ou sans l'aide de rubans textuels (Tips) sur les icônes. Un utilisateur confirmé pourra donc supprimer cette aide alc que l'utilisateur débutant pourra l'avoir en permanence.

#### Dossier patient - Identité

- . Bouton rouge devant le champ "praticien" permettant d'obtenir automatiquement la liste de tous les praticiens.

#### Courrier

- . Bouton rouge devant le champ "correspondant" permettant d'obtenir automatiquement la liste de tous les correspondants (répertoire).
- . La liste de choix des courriers à partir d'une consultation fait apparaître le nom du correspondant.

### Modifications

#### Gestion des utilisateurs par l'administrateur

- . Disparition de l'article 'Privilèges' dans 'Utilisateurs'. L'attribution d'un groupe et d'un identifiant de connexion se fait maintenant directement dans la fiche de l'utilisateur.
- . Le bouton 'N' dans la liste des utilisateurs permet de créer un nouvel utilisateur
- . Apparition de flèches permettant à l'administrateur de se déplacer entre les fiches utilisateurs.

#### Dossier patient - Identité

- . Possibilité de saisir des lettres dans le matricule (cas 04 SNCF)

#### Prescription de Biologie

- . Maintenir enfoncée la touche 'Alt' (Option) en cliquant sur le bouton '>>Copier>>' pour ne copier que le nom du bilan (ex : NFS) plutôt que la liste complète des examens attachés au bilan dans le tableau 'Prescription'.

#### Dossier patient - Courrier

- . Lors de la création d'un courrier, le sujet du courrier par défaut est 'Courrier standard'.
- Si le champ 'Sujet' du courrier est vide ou 'Courrier standard' ou un nom de modèle, lors du choix d'un modèle de courrier, le nom du modèle est repris dans le champ 'Sujet' du courrier.



## Liste V 3.28 c

### Mise à jour =>

- Attention ! . les Maj peuvent prendre du temps au lancement du programme. Ne pas interrompre le traitement
- . **Assurez-vous d'avoir une sauvegarde de vos données avant de lancer le nouveau programme**

### Nouveautés

#### Listes non saisissables dans le dossier patient

- . Un double-clic sur la ligne d'une liste non saisissable dans le dossier patient permet d'ouvrir la page de consultation sans passer par le bouton d'ouverture.
- Liste 'Historique', 'Prises en charge', 'Vaccinations', 'Allergies'.

#### Dossier patient - Identité

- . Lors de la saisie dans la page 'Identité' du dossier patient des informations 'Nom', 'Prénom' et 'Ville', le logiciel éO effectue une recherche de doublons sur les autres dossiers. Un message vous alerte s'il existe un ou des dossiers avec ces 3 informations identiques.
- En cas de doute, sans quitter le dossier en cours de saisie, vous pouvez cliquer sur le bouton 'Dossiers' de la palette 'éO', rechercher les dossiers avec un même nom et les visionner en mini-fiche.

#### Dossier patient - Consultation

- . Le chiffre entre le bouton 'Consultation mode orienté problème' et 'Courrier' indique le nombre de consultations en sélection dans la liste.

#### Traitement - Ordonnance

- . Introduction d'un nouveau type d'ordonnance permettant une personnalisation du format.
- Le modèle de l'ordonnance peut être créé dans l'onglet 'Paramétrages consultation' de la fiche d'un utilisateur en cliquant sur la zone 'Ordonnance personnalisée'. Vous pouvez choisir d'insérer dans ce modèle, une entête, un pied de page, des coordonnées du patient et un texte. Pour avoir la mention 'Duplicata' sur le double de l'ordonnance, double-cliquez sur la ligne 'Inscription duplicata' dans la liste 'Champs' de la palette 'Insertion variables'.
- Lors de l'impression d'une ordonnance selon ce modèle, la liste des médicaments est insérée à la fin de ce document.

#### Utilisateurs - Onglet 'Paramétrages consultation'

- . Possibilité de définir le type d'ordonnance utilisé par défaut (Vertical sans duplicata - Vertical avec duplicata - Horizontal avec duplicata - Personnalisé avec duplicata)

#### Agenda - Impression des RDV de la semaine

- . Deux types d'impression au choix : Sous forme de tableau ou de liste

### Modifications

#### Modifications de programmation pour adaptation à la V6

#### Utilisateurs

- . Modification des paramètres disponibles en fonction du groupe attribué à l'utilisateur
  - Administration : Identité - Entête longue - Divers
  - Praticiens : Tous
  - Remplaçants : Identité - Divers - Consultation
  - Secrétaires : Identité - Divers

#### Glossaire

- . Affichage plus rapide du texte généré à partir de la palette glossaire.
- . La fenêtre d'affichage de la liste spécifique indique maintenant le titre de la liste. Ce titre est le premier élément du tableau des items spécifiques. La syntaxe de paramétrage n'est plus \*[Item;Item;...;Item] mais \*[TitreListe;Item;Item;...;Item].
- Par exemple, il faut écrire => [leucocytes;-;trace;+;++;+++]
- au lieu de => [-;trace;+;++;+++]

#### Listes (Chercheur)

- . Le popup-menu des thèmes de recherche est remplacé par une liste déroulante (Cf. FT N° 3)

## **Corrections**

### *Fiche utilisateur en connexion identifiant 'Administrateur'*

. Les boutons 'Fiche suivante' et 'Fiche précédente' n'étaient plus accessibles après une modification d'une zone traitement de texte (Entête).

### *Fiche utilisateur - onglet 'Tampon'*

. La ville n'était plus visible sur le tampon standard. (Ce problème n'était pas répercuté lors d'une impression d'ordonnance ALD).

### *Consultation - Impression d'une ordonnance*

. Avec une imprimante Apple StyleWriter 2500 - 4500, il y avait l'impression d'une feuille blanche après chaque ordonnance à l'italienne (Format horizontal).

### *Dossier patient - Impression d'un graphe sur examens cliniques et examens biologiques*

. Le graphe était visible à l'écran mais ne s'imprimait plus.

## Liste V 3.29

### Mise à jour =>

- Attention ! . les Maj peuvent prendre du temps au lancement du programme. Ne pas interrompre le traitement
- . **Assurez-vous d'avoir une sauvegarde de vos données avant de lancer le nouveau programme**

### Nouveautés

#### *Dossier patient - Compte-rendu*

- . Le chiffre entre le bouton 'Modification' et 'Gestion des radios' indique le nombre de compte-rendus en sélection dans la liste.

#### *Dossier patient - Biologie*

- . Le chiffre entre le bouton 'Modification' et le popup-menu 'Liste des prescriptions' indique le nombre de Prescriptions de biologie en sélection dans la liste.

#### *Dossier patient - Liste des consultations - Graphe sur 'Examens cliniques'*

- . Les graphes sur les examens cliniques ne sont plus limités aux 5 examens de base (Poids, taille, pouls, Pas, Pad) de la consultation chronologique. éO propose maintenant des graphes sur les 'Examens cliniques' du patient qui ont été saisis en mode 'Consultation en mode orienté problèmes'.

#### *Dictionnaire des Examens cliniques*

- . Introduction de la base d'un système de formule de calcul associé à un examen clinique (Cf. Fiche technique N° 4 pour l'utilisation)

#### *Dossier patient - Biologie*

- . Un double-clic sur une des colonnes du tableau des prescriptions de biologie ouvre automatiquement la prescription correspondante.

#### *Dossier patient - Identité*

- . Lors de l'archivage d'un dossier, éO vous propose de créer une fiche d'historique sur le motif de l'archivage.

#### *Répertoire*

- . Lors de la saisie dans le répertoire des informations 'Nom', 'Spécialité' et 'Ville', le logiciel éO effectue une recherche de doublons sur les autres contacts. Un message vous alerte s'il existe un ou des contacts dans le répertoire avec ces 3 informations identiques.

### Modifications

#### *Notes à l'ouverture de la base*

- . Pour fermer la liste des notes à l'ouverture de la base utiliser la touche 'Retour' en équivalent clavier
- . La liste des notes à l'ouverture de la base ne s'affiche plus s'il n'y a pas de notes à afficher (Rappel : pour avoir la liste des notes à l'ouverture de la base, il faut activer le paramètre dans chaque fiche utilisateur)

#### *Liste des dossiers (chercheur)*

- . Le chercheur s'ouvre maintenant avec le bouton 'Archives' en position rouge. Les dossiers archivés sont exclus de la recherche.
- Mettre le bouton 'Archives' en position verte pour avoir uniquement les dossiers archivés et en position grise pour avoir tous les dossiers.

### Corrections

#### *Dossier patient - Identité*

- . Le calcul de clé sur le matricule SS renvoyait un seul chiffre lorsque la dizaine était un zéro (ex : 7 au lieu de 07)

#### *Prescription hors dossier*

- . Les champs 'PAS' et 'PAD' étaient inversés.

## Liste V 3.30

- . Version pour Apple Expo 1998.
- . Distribution pour mise à jour dans le cadre des contrats de maintenance

## Liste V 3.31 d

### Mise à jour =>

- Attention ! . les Maj peuvent prendre du temps au lancement du programme. Ne pas interrompre le traitement
- . **Assurez-vous d'avoir une sauvegarde de vos données avant de lancer le nouveau programme**
- . 320 : Mise à jour des thèmes des modèles de courrier (Modèles divers)
- . 321 : Mise à jour des thèmes des modèles d'alarme (Modèles divers)
  - Mise à jour du système de codification des modèles d'alarme
  - Mise à jour de la date d'échéance des alarmes avec une date anniversaire

### Nouveautés

#### Modèles de courrier

- . Un champ 'Thème' vous permet de classer vos modèles de courrier suivant des thèmes que vous retrouvez lors du choix d'un modèle dans les courriers du dossier patient.

#### Listes (chercheurs)

- . Il est possible de modifier la taille de la fenêtre ouverte en hauteur afin d'agrandir la liste.
- . Cliquer sur les entêtes de colonne permet de trier la liste de A à Z sur ce critère. Cliquer avec la touche 'Alt' enfoncée permet de trier de Z à A. (Fonction non documentée introduite en version 3.25)

#### Alarmes

- . Un champ 'Thème' vous permet de classer vos modèles d'alarme suivant des thèmes que vous retrouvez lors du choix d'un modèle dans les alarmes du dossier patient.
- . Il devient possible de poser plusieurs alarmes sur une même page du dossier patient.
- . Dans les listes d'alarmes ("Alarme à l'ouverture", "Voir les alarmes du dossier", "Modifier une alarme")
  - la couleur d'affichage de la date d'activation des alarmes est affichée
    - en noir pour les alarmes dont la date d'activation n'est pas encore valide
    - en rouge pour les alarmes dont la date d'activation est valide
    - en gris pour les alarmes dont la date d'activation n'est plus valide
  - les alarmes sont triées par date d'activation
- . Gestion des modèles d'alarme (Menu 'Paramètres' Modèles d'alarme dans la barre de menu "Outils")
- Accès à la liste des modèles d'alarme avec la possibilité de les modifier ou de les supprimer.

#### Mini-dossiers 'visite'

- . Le mini-dossier 'visite' fait apparaître les vaccinations.

### Modifications

#### Module MédiaVidal

- . Cf. Documentation Module MédiaVidal 3.31

#### Palette glossaire

- . Le glossaire se présente maintenant sous la forme d'une liste hiérarchique regroupant au sein d'un seul tableau les thèmes et les mots clefs.
- . L'emplacement du glossaire à l'ouverture passe de la gauche à la droite de l'écran. La taille de la palette du glossaire peut être redimensionnée quand la fenêtre est ouverte

#### Dossier patient - Courriers

- . Le popup menu des modèles de courrier se présente maintenant sous la forme d'un menu hiérarchique permettant de regrouper les modèles par thème.

#### Dossier patient - Examens de Biologie

- . Un bouton 'Dupliquer' permet de dupliquer un examen de biologie avec les dosages.
- La date de prescription devient la date du jour, la date d'analyse est remise à zéro, les valeurs des dosages sont effacées.

#### Alarmes

- . Optimisation de la procédure de sélection des alarmes à afficher
- . Apparition d'une nouvelle icône (a.) pour améliorer la reconnaissance visuelle de l'état des alarmes sur une page.
  - a. Icône grise (point exclamation) Pas d'alarme posée sur la page
  - b. Icône dorée (Zz) Au moins une alarme posée sur la page - Aucune alarme active
  - c. Icône dorée (point exclamation) Au moins une alarme active sur la page
- .une alarme n'est plus affichée comme active sur une page si la date de validité est dépassée.

### *Mini-dossiers 'visite'*

. Le mini-dossier 'visite' est imprimé en format A4 portrait avec un dossier patient par page.

### *Dictionnaire des examens cliniques*

. Il est maintenant possible de tester des conditions (voir exemple dans la fiche technique N° 3 - Mise à jour 20/01/99)  
SI - SINON- FIN DE SI

### *Consultation - Mode orienté problèmes*

. Modification de l'organisation de l'écran

## **Corrections**

### *Modèle de traitement*

. Lors de la création d'un modèle de traitement après en avoir ouvert un existant, éO trouvait un modèle de même nom alors qu'il n'y en avait pas.

### *Compte-rendu*

. Lors de la création d'un compte-rendu dans la liste du dossier patient, le champ 'Nom du patient' ne prenait que le nom alors que dans la fiche il prend le 'Nom' + le 'Prénom'.

### *Informations de création et de modification*

. La gestion des informations de création et de modification (date et utilisateur) a été améliorée. Dans les versions précédentes ces informations n'étaient pas toujours correctement enregistrées.

### *Alarmes*

. L'annulation de la création d'une alarme avec la case modèle cochée pouvait entraîner un problème d'enregistrement.

### *Mini-dossiers 'visite'*

. L'impression du mini-dossier 'Visite' à partir du dossier patient sortait une page sans les informations sur le patient.  
. Les 2 premiers historiques du patient n'étaient pas imprimés.

## Liste V 3.32 b

### Mise à jour =>

**Attention !** . les Maj peuvent prendre du temps au lancement du programme. Ne pas interrompre le traitement

. Assurez-vous d'avoir une sauvegarde de vos données avant de lancer le nouveau programme

### Nouveautés

#### *Glossaire*

. Dans la palette du glossaire, cliquer sur un mot-clé en maintenant la touche 'Alt' enfoncée permet d'accéder directement à la modification du texte lié à ce mot-clé.

#### *Utilisateur*

. Bouton 'Modifier' dans l'entête longue et l'entête courte pour créer ou modifier une entête avec des éléments de la fiche utilisateur.

#### *Modèles de traitement*

. Barre de menu 'Outils', Menu Paramètres, article 'Modèles de traitement'.

Affichage de la liste des modèles de traitement avec la possibilité de changer le nom d'un modèle et d'en supprimer.

Les modèles de traitement peuvent toujours être créés et utilisés pendant la prescription d'un traitement dans un dossier patient.

#### *Modèles d'historique*

. Barre de menu 'Outils', Menu Paramètres, article 'Modèles d'historique'.

Affichage de la liste des modèles d'historique avec la possibilité de changer le nom d'un modèle et d'en supprimer.

Les modèles d'historique peuvent toujours être créés et utilisés à la page 'Historique' dans un dossier patient.

#### *Liste des dossiers patients - Liste des correspondants (Chercheur)*

. Le menu attaché au bouton de recherche ("Loupe") offre une fonction supplémentaire pour les patients et les correspondants.

'Étiquettes' vous permet d'éditer des étiquettes à partir de la liste de patients ou de correspondants en sélection.

#### *Epidémiologie*

. Une nouvelle fonction est disponible en rapport avec les alarmes dans le module épidémiologique.

Module 'Extraction' : le bouton 'Alarmes' vous permet de placer une alarme sur toutes les fiches en sélection dans le fichier 'dossier patient'.

Module 'Graphique' : dans le popup menu des actions, l'item 'Appliquer une alarme' vous permet de placer une alarme sur toutes les fiches en sélection d'un fichier (Patients, consultations, vaccinations, etc).

. Le bouton 'Alarmes' permet d'effectuer une recherche d'alarme et les imprimer

#### *Agenda*

. Le bouton 'D' permet de déplacer un RDV vers un autre agenda et/ou un autre créneau horaire.

. Le bouton '•' permet d'accéder à la liste des RDV pour une gestion par lot.

#### *Utilisateurs - Onglet 'Paramétrages divers' - Agenda*

. 'Afficher les RDV passés non réalisés' : Permet d'afficher la liste des rdv des jours précédents non marqués comme 'Réalisé' ou 'Annulé'

#### *Importation*

. L'administrateur dispose d'un menu 'Outils' dans la barre de menu 'Outils' pour programmer des importations basiques vers la fiche administrative des patients ou le répertoire.

### Modifications

#### *Historiques - Comptes-rendus - Prescriptions de biologie*

. L'interface de ces examens a été harmonisée avec l'interface introduite dans la consultation de la version 3.31.

. Le bouton 'Tout effacer' a été supprimé dans la prescription de biologie. Pour effacer l'ensemble des examens du tableau, il faut cliquer sur le bouton '-' en maintenant la touche 'Alt' appuyée.

#### *Rendez-vous*

. L'énumération 'Catégorie' est maintenant modifiable.

## Liste V 3.33 a

### Mise à jour =>

- Attention ! . les Maj peuvent prendre du temps au lancement du programme. Ne pas interrompre le traitement
- . **Assurez-vous d'avoir une sauvegarde de vos données avant de lancer le nouveau program**
- . 322 : Mise à jour du code des énumérations
- . 323 : Mise à jour des historiques déjà créés en 'Significatif'

### Nouveautés

#### Énumération

. Il est possible de créer ses propres énumérations qui peuvent être liées à un mot-clef du glossaire. La modification d'une de ces énumérations sera répercutée automatiquement dans tous les mots-clefs qui l'utilisent.

#### Salle d'attente

. A partir de l'agenda, il devient possible de gérer les patients en salle d'attente et en cours de rendez-vous.

#### Dossier patient - Identité

- . Deux nouveaux onglets donneront accès à la gestion de deux types de relations pour le patient :
  - La famille (en relation avec les autres fiches patients) - En création
  - Les correspondants (en relation avec le répertoire) - En création

#### Dossier patient - Historique

. Un historique peut être qualifié de 'Significatif' ou 'Non significatif' par le médecin.

#### Consultation orienté problèmes

. Apparition d'une nouvelle zone 'Conclusion' pour la saisie des informations.

Une consultation est divisible en plusieurs éléments.

Chaque élément peut comprendre 1 motif, des observations, 1 conclusion et des décisions.

Ce système de saisie est encore appelé à évoluer dans les prochains mois en fonction des travaux engagés avec des associations comme la S.F.T.G.

#### Traitement - Prescription de médicaments à partir de la base interne

. Lors de la prescription de médicaments, le nouveau bouton 'Mini-fiche' permet de voir plus de renseignements sur médicament avant de le sélectionner.

#### Importation - Exportation (Version PC)

. Afin de gérer les caractères accentués lors des importations et exportations, les fichiers 'ImportPC.4FI' et 'ExportPC.4FI' doivent toujours être placés sur Windows dans le même répertoire que l'exécutable (en monopost => éO\_Généraliste.exe, en réseau 4D Client.exe)

### Modifications

#### Historiques - Compte-rendus - Prescriptions de biologie

- . L'interface de ces examens a été harmonisée avec l'interface introduite dans la consultation dans la version 3.31.
- . Le bouton 'Tout effacer' a été supprimé dans la prescription de biologie. Pour effacer l'ensemble des examens du tableau, il faut cliquer sur le bouton '-' en maintenant la touche 'Alt' appuyée.

#### Rendez-vous

. L'énumération 'Catégorie' est maintenant modifiable.

#### Traitement

. Bouton 'A'

- L'aspect du dialogue de choix du nom de médicament est modifié.

Interfacé avec le MédiaVidal, il permet de choisir de rechercher un médicament par sa dénomination, la substance, la classe ou le laboratoire.

### Corrections

#### Traitement

. Bouton 'A'

- Un clic sur le bouton 'Annuler' de la liste des médicaments sélectionnés ne crée plus une ligne vide

- Un clic sur le bouton 'Passer' de la liste des médicaments sélectionnés ne crée plus une ligne avec juste un dans la zone nom du médicament

## Liste V 3.34 d

### Mise à jour =>

- Attention ! . les Maj peuvent prendre du temps au lancement du programme. Ne pas interrompre le traitement
- . **Assurez-vous d'avoir une sauvegarde de vos données avant de lancer le nouveau program**
- . 324 : Mise à jour du dictionnaire des examens cliniques (Remplacement type formule par réel)

### Nouveautés

#### Agenda

- . Une nouvelle page de l'agenda permet d'avoir un visuel journalier en colonne de tous les praticiens.
- La palette calendrier permet de se déplacer rapidement d'une journée à l'autre. Cliquer sur les boutons 'Semaine précédente' ou 'Semaine suivante' en maintenant la touche 'Alt' enfoncée pour passer au 'Jour précédent' ou au 'Jour suivant'.

#### Courrier (dans le dossier patient)

- . Un menu local permet de choisir d'effectuer la recherche sur différents critères.
  - Nom : Recherche dans le répertoire sur le nom du correspondant
  - Spécialité : Recherche dans le répertoire sur les correspondants ayant la spécialité recherchée
  - Relation : Recherche dans les relations sur le nom du correspondant

Le menu local permet également de:

- ajouter un correspondant à la liste des relations du patient à partir de l'item 'Prendre comme relation'.
- ouvrir la fiche du correspondant dans le répertoire à partir de l'item 'Ouvrir le répertoire'.
- . La liste des correspondants issue de la recherche est triée en fonction de l'item affiché dans le popup menu
  - Correspondant : par ordre alphabétique sur la colonne du 'Nom'.
  - Spécialité : par ordre alphabétique des 'Spécialités', puis sur le 'Nom'
  - Relation : par ordre alphabétique sur la colonne 'Identité'

#### Compte-rendu (dans le dossier patient)

- . Comme pour le courrier, un menu local permet d'ajouter le correspondant référencé dans le compte-rendu à la liste des relations du patient à partir de l'item 'Prendre comme relation'.

#### Biologie (Résultats)

- . Les valeurs ne correspondant pas à la normale (N) sont passées en rouge dans la liste.

#### Dossier patient

##### Biologie

- . Double-cliquer sur un dosage de biologie pour sélectionner seulement les prescriptions de biologie contenant ce dosage.

Pour réafficher l'ensemble des biologies du patient, sélectionner l'item 'Tout afficher' du menu local 'C'.

- . Cliquer sur les boutons '<' ou '>' en maintenant la touche 'Alt' appuyée permet de se déplacer de page en page (6 examens au lieu d'un).

##### Synthèse des traitements

- . Double-cliquer sur un nom de médicament pour sélectionner seulement les traitements contenant ce nom de médicament.

Pour réafficher l'ensemble des traitements, sélectionner l'item 'Tous les médicaments' du menu local.

##### Posologie

- . Une nouvelle case après Matin, Midi, Soir, Nuit permet de taper 'J' pour avoir une présentation par jour.

Exemple : 2 doses 2 fois par jour au lieu de 2 doses le matin, 2 à midi, 2 le soir

##### Élément de consultation - mode orienté problèmes

- . Le cadenas en relation avec chaque élément d'une consultation permet de déclarer comme 'clôturer' l'épisode de so lié à l'élément courant.

### Modifications

#### Traitement

- . Bouton 'A'

- L'aspect du dialogue de choix du nom de médicament est complété et divisé en 5 Zones.

Zone 1 : Critère de choix du médicament (Cf. Liste v 3.33)

Zone 2 : Boutons pour lancer la recherche 'Chercher' ou terminer le cycle de prescription 'Terminer'

Zone 3 : Conditions de prescription à appliquer au médicament qui sera sélectionné

Zone 4 : Rappel de la prescription en cours et du traitement de fond

Zone 5 : Rappel du champ 'Observation' de la consultation'

#### . Traitement de fond

La case à cocher est remplacée par un menu permettant :

- Traitement de fond : voir le traitement de fond actuellement enregistré
- Inclure les médicaments : inclure dans la prescription en cours tous les médicaments du traitement de fond
- Exclure les médicaments : supprimer tous les médicaments de la prescription avec la case 'Fond' cochée

#### *Dossier patient - Liste des consultations et de comptes rendus*

- . Lorsque l'on clique sur le bouton de passage en 'Mode orienté problèmes' ou de modification, il est proposé à l'utilisateur de créer directement une consultation dans le cas où aucune consultation n'est sélectionnée dans le dossier.
- . Lorsque l'on sélectionne un groupe de mots dans un champ alphanumérique, cliquez sur l'item 'Chercher' du menu local 'C' en maintenant appuyer la touche 'Alt' entraîne une recherche automatique.
- . La zone 'Traitement' dans la liste des consultations est maintenant accessible. Il est possible de se déplacer dedans avec les flèches 'Haut' et 'bas' du clavier. Sélectionner un nom de médicament et cliquer sur l'item 'Chercher' du menu local 'C' en maintenant appuyer la touche 'Alt' pour obtenir toutes les consultations du dossier avec ce médicament.
- . Pour chaque consultation de la liste, l'identifiant de connexion du praticien ayant effectué la consultation apparaît en bas à droite (sous la liste des médicaments).

#### *Éléments (de consultation, de compte-rendu, de biologie) reliés à un historique*

- . Le terme 'épisode' est remplacé par 'élément'.
- . Si un groupe de mots est sélectionné dans les champs alphanumériques (principalement 'M', 'O', 'C' ou 'D'), il est affecté lors de la création d'un nouvel historique au champ 'Problème'.

#### *Mini-dossiers visite*

- . Les observations notées dans 'Identité' du dossier patient sont reportées sur l'impression du mini-dossier visite.

#### *Consultations*

- . Il est maintenant possible de saisir des décimales pour la mesure de la taille. ex : 50,45 cm afin d'améliorer le suivi de la taille des bébés, etc.

#### *Pharmacie interne*

- . Code CIP : En cliquant, sur le libellé code CIP dans la fiche d'un médicament de la pharmacie interne, il est possible de le modifier par un code CIP n'existant pas encore dans la pharmacie interne. Ceci permet d'attribuer à un médicament son code CIP officiel.

#### *Dossier patient - Identité*

Les onglets 'Famille' et 'Correspondants' sont maintenant utilisables pour accéder aux listes de relations correspondantes et à la gestion de ces relations. A partir d'une fiche relation, il est possible d'ouvrir le dossier patient pour la famille et le correspondant dans le répertoire.

#### *Dossier patient - Liste (chercheur)*

- . Il est possible d'obtenir automatiquement la liste de tous les patients liés à un dossier au moyen de la relation 'Famille'. Pour cela, sélectionner la ligne du patient de référence. Dans le menu local 'Loupe', sélectionnez l'item 'Recherche multicritère' en maintenant la touche 'Alt' du clavier appuyée. La liste de patients qui s'affiche alors comprend le dossier patient de référence et tous les dossiers de patients qui lui sont liés dans la liste de l'onglet 'Famille'.
- A l'inverse, il est possible d'obtenir la liste de tous les dossiers patients qui ont établi un lien au moyen de la relation 'Famille' avec un dossier. Pour cela, sélectionner la ligne du patient de référence. Dans le menu local 'Loupe', sélectionnez l'item 'Recherche multicritère' en maintenant les touches 'Alt' et 'Majuscule' du clavier enfoncées. La liste de patient qui s'affiche comprend le dossier patient de référence et tous les dossiers de patients auxquels il est lié dans la liste de l'onglet 'Famille'.

#### *Liste (chercheur)*

- . Lorsque l'on clique sur le parchemin (Montrer toute la liste), la sélection tient maintenant compte de l'état d'indicateur 'Archivage'.

#### *Examens cliniques*

- . Le type formule est supprimé. La formule sera exécutée si le champ formule de l'examen clinique n'est pas vide et le résultat sera du type choisi dans la fiche (entier, réel, alpha, etc).
- Pour exécuter une formule, effacer le contenu de la valeur de l'examen clinique dans le dossier du patient.
- Pour effacer le contenu de la valeur d'un examen clinique sans lancer la formule, taper ... dans le champ valeur en remplacement du contenu.

. Dans la liste obtenue par le bouton formulaire 'f', le nouveau bouton 'Panneau' permet de saisir les résultats des examens cliniques.  
Quitter le panneau de saisie en cliquant sur le bouton 'Résumé' pour résumer les examens cliniques dans le champ observation de l'élément de consultation en cours.

## Liste V 3.35 c

### Mise à jour =>

Attention ! . les Maj peuvent prendre du temps au lancement du programme. Ne pas interrompre le traitement  
. **Assurez-vous d'avoir une sauvegarde de vos données avant de lancer le nouveau programme**

### Nouveautés

*Codage CISP (Classification Internationale des Soins Primaires)*

. éO intègre maintenant la possibilité de coder certaines zones avec la CISP.

Le nouvel article 'Codage CISP' du menu 'Dictionnaire' vous permettra de prendre connaissance des codes proposés. Pour travailler avec le codage CISP, placez-vous sous l'identifiant utilisateur 'Administrateur', allez dans la barre de menu 'Outils', sélectionner l'article 'Généraux' du menu 'Paramètres' et passer le choix de codage sur CISP pour les thèmes voulus.

Vous pouvez consulter le site internet du CISP-Club pour obtenir plus de renseignements sur ce codage :

<http://www.ulb.ac.be/esp/cisp>

La codification CISP appartient à la WONCA.



*Bouton 'Agenda' dans le journal des actes*

. Permet de créer les lignes d'acte correspondant aux rendez-vous du jour dans l'agenda du praticien. Les rendez-vous sélectionnés sont ceux ayant le Type 'RDV' et la Catégorie 'Consultation' ou 'Visite'.

*Paramètres généraux (Barre de menu 'Outils' - Menu "Paramètres)*

. L'administrateur peut définir dans les paramètres généraux un code postal et une ville par défaut pour les dossiers des patients créés.

. L'administrateur peut définir le type de codage qui sera utilisé dans certaines zones de éO (Historique, Consultation et Éléments de consultation). Renseignez-vous bien avant d'effectuer votre choix afin d'éviter de changer par la suite.

*Paramètres utilisateur (Menu 'Utilisateurs' Caractéristiques)*

. Dans l'onglet 'Paramétrages divers', un utilisateur peut choisir de désactiver l'affichage des alarmes à l'ouverture de la base éO. Il peut toujours aller les consulter par la suite dans le menu 'Utilitaires' Alarmes à l'ouverture...

### Modifications

*Journal*

. La fenêtre du journal peut être redimensionnée en hauteur.

*Journal des actes et des tiers payants*

. Suppression du pop-up menu des praticiens. Il n'est plus possible de passer d'un journal de praticien à un autre.

. La liste des 'Modes de règlement' est limité à Chèque, Espèce, Carte bancaire, Virement.

*Dossier patient*

. Pour la création d'un dossier patient, ce n'est plus la rubrique ville mais la rubrique date de naissance qui est demandée en saisie obligatoire. Dans le chercheur de dossier, la colonne ville est remplacée par la colonne date de naissance.

*Paramètres généraux*

. Les paramètres généraux ne sont plus accessibles qu'à l'administrateur. Ils n'est pas possible d'y accéder si d'autres actions sont en cours (ex : un dossier patient est ouvert). Le menu 'éO' dans la palette des boutons ne doit contenir que la ligne <"éO" Nom de l'utilisateur>.

*Examens cliniques (voir Fiche technique N° 4)*

. Le résultat attendu doit être une chaîne de caractères. Appliquer la fonction 'Chaîne' à vResultForm si le résultat est un chiffre. Ex : vResultForm := chaîne(10/3) au lieu de vResultForm:= 10/3

- . Une nouvelle fonction 'EO\_Liste' permet d'afficher une liste de choix pour un examen clinique. Il faut passer en argument le nom d'une énumération existante. Ex : EO\_Liste("Sexe";->vRésultForm).
- . Le type 'Formule' n'existant plus vous pouvez choisir le type de résultat de la formule.
- Dans la liste des examens cliniques en saisie de dossier patient :
- . Pour provoquer le calcul d'une formule, supprimer le contenu du champs valeur.
- . Pour notifier l'absence de réponse, entrez ... dans le champ valeur.

## **Rappel**

### *Journal des actes*

- . Cliquer sur la ligne d'acte d'un patient. Sélectionnez l'item 'Recherche multicritère' du pop-up menu 'C' en appuyant sur la touche 'Alt'. Tous les actes correspondant à ce patient effectués par le même praticien sont automatiquement affichés.

### *Feuille de soins*

- . Utiliser un imprimé Cerfa N° 60-3777 pour l'impression de la feuille de soins.

## **Corrections**

### *Prescription hors dossier*

- . Lors de la rédaction d'un courrier avec insertion du texte de la consultation ou de la prescription d'une biologie, le contenu de la consultation pouvait disparaître.

## Liste V 3.36 b

### Mise à jour =>

Attention ! . les Maj peuvent prendre du temps au lancement du programme. Ne pas interrompre le traitement . **Assurez-vous d'avoir une sauvegarde de vos données avant de lancer le nouveau programme**

### Nouveautés

Tampon standard

. Un champ a été ajouté dans le modèle de tampon standard afin de permettre la saisie d'une information comme un numéro de téléphone.

### Modifications

Remplaçant

. La notion de remplaçant désigné a été supprimée pour faciliter la gestion des remplaçants. Chaque remplaçant indique à la connexion le médecin qu'il va remplacer.

### Rappel

### Corrections

*Synthèse des traitements*

.Lors de l'affichage de la synthèse des traitements d'un dossier patient, éO pouvait dans certains cas ajouter des médicaments appartenant au traitement de fond d'un autre dossier. Ce problème est corrigé.

## Liste V 3.37 b

### Mise à jour =>

Attention ! . les Maj peuvent prendre du temps au lancement du programme. Ne pas interrompre le traitement . **Assurez-vous d'avoir une sauvegarde de vos données avant de lancer le nouveau programme**

### Nouveautés

*Epidémiologie - Module 'Graphique'*

. Le bouton 'Relations' a été ajouté afin de permettre des recherches sur les relations des patients liées à d'autres dossiers patients ou à des correspondants.

. Une relation a été rajoutée entre les traitements et les dossiers patients. Elle permet de travailler sur les traitements de fond (rattachés au dossier) alors que la relation entre les traitements et les consultations permettent de travailler sur les traitements courants (rattachés à une consultation).

*Traitement*

. Base médicamenteuse éO : Il est possible de rechercher des médicaments par 'Substance' ou 'Laboratoire'en plus du 'Nom'.

*Palette de navigation*

.Il est possible de paramétrer l'ordre des boutons dans les préférences utilisateurs.

### Modifications

### Rappel

### Corrections

*Modèles d'historique*

.Lors de l'utilisation d'un modèle d'historique, les alarmes étaient bien rattachées au dossier mais le lien avec l'historique étaient perdu.

## Liste V 3.38 c

### **Mise à jour =>**

Attention ! . les Maj peuvent prendre du temps au lancement du programme. Ne pas interrompre le traitement  
. **Assurez-vous d'avoir une sauvegarde de vos données avant de lancer le nouveau programme**

### **Nouveautés**

Mini-dossier visite

. Impression de la version de éO, la date d'impression et l'utilisateur

Compte Rendu

. Import compte rendu... : Ce menu permet d'importer directement des fichiers textes dans la zone traitement de texte d'un compte rendu. Le fichier doit avoir le même nom que le numéro de classement du compte rendu.

Les fichiers importés sont déplacés dans un fichier 'Sauve' avec l'extension .BAK.

Paramètres utilisateur

. Hauteur de fenêtre : Indiquez la hauteur que vous désirez à l'ouverture de certaines fenêtres. Les valeurs acceptées sont entre 412 pixels et la hauteur de votre écran (-68 pixels).

### **Modifications**

Banque Claude Bernard®

. Lors d'une recherche par substance ou par classe, le libellé de classe ou substance retourné est plus précis.  
Par exemple, lors d'une recherche.

### **Rappel**

### **Corrections**

## Liste V 3.39 c

### Mise à jour =>

Attention ! . les Maj peuvent prendre du temps au lancement du programme. Ne pas interrompre le traitement  
. **Assurez-vous d'avoir une sauvegarde de vos données avant de lancer le nouveau programme**

### Nouveautés

#### Notes

. Une case à cocher permet de rendre une note confidentielle.  
Les notes confidentielles ne sont visibles que pour l'utilisateur qui a coché la case 'Confidentielle'.

#### Dossier patient - Page consultation

. Bouton synthèse : permet d'accéder à une synthèse en liste du dossier patient suivant 3 modes de classement :  
- Liste par thème (Consultation, vaccination, etc)  
- Liste chronologique des (C)onsultation, (B)iologie, compte-(R)endu  
- Problèmes des éléments de (C)onsultation, de (B)iologie, de compte-(R)endu

#### Banque Claude Bernard®

. Fiche médicament : le bouton 'Posologies' permet d'accéder à une liste de posologie indiquée par la BCB en fonction d'un terrain et les indications de prises correspondantes.  
. La liste des posologies d'un médicament est également indiquée lors de la sélection du médicament pendant la prescription.

#### Banque Claude Bernard® et Média Vidal®

. Pour utiliser la pharmacie interne, même si la pharmacie externe est choisie par défaut, appuyez sur la touche 'Majuscule temporaire' du clavier en même temps que vous validez le nom du médicament à rechercher. Dans ce cas la recherche est faite sur la base interne et non sur la base externe.

### Modifications

#### . Examens biologiques

La rubrique 'Ordre' sert à trier les examens de biologie dans une prescription. Vous pouvez modifier cet ordre afin d'avoir les dosages dans un ordre différent.

#### . Journal des recettes

Lors de la facturation d'un patient, le journal des recettes reprend le dernier acte fait au patient avec une mise à jour du tarif de l'acte.

### Rappel

### Corrections

#### . Impression des pages du dossier

Les caractéristiques des médicaments du traitement de fond n'étaient pas visibles dans l'impression de cette page d'un dossier.

## Liste V 3.40

Version de présentation de éO Médecin au Médec 2000.

### Version de présentation Apple Expo 2000

#### Mise à jour => 326

- Attention ! . les Maj peuvent prendre du temps au lancement du programme. Ne pas interrompre le traitement
- programme** . **Assurez-vous d'avoir une sauvegarde de vos données avant de lancer le nouveau programme**
- . La mise à jour affecte le type 'Biologie' au examens non typés.

#### Nouveautés

. Modèles de courrier

Il est possible d'associer une information à un modèle de courrier. Pour cela, ouvrir un modèle de courrier et cliquez sur le bouton '?'.  
.

. Courrier

\* Lors de l'écriture d'un courrier dans un dossier patient, il est possible de voir un modèle de courrier avec les informations associées avant de le mettre dans le courrier. Pour cela, sélectionnez le modèle dans le pop-up menu 'Modèles de courrier' en maintenant la touche 'Alt' du clavier enfoncée.

Pour quitter la fenêtre de visualisation en insérant le texte du modèle dans le courrier, cliquez sur le bouton 'Insérer le modèle'.

\* A partir d'une consultation en mode chronologique ou orienté problèmes, l'item 'Suivi des courriers' dans le menu du bouton 'Gestion des courriers' permet d'afficher la liste de tous les courriers des consultations sélectionnées du dossier. A partir de là, vous pouvez en ouvrir un, en créer un nouveau ou en dupliquer un ancien.

. Prescription biologique

\* Ajout d'un champ texte pour les notes et d'un champ pour le type d'examen.

\* A partir d'une consultation en mode chronologique ou orienté problèmes, l'item 'Suivi des prescriptions' dans le menu du bouton 'Résultats des dosages' permet d'afficher la liste de tous les examens du dossier. A partir de là, vous pouvez en ouvrir un, en créer un nouveau ou en dupliquer un ancien.

. Graphe (Eléments cliniques et dosage biologie) - synthèse des valeurs récentes

En plus du graphe, l'onglet 'Valeurs récentes' permet l'affichage de la valeur la plus récente pour chaque dosage de biologie ou élément clinique avec la date de saisie correspondante.

. Utilisateurs

Nouveau bouton 'I' (Informations) permettant de connaître son numéro d'identifiant utilisateur. Ce numéro peut être utile pour effectuer certaines recherches (par exemple les consultations effectuées par un médecin particulier).

. Historique

\* 4 nouvelles zones permettent de saisir le jour et/ou le mois pour le début et/ou la fin du problème.

Le praticien est donc libre d'être plus ou moins précis dans la saisie de cette information en fonction de l'information disponible et/ou de la pertinence de l'information.

\* Dans la liste des éléments liés à un compte-rendu, il est maintenant possible de n'afficher que les consultations ou que les compte-rendus ou que les biologies. Pour cela, cliquez sur le texte 'Tout type' en rouge et sélectionnez le type d'élément à afficher (consultations, biologies, compte-rendus ou les "tout type" pour les 3).

Le nombre en fin de ligne indique le nombre d'éléments correspondant affichés.

. Mode orienté problèmes (Eléments de consultation, de compte-rendus ou de biologies)

Rappel : Lorsque vous cliquez sur le bouton '+' (ajouter une élément) en mode orienté problème en appuyant simultanément sur la touche 'Alt' de votre clavier, le contenu des champs 'M', 'O', 'C', 'D' est dupliqué dans le nouvel élément.

Nouveauté : Sélectionnez une partie du contenu du champ 'O' (Observations) et cliquez sur '+' (ajouter un élément) en appuyant simultanément sur les touche 'Alt' et 'majuscule temporaire' de votre clavier. Le texte sélectionné est supprimé dans l'élément d'origine et copié dans le nouvel élément.

Exemple d'utilisation :

En mode chronologique d'une consultation, vous notez dans le champ observation =>

Douleurs lombaires

Renouvellement pillule

Vous décidez de passer en mode orienté problèmes (<>O>), pour créer deux éléments de consultation.

Le champs 'O' de l'élément N° 1 contient donc le texte précédent.

Sélectionnez le texte 'Renouvellement pillule' et cliquez sur le bouton '+' (ajouter une élément) en appuyant sur les touches 'Alt' + 'Majuscule temporaire'.

Vous obtenez un élément N°2 avec le texte 'Renouvellement pillule' dans la zone 'O' et dans l'élément N° 1 le texte 'Douleurs lombaires' dans la zone 'O'.

## Paramètres généraux - Alarmes

Un nouveau paramètre permet de désactiver le bip des alarmes sur tous les postes.

## Alarmes - Liste dans un dossier

Un nouveau popup menu dans la liste des alarmes permet d'afficher les alarmes en fonction de leur type (actives, inactives, désactivées).

## Modifications

. Dictionnaire des examens cliniques et dictionnaire des examens biologiques

Si l'examen est utilisé dans une prescription, sa suppression est interdite.

## . Alarmes

L'option 'Afficher l'alarme à l'ouverture de la page' n'était pas ou peu utilisée. Elle est remplacée suite aux travaux de recherche effectués avec la S.F.T.G par l'option 'Afficher l'alarme à la fermeture du dossier'.

En effet, il semble plus opportun de déclencher certaines alarmes à la fermeture du dossier plutôt qu'à son ouverture ou de pouvoir reporter à la fermeture l'affichage d'une alarme afin de ne pas oublier une action que l'on ne veut pas faire en début de consultation.

A la fermeture du dossier par validation, la liste des alarmes avec la case 'A la fermeture du dossier' cochée est affichée.

Le bouton 'Retour dossier' permet d'interrompre le processus de fermeture du dossier et d'y revenir pour effectuer des opérations suggérées par une alarme.

Le bouton 'J'ai vu' permet de terminer la fermeture du dossier.

## Mode orienté problèmes - Consultation

Le bouton 'Nouvelle FSE' (petite fusée verte) a été ajouté sur cette page afin de permettre la réalisation de la FSE avec la fermeture du dossier sans revenir au mode chronologique.

## Rappel

## Corrections

. Après la duplication d'une prescription de biologie, il pouvait y avoir un problème de boucle sans impression lors d'une tentative d'impression.

. Les modèles de traitement comportant un (des) médicament(s) avec plusieurs lignes dans la zone 'Modalité' étaient inutilisables.

. Lors de l'annulation d'une impression d'ordonnance en A4 avec duplicata, le duplicata était quand même imprimé.

## Liste V 3.42

### Mise à jour => 327

- Attention ! . les Maj peuvent prendre du temps au lancement du programme. Ne pas interrompre le traitement
- . **Assurez-vous d'avoir une sauvegarde de vos données avant de lancer le nouveau programme**
  - . Affectation des mots clefs existant à l'administrateur
  - . Création du thème éO Application pour les nouvelles fonctions du glossaire
  - . Passage en minuscule du titre des R.M.O pour l'affichage dans le glossaire
  - . Modification des commandes liées aux mots clés en fonction de la nouvelle syntaxe

### Nouveautés

#### . *Caractéristiques utilisateurs - Paramétrages divers*

Un nouveau paramètre 'Afficher la synthèse à l'ouverture' permet d'afficher l'écran de synthèse d'un dossier patient à l'ouverture de celui-ci.

#### . *Caractéristique utilisateurs - Paramétrages consultation*

\* Un nouveau paramètre 'Afficher les interactions médicamenteuses à partir du niveau' permet aux utilisateurs d'une banque médicamenteuse externe de régler le niveau à partir duquel l'alerte passive se déclenchera lors d'une prescription en cas d'interaction médicamenteuse.

De plus avec la banque Claude Bernard, la couleur de l'alerte dans la prescription permet de voir le niveau d'interaction:

Verte => A prendre en compte

Orange => A surveiller (précaution d'emploi)

Mauve => Association déconseillée

Rouge => Contre-indication

\* Le niveau de pondération de la gravité de la contre-indication est indiqué dans le traitement lors de la consultation des contre-indications (Précaution d'emploi; Contre indication relative; Contre indication absolue).

Un nouveau paramètre 'Afficher les contre-indications à partir du niveau' permet aux utilisateurs de la Banque Claude Bernard de régler le niveau à partir duquel l'alerte passive se déclenchera lors d'une prescription avec des contre-indications.

De plus, la couleur de l'alerte dans la prescription permet de voir le niveau de pondération de la contre-indication :

Verte => Précaution d'emploi

Orange => Contre indication relative

Rouge => Contre indication absolue

\* Il est à noter que Resip (éditeur de Banque Claude Bernard) indique que toutes ces contre-indications et interactions médicamenteuses sont importantes et recommande aux médecins de toutes les afficher quel que soit le niveau d'alerte passive.

\* Un nouveau paramètre 'Ouvrir par défaut le traitement en mode' permet d'afficher soit l'écran de 'Saisie en liste' soit celui de 'Saisie en tableau'.

#### . *Mode orienté problèmes - Compte-rendus*

La présentation de cet écran est modifiée. Sur la page 'Texte' la zone du traitement de texte est réduite afin de permettre de visualiser en même temps les éléments liés.

Les nouveaux boutons 'M', 'O', 'C' 'D' permettent de copier du texte sélectionné dans la zone de texte dans la zone d'éléments de compte-rendu correspondant.

Cliquez sur l'un de ces boutons en appuyant sur la touche 'alt' du clavier pour colorer en bleu le texte copié dans la zone de texte.

Le bouton 'Logiciel de numérisation' vous permet de lancer directement votre module de numérisation (scanner).

#### . *Glossaire*

\* Le glossaire présente maintenant 3 onglets :

Onglet "Clés" : Cette onglet correspond à la précédente fonction du glossaire. Vous pouvez vous toujours constituer des mots clefs que vous pouvez insérer dans des zones saisissables.

Les mots clefs qui apparaissent sont ceux créés par l'administrateur et ceux créés par l'utilisateur courant.

Onglet "Modules" : il donne accès à une liste d'applications que vous pouvez lancer à partir d'éO. Cette liste d'applications peut être créée dans le dictionnaire des mots-clefs. Utilisez le bouton 'Parcourir' pour indiquer le chemin d'accès de l'application.

La liste des applications qui apparaît est limitée à celles créées par l'utilisateur courant.

Onglet "Guide" : Accès à la liste des R.M.O du dictionnaire des R.M.O.

\* 3 boutons '+', '-', 'X' en bas de la palette permettent d'ajouter, supprimer, ou modifier un lien vers une application dans l'onglet 'Modules'.

Le bouton 'X' dans l'onglet 'Clés' permet de modifier un mot clef.

Le bouton 'X' dans l'onglet 'Guide' permet de modifier une R.M.O.

\* Sur l'onglet 'Clés', double-cliquer sur une ligne permet de lancer l'exécution linéaire des commandes rattachées à une clé. Appuyer simultanément sur la touche option permet de faire apparaître un panneau (similaire à celui des éléments cliniques) pour avoir une vue d'ensemble des commandes de la clé.

#### . *Panneau des mots clés*

Le panneau des mots clés permet d'avoir une vue d'ensemble des commandes de la clé.

La case à cocher devant chaque commande permet de la désactiver avec le texte lié (Cf. Nouveautés - Mots clés).

#### . *Mots clés*

\* La syntaxe des commandes liées aux mots clés est modifiée. La mise à jour 327 effectue cette modification mais il est nécessaire de revoir les commandes liées à vos mots clés avant de les utiliser.

Saisie au vol : \*/Texte lié;Quelle insertion ?/ à la place de \*/Quelle insertion ?/

Liste spécifique : \*[Texte lié;TitreListe;ITEM] à la place de \*[TitreListe;ITEM]

Énumération : \*(Texte lié;TitreListe;Titre énumération) à la place de \*(Motif consultation)

Le paramètre 'Texte lié' permet de saisir un texte fixe qui sera désactivé en même temps que la valeur de la commande dans le panneau si la case à cocher de "activation" est décochée.

Le paramètre 'TitreListe' pour la commande 'Énumération' permet d'avoir un texte différent du titre de l'énumération.. Par défaut, c'est le titre de l'énumération qui est proposé. Le paramètre 'Titre énumération' ne doit jamais être modifié.

#### . *Traitement*

\* Un nouvel item NS est disponible lors de la prescription d'un médicament. Il entraîne l'inscription de la mention 'Non substituable' sur l'ordonnance pour ce médicament.

## **Modifications**

#### . *éO Vitale*

Le chemin d'accès de chaque utilisateur n'est plus indiqué dans l'onglet 'Entête courte' de la fiche de l'utilisateur mais dans l'onglet 'Modules' du glossaire.

#### . *Kinésithérapie*

La maladie est proposée par défaut à la place de l'accident de travail dans l'écran de préparation de la prescription de kinésithérapie.

#### . *Editeur de mots clés*

La liste des mots clés affichés est limitée aux mots clés créés par l'utilisateur courant et l'administrateur sauf pour le thème éO Application qui ne présente que les mots clés créés par l'utilisateur courant.

Un utilisateur courant ne peut supprimer ou modifier le titre d'un mot clef créé par l'administrateur.

#### . *Glossaire*

Comme indiqué dans le chapitre 'Nouveautés', double-cliquer sur un mot clé en maintenant la touche option appuyée ne permet plus la modification des commandes du mot clé mais lance l'exécution des commandes en mode 'Panneau'. Pour modifier les commandes liées à un mot clé, il faut maintenant utiliser le bouton 'X'.

#### . *Consultation - Saisie en tableau*

\* Le bouton 'Tableau' remplace le bouton 'A' dans la saisie en liste pour aller à la saisie en tableau. Le bouton 'Liste' dans la saisie en 'Tableau' permet de revenir à la saisie en liste.

Réorganisation de l'écran de saisie avec ajout de nouveaux boutons ayant un fonctionnement identique aux boutons correspondants dans la saisie en liste.

La liste déroulante 'Consultation' permet de lier un médicament à un élément de la consultation plutôt qu'à la consultation dans sa globalité.

Cliquer sur une ligne de médicament dans le tableau permet d'afficher ses "Conditions de prescription". Le bouton 'Modifier' devient actif et vous permet de changer les conditions de prescription de ce médicament.

Le bouton 'Médicaments' en entête de la colonne des noms de médicament permet de réinitialiser la zone 'Conditions de prescription du médicament'.

## Liste V 3.43

### Nouveautés

#### *. Modèles de suivi*

\* Un modèle de suivi permet de rassembler sous un même modèle des examens cliniques et biologiques que l'on veut suivre ensemble.

\* Dans le menu 'Paramètres' de la barre 'Menu "Outils', le nouvel item 'Modèles de suivi' permet d'afficher la liste des modèles de suivi disponibles. Il est possible de les gérer à partir de cette liste (recherche, visualisation, suppression, ajout, etc).

\* Dans l'historique d'un patient, l'onglet suivi permet d'accéder à la page du suivi des données biologiques et cliniques d'un patient. Dans la page suivi, renseignez le champ modèle de suivi avec le libellé du modèle de suivi que vous voulez utiliser pour cet historique.

Dans le tableau en dessous s'affiche, pour chaque élément à suivre, la valeur la plus récente mesurée et la date de la mesure. Si vous sélectionnez une ligne du tableau, le tableau de droite affiche, pour cet élément, toutes les valeurs mesurées avec les dates de mesure correspondantes.

Ce tableau de suivi vous permet donc rapidement :

. de voir et d'analyser les valeurs biologiques et cliniques liées par ce système à un problème de l'historique et cela sur un seul tableau.

. de constater une absence d'information si aucune valeur n'est notée pour un des éléments de suivi.

. de constater une absence d'information récente si la date en rapport avec la valeur est trop ancienne.

#### *. Synthèse*

\* Cliquer sur le bouton synthèse, en maintenant la touche 'alt' (option) de votre clavier enfoncée, permet d'ouvrir la synthèse dans une fenêtre séparée qu'il est possible de conserver ouverte.

Le bouton 'J'ai vu' permet de refermer la fenêtre de synthèse.

Le bouton 'Voir dossier' permet de retourner au dossier en gardant la fenêtre de synthèse ouverte.

Le bouton 'Mise à jour' permet de mettre à jour la synthèse en fonction de nouvelles informations saisies dans le dossier (ex : nouvelle consultation).

Vous pouvez également ouvrir la fenêtre de synthèse depuis n'importe quelle page du dossier avec la combinaison de touche 'Command'+S ou 'Pomme-S' sur Mac OS et 'Ctrl'+S sur Windows.

La fenêtre de synthèse indépendante n'est pas disponible pour les dossiers ouverts pour la première fois.

\* Cliquer sur le bouton '>>', en maintenant la touche 'alt' (option) enfoncée, permet d'ouvrir en modification le modèle d'insertion avant de l'appliquer.

Si plusieurs modèles sont disponibles, il faut en sélectionner un dans la liste et enfoncer la touche 'alt' en même temps que l'on clique sur le bouton 'Valider' en bas de la liste.

#### *. Consultation en mode orienté problèmes*

\* Le nouvel onglet 'Traitement' permet de visualiser les médicaments qui ont été liés dans la prescription à l'élément de consultation en cours.

\* Dans la liste des éléments liés à un élément de consultation, il est maintenant possible de n'afficher que les consultations ou que les compte-rendus ou que les biologiques. Pour cela, cliquez sur le texte 'Tout type' en rouge et sélectionnez le type d'élément à afficher (consultations, biologiques, compte-rendus ou les "tout type" pour les 3).

Le nombre en fin de ligne indique le nombre d'éléments correspondant affichés.

Cette fonctionnalité est également implémentée pour les liens dans les éléments de compte-rendus et de biologiques.

#### *. Gestion du traitement - Synthèse des traitements*

\* L'item 'Synthèse des traitements' du menu 'Gestion du traitement' permet d'accéder à un tableau récapitulatif des prescriptions de médicaments pour le patient.

En sélectionnant un problème de l'historique dans le menu 'Tous les médicaments', il est maintenant possible d'obtenir le tableau récapitulatif uniquement sur les médicaments liés à un élément de consultation lié à ce problème.

En enfonçant la touche 'Alt' (option) en même temps que l'on sélectionne un problème de l'historique dans le menu 'Tous les médicaments', il est maintenant possible d'obtenir le tableau récapitulatif de tous les médicaments prescrits dans les consultations ayant un élément de consultation lié à ce problème. Cette liste est donc plus large que celle obtenue sans appuyer sur 'Alt'.

En enfonçant les touches 'Alt' (option) et 'Majuscule temporaire' en même temps que l'on sélectionne un problème de l'historique dans le menu 'Tous les médicaments', il est maintenant possible d'obtenir le tableau récapitulatif de tous les médicaments prescrits dans les consultations ayant un élément de consultation lié à ce problème sauf les médicaments liés à un autre élément de consultation. Cette liste comprend donc les médicaments liés à la consultation et à l'élément lié au problème étudié.

#### *. Dossier patient - Eléments cliniques*

\* L'item 'Eléments cliniques' dans le menu local 'Résultat des dosages' dans les Consultations en mode chronologique permet d'accéder directement à une page de gestion des éléments cliniques sans passer par le mode orienté problèmes.

## Liste V 3.44 - Agenda

### Nouveautés agenda

\* Le bouton 'R' permet de répéter le RDV sélectionné en fonction de critères de fréquence et durée de répétition.

Le nombre de RDV maximum à créer en 1 répétition est limité à 365.

Si un RDV existe à l'heure et date d'un RDV à répéter, le RDV supplémentaire n'est pas créé et l'utilisateur est averti.

\* Cliquer sur le bouton en tête de chaque colonne de l'agenda hebdomadaire permet d'afficher la liste des tâches de journée avec un agenda personnel et la liste des tâches d'un médecin pour une journée avec le visuel praticiens.

\* A chaque tâche de l'agenda, il est possible d'affecter une couleur.

L'affichage de l'intitulé de cette tâche s'affichera dans la couleur choisie:

- dans la zone 'Info' du tableau hebdomadaire.

- en mode liste

- pour l'impression de la liste des tâches.

L'administrateur peut affecter pour l'ensemble des agendas une signification à chaque couleur dans le menu 'Paramètres' item 'Généraux' de la barre de menu 'Menu outils'.

\* Semaine 'Type' et semaine 'Spécifique'

Chaque utilisateur peut créer pour son agenda une 'Semaine type'. Pour chaque semaine de son agenda un utilisateur peut créer une 'Semaine spécifique'. La 'Semaine spécifique' est prioritaire sur la 'Semaine type'.

Chaque 'Semaine type' ou 'Semaine spécifique' est composée d'une ou plusieurs tâches portant sur une journée avec des contraintes sur la prise de RDV de la plage horaire couverte. Exemple de fonctionnement :

L'utilisateur 'Médecin n°1' a créé une 'Semaine type' pour son agenda. Cette semaine type comprend 7 tâches:

- Lundi 9 H à 19 H RDV - Mardi 9 H à 19 H RDV

- Mercredi 9 H à 12 H RDV

- Mercredi 12 H à 14 H Repas Saisie interdite

- Mercredi 14 H à 19 H Visite Saisie avec avertissement

- Jeudi 9 H à 19 H RDV - Vendredi 9 H à 19 H RDV

Pour la semaine 33, il a créé une 'Semaine spécifique'. Cette semaine comprend 1 tâche:

- Mercredi 14 H à 19 H Réunion Saisie interdite

La semaine 32, la secrétaire veut prendre un RDV

pour le mercredi à 13 H : un message la prévient "La saisie sur cette plage horaire 'Repas' est interdite!". Elle ne peut pas saisir de RDV.

pour le mercredi à 15 H : un message la prévient "Voulez-vous saisir sur cette plage horaire attribué à 'Visite?'". Elle peut choisir de saisir ou de ne pas saisir le RDV.

La semaine 33, la secrétaire veut prendre un RDV

pour le mercredi à 13 H : un message la prévient "La saisie sur cette plage horaire 'Repas' est interdite!". Elle ne peut pas saisir de RDV. Dans ce cas la tâche de la 'Semaine type' a été utilisée comme pour une semaine normale.

pour le mercredi à 15 H : un message la prévient "La saisie sur cette plage horaire 'Réunion' est interdite!". Elle ne peut pas saisir de RDV. Dans ce cas la tâche de la 'Semaine spécifique' a été utilisée à la place de la 'Semaine type'.

**Attention à ne pas saisir deux plages horaires se recoupant pour un même jour (ex : 10 H à 12 H et 11 H 30 à 15 H)**

\* Lors d'un déplacement ou d'une répétition de RDV (bouton 'D' et 'R'), si l'action entre en interaction avec une tâche de la 'Semaine spécifique' ou de la 'Semaine type', l'utilisateur est alerté.

\* En réseau, le paramètre 'Mise à jour périodique des agendas' permet toutes les 1 à 2 minutes de redessiner la page de l'agenda hebdomadaire avec les modifications (ajout, suppression) fait par d'autres utilisateurs sur d'autres postes (Cf. "Utilisateurs", "Caractéristiques", "paramétrages divers").

### Modifications agenda

\* La fenêtre de choix d'impression a été modifiée afin de permettre d'affiner les choix d'impression.

- Tableau ou liste (choix déjà existant auparavant)

- Liste journalière ou hebdomadaire

- Liste de toutes les tâches, des tâches de la zone horaires ou des tâches de la zone hors horaire.

\* *Système d'échéance d'alarmes*

Pour activer le système d'échéance d'alarmes sur votre agenda, il faut que le témoin 'Echéance' dans votre agenda soit vert. Pour le désactiver, il doit être rouge. Vous pouvez activer automatiquement le système d'échéance de votre agenda à votre connexion dans éO en mettant à 'Oui', le paramètre 'Activer les échéances à chaque connexion' dans l'onglet 'Paramètres divers' des 'Caractéristiques' de votre fiche 'Utilisateur'.

En saisissant une tâche avec un état 'Confirmé', pour être prévenu de l'échéance proche de cette tâche, indiquez dans le champs 'Prévenir à', l'heure dans la journée correspondante à laquelle vous voulez avoir une alerte. Cliquez sur bouton 'Prévenir à' pour indiquer automatiquement l'heure de la tâche - 15 minutes comme échéance de l'alerte.

Lorsque l'heure de l'échéance de l'alerte arrive, éO "bipe" 1 fois et le logo éO dans la palette clignote. Pour voir la liste des tâches à échéance, cliquez sur le logo éO dans la palette et sélectionnez l'item 'Alarmes agenda'.

Le logo éO clignote toutes les minutes tant qu'il y a des tâches à échéance avec alarme et que vous n'avez pas regardé et refermé la liste 'Alarmes agenda'.

Si vous n'étiez pas connecté sous votre identifiant à l'heure de l'échéance d'une alarme, celle-ci est automatiquement présentée dès l'activation du système d'échéance d'alarmes sur l'agenda.

\* La liste de choix d'un patient lors de la saisie d'un RDV permet des tris en cliquant sur les entêtes de colonnes.

## Liste V 3.45 a

### Nouveautés

#### *Utilisateurs - Caractéristiques*

\* Dans l'onglet 'Paramétrages consultation', le menu 'Type d'ordonnance par défaut' offre en plus l'option 'Personnalisé sans duplicata'. Cette option se retrouve lors de l'impression d'une ordonnance.

\* Dans l'onglet 'Paramétrages divers', le bouton 'sauvegarder le dossier éO Vitale' en position 'Oui' permet d'effectuer la sauvegarde du dossier 'éO Vitale' par éOBackup lorsque l'on quitte éO.

Pour modifier les réglages par défaut, appuyer sur la touche 'Alt' du clavier tout en cliquant sur le bouton 'Sauvegarder' dans le dialogue d'"Au revoir" de éO.

Le dossier 'éO Vitale' qui sera sauvegardé est celui dont le chemin d'accès est défini dans l'onglet 'Modules' de la palette 'Glossaire' de l'utilisateur courant sous le libellé 'éO Vitale'.

Pour ne pas sauvegarder des éléments inutiles, il est conseillé de ne pas laisser le dossier des manuels 'éO Vitale' dans le dossier 'éO Vitale' mais de le mettre dans le dossier des manuels 'éO Médecin'.

\* Dans l'onglet 'Paramétrages divers', le bouton 'Positionner l'onglet à l'ouverture sur' permet de définir à l'ouverture d'un dossier patient si l'on visualise tous les problèmes de l'historique ou seulement un sélection (Significatif, Non significatif ou Parent).

#### *Historique - Hiérarchie*

L'onglet 'Hiérarchie' est ajouté dans la fiche d'historique afin de permettre une gestion hiérarchisée des historique. Cette fonctionnalité répond à deux aspects du suivi des historiques définis par les études menées avec la S.F.T.G.

- Un problème qui évolue et se transforme en un autre.

- Deux problèmes que l'on veut relier sous un même chapitre.

Dans l'onglet 'Hiérarchie' est affiché un tableau avec la liste hiérarchique des problèmes.

Si le problème en cours n'est le 'fils' d'aucun autre problème, le popup menu 'Relier le problème à' indique 'aucun problème parent'.

Sinon il indique le libellé du problème 'Parent'. Cette filiation doit être retrouvée dans le tableau de la liste hiérarchique.

Afin d'éviter des liens récursifs, le problème en cours et ses 'descendants' n'apparaissent pas dans le popup menu choix d'un parent.

La liste des éléments liés affichés dans l'onglet 'hiérarchie' comprend la synthèse des éléments liés du problème en cours et la synthèse des éléments liés de tous ses descendants.

#### *Dossier patient - Liste historique*

\* Le nouvel onglet 'Parent' permet de n'afficher que les problèmes de l'historique n'ayant pas de 'Parent' au dessus d'eux dans la hiérarchie.

\* Le bouton graphe permet de créer une page HTML pour la représentation temporelle de l'Histoire Médicale Actualisée du Patient. Cette page peut être ouverte dans un navigateur Web.

Cette représentation initiée par le Dr HUMBERT du CISP Club s'améliorera dans les prochaines versions.

Actuellement, les règles suivantes sont définies pour la création du graphe **H.M.A.P.** :

Seule l'année est prise en compte, sans tenir compte des jours et mois.

Si l'année de début du problème n'est pas renseignée, c'est l'année de la date de naissance qui est prise en compte

Si l'année de fin du problème n'est pas renseignée, c'est l'année courante qui est prise en compte.

#### *Dossier patient - Identité*

\* Le champ 'N°' permet d'affecter un numéro de dossier unique (jusqu'à 10 caractères) à un dossier patient.

Une recherche peut être effectuée sur ce numéro dans la liste du chercheur de dossier.

#### *éO Vitale*

\* Lire une carte vitale - Un bouton 'Ouvrir' a été ajouté. Contrairement au bouton 'Importer', ce bouton ne peut pas créer un dossier s'il n'existe pas dans la base et ne remplace pas le contenu d'un dossier avec les informations de la carte.

**Rappel** : Il faut cliquer sur la première colonne de la liste des patients de la carte pour faire une sélection ligne par ligne.

\* Le nouvel item 'Fichiers Vitale' du menu 'Module éO Vitale' permet de voir les fichiers sur le disque dur dans le dossier éO Vitale (dont le chemin d'accès est défini dans l'onglet 'Modules' de la palette 'Glossaire' de l'utilisateur courant sous le libellé 'éO Vitale').

\* Il est possible de lancer la sauvegarde du dossier éO Vitale en quittant éO.

Pour ce faire, il faut soit :

- choix permanent: mettre à 'Oui' l'option dans votre fiche utilisateur

- choix temporaire: modifier les options de sauvegarde en quittant (appuyer sur 'Alt' en cliquant sur le bouton 'sauvegarder').

Attention : éO Vitale ne doit pas être activé (démarré) pendant sa sauvegarde. Si la sauvegarde de éO Vitale est programmée, éO Médecin essaye de le fermer avant de le sauvegarder.

## **Modifications**

### *Modèle de suivi*

La catégorie 'Examens consultation' est ajoutée afin de prendre en compte les données 'Poids, taille, P.A.S, P.A., Pouls'.

### *Claude Bernard - Posologie*

Le champ 'J' est ajouté afin de permettre de noter immédiatement une prescription à imprimer sur le modèle X fois par jour.

### *Biologie- Liste du chercheur*

Lors de la duplication d'un examen à partir de la liste du chercheur. Les dosages sont également dupliqués comme dans le dossier.

### *Impression feuille de soins*

La feuille de soins peut maintenant être imprimée à partir du journal en sélectionnant une ligne et en cliquant sur le bouton 'FS'.

## **Corrections**

### *Traitements - Mode tableau*

La suppression d'un médicament dans le tableau était mal effectuée. La ligne de posologie restait visible.

## Liste V 3.46

### Nouveautés

#### Liste des patients

\* Le nouvel item 'Rechercher la famille' dans le menu local 'Chercher un dossier' du bouton 'Loupe' permet d'afficher la liste des dossiers patients enregistrés dans l'onglet 'Famille' du dossier sélectionné.

En appuyant sur la touche 'Majuscule temporaire', on obtient la liste des dossiers patients pour lesquels dans l'onglet 'Famille', une relation est enregistrée avec le dossier patient sélectionné.

Cette fonctionnalité était déjà accessible en choisissant l'item 'Recherche multicritère' de ce menu tout en appuyant sur la touche 'Alt' du clavier.

#### Liste des correspondants / Répertoire

\* Le nouvel item 'Rechercher les dossiers' dans le menu local 'Chercher un correspondant' du bouton 'Loupe' permet d'afficher la liste des dossiers patients pour lesquels dans l'onglet 'Correspondants', une relation est enregistrée avec le correspondant sélectionné.

Si aucun dossier patient n'a de relation avec ce correspondant, rien ne se passe.

Si un seul dossier patient a une relation avec ce correspondant, la liste des correspondants est refermée et le dossier du patient ouvert.

Si plusieurs dossiers patients ont une relation avec ce correspondant, la liste des correspondants est refermée et la liste des dossiers patients affichée.

#### Dossier patient - Liste des consultations (chronologique)

\* Il est maintenant possible d'afficher dans la zone de résumé de chaque consultation soit le traitement : *Médicaments* (comme auparavant), soit les éléments cliniques : *Clinique*, soit les dosages de biologie : *Biologie*. Pour ce faire, sélectionner le type d'information à afficher en cliquant sur le triangle devant le titre de la zone.

#### Dossier patient - Suivi clinique

\*Le suivi clinique est intégré dans éO depuis la version 3.43. Il permet de mettre en relation chaque élément de l'historique d'un patient avec un modèle de suivi. Un modèle de suivi peut intégrer des éléments cliniques et biologiques à surveiller en fonction d'une pathologie.

Le suivi clinique est maintenant accessible à partir de la liste des historiques par le bouton 'Suivi' et dans la liste des consultations par l'item 'Suivi clinique'. Il permet, pour une consultation, de saisir les éléments cliniques par modèle de suivi en relation avec un historique et de voir les résultats de biologie s'il y en a.

#### Recherche d'un patient

Dans les champs de recherche d'un patient, tapez # avant un numéro de dossier pour effectuer une recherche par numéro de dossier au lieu du nom. Ainsi vous pouvez taper '#01' pour trouver les patients dont le numéro de dossier commence par 01.

### Modifications

#### Courriers

\* La présentation de l'écran de rédaction d'un courrier est modifiée pour une présentation plus claire.

Le choix d'un modèle d'entête est maintenant accessible dans la liste hiérarchique "Modèles de courriers".

Le champ 'Correspondant' est placé sur la même ligne que les autres champs saisissables.

#### Dossiers - Identité

\* Le numéro de dossier est porté à 12 caractères.

#### Mini-dossiers 'Visite'

\* Les dossiers patients archivés ne sont plus proposés dans la liste sauf si la case 'Inclure les dossiers archivés' est cochée.

#### Relations - Famille

\* Lors de la création d'un nouveau dossier à partir d'une fiche de relation famille, le nom saisi dans le champ 'Identité' de la fiche relation est automatiquement reporté dans le champ 'Nom' du dossier en création.

### Corrections

#### Note

\* L'ajout ou la suppression d'une note dans un dossier patient provoquait le changement de l'ordre d'affichage des consultations.

#### Courriers

\* La mise en page d'un courrier pour certains utilisateurs de la version 3.45 pouvait se modifier lors de la validation. Le système de validation a été modifié afin de supprimer ce problème.

## Liste V 3.47 a

### Nouveautés

#### *Journal des recettes*

- \* Le menu 'Saisie d'une recette' permet de saisir en format page une recette.
- \* Le menu 'Livre des recettes' permet de saisir plusieurs recettes ou de gérer les recettes déjà saisies.
- \* Le remplaçant peut accéder au livre des recettes du praticien qu'il remplace. Il peut saisir des recettes et gérer les recettes pour lesquelles il est référencé comme étant l'exécutant.

#### *Epidémiologie*

- \* Un nouvel item 'Ouvrir les dossiers' est proposé dans le pop-up menu des actions. Il permet d'ouvrir le 'Chercheur de dossiers' avec la sélection de dossiers correspondant. Si l'on clique sur un bouton lié, éO fait la liaison automatiquement pour trouver les dossiers correspondant. Par exemple, on veut voir les dossiers de tous les patients ayant un historique de type 'HTA'. Avant, il fallait :

1. - Sélectionner l'item 'Chercher' dans le pop-up menu des actions et faire la recherche,
2. - Cliquer sur le bouton noir à gauche du bouton 'Historique' pour trouver les dossiers patients correspondant aux historiques sélectionnés,
3. - Sélectionner l'item 'Enregistrer sélection' dans le pop-up menu des actions,
4. - Cliquer sur le bouton 'Dossiers' et enregistrer le fichier 'Sélection',
5. - Ouvrir le 'Chercheur de dossiers',
6. - Cliquer sur le bouton 'Loupe' (Chercher un dossier) et charger le fichier 'Sélection' précédemment créé.

Maintenant, il faut :

1. - Sélectionner l'item 'Chercher' dans le pop-up menu des actions et faire la recherche,
2. - Sélectionner l'item 'Ouvrir les dossiers' dans le pop-up menu des actions,
3. - Cliquer sur le bouton 'Historique'.

La sélection de dossiers patients correspondant aux historiques sélectionnés est automatiquement effectuée et le 'Chercheur de dossiers' s'ouvre tout seul pour afficher la sélection de dossiers patients.

A noter :

- Les règles propres aux boutons 'Noir' (1 vers 1 fiche) et 'Rouge' (1 vers N fiches) s'appliquent. Si vous appuyez sur la touche 'Alt' du clavier à l'étape 3 (cliquer sur le bouton 'Historique'), c'est la liste des patients n'ayant pas un des historiques sélectionnés qui est affichée.

- Pour le bouton 'Traitements', il y a deux sélections possibles avec l'action 'Ouvrir les dossiers' :

1. - Cliquer sur le bouton 'Traitements', il recherche les consultations correspondant aux traitements de prescription, puis les dossiers correspondant aux consultations et affiche cette sélection de dossiers dans le chercheur.
2. - Cliquer sur le bouton 'Traitements' en appuyant sur la touche du clavier 'Majuscule temporaire', il recherche les dossiers correspondant aux traitements de fond de la sélection et affiche cette sélection de dossiers dans le chercheur.

### Modifications

#### *Agenda*

- L'intitulé dans la liste salle d'attente est affiché dans la couleur attribuée au rendez-vous.
  - Lors de la création d'un dossier patient à partir d'un rendez-vous, le nom et prénom du patient sont automatiquement reportés dans le rendez-vous à l'enregistrement du dossier.
- En attendant que le nouveau dossier soit enregistré, l'agenda reste en attente. Il est possible de stopper cette attente en appuyant sur la combinaison de touches 'Ctrl + .' ou "Pomme + ." au clavier.

#### *Mini-dossiers visite*

- \* Dans le 'Chercheur de mini-Dossiers visite', la colonne 'N° dossier' a été ajoutée. Il est possible de trouver des dossiers par leur numéro en renseignant le champ 'Nom' avec le N° recherché précédé de #. Ex : #99FRA1.
- \* Le numéro de dossier s'il existe est imprimé sur le mini-dossier
- \* Les médicaments du traitement de fond entrant dans le cadre de l'ALD sont précédés du signe '|'.
- \* Les correspondants renseignés dans le dossier sont spécifiés avec leur téléphone.

#### *Alarme*

- \* Sélectionner un texte avant de poser une alarme permet :
    - de reporter ce texte dans la zone texte de l'alarme.
    - de sélectionner les modèles d'alarme contenant ce texte et de les proposer en premier comme modèles contextuels
  - \* Si aucun texte n'est sélectionné, une recherche est effectuée sur les modèles en fonction du type d'élément sur lequel est posé l'alarme.
- Par exemple, si vous créez une vaccination de nature 'Pentacoq', éO recherchera s'il existe des modèles d'alarme contenant le mot 'Pentacoq' même si aucun texte n'a été sélectionné dans l'écran de vaccination.

### Corrections

#### *Agenda*

- Un décalage pouvait se produire dans la liste des utilisateurs si certains utilisateurs éO étaient archivés.
- Les colonnes d'affichage des praticiens pouvaient disparaître en 'Visuel praticien' après certaines opérations.

## Liste V 3.48 a

### **Nouveautés**

#### *Dossier patient - Gestion du traitement*

\* Le nouvel item 'Voir le traitement de fond' permet de prendre connaissance du traitement de fond du patient sans avoir à ouvrir ou créer un traitement.

#### *Utilisateurs paramètres - Affichage de la synthèse*

\* En plus de pouvoir afficher ou ne pas afficher la synthèse à l'ouverture d'un dossier, il est maintenant possible à chaque utilisateur de demander que l'affichage se fasse dans une fenêtre séparée.

Rappel : A partir du dossier patient, il est également possible d'afficher la synthèse dans une fenêtre séparée :

- en cliquant sur le bouton 'Synthèse' tout en appuyant sur la touche 'Alt' du clavier

- avec la combinaison de touches 'Ctrl + >' (windows) ou 'Cde + >' (Macintosh)

Utiliser la même combinaison de touches pour rebasculer de la synthèse vers le dossier du patient.

#### *Courriers - Insertion résumés*

Le nouvel item 'Insérer les éléments de suivi' permet d'afficher la liste des modèles de suivi définis dans votre base. Les éléments de suivi (éléments cliniques, dosages de biologie) liés aux modèles sélectionnés seront affichés avec la valeur la plus récente.

#### *Biologie - Onglet prescription*

Le champ de saisie 'Bilans biologiques' en bas de l'écran permet de sélectionner un bilan biologique par son nom.

Rappel : Vous pouvez basculer un bilan biologique directement de la colonne de gauche vers la colonne de droite à l'équivalent clavier Ctrl + -> (flèche droite) sur windows ou Pomme + -> sur Mac OS.

### **Modifications**

#### *Modèles (historique, suivi, traitement)*

\* il est maintenant possible de faire une recherche sur le nom du modèle à partir de la fenêtre affichant la liste des modèles.

\* Pour les modèles d'historiques et de traitements, le bouton 'Editer' (équivalent clavier -> 'Tabulation' ) permet d'afficher la liste des éléments du modèle afin de pouvoir les sélectionner pour les inclure en tout ou partie.

#### *Courriers - Insertion résumés*

\* La fenêtre d'insertion de résumé(consultations, biologies, courriers, documents liés) a été modifiée.

Vous pouvez maintenant sélectionner ou désélectionner toutes les lignes avec les boutons 'Toutes' ou 'Aucune'.

Vous pouvez sélectionner une ligne ou la désélectionner en appuyant sur la touche '->' (Flèche droite) du clavier.

\* Cochez la case 'Utilisez un modèle d'insertion' pour ne pas utiliser la présentation standard de éO mais un modèle d'insertion que vous avez créé et que vous pouvez modifier.

Ce sont les mêmes modèles d'insertion que ceux utilisés dans la synthèse du dossier. Vous pouvez donc appuyer sur la touche 'Alt' du clavier après avoir sélectionné le modèle pour le modifier avant utilisation.

\* La fenêtre d'insertion de résumé a été ajoutée à l'insertion de l'historique pour permettre une sélection des historiques à insérer.

#### *Traitement - Traitement de fond*

\* le pop-up menu 'Traitement de fond' propose de nouvelles options pour faciliter la gestion des médicaments de fond dans la prescription en cours :

- Inclure tous les médicaments -> ajout de tous les médicaments du traitement de fond,

- Inclure certains médicaments -> présentation de la liste des médicaments du traitement de fond avec possibilité de sélectionner tout ou partie des médicaments à inclure,

- Inclure les médicaments N° -> ajout des médicaments du traitement de fond liés à un numéro d'ordonnance,

- Exclure tous les médicaments -> suppression de tous les médicaments de fond de l'ordonnance,

- Exclure certains médicaments -> présentation de la liste des médicaments de fond de la prescription avec possibilité de sélectionner tout ou partie des médicaments à exclure,

- Exclure les médicaments N° -> suppression des médicaments de fond de la prescription liés à un numéro d'ordonnance.

#### *Feuille de soins*

La feuille de soins A4 est proposée par défaut à la place de la feuille de soins A5.

#### *CISP (Classification Internationale des Soins Primaires)*

Modifications structurelles pour l'intégration future de la CISP-2. Le format du fichier 'CISP' livré avec éO a changé. Pour utiliser la CISP I avec éO, il faut prendre le nouveau fichier 'CISP' livré sur le CD-ROM.

## **Corrections**

*Dossier patient - Graphe sur valeurs cliniques et biologiques*

Dans quelques cas les valeurs étaient graphées des dates les plus récentes aux dates les plus anciennes au lieu des 1 anciennes aux plus récentes.

## Liste V 3.49 b

### Nouveautés

#### *Journal des recettes - Impayés (Journal / Différés)*

- \* Une première colonne 'FSE' a été ajoutée. Elle est cochée si la ligne de recette correspond à une FSE.
- \* La date de travail indiquée en bas du journal est modifiable. Il est donc possible de saisir plusieurs recettes à la suite portant par exemple sur la journée de la veille sans avoir à chaque fois à modifier la date. Les deux champs de saisie en base du journal permettent de calculer l'équivalence FRF - EUR. Vous pouvez également cliquer sur le libellé 'FRF' pour calculer l'équivalent EUR de la somme indiquée dans le champ où se trouve le curseur. Le résultat en EURO est aussi copié dans le presse-papier.
- \* Deux onglets 'Actes' et 'Recettes' sont affichés dans le journal des recettes. L'onglet 'Actes' affiche la liste des recettes comme dans les versions précédentes. L'onglet 'Recettes' affiche la listes des recettes avec quelques informations différentes. L'ouverture du journal sur l'une ou l'autre liste est paramétrable dans la fiche de l'utilisateur praticien.
- \* Onglet 'Recettes'
- La colonne 'Montant devise' permet de saisir un règlement effectué dans la monnaie d'équivalence. (Actuellement l'EURO). Si vous recevez un chèque en EURO, saisissez le montant dans la colonne 'Montant devise'. Cela vous permet de faire une remise de chèque en Francs et une en EURO avec les montants en EURO exacts. Si vous saisissez une valeur dans 'Montant devise' le reste dû est calculé par rapport à la somme due en monnaie d'équivalence afin d'éviter des reste dû de quelques centimes.
- \* Le bouton ' ' (afficher le total des recettes) indique également le nombre de jours travaillés.
- \* Dépôt sur 2 banques. La colonne banque dans la liste 'Recettes' permet d'affecter le règlement sur un compte bancaire en fonction des codes banques qui sont paramétrés dans la fiche de chaque praticien. Les remises en banque seront réparties en fonction des banques et de la devise.
- \* Les praticiens ont le choix d'autoriser l'accès de leur journal des recettes aux secrétaires.
- \* Pour créer une ligne de recette correspondant à un impayé. Sélectionnez la ligne de recette présentant un impayé et cliquez sur le bouton '+' en appuyant sur la touche 'Alt'

#### *Dossier patient - Ouverture/Fermeture/Passage entre deux dossiers*

Rappel : Les paramétrages utilisateurs de éO permettent d'afficher à l'ouverture et à la fermeture d'un dossier les alarmes du dossier. Également à l'ouverture, l'historique et/ou la synthèse du dossier. En appuyant sur la touche 'Alt' du clavier pendant l'ouverture du dossier, vous pouvez annuler temporairement l'affichage de ces fenêtres. De même en appuyant sur 'Alt' tout en passant d'un dossier à l'autre.

#### *Chercheur de dossiers patient*

Le chercheur de dossiers patient propose une nouvelle option de "Recherche avancée". La recherche avancée vous permet de trouver facilement des dossiers patients avec un éventail de recherche plus complet que dans le chercheur simple.

Age :

Pour trouver les sujets de 0 à 3 ans, mettre 0 en valeur minimum et 3 en valeur maximum

Pour trouver les sujets de 10 et +, mettre 10 en valeur minimum

Pour trouver les sujets de 10 ans, mettre 10 en valeur minimum et 10 en valeur maximum

Valeur de recherche :

Si l'opérateur de comparaison est 'Est' ou 'N'est pas' et que la valeur de recherche est vide, éO cherche les dossiers pour lesquels la valeur de recherche est au moins une fois vide ou non vide. Pour les autres opérateurs, la recherche sur la valeur vide n'est pas prise en compte.

Pour lancer une recherche avancée après avoir saisie les paramètres, cliquez sur la loupe ou 'Ctrl + f' au clavier sur Windows et 'Pomme + f' au clavier sur Mac OS.

Pour des besoins de recherches plus complexes, l'utilisation du module 'Epidémiologique' reste nécessaire. Cliquer alors sur le bouton au-dessus de celui de la 'Loupe'.

#### *Historique*

En fonction du contenu des champs 'Année début', 'Mois début' et 'Jour début', une indication plus ou moins approximative de l'âge du patient au début du problème est affichée.

### Modifications

#### *Euro*

Modifications structurelles et fonctionnelles en prévision du passage à l'Euro.

#### *Consultations - Visualisation d'une consultation liée à partir de l'historique*

Une barre de défilement à été ajoutée au champ 'Observation' et au champ 'Décision' pour permettre de voir la totalité du contenu de ces champs en mode visualisation.

#### *Paramètres utilisateur - Journal*

- \* Les paramétrages utilisateur pour le journal sont déplacés dans le nouvel onglet 'Journal'.
- \* Chaque praticien peut dans ses paramètres autoriser l'accès des secrétaires à son journal des recettes.

## Liste V 3.50 b

\* Finalisation et tests de éO

### **Nouveautés**

*Pharmacie externe (Claude Bernard ou Vidal)*

\* Le bouton 'Mini-fiche' permet de voir une description sommaire du médicament sélectionné dans la liste de la pharmacie ou dans une prescription lors du choix d'un médicament.

\* Intégration des derniers modules de communication avec Vidal-Semp sur windows.

## Liste V 3.51 c

### **Nouveautés**

### **Modifications**

### **Corrections**

#### *Journal des Recettes*

Le bouton 'FS' n'était plus visible dans le Journal des Recettes. Il est de nouveau utilisable.

#### *Journal des Différés*

Le bouton 'Calculer' soustrait, de nouveau, le montant des actes pointés du total.

#### *Traitement*

Lorsque l'on clique sur le bouton 'Choisir' dans la liste des modèles de traitements, les médicaments sont de nouveau intégrés dans l'ordonnance.

Rappel : Le bouton 'Editer' vous permet de n'intégrer qu'une partie des médicaments du modèle.

#### *Courriers*

L'ordre d'insertion des dosages d'une biologie dans un courrier est modifié pour correspondre à l'ordre de la prescription.

#### *CISP II & LOCAS*

Le code CISP II affichait 3 ou 7 caractères en fonction du bouton (Prendre avec ou sans le libellé). Les 7 caractères du code Locas sont maintenant systématiquement enregistrés.

## Liste V 3.52 c

### **Nouveautés**

#### *Utilisateurs*

\* Ajout d'une zone 'Code étude' pour renseigner un identifiant dans le cadre de la participation à une étude.

\* Ajout d'un paramètre 'Ouvrir une nouvelle consultation en mode orienté problèmes'.

Si ce paramètre est à 'Oui', un clic sur le bouton '+' (Ajouter une consultation) en mode 'Consultations chronologiques' ouvrira directement la consultation en mode 'Orienté problèmes'. Si la touche 'Alt' du clavier est appuyée simultanément, éO reste en mode 'Consultations chronologiques'.

Si ce paramètre est à 'Non', le fonctionnement reste identique aux versions précédentes.

Un clic sur le bouton '+' (Ajouter une consultation) en mode 'Consultations chronologiques' affiche la consultation en mode "Consultations chronologiques". Si la touche 'Alt' du clavier est appuyée simultanément, éO passe en mode 'Orienté problèmes'.

#### *Quai*

Le bouton '+' dans l'onglet 'Clés' permet d'ouvrir directement le 'Dictionnaire des mots clés' pour ajouter, modifier ou supprimer des mots clés.

Le bouton '+' dans l'onglet 'Guide' permet d'ouvrir directement le 'Guide pratique' pour ajouter des références ou les gérer (modification et suppression). La création d'un nouveau thème de référence permettra la création d'une nouvelle hiérarchie dans la présentation de l'onglet 'Guide'.

Pour mettre à jour le 'Quai' après une modification dans le 'Dictionnaire des mots clés' ou dans le 'Guide pratique', il faut fermer et réouvrir le 'Quai' (Ctrl + G sur windows ou Pomme + G sur Mac OS) ou bien changer d'onglet.

#### *Epidémiologie*

\* Gestion des graphes Version 1

### **Modifications**

#### *Classification*

Le système de gestion de la classification CISP est amélioré afin de faciliter son utilisation au quotidien.

#### *Répertoire*

La longueur de l'e.mail est portée de 30 à 40 caractères.

#### *Quai*

Dans l'onglet 'Clés', un double-clic sur un mot clé fait maintenant automatiquement apparaître le panneau de mise en forme des questions s'il y a plus d'une question liée à ce mot clé. Auparavant, il fallait appuyer sur la touche 'Alt' en double cliquant pour forcer l'affichage du panneau. Maintenant, la touche 'Alt' permet d'inverser le fonctionnement (activer l'affichage du panneau s'il y a moins de deux questions et désactiver l'affichage du panneau s'il y a plus de deux questions).

Le bouton '>' dans le panneau indique qu'une saisie spéciale est associée à l'élément et permet de l'afficher.

#### *Utilisateurs - Caractéristiques*

Le titre de la liste est renommé 'Liste des utilisateurs' à la place de 'Liste process principal'.

### **Corrections**

L'utilisation d'un modèle de suivi pouvait provoquer l'apparition d'un message 'erreur d'exécution....' si un élément de consultation (Poids, taille, etc) était inclus dans le modèle.

Dans les borderaux de remise de chèques, le numéro de compte et le nom de la banque étaient inversés

## Liste V 3.53 a

### **Passage à l'EURO**

Pour faciliter la procédure de passage à l'EURO, un bouton a été ajouté dans la fiche 'Cabinet' en mode 'Administrateur'.

## Liste V 3.54 e

### **Nouveautés**

#### *Historique - CIM10*

. Il est possible de classer les problèmes identifiés dans l'historique avec la CIM10. Le réglage peut être effectué par l'administrateur dans les paramètres généraux

#### *Epidémiologie - Statistiques*

. Le bouton 'Statistiques' permet d'effectuer des statistiques automatiquement sur une période déterminée.

#### *Biologie - Saisie d'un résultat*

La saisie d'un résultat de dosage dans une prescription de biologie renseigne automatiquement la date d'analyse avec la date du jour de saisie si le champ date d'analyse n'est pas déjà renseigné.

Mettre auparavant la date d'analyse exacte reste bien évidemment conseillé.

#### *Synthèse*

La fenêtre de synthèse d'un dossier patient affiche :

- Les éléments de suivi liés à un historique
- Le traitement de fond
- Les alarmes et les notes placées sur le dossier

#### *é0 PDA - Mini-dossiers visite*

Le bouton 'Exportation PDA' permet d'exporter des dossiers patients pour transfert sur PDA avec PALM OS®.

Contactez SILK Informatique pour plus de renseignements sur ce module.

#### *Epidémiologie - Export XML*

Le bouton 'Export XML' permet d'exporter les dossiers patients sélectionnés dans le module épidémiologie au format XML. Ce type de fichier peut être ouvert dans un navigateur internet.

### **Modifications**

#### *Détection des doublons dans les dossiers patients*

. La date de naissance n'est plus utilisée dans la détection des dossiers en doublon. La saisie d'un dossier avec un nom et prénom identique à celui d'un dossier existant suffit à déclencher une alerte de risque de doublon.

. L'alerte de risque de doublon a été améliorée.

Cliquez sur le bouton 'Vérifier' permet d'afficher immédiatement dans une autre fenêtre le(s) dossier(s) déjà existant ayant un nom et prénom identique.

#### *Biologies et synthèses des médicaments*

. Comme dans les versions précédentes un double-clic sur un élément (Dosage de biologie ou médicaments) permet de n'afficher que les prescriptions contenant cet élément.

Maintenant, un double clic sur la première colonne en appuyant sur la touche 'Alt' du clavier permet de réafficher la liste complète. Cette fonction est également accessible par l'item 'Tout afficher' du bouton 'C' (Chercher ...).

. La gestion de l'affichage de la colonne sélectionnée a été modifiée.

### **Corrections**

#### *Bordereau remise de chèque en banque*

Le bordereau affichait remise en Francs au lieu de remise en Euros après le passage à l'EURO

#### *Liste des actes (code et tarif)*

Lors de la création ou de la modification du tarif d'un acte, le prix qui s'affiche dans la colonne devise était faux.

#### *Résumé des biologies en mode consultation chronologique*

Les dosages de biologie dans le résumé n'étaient pas ceux du dossier ouvert.

#### *Consultations orientées problème*

. Certaines données (poids, taille, date de la consultation, etc) venant d'être saisies ou modifiées dans une consultation orientée problèmes pouvaient disparaître lors de l'impression d'une prescription en ALD.

. Les messages d'information sur les boutons 'consultation précédente' et 'consultation suivante' étaient inversés.

. Le passage à la consultation précédente effaçait les éléments (M, C) venant d'être classifiés (CISP, CIM, etc).

. Certaines actions dans le menu 'Gestion du traitement' pouvait effacer les informations saisies dans les champs (M,O,C,D) de l'élément de consultation.

Par exemple avec l'action, sélectionner l'item 'supprimer le traitement' puis ensuite sur le bouton "Annuler".

**Liste V 3.55 a**

**Version disponible au salon MEDEC 2002 - INFORMEDICA 2002**

## Liste V 3.56 b

### **Nouveautés**

#### *Dossier patient - Identité*

. Le champ E-mail permet de noter l'E-mail d'un patient.

#### *Dossier patient - Courrier*

. Le bouton 'Famille' permet d'inclure dans un courrier les coordonnées d'un membre de la famille (relation patient). Le membre de la famille doit lui même avoir un dossier patient pour obtenir un résultat.

#### *Dossier patient - synthèse*

. Double-cliquez sur la ligne 'Identité' de l'onglet 'Thèmes' pour provoquer l'affichage du résumé des informations sur le patient en fonction des thèmes déployés.

Avec la nouvelle fonction "Modèle de groupe d'insertion", vous pouvez effectuer le résumé en utilisant des modèles d'insertion pré-définis. Pour gérer les modèles de groupe d'insertion, sélectionnez l'item 'Modèles groupe d'insertion' dans le menu 'Paramètres' de la barre 'Menu Outils'.

### **Modifications**

#### *BCB - Gestion des médicaments supprimés (Banque Claude Bernard)*

. Dans les versions précédentes, les médicaments supprimés étaient affichés dans les listes avec la mention [SUP] sur Windows et aucune mention sur Macintosh.

Maintenant, les médicaments supprimés ne sont plus affichés dans les listes lors de la prescription d'un traitement ou lors d'un lien avec une allergie.

Un médicament supprimé est toujours affiché et consultable à partir de la liste du dictionnaire pharmacie BCB ou à partir d'une prescription antérieure où il avait été inclus.

. Si un médicament est supprimé, la date de suppression est indiquée en rouge dans la fiche du médicament.

Attention ! En cas d'inclusion de traitement de fond ou de reprise d'un modèle de traitement, éO dans la version actuelle ne va pas proposer d'alerte si l'un des médicaments a été supprimés.

#### *Liste Dossier patient - Recherche avancée*

L'écran recherche avancée de la Liste Dossier patient est accessible en cliquant sur les deux triangles en opposition verticale en haut à gauche de l'écran.

Il est possible d'ouvrir le module de recherche épidémiologique à partir de la recherche avancée. Appuyer sur la touche 'Alt' du clavier en cliquant sur le bouton 'Ouvrir la recherche épidémiologique' pour récupérer la sélection de dossiers patient de la liste Dossier patient dans le module épidémiologique.

#### *Classification*

Dans le cadre de l'étude ASTI, une possibilité de classification CIM10 a été ajoutée.

#### *Listes*

Le bouton de 'Suppression' dans les listes a été déplacé à droite dans un bloc différencié afin d'éviter une suppression par erreur malgré le message de confirmation.

#### *Agenda - Prise de rendez-vous*

En l'absence de saisie dans la zone 'Nom du dossier', une tabulation ou une validation n'affiche plus rien.

Avant, éO pouvait mettre plusieurs minutes avant d'afficher la liste de tous les patients ayant leur nom renseigné.

Vous pouvez toujours afficher la liste complète des patients en tapant "@" + tabulation.

### **Corrections**

#### *Courrier - Insertion biologie*

Daans un courrier, en cas de sélection de plusieurs examens biologiques, c'était toujours le premier de la liste qui s'imprimait en x exemplaires.

## Liste V 3.57 c

### **Nouveautés**

#### *Gestion de stock*

La gestion des stocks permet de gérer des articles (produits) afin de connaître :

- la quantité en stock
- les quantités minimum et maximum à avoir

Cette nouvelle fonctionnalité peut permettre de gérer des éléments aussi divers que les cartouches d'encre (afin de ne pas oublier d'en avoir une d'avance) que les rouleaux de papier pour protéger les tables de consultation.

Chaque stock d'article est géré en fonction de son détenteur (relié à un utilisateur de éO).

Les stocks du cabinet peuvent donc être gérés par le détenteur "Administrateur".

Les stocks d'un service par le détenteur "Secrétaire" correspondant au service.

Les stocks d'un praticien par l'utilisateur qui lui correspond.

Chaque article (produit) doit être en relation avec une famille d'article. On peut donc créer une famille pour les produits d'entretien, une famille pour les produits bureautique, etc.

éO Médecin gère une famille spéciale qui est la famille "Médicament".

Si vous rattachez un article à la famille médicament, il devient alors possible de faire un lien de cet article vers le code CIP de la pharmacie (à partir de la pharmacie interne ou d'une pharmacie externe). Depuis la fiche d'un médicament dans la pharmacie interne ou externe, le bouton "Etat des stocks" permet de connaître la quantité d'échantillon de ce médicament en stock.

De prochaines améliorations de ce module sont prévues afin de permettre par exemple :

- Lier un article à une ou plusieurs fiches du répertoire pour connaître les coordonnées des fournisseurs habituels
- Accéder directement à la liste des stocks dont on est détenteur
- Automatiser les rappels si le stock d'un article est inférieur à la quantité minimum acceptée

Les stocks sont accessibles à partir du menu "Utilitaires" dans la barre de menu principal.

Il est également possible dans la fiche de chaque utilisateur de paramétrer dans l'onglet "Paramétrages divers" pour que l'accès à l'état des stocks soit possible directement à partir de la barre de bouton de navigation.

#### *E.Mail*

Dans un courrier patient, vous pouvez envoyer le courrier par E.mail en appuyant sur la touche 'ALT' du clavier tout en cliquant sur le bouton 'Imprimer'.

Il faut avoir ouvert la connexion internet du modem auparavant ou avoir une connexion permanente type ADSL.

### **Modifications**

#### *Consultation - Création d'une nouvelle consultation*

éO vous alerte si vous tentez de créer plusieurs consultations à la même date sans aucun motif notifié. Ce système permet en particulier la création par erreur de plusieurs consultations quand on bloque la touche 'Enter' du clavier.

#### *Synthèse de résultats de biologie ou élément clinique*

Affiche des synthèses de résultat de biologie et d'élément clinique. C'est la dernière valeur saisie et non le résultat en attente qui est repris dans les synthèses.

#### *Sésam Vitale*

Enregistrement systématique des données en cours lors d'un appel au système vitale à partir de éO.

#### *Paramètres utilisateurs*

Modification du système de gestion des paramètres utilisateurs pour améliorer et accélérer le traitement

#### *Allergie & Banque médicamenteuse externe*

Choix d'un médicament dans le champ "Nom commercial" d'une fiche d'allergie. Si une banque médicamenteuse externe est sélectionnée plutôt que la pharmacie interne :

Lors de la sélection d'un médicament, il devient possible comme dans un traitement d'appuyer sur la touche majuscule pour forcer le choix du médicament dans la base médicamenteuse interne plutôt que dans la base médicamenteuse externe.

### **Corrections**

#### *Biologie*

Les ordonnances de biologie ne s'imprimaient pas dans certains cas.

#### *Agenda*

Correction de plusieurs problèmes sur le calcul des numéros de semaine

Correction de la procédure de mise à jour entre plusieurs postes d'un même agenda

*Liste des chercheurs*

Correction d'un problème d'affichage des boutons lors d'un agrandissement de la fenêtre

*Paramètres utilisateurs*

Lorsque l'administrateur modifiait des paramètres utilisateurs, certains de ses paramètres pouvaient être modifiés pour la session en cours.

## Liste V 3.58 d

### **Nouveautés**

*Relations patient (Famille, entourage, correspondant)*

Ajout d'une gestion de période de relation.

Il est possible de saisir une date de début et une date de fin de la relation (divorce, changement de spécialiste, etc). Cette nouveauté s'intègre à une série de nouveauté visant à faciliter le suivi du plan de soins du patient et de ses relations avec les spécialistes dans le cadre des évolutions administratives et légales du système de soins (rôle du médecin traitant par exemple).

### **Modifications**

*Biologie*

Dans le tableau des biologies, un bouton vous permet d'afficher les colonnes d'examens par date de prescription ou par date d'analyse

*Export XML*

Le contenu de l'export XML a été élargi et les contrôles renforcés.

A partir d'un dossier, le bouton 'Imprimer' permet l'export XML du dossier.

*TBS*

Le 'Suivi' a été renommé 'TBS' pour Tableau de Bord de Suivi et un bouton 'TBS' placé dans la liste des consultations pour un accès plus rapide.

*Historique*

Le système de création d'un nouveau graphe de suivi de l'historique en page web a été amélioré.

*Ouverture d'un dossier ou d'une autre liste*

Si l'on tente d'ouvrir une fiche déjà ouverte sur le poste, le dialogue d'information n'est plus proposé et la fiche correspondante déjà ouverte est automatiquement présentée.

*Ordonnance - Traitement de fond*

Un nouveau système d'enregistrement des traitements de fond permet de conserver jusqu'à 9 traitements de fond par dossier.

Lors de l'enregistrement d'un traitement, il faut choisir le N° de traitement de fond sous lequel on veut enregistrer les médicaments de fond de l'ordonnance. Laisser 'tous' pour supprimer l'ensemble des traitements de fond du dossier et n'avoir qu'un seul traitement de fond.

Dans l'écran d'affichage du traitement de fond, le nouveau menu déroulant permet d'afficher tous les traitements de fond ou seulement les médicaments correspondant à un numéro de traitement de fond.

*Courrier*

Insertion d'un traitement de fond. Un nouveau menu déroulant ne permet d'inclure que les médicaments du traitement de fond portant un numéro d'ordonnance spécifique.

### **Corrections**

En mode 'suiv'i', à partir du bouton 'Imprimer' l'option 'Mini-dossier visite' pouvait entraîner un problème. Cette option est désactivée et reste accessible en mode 'Chronologique'.