



version 8



Module prescription Banque CLAUDE BERNARD

Liaison du module éO d'aide à la prescription médicamenteuse
avec la Base de données sur les médicaments BCB



DATE	VERSION	VERSION éO	Rédacteur
06/10/1998	V 1.0	éO 3.36	Ch SIMON
19/01/2011	V 2.1	éO 4.08 ac	F. BAZARD – Ch. SIMON
07/02/2012	V 2.2	éO 5.03 ab	F. BAZARD
20/12/2012	V 3.0	éO 504 ai	F. BAZARD
08/01/2013	V 3.1	éO 505 aa	F. BAZARD
05/12/2018	V 3.2	éO 805 cr	Ch SIMON

Table des matières

Table des matières	2
Module éO BCB	4
1- Installation de BCB	4
2 - Paramétrage dans éO Médecin	4
2.1 - Activation du lien éO - BCB	4
2.2 – Paramétrages utilisation BCB	5
3 - Pharmacie	6
3.1 - Rechercher un médicament	6
3.2 - La fiche synthèse d'un médicament	7
3.2.1. – Détails des informations disponibles	8
3.2.2. - Monographie	10
3.2.3. - Posologies	10
4. - Le dossier du patient et le module éO BCB	11
4.1. - La saisie des allergies	11
4.1.1. – Allergie à une substance	13
4.1.2. – Allergie de classe	13
4.2. – Historique du patient	13
4.2.1. – Historique d'une pathologie codée en CIM10 ou CISP2	14
4.2.2. – Historique de grossesse	16
4.2.3. – Historique d'allaitement	16
4.3. – Autres données du dossier à renseigner	16
5. - Utilisation du module éO BCB pour prescrire	19
5.1 - Généralités	19
5.1.1 - Nouveau traitement	19
5.1.2 - Reprendre un traitement	19
5.1.3. - Supprimer un traitement	20
5.1.4. - Synthèse des traitements	20
5.1.5. - Reconstitution d'un traitement	21
5.1.6. - Visualiser les traitements courants	22
5.1.7. - Version du BDM utilisée pour les contrôles	23
5.2. - Prescription d'un médicament	23
5.2.1. - Recherche d'un médicament	23
5.2.2.- Autres options de recherche d'un médicament	24
5.2.3. - Gestion des posologies avec la BCB	25
5.3. – Alertes et contrôles de sécurité de la prescription	28
5.3.1. – Détection des interactions médicamenteuses	28
5.3.2. – Détection des redondances thérapeutiques	30
5.3.3. – Détection des contre-indications	31
5.3.4. – Détections des allergies médicamenteuses	32
5.3.5. – Prescription restreinte	33
5.3.6. – Affichage des Incompatibilités Physico-Chimique	34
5.3.7. – Contrôle posologie et contrôle durée	34
5.3.8. – Risque d'impact sur la conduite de véhicules ou de machines	36
5.3.9. – Signalisation des produits dopants	36
5.3.10. – Période de canicule	37
5.3.11. – Affichage des RMO	37
5.4 Impression des ordonnances	37
6.- Autres fonctionnalités éO BCB lors de la prescription	39
6.1.- Fiche descriptive d'un médicament prescrit	39
6.2. – Affichage des classes ATC	39
6.3. - Coût de la prescription	39
6.3.1. – Pour calculer le coût de la prescription	39
6.3.2. - Coût des médicaments proches	40
6.4. - Renseigner les allergies médicamenteuses du patient	41
6.5. – Indication de la prescription	42

6.6. - Visualiser les traitements courants du patient.....	43
6.7 Les informations disponibles lors de la prescription.....	43
7. – Extraire des informations du dossier avec la BCB	45
8. – Statistiques et extraction BCB sur plusieurs dossiers.....	45
9. - Information sur la liaison BCB	47

Module éO BCB

éO Médecin vous propose un module éO d'aide à la prescription permettant d'interfacer les prescriptions avec la base de données sur les médicaments Banque CLAUDE BERNARD.

I- Installation de BCB

Afin d'installer le module BCB et créer la liaison avec votre logiciel éO, il est nécessaire auparavant :

- En tant qu'Administrateur :
 - o Installer le fichier plugin dans le dossier « plugin » de votre répertoire éO
 - o Ajouter le code étude « BCB » pour activer l'utilisation de la BCB dans éO
 - o Entrer un numéro de licence éO autorisant l'utilisation de la BCB
- En tant qu'utilisateur
 - o Demander et indiquer votre numéro de licence BCB annuel
 - o Paramétrer dans éO le chemin d'accès au dossier de la BCB : Quai/Modules/BCB_BD

Pour procéder à l'installation de votre module insérer le CD ROM fournit par RESIP, l'éditeur du module de la Banque Claude Bernard, puis procéder à l'installation comme expliqué sur le document : Banque-Claude-Bernard.pdf que vous trouverez sur le site web club éO à la rubrique « documentations et manuels ».

2 - Paramétrage dans éO Médecin

A partir de la fenêtre Menu Principal, choisissez l'item « Menu Outils » dans le menu « Fichier »

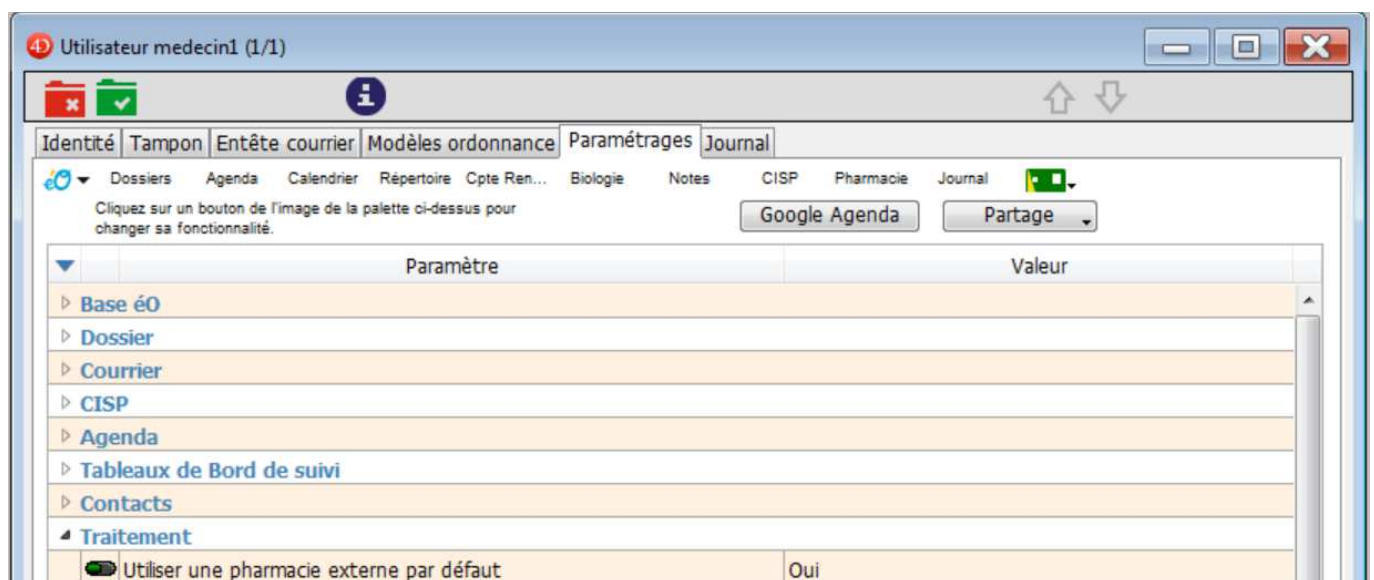
2.1 - Activation du lien éO - BCB

Chaque utilisateur doit activer s'il en a besoin l'utilisation de la BCB dans sa fiche utilisateur. Il faut cliquer dans la barre d'action sur le bouton avec son nom de connexion « medecin1 » dans l'exemple ci-dessous.



Dans la fiche utilisateur, choisissez l'onglet « Paramétrages ».

Sur cet écran, il faut mettre le curseur « Utiliser une pharmacie externe par défaut » sur oui en cliquant dessus avec la souris, le curseur doit devenir vert.



Ainsi lors de vos prescriptions, le module de la BCB sera alors utilisé comme base externe de données pharmaceutiques.

Vous aurez également accès à la détection des Interactions Médicamenteuses, des allergies et des contre-indications ainsi qu'aux monographies des médicaments.

Vous pouvez indiquer vos préférences pour l’affichage des allergies à l’ouverture des dossiers et la présentation de la saisie des médicaments prescrits, etc.

2.2 – Paramétrages utilisation BCB

Dans la zone « Traitement » de l’onglet « Consultation », deux listes déroulantes permettent de fixer les seuils d’alerte de la BCB.

▲ Traitement		
<input type="checkbox"/>	Utiliser une pharmacie externe par défaut	Oui
<input type="checkbox"/>	Afficher les allergies à l'ouverture	Non
<input type="checkbox"/>	Ajouter les médicaments en tête de la liste pour la saisie	Non
<input type="checkbox"/>	Afficher les interactions médicamenteuses à partir du niveau	A prendre en compte
<input type="checkbox"/>	Afficher les contre-indications médicamenteuses à partir du niveau	Précaution d'emploi
<input type="checkbox"/>	Ouvrir par défaut le traitement en mode	Saisie en liste

Si lors d’une prescription, une alerte inférieure au seuil est détectée, aucun BEEP sonore d’alerte ne sera émis et l’icône correspondante à l’alerte ne changera pas de couleur.

- Paramètre d’alerte sur les interactions médicamenteuses

<input type="checkbox"/>	Afficher les interactions médicamenteuses à partir du niveau	A prendre en compte	<input checked="" type="checkbox"/> A prendre en compte <input type="checkbox"/> Précaution d'emploi <input type="checkbox"/> Association déconseillée <input type="checkbox"/> Contre-indication
<input type="checkbox"/>	Afficher les contre-indications médicamenteuses à partir du niveau	Précaution d'emploi	
<input type="checkbox"/>	Ouvrir par défaut le traitement en mode	Saisie en liste	
▷ Ordonnance			
▷ Banque Claude Bernard			

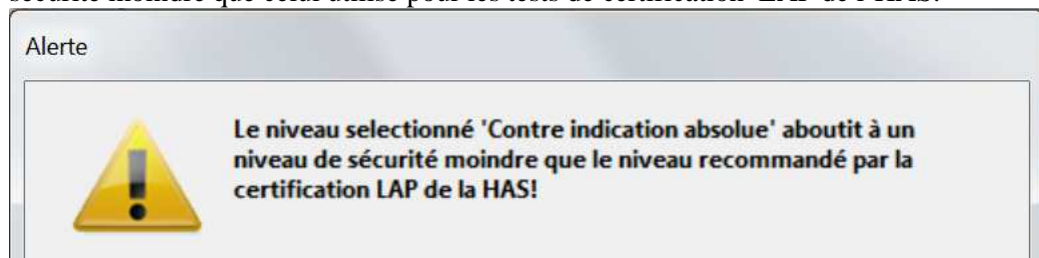
- Paramètre d’alerte sur les contre-indications médicamenteuses

<input type="checkbox"/>	Afficher les contre-indications médicamenteuses à partir du niveau	Précaution d'emploi	<input checked="" type="checkbox"/> Précaution d'emploi <input type="checkbox"/> Contre indication relative <input type="checkbox"/> Contre indication absolue
<input type="checkbox"/>	Ouvrir par défaut le traitement en mode	Saisie en liste	
▷ Ordonnance			
▷ Banque Claude Bernard			

Ces paramétrages peuvent permettre d’éviter un trop grand nombre d’alertes en élevant le seuil de détection mais risque de faire passer l’utilisateur à coté d’une information importante. Il est donc conseillé de ne pas trop limiter le niveau d’alerte.

- Le paramètre « Afficher les allergies à l’ouverture » à « Oui » fait si le patient a des allergies de noter dans son dossier, ouvrir une fenêtre affichant la liste des allergies.
Rappel : La liste des allergies est également affichée dans le bas de la fenêtre de prescription.
- Le paramètre « Ajouter les médicaments en tête de la liste pour la saisie » permet d’afficher un nouveau médicament en haut de la liste des médicaments prescrits afin de pouvoir rapidement compléter les informations sur cette ligne de prescription. Il passera en fin de liste à l’ajout d’un nouveau médicament.
- Le paramètre « Ouvrir par défaut le traitement en mode » n’est actuellement plus utilisé.

Un message d’alerte préviendra l’utilisateur si le seuil d’alerte paramétré pour le profil entraîne un niveau de sécurité moindre que celui utilisé pour les tests de certification LAP de l’HAS.



Dans le bas de cet écran, la zone « Banque Claude Bernard » permet de paramétrer l’utilisation de la BCB.

▲ Banque Claude Bernard		
<input type="checkbox"/>	Gestion en DCI	Afficher DCI
<input type="checkbox"/>	Reporter les modalités dans la prescription par défaut	Oui
<input type="checkbox"/>	Paramètre de tri de la liste Médicaments	Nom
<input type="checkbox"/>	Type de recherche par défaut	dénomination
<input type="checkbox"/>	Afficher la fenêtre des modalités de prescription médicament BCB	Oui

Pour chaque paramètre :

- « Gestion en DCI »

Pendant la prescription, vous pouvez inverser ce paramétrage individuellement pour chaque médicament.
Afficher DCI : Chaque médicament prescrit est enregistré pour apparaître en DCI plutôt que sous sa dénomination commerciale sur l'ordonnance.

Afficher DCI + nom commercial : Si le médicament apparaît en DCI sur l'ordonnance, la dénomination commerciale qui a été utilisée pour sélectionner la DCI est ajoutée entre parenthèse après la DCI.

- « Reporter les modalités dans la prescription par défaut »

Cliquer sur le bouton « Oui / Non » pour le positionner sur Oui en vert afin d'activer l'option correspondante

Tous les commentaires du champ « modalité » proposés pour chaque médicament par la BCB, sont automatiquement reportés dans le champ « modalité » du médicament prescrit et apparaîtront dans l'ordonnance.

- « Paramètre de tri de la liste Médicaments »

Par défaut, la liste de médicaments présentée suite à une recherche lors de la prescription est triée par prix croissant.

Il est possible de choisir un tri par défaut sur le nom ou sur un discriminant (indication, classe ATC, etc).

Dans la liste des médicaments, il est toujours possible de changer contextuellement le critère de tri en fonction des besoins.

3 - Pharmacie

3.1 - Rechercher un médicament

Vous voulez obtenir des renseignements sur un médicament, une substance ? Vous pouvez effectuer votre recherche dans éO, avec le module pharmacie.

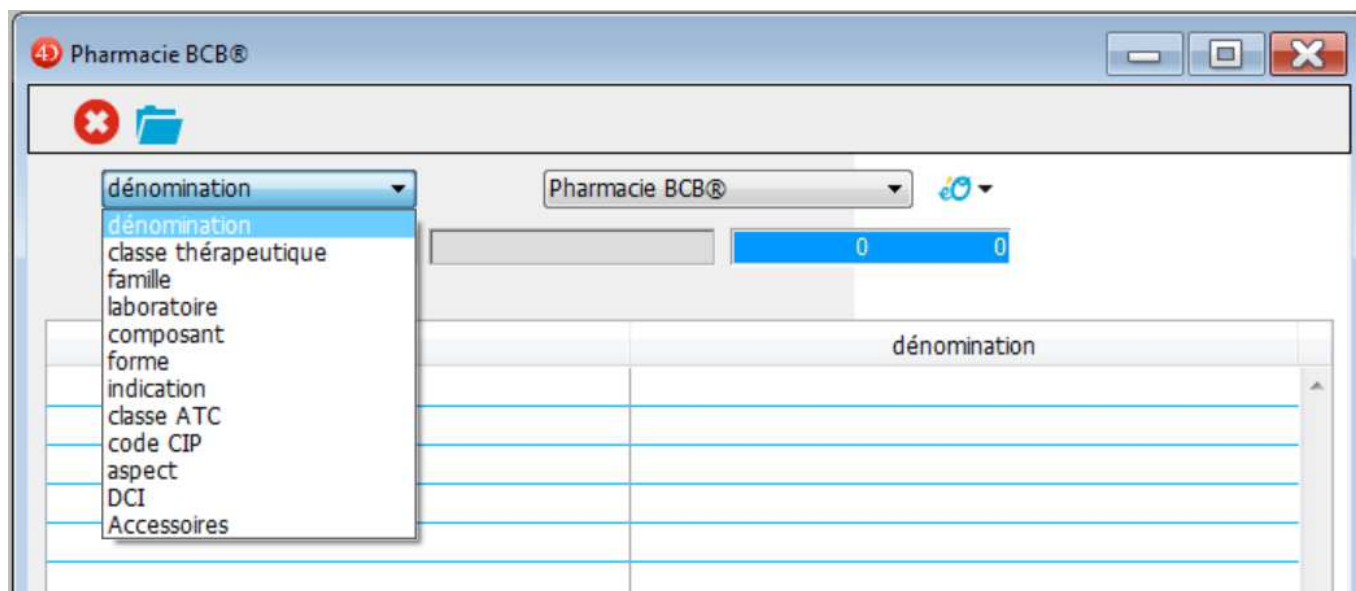
Cliquez sur l'onglet « Pharmacie » de la palette graphique de éO.

Une fenêtre d'affichage des médicaments s'ouvre.

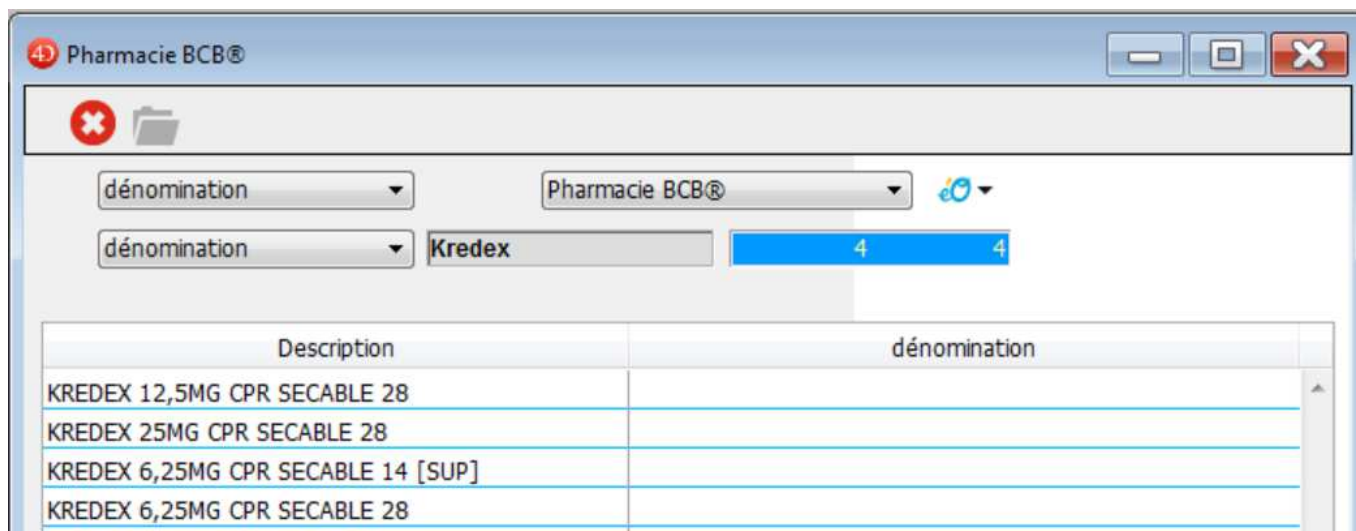
Celle-ci vous permet d'effectuer votre recherche de différentes manières.

- Dénomination sur la dénomination d'une présentation d'une spécialité pharmaceutique
exemple : Daffalgan
- Classe thérapeutique sur la classification thérapeutique proposée par la BCB
exemple : Bêtabloquant non sélectif
- Famille sur le classement par famille
exemple : bassin
- Laboratoire sur le nom du laboratoire fabricant d'une spécialité
exemple : roche
- Composant sur un excipient ou un principe actif
exemple : lactose
- Forme sur la forme d'administration
exemple : suppositoire
- Indication comme une pathologie
exemple : bronchite
- Classe ATC sur la classification Anatomical Therapeutic Chemical classification system
exemple : macrolides
- Code CIP sur le code identifiant d'une présentation d'une spécialité pharmaceutique
exemple : 3426395
- Aspect sur le visuel du produit
exemple : rond rouge
- DCI sur l'une des molécules de la DCI
exemple : Amoxicilline
- Accessoires Sur un accessoire pouvant faire l'objet d'une prescription
exemple : Bas

Choisissez le mode de recherche en cliquant sur le triangle inversé du menu déroulant.



Pour une recherche sur la dénomination, renseignez le nom du médicament pour lequel vous recherchez les informations dans la zone de saisie à gauche de « Description ». Par exemple : Kredex.



Les différents dosages du médicament s'affichent alors dans le tableau.

Pour obtenir toutes les informations sur l'un d'eux, il suffit de :

- double-cliquer sur la ligne du médicament concerné ou de sélectionner
- sélectionner une ligne de médicament et cliquer sur l'icône d'ouverture

La fiche de synthèse du médicament s'affiche à l'écran.

3.2 - La fiche synthèse d'un médicament

La fiche de synthèse d'un médicament vous permet d'obtenir les principales informations sur une présentation d'une spécialité pharmaceutique (nommée médicament dans éO) identifiée de manière univoque par un code CIP.

BCB®

0 65535 0 1 19 3 AMM Prescription Posologies Test Lib Etat du stock

Code CIP 3426395

Nom médicament **KREDEX 25MG CPR SECABLE 28** Monographie

Libellé complet KREDEX 25 mg Comprimé Boîte de 28

Présentation 28 Comprimés sécables

Prise 1 700 mg Prise 2 28 comprimés

Prix vente 4,47 Rbst SS 65 Laboratoire CHEPLAPHARM FRANCE

DCI : Carvédilol 25 mg comprimé (KREDEX) /

Principe Actif	Commentaire
Carvédilol	

Excipients : 6	Commentaire
Saccharose	Excipient à effet notable
Lactose	monohydraté Excipient à effet notable
Crospovidone (E1202)	

Comprimé

Classes thérapeutiques BCB Classes ATC Famille

- Cardiologie et angéologie
 - Traitement de l'insuffisance cardiaque
 - Bêtabloquant non sélectif/alpha et bêtabloquant Carvédilol

3.2.1. – Détails des informations disponibles

L'ensemble des informations disponibles sur cet écran sont extraites de la BCB à partir de l'analyse de la monographie du médicament.

- Le code CIP (codification des produits médicamenteux) à ce jour composé de 7 chiffres mais qui est appelé à évoluer vers une codification à 13 chiffres afin d'universaliser la classification des produits pharmaceutiques.

CIP : Code identifiant de présentation, c'est un code identifiant à 13 chiffres correspondant à l'Autorisation de Mise sur le Marché (AMM) d'une présentation d'un médicament. Ce code est administré par l'Afssaps.

CIS : Code identifiant de spécialité. C'est un code numérique de 8 chiffres identifiant une spécialité pharmaceutique. Il est administré par l'Afssaps. Plusieurs codes CIP peuvent être liés à une CISP si une spécialité est proposée avec plusieurs présentations.

- Nom du médicament et le libellé complet du médicament avec son mode de présentation. C'est le nom du médicament qui est indiqué par éO sur les ordonnances
- Prise 1 et Prise 2 : Information sur le contenu total de la présentation en unité de prise
- Le prix de vente du médicament et le pourcentage pris en charge par la sécurité sociale pour le remboursement (Rbst SS) sont ensuite indiqués. Ces informations sont utilisées dans les ordonnances avec éO pour évaluer le coût d'une prescription.

D'autres informations apparaissent ou non, en fonction qu'elles concernent cette présentation :

- Produit dopant (en rouge): ce médicament est un produit dopant (inscrit sur la liste des produits dopants selon le Journal Officiel)
- Référent : ce médicament est une spécialité de référence pour les génériques correspondants
- Générique : ce médicament est un générique d'un produit de référence
générique : Une spécialité générique d'une spécialité de référence est définie comme ayant la même composition qualitative et quantitative en principes actifs, la même forme pharmaceutique et dont la bioéquivalence avec la spécialité de référence est démontrée par les études de biodisponibilité appropriées (article L601-6 du code de la santé publique).
La spécialité de référence est désignée par le terme « princeps » ou « référent ». L'Afssaps publie le répertoire des génériques.
- Hospitalier : présentation uniquement disponible en milieu hospitalier

Dans les tableaux dans la partie intermédiaire de l'écran sont détaillés :

- la composition du médicament

- les classes thérapeutiques
- la classe ATC (le principe actif peut parfois être rattaché à plusieurs branches ATC)
- la classe de la famille du médicament.

Info DCI : reprend le terme désignant une spécialité pharmaceutique précise.

Lorsque l'on prescrit en DCI, c'est ce terme que éO fera apparaître sur l'ordonnance.

DCI : *Terme désignant une substance pharmaceutique précise et homologuée par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS). La Dénomination Commune Internationale (DCI) est, en général, distincte du nom commercial du médicament qui peut varier suivant les pays où celui-ci est employé.*

Une attention particulière doit être portée lors de la prescription aux principes actifs et aux excipients à effet notoire (noter en commentaire de l'excipient).

Excipient à effet notoire : *Excipient dont la présence peut nécessiter des précautions d'emploi pour certaines catégories particulières de patients. Ces effets sont parfois liés à la voie d'administration ou à l'exposition à une dose atteignant un certain seuil. Journal officiel Belgique*

Principes actifs - info DCI : Comprimé Carvédilol 25 mg

Principe Actif	Commentaire
Carvédilol	

Excipients : 6	Commentaire
Saccharose	Excipient à effet notoire
Lactose	monohydraté Excipient à effet notoire
Crospovidone (E1202)	

Classes thérapeutiques BCB Classes ATC Famille

- [-] Cardiologie et angéiologie
 - [-] Traitement de l'insuffisance cardiaque
 - [-] Bêtabloquant non sélectif/alpha et bêtabloquant
 - Carvédilol

Si votre écran n'est pas assez large, pour accéder aux différentes classes, il faut cliquer sur les flèches de défilement (Windows) ou utiliser le menu déroulant (Mac OS).

Indications	Contre-indications	Précautions d'emploi	Effets indésirables	Equivalents	Historique
Hypersensibilité carvédilol					
Insuffisance cardiaque sévère décompensée					
Signes cliniques de dysfonctionnement hépatique					
Antécédent de réaction anaphylactique					
Asthme					

Dans la liste en bas de l'écran sont détaillées divers informations sur l'usage du médicament :

- Indications : cas dans lesquels la prescription du médicament est indiquée
- les contre-indications : cas dans lesquels la prescription de ce médicament est contre-indiquée
- les précautions d'emplois : cas dans lesquels, la prescription nécessite des précautions
- les effets indésirables : liste des effets indésirables possibles liés à la prise de ce médicament
- les équivalences existantes : Autres spécialités ayant des indications proches
- l'historique : Liste des modifications importantes dans la monographie de ce médicament

Pour changer le contenu de la liste, il faut cliquer sur l'onglet désiré. Si votre écran n'est pas assez large, pour accéder aux différentes listes, il faut cliquer sur les flèches de défilement (Windows) ou utiliser le menu déroulant (Mac OS).

Indications	Contre-indications	Précautions d'emploi	Effets indésirables	Equivalents	Historique
Hypersensibilité carvédilol					
Insuffisance cardiaque sévère décompensée					
Signes cliniques de dysfonctionnement hépatique					
Antécédent de réaction anaphylactique					
Asthme					
Bronchopneumopathie chronique obstructive					
Bloc auriculoventriculaire de second degré					
Bloc auriculoventriculaire de troisième degré					

3.2.2. - Monographie

Le module éO BCB vous permet d'afficher la monographie complète d'une spécialité.

Cliquez sur le bouton « Monographie » pour afficher la monographie de la spécialité pharmaceutique dans le navigateur web de votre ordinateur.

Le bouton « Monographie » vous permet d'obtenir des informations complètes en visualisation la fiche « Monographie » du produit et si ils sont disponibles des documents officiels, la fiche de transparence et le SMR (Service Médical Rendu).

Astuce : Appuyer sur la touche « Alt » du clavier en cliquant sur le bouton « Monographie » pour afficher la monographie dans votre navigateur web plutôt que dans le navigateur intégré dans éO.

The screenshot shows a web browser window titled 'éO - 3426395.html'. The main content area is titled 'MONOGRAPHIE' and features a sidebar on the left with a table of contents. The main content area displays the following information:

KREDEX 25 mg Comprimé Boîte de 28
[version imprimable] DEXTER

Forme et présentation

Forme	: Comprimé sécable
Dosage	: 25 mg
Contenance	: 700 mg ou 28 comprimés

Composition
AMM du 01/09/1999

Forme et présentation

3.2.3. - Posologies

Un bouton « Posologies » vous permet de prendre connaissance des posologies pouvant être appliquées pour ce médicament en fonction du profil du patient.

Lors d'une prescription dans un dossier, les champs, définissant la taille, le poids, le sexe et l'âge, pourront être pré-remplis à partir d'informations extraites du dossier. La posologie la plus adaptée au profil connu sera proposée en première dans la liste.

L'utilisation de cette fenêtre est détaillé dans le chapitre « Utilisation du module éO BCB pour prescrire »

BCB® /

Taille (cm) 00/00/00 Terrain Age 0 mois

Poids (kg) 00/00/00 Sexe

Créatinine (mg/l) 00/00/00 créatinine taille poids sexe manque(nt) pour un contrôle intégral.

Adulte de moins de 85 Kg. Traitement d'entretien. Insuffisance cardiaque chronique stable. (Implicite)

Adulte de plus de 85 Kg. Traitement d'entretien. Insuffisance cardiaque chronique stable. (Implicite)

* (Voir monographie).

Modalités Reporter dans les modalités de la prescription Afficher la posologie dans les modalités

à comprimé

à fois par jour pendant à

Maxi. comprimé par

au moment des repas avec un grand verre d'eau

Matin Midi Soir Nuit F

DCI : Carvédilol 25 mg comprimé /

Pour fermer cet écran et revenir à la description générale il faut cliquer sur le bouton « J'ai vu ».

4. - Le dossier du patient et le module éO BCB


Il est important de tenir à jour le dossier du patient.

En effet, afin de pouvoir bénéficier de certaines des fonctionnalités offertes par la liaison avec la base de données de la Banque Claude Bernard, il faut que le dossier soit correctement renseigné :

- Alerte sur les contre-indications
 - o Historiques avec des pathologies codées en CIM10 ou CISP2
 - o Historiques avec la case grossesse cochée et date de début renseignée
 - o Historique avec la case allaitement cochée
- Alerte sur les allergies
 - o Allergie renseignée avec précision de la substance et de son code d'identification
- Proposition de posologies adaptées
 - o Date de naissance, sexe, poids, taille renseignés dans le dossier

4.1. - La saisie des allergies

Afin que vous puissiez être alerté lors d'une prescription, il faut que les fiches recensant les allergies soient correctement remplies.

Pour ajouter une allergie sur la page « Allergies – Vaccins » du dossier, il faut cliquer sur le bouton  de la liste « Allergie ».

T	Substance	Nom commercial	Type allergies et intolérances	R	C
A	Amoxicilline	CLAMOXYL 1G CPR DISPERSIBLE 6	cutané		7

L'écran de gestion d'une allergie s'ouvre (reportez-vous au manuel éO pour connaître le fonctionnement de l'ensemble des éléments de l'écran de gestion des allergies).

Dossier: DU Dule - M 32 ans (0/0)/ Allergies et intolérances

Allergie Intolérance

Nom marque:
 Substance:
 Type réaction:
 Certitude: (0-9)
 Date découverte: 03/12/2018 Source:
 Commentaires:
 Historique: Historique de type Allergie

Code CIP	Nom marque	Commentaire (EXCipient ou Principe Actif)

Dans chaque fiche d'allergie, vous pouvez inscrire une substance (substance) ou un médicament (nom commercial) non supporté par votre patient. Vous pouvez choisir d'inscrire :

- la substance et son code BCB provoquant la réaction allergique. C'est la meilleure condition de gestion des allergies
- le nom commercial du produit si vous n'avez constaté qu'une réaction à un médicament particulier sans être dans la capacité d'identifier à quelle substance qui le compose.

Ainsi à chaque prescription, le logiciel vous avertira en cas de risques d'intolérance ou d'allergie à une substance ou à un médicament et vous pourrez prescrire le médicament qui sera le mieux adapté à votre patient.

ATTENTION : La détection des allergies sur les noms de médicament est peu efficace car peu précise. Il est fortement conseillé d'utiliser la détection par substance avec code BCB.

Les autres champs de la fiche allergie vous permettent de préciser le contexte mais n'ont pas actuellement d'incidence sur le fonctionnement des alertes « allergie » lors de la prescription éO BCB :

- Allergie ou intolérance
- Type de réaction : Inscrire la réaction provoquée (urticaire par exemple)


- Certitude : Noter le degré de certitude de l'existence réelle de cette allergie chez le patient de 0 à 10 c'est-à-dire du moins certain au plus certain et Absence (-1)
ATTENTION : Si la Certitude est notée à Absente (-1), aucune détection d'allergie ne sera faite sur cette substance ou médicament.
- Commentaire : Rédiger les commentaires nécessaires pour apporter des précisions complémentaires

4.1.1. – Allergie à une substance

Pour obtenir le meilleur niveau d'alerte sur les allergies lors d'une prescription, il est nécessaire de renseigner le champ « Substance » et d'enregistrer le code de substance BCB.

Code	Substance
8127	Sucre
7665	Sucre inverti

La substance et son code BCB sont enregistrés. Dans l'exemple : Sucre – 8127.

Cliquez sur le bouton « allergie »  pour afficher dans la liste en bas de l'écran toutes les présentations de spécialités pharmaceutiques contenant cette substance.

Code CIP	Nom commercial	Commentaire (EXCipient ou Principe Actif)
3296975	DIANE 35 CPR 1X21	EXC
3296981	DIANE 35 CPR 3X21	EXC
3609664	DIARALIA CPR 40	EXC
3051100	DIARMONIC 300MG CELLULE 12	EXC

4.1.2. – Allergie de classe


Selon le même principe, le module éO BCB vous permet d'obtenir des alertes sur les allergies de classe lors d'une prescription.

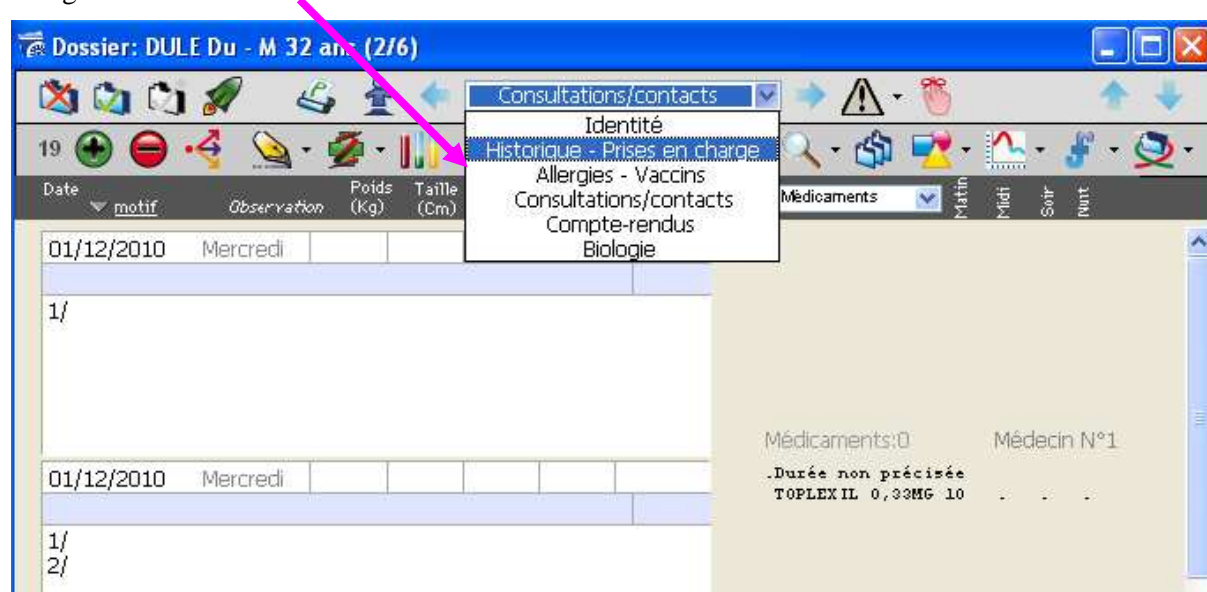
Exemple avec la classe des « Macrolides »

- Renseignez le champ « Substance » avec « Macrolides » (code 30015) dans une fiche allergie
 - Prescrivez une présentation de la spécialité pharmaceutique « Josacine » dans le module prescription
- L'alerte « Allergie » sera activée. En effet, la « Josacine » contient de la « Josamycine » qui appartient à la classe des « Macrolides ».

4.2. – Historique du patient

Afin que vous puissiez être alerté lors d'une prescription sur les contre-indications, il faut que les fiches recensant l'historique du patient soient correctement remplies.


Dans le dossier du patient, cliquez sur le bouton « Historique »  ou sélectionnez la page « Historique-Prise en charge ».



La page des historiques s'affiche.

The screenshot shows the 'Historique - Prises en charge' page. At the top, there are tabs for 'Tous', 'Significatifs', 'Non Significatifs', and 'Parents'. Below is a table with columns: 'Type Historique', 'Début', 'Fin', 'Problème', 'Familial', 'R', 'Code', and 'S'. The table contains three rows of data:

Type Historique	Début	Fin	Problème	Familial	R	Code	S
Antécédents familiaux	2010		diabète	Mère			
Facteurs de risques	2010		Grossesse				
	1985		tabagisme		*		

Cliquez sur le bouton  pour ajouter un nouvel historique dans le dossier (reportez-vous au manuel éO pour connaître le fonctionnement de l'ensemble des éléments de l'écran de gestion d'un élément de l'historique).

La page de gestion d'un élément de l'historique vous permet de noter les différents problèmes, pathologies du patient qui peuvent entraîner une contre-indication.

3 catégories d'historiques peuvent être utilisées par le module éO BCB pour la détection des contre-indications :

- Un historique sur une pathologie codée en CIM 10 ou CISP 2
- Un historique de grossesse
- Un historique d'allaitement

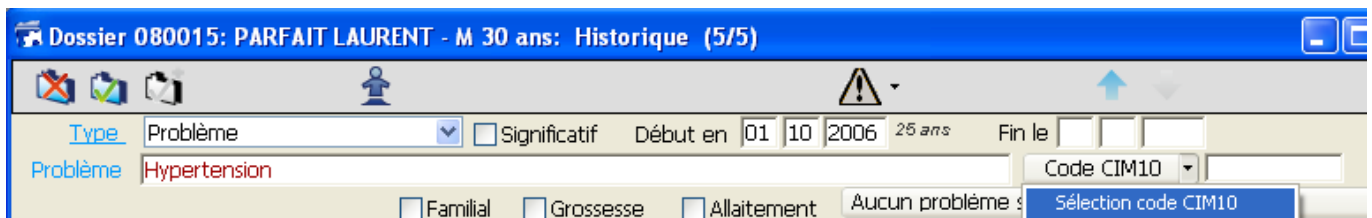
Pour ces 3 catégories, l'historique ne sera pas pris en compte dans la détection des contre-indications si :

- Au moins l'année de fin est renseignée. C'est un historique clôturé (antécédent) qui n'a plus lieu d'être pris en compte.
- l'historique concerne un antécédent familial c'est-à-dire que la case à cocher « Familial » est cochée.

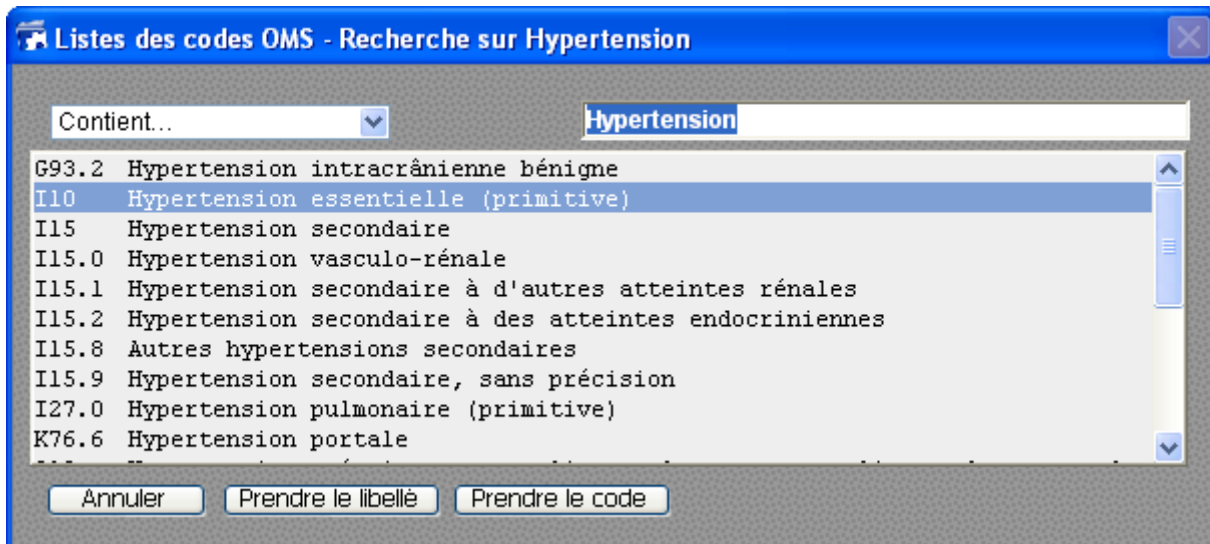
4.2.1. – Historique d'une pathologie codée en CIM10 ou CISP2

Le niveau de granularité de la CISP2 étant très inférieur à celui de la CIM10, la détection des contre-indications à partir d'historique codés en CIM10 sera donc plus précise.

Après avoir inscrit la pathologie dans le champ « Problème », cliquez sur le bouton « Code CIM10 ».



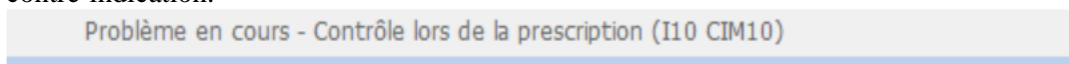
Sélectionnez dans la liste, la pathologie correspondant à cet historique.



Le libellé et le code sélectionné sont reportés dans l'historique. Ils peuvent maintenant être utilisés pour la détection d'une contre-indication.



Dans le bas de la fiche d'historique, éO précise le statut de cet historique pour le déclenchement des alertes de contre-indication.



ATTENTION : Un historique de type Antécédent ne sera pas pris en compte pour la détection des contre-indications. éO considère qu'un historique est un Antécédent si et seulement si une Année de Fin est saisie dans cet historique.

Un historique de type Antécédent familiale (case Familial cochée) ne sera également pas pris en compte pour la détection des contre-indications.

4.2.2. – Historique de grossesse

Dossier: DULE Du - M 32 ans: Historique (2/4)

Type: Facteurs de risques Significatif Début en: 05/11/2010 32 ans Fin le: []

Problème: Grossesse Code CISP2: []

Familial Grossesse Allaitement

Notes: []

Suivi (TBS): [] Grossesse : 4 semaines

Code CISP2: []

Aucun problème source

Grossesse

tabagisme

diabète

surcharge pondérale

Vue normale | Vue Réduite | Suivi | Hiérarchie

Date: [] Tout type: 0 Examen / diagnostic

Pour déclarer un historique de grossesse exploitable par le module éO BCB pour la détection des contre-indications, il est nécessaire de :

- Cocher la case à cocher « Grossesse »
- Indiquer la date de début de la grossesse (« Début en » jour/mois/année).

Le bouton « Grossesse » vous permet de calcul automatiquement la date de début de grossesse et remplir le champ.

Cette date est très importante car elle permet de transmettre à la BCB le nombre de semaines écoulées depuis le début de la grossesse. Les contre-indications à la grossesse seront alors ajustées en fonction de cette indication.

Dans notre exemple, nous déclarons un facteur de risque lié à une grossesse avec une date de début le 05/11/2010.

4.2.3. – Historique d’allaitement

Le principe est le même que pour la grossesse. Pour déclarer un historique exploitable par le module éO BCB pour la détection des contre-indications pour une patiente qui allaite, il suffit de cocher la case « Allaitement ».

Lors d’une prescription, une alerte sera affichée pour tout médicament contre-indiqué dans le cas d’un allaitement.

4.3. – Autres données du dossier à renseigner

D’autres éléments sont importants à renseigner dans le dossier du patient.

Dans la page Identité :

Vous devez renseigner le sexe du patient en le déterminant dans le menu déroulant de la fiche identité de votre patient.

Sexe: Masculin

Féminin

Masculin

Vous devez entrer aussi sa date de naissance, afin que la donnée « âge » puisse être prise en compte lors des prescriptions.

Les indications concernant les dosages liés à l’âge du patient vous seront systématiquement notifiées.

Les alertes déclenchées par le facteur « âge » du patient pourront alors être signalées.

Dossier: DU Dule - 20 jours (1/0)/ Traitement du 03/12/2018 - 1 CI pour la prescription - BCB®

Contre indications	1	1 - TOPLEXIL 0,33MG/ML SOL S/S 150ML <-> Nourrisson de moins de 2 ans
Allergies	1	
Interactions	0	
Redondances	0	
Incompatibilités physico-chimiques	0	
Contrôle Posologie	1	
Prescriptions Restreintes	2	
Produits dopants	0	

Médicament 1	Contre-indication	C.I. autres ou âge
TOPLEXIL 0,33MG/ML SOL S/S 150ML		Nourrisson de moins de 2 ans

Nature de l'interaction

Conduite à tenir

Médicaments comparables ▼ v5053 04/07/2018

Contrôle des contre-indications - Seuil Contre-Indication Relative

Profil patient :

Sexe : - Age : 1 mois (0 ans) - Poids au 00/00/0000 : 0 Kg

Liste CIP des médicaments pris en compte : 2

3499833 : DOLIPRANE 100MG SACHET 12

3730762 : TOPLEXIL 0,33MG/ML SOL S/S 150ML

La contre-indication principale est notifiée en rouge.
Ici elle est liée à l'âge de l'enfant : Nourrisson de moins de 2 ans

Les autres éléments de suivi sont le poids et la taille.

5. - Utilisation du module éO BCB pour prescrire

5.1 - Généralités

La prescription avec le module éO BCB utilise le module d'aide à la prescription standard de éO. Reportez-vous au manuel éO Médecin pour connaître les bases du fonctionnement de ce module.

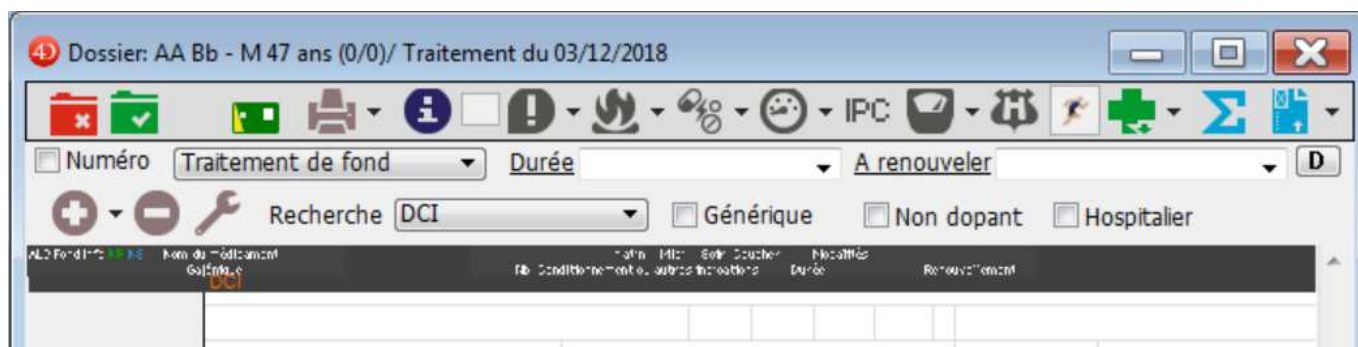
A partir de la page « Consultations – Contacts », cliquez sur le bouton « Gestion des traitements » pour créer un nouveau traitement.



Différentes options vous sont proposées dans ce menu.

5.1.1 - Nouveau traitement

L'écran pour la prescription d'un traitement s'affiche.

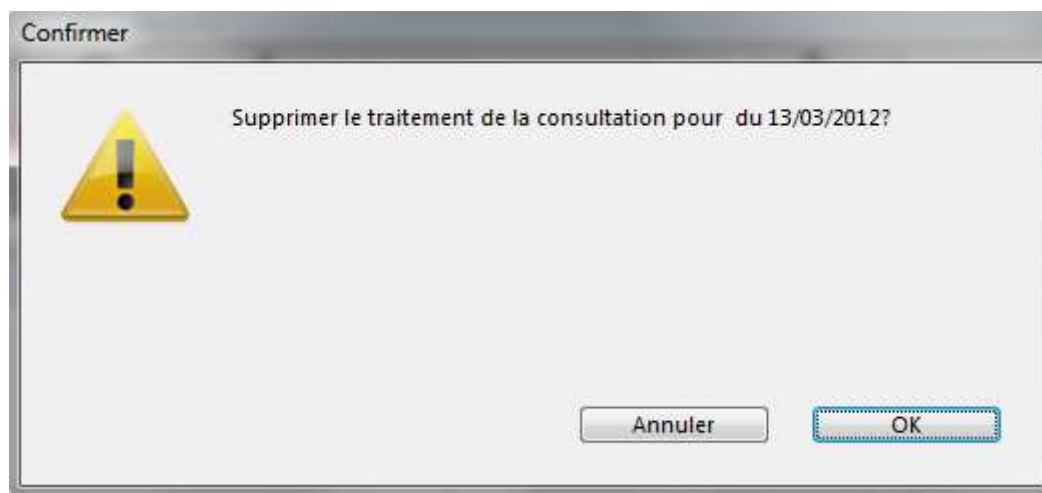


5.1.2 - Reprendre un traitement

La fenêtre affichant le traitement prescrit lors de ce contact s'affiche



5.1.3. - Supprimer un traitement



Le logiciel vous demande la confirmation de suppression du traitement par un clic sur ok ou annuler.

5.1.4. - Synthèse des traitements

Par un simple clic sur ce menu vous avez accès à la synthèse des traitements suivi par votre patient.

The screenshot shows a software window titled "Dossier: AA Bb - M 47 ans (1/1)". It features a date selector set to "13/03/2012" and a button labeled "Indications". The main area is a table showing medication treatments. A dropdown menu is open, showing options: "Tous les médicaments", "Tous les médicaments", "Médicaments de fond seulement", and "Apnée du sommeil".

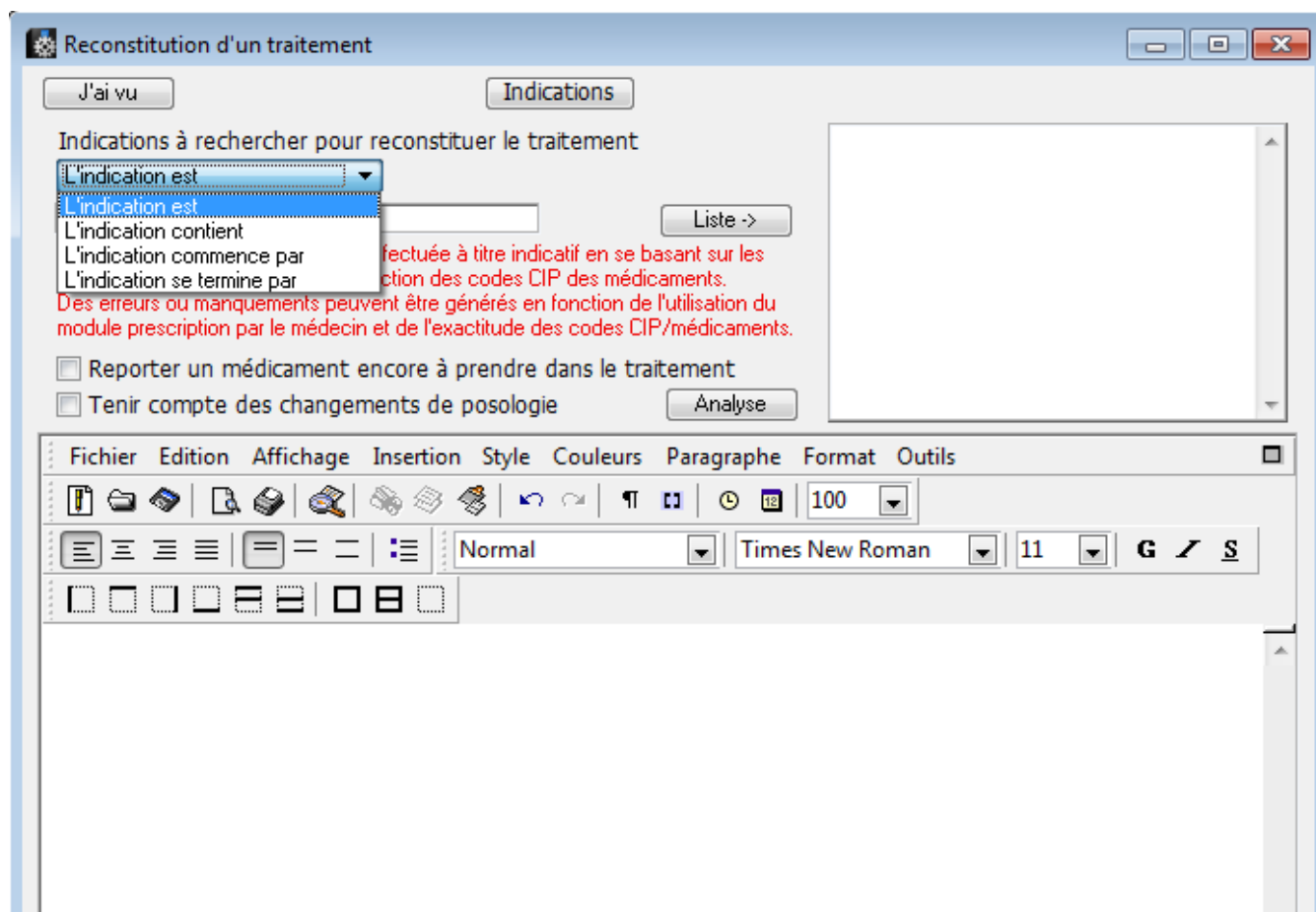
Médicaments: 7	13/03/12	07/03/12	10/01/12
		A l'occasion	
AUGMENTIN 1G/200MG PDR+SOL T		1 . . .	
DACRYOSERUM LOT OCULAIRE 150		3 . . .	
DAFALGAN 1G CPR EFF 8		1 . . .	
DAFLON 500MG CPR 60	2 . . .		
TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML		10 . . .	
ZOLPIDEM 10MG ACTAVIS CPR SEC			1 . . .

Vous pouvez sélectionner tous les médicaments ou seulement ceux concernés par une pathologie en particulier.

5.1.5. - Reconstitution d'un traitement

La fonction « Reconstitution d'un traitement », vous pouvez de reconstituer l'historique d'un traitement pour une indication spécifique.

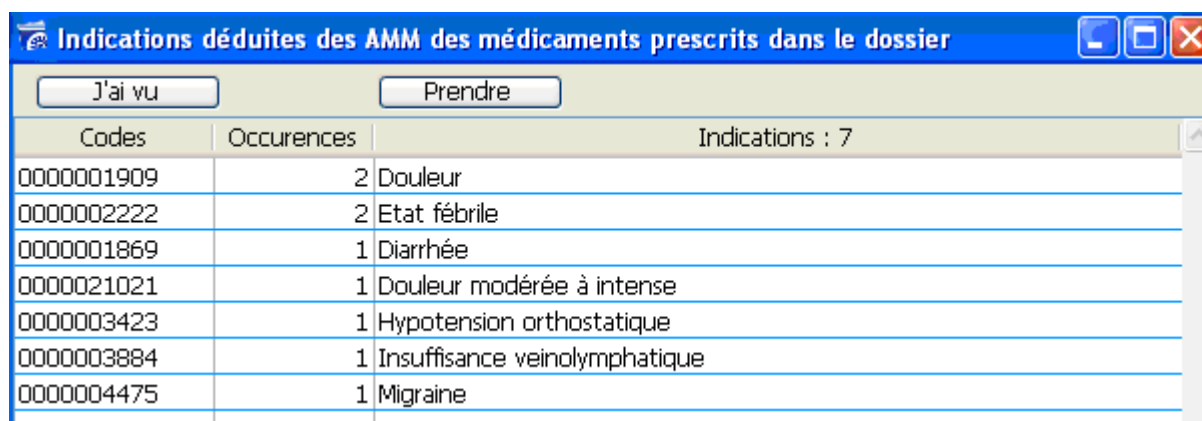
Ceci peut être utile pour faire le point sur tous les traitements qui ont pu être essayés sur plusieurs années afin de soigner un patient sur une pathologie particulière.



Vous pouvez reconstituer un traitement à l'aide de ce menu en indiquant les éléments à retrouver. Principalement en recherchant tous les médicaments portant sur une même indication.

En cliquant sur le bouton Indications, vous afficherez les indications concernant les médicaments prescrits dans le dossier de votre patient.

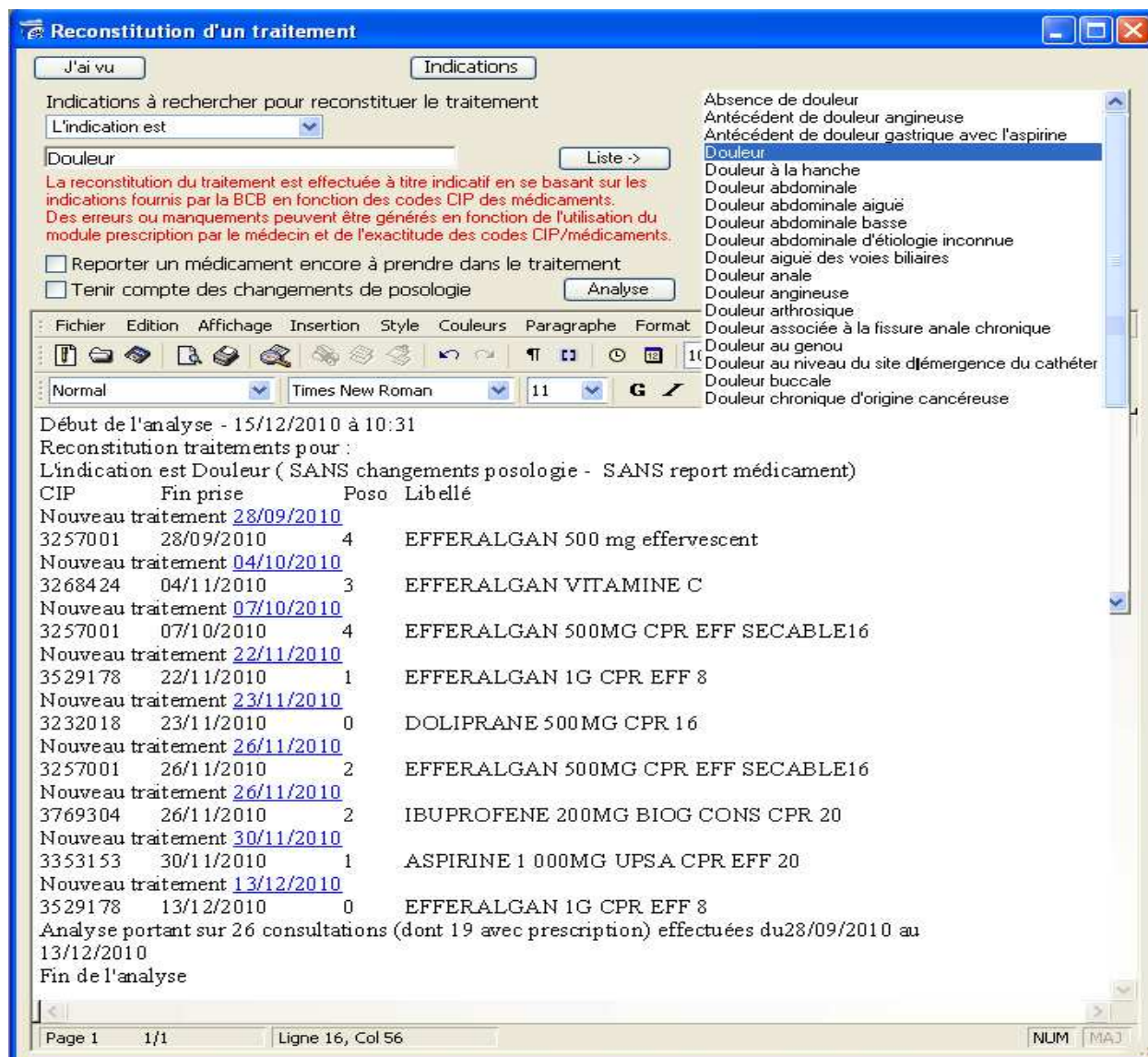
Sélectionner l'indication qui vous intéresse, puis cliquez sur le bouton « Prendre ».



Pour faire apparaître les médicaments prescrits il vous suffit alors de cliquer sur le bouton « Analyse »
Vous pouvez choisir :

- de faire apparaître les médicaments qui sont en cours de prise.

- de tenir compte des changements de posologie ayant eu lieu durant les traitements.
- Il faut pour cela cocher la(les) case(s)correspondante(s).



5.1.6. - Visualiser les traitements courants

Ce menu vous permet d’avoir une vue globale sur les traitements en cours. Lignes de prescription pouvant apparaître sur plusieurs ordonnances et ayant chacune une date de fin de prise antérieure à la date du jour.

Nom du Médicament	Date Début...	Date de fin	Posologie	ALD	Tolérance	Indication
DACRYOSERUM LAV OPHT D...	03/12/2018	13/12/2018	1 lavage oculaire 1 à ...	<input type="checkbox"/>	Bonne	Lavage oculaire en cas d'irritatio...
AUGMENTIN 1G/200MG PDR...	03/12/2018	13/12/2018	20 ml de solution initi...	<input type="checkbox"/>	Bonne	Infection ORL
TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 15...	03/12/2018	13/12/2018	10 ml 4 fois par jour e...	<input type="checkbox"/>	Bonne	
DAFLON 500MG CPR 30	03/12/2018	08/12/2018		<input type="checkbox"/>	Bonne	

Les informations notées sont la date de début et de fin de traitement, la posologie appliquée, si le traitement fait l’objet d’une prise en charge ALD ou non, la tolérance et l’indication (motif de prescription).

Le bouton « Imprimer » permet d’imprimer la liste du traitement courant.

Le bouton « Fonctions spécifiques » permet de :

- modifier la date de fin de prise. Par exemple, si l'on décide une fin anticipée de la ligne de prescription pour mauvaise tolérance ou aggravation nécessitant de changer le traitement avant la fin.
- modifier la Tolérance de Bonne à Mauvaise. Cela permet de garder la trace de la raison d'une interruption de prise d'un médicament pour Mauvaise intolérance.
- Filtrer par Classe ATC

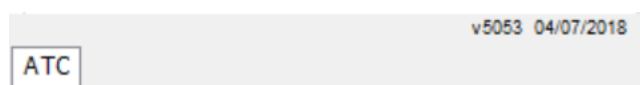
La case à cocher « Traitements courants » si elle est décochée permet d'afficher dans la liste toutes les lignes de médicaments enregistrées pour ce patient qu'elles soient encore en cours ou terminées.

Le menu « Tous les motifs » permet de n'afficher que les médicaments prescrits pour le même motif (indication). Cela peut permettre de faire le point sur tous les médicaments et posologies associés essayés pour un même patient.

5.1.7. - Version du BDM utilisée pour les contrôles

La date de la version de la Base de données de médicaments BCB utilisée est automatiquement enregistrée. Dans le cadre de la traçabilité et des actions de qualité, ceci permet de retrouver la version de la BCB utilisée pour la prescription puis les diverses détections générant des alertes.

Dans l'exemple ci-dessous, la version de la BCB est la 5.0.5.3 du 4 juillet 2018 (04/07/2018).



5.2. - Prescription d'un médicament

La prescription d'un médicament s'effectue selon le processus normal à partir de l'écran de prescription.

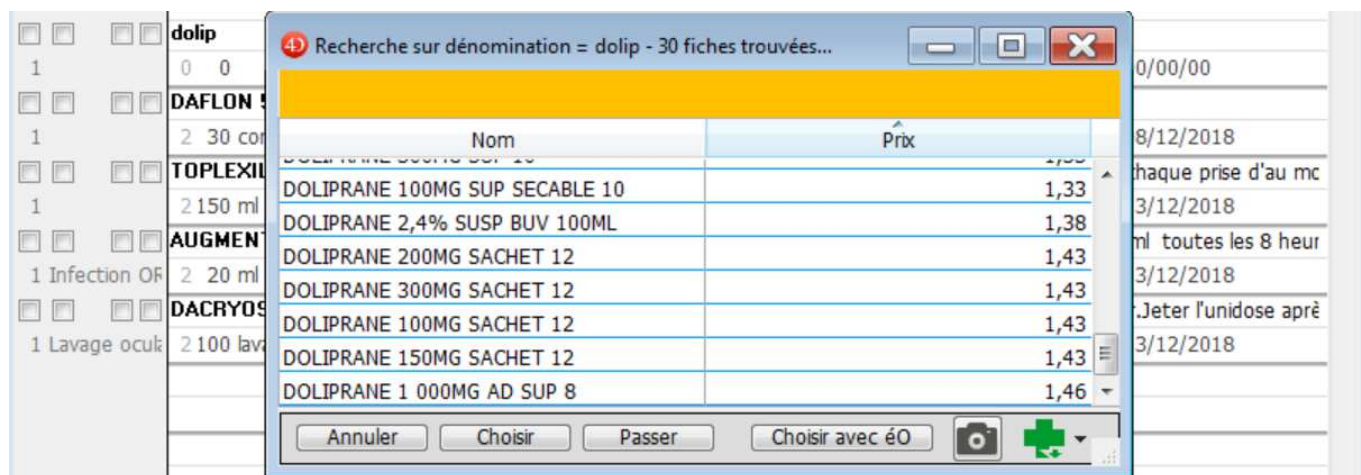
Pour ajouter une nouvelle ligne dans la prescription, vous cliquez sur le bouton « Ajouter un médicament ». En fonction des paramètres utilisateur, la ligne de prescription vient s'ajouter en haut ou en bas de la liste de médicaments prescrits. Il faut maintenant rechercher le médicament à prescrire sur cette nouvelle ligne.

5.2.1. - Recherche d'un médicament


Par défaut, la recherche d'un médicament se fera sur le nom de la spécialité pharmaceutique (nom commercial). Vous pouvez alors saisir les premières lettres du nom d'un médicament dans la zone « Nom du médicament » puis appuyez sur la touche « Tabulation »

éO Médecin recherche dans la BCB les médicaments dont le nom répond à votre critère de recherche et vous propose la liste des médicaments sélectionnés avec leur description.


Par exemple : on tape Dolip

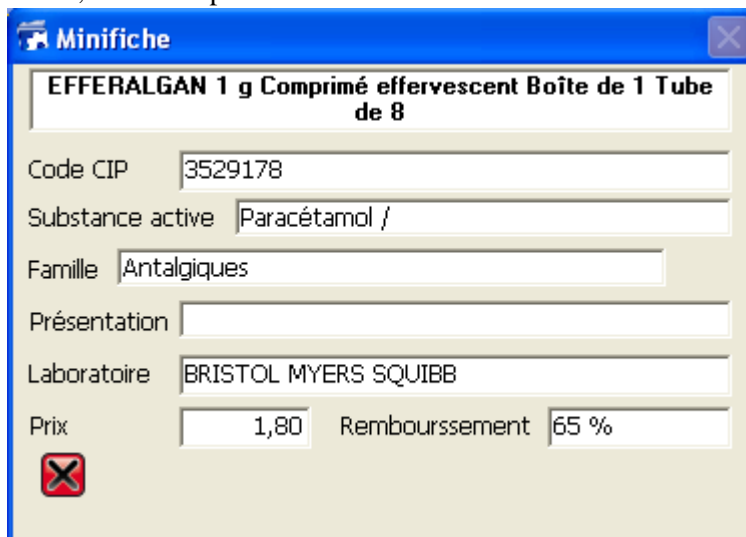


Sélectionner la ligne du médicament à prescrire selon le contexte médical.

 Cliquez sur le bouton « Dictionnaire pharmacie externe » pour ouvrir la fiche de synthèse du médicament sélectionné. Reportez-vous au chapitre « 3.2. - Fiche descriptive d'un médicament » pour obtenir plus d'informations.

En cas de doute sur les caractéristiques d'un médicament, ceci vous permet de vérifier les informations le concernant avant de vous lancer dans la suite de sa prescription.

 Cliquez sur le bouton « Mini fiche » pour obtenir quelques informations succinctes à partir de la BCB sur le médicament sélectionné.



Cliquez sur le bouton « Annuler » pour revenir à l'écran de la prescription sans sélectionner de médicaments. Par exemple, si le résultat de la recherche ne correspond pas à vos attentes.

Cliquez sur le bouton « Choisir » (dans l'exemple, choix du médicament EFFERALGAN 1G CPR EFF 8) pour passer à la gestion de la posologie avec la BCB.

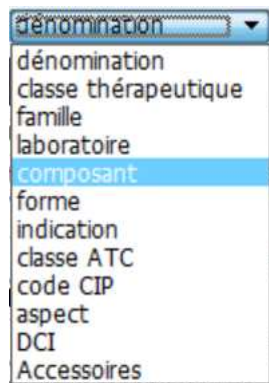
Si vous avez cliqué sur le bouton « Choisir avec éO », éO affiche directement l'écran de prescription.

L'écran de choix d'une posologie avec la BCB n'est pas affiché et les informations de posologie et de modalités pour le médicament sélectionné sont renseignées directement à partir des informations contenues dans la base médicamenteuse interne.


5.2.2.- Autres options de recherche d'un médicament

Par défaut, la recherche s'effectue « Par dénomination » c'est-à-dire à partir du nom des médicaments. Le module BCB vous permet également de rechercher des médicaments en fonction d'autres critères comme un composant, une classe thérapeutique ou un laboratoire. Les différents thèmes ont été détaillés dans le chapitre « 3.1 – Rechercher un médicament ».

Pour ce faire, sélectionner le thème de recherche désiré dans le menu déroulant « Recherche ».



Par exemple, sélectionnez l'item « Par composant » dans le menu déroulant.

Ajoutez une ligne de médicament dans la prescription (bouton ) et tapez dans le champ « Nom du médicament » un nom de principe actif ou d'excipient. Par exemple : AMOXICILLINE.

La liste de tous les médicaments contenant de l'amoxicilline s'affiche.

Recherche sur composant = amoxicilline - 182 fiches trouvées...

Nom	Divers
AMOXICILLINE 500MG EG PDR 60ML	Amoxicilline
AMOXICILLINE 500MG MYLAN GELULE 12	Amoxicilline
AMOXICILLINE 500MG MYLAN PDR 60ML	Amoxicilline
AMOXICILLINE 500MG QUALI GELULE 12	Amoxicilline
AMOXICILLINE 500MG QUALIM PDR 60ML	Amoxicilline
AMOXICILLINE 500MG RANBAXY GELUL12	Amoxicilline
AMOXICILLINE 500MG RATIO GELULE 12	Amoxicilline
AMOXICILLINE 500MG RATIO PDR 60ML	Amoxicilline
AMOXICILLINE 500MG RPG PDR 60ML	Amoxicilline
AMOXICILLINE 500MG SANDOZ GELULE12	Amoxicilline
AMOXICILLINE 500MG SANDOZ PDR 60ML	Amoxicilline
AMOXICILLINE 500MG TEVA GELULE 12	Amoxicilline
AMOXICILLINE 500MG TEVA PDR 60ML	Amoxicilline

Sélectionnez le produit « amoxicilline 500 MG Mylan gélule 12 » et cliquez sur le bouton « choisir » afin de l'ajouter à la prescription.

Restreindre la liste des médicaments recherchés

Lors de la recherche d'un médicament, il est possible de limiter le domaine de la recherche avec deux options :

- Générique : La recherche ne fera apparaître que des médicaments génériques. Les spécialités pharmaceutiques de référence ne sont pas affichées.
- Non dopant : La recherche ne fera apparaître que des médicaments non dopant. Utile pour suivre des sportifs ne devant pas prendre de substances dopantes.

Cochez la case à cocher correspondante à votre choix de limitation.

La case à cocher « Hospitalier » permet d'obtenir dans la recherche des médicaments prescrits en contexte hospitalier qui ne sont pas proposés par défaut. Cela peut permettre par exemple d'enregistrer dans la liste, une ligne de médicament prescrit à l'hôpital et que l'utilisateur veut enregistrer pour en garder la trace et le prendre en compte dans les interactions.

5.2.3. - Gestion des posologies avec la BCB

Le module BCB vous permet d'affiner votre prescription.

Si les champs de suivi sont bien remplis, ils permettront de signaler les contre indications liées à l'âge ou indice morphologique de votre patient.

Dans l'onglet taille, vous pouvez inscrire la taille de votre patient exprimée en cm.

Dans l'onglet terrain vous pouvez préciser le profil du patient avec les valeurs suivantes :

Terrain	Enfant
Sexe	Sans importance
	Adulte
	Enfant
	Nourrisson
	Sujet âgé

Enfant, Adulte, Nourrisson, Sujet âgé ou sans importance.

Si vous avez noté l'âge du patient dans la fiche de consultation l'item sera présélectionné.

En ce qui concerne l'âge du patient elle est notée en mois, pour les Adultes et les Sujets Agés, cette variable n'est pas utilisée.

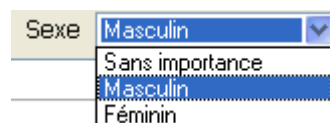
Pour les enfants, l'Age peut prendre les valeurs 31 à 216 (31 à 180 pour les enfants et 181 à 216 pour les adolescents).

Si l'Age passé est à 0 alors la recherche s'effectuera de 31 à 180 mois par défaut.

Pour les Nourrissons, l'Age peut prendre les valeurs de 0 à 30 (0 pour un nouveau né ou un nourrisson de moins d'un mois).

Dans l'onglet poids vous devez indiquer le poids du patient en kg, la prescription et la présentation du médicament se fait en fonction des variables de poids et âge du patient.

Pour l'onglet sexe, il n'est pas pris en compte pour les nourrissons, sinon vous pouvez choisir Féminin ou Masculin ou Sans Importance, sera sélectionné l'item en fonction de ce qui a été noté lors de la création du dossier patient.



Sexe ▼
Sans importance
Masculin
Féminin

Toutes les alertes et contre indications seront déterminées par ces valeurs.

Dans le premier cadre, on vous indique les profils des patients concernés par la posologie et la présentation du médicament choisi.

Dans le second cadre, sont décrites les conditions d'administration du médicament et les précautions d'utilisation.

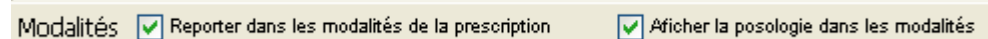
Dans l'exemple ci-dessous, pour la prescription d'Efferalgan, la posologie indiquée sera en adéquation avec le profil du patient à savoir un adulte de plus de cinquante kilos où l'on préconise de ne pas dépasser 3g de paracétamol par jour en pouvant aller jusqu'à une dose de 4g si les douleurs sont intenses.

Les conditions d'administration sont : laisser dissoudre le produit dans de l'eau.

Vous pouvez choisir d'inscrire ou non les modalités d'utilisation dans la prescription.

Vous pouvez aussi choisir d'inclure la posologie dans les modalités.

Il vous suffit de cocher la case correspondante située sous le second cadre.



Modalités Reporter dans les modalités de la prescription Afficher la posologie dans les modalités

Vous trouverez dessous les modalités de prise du médicament :

- Nombre d'unité
- L'unité (comprimé, gélule, sachet, suppositoire...)
- Le maximum d'unité à utiliser
- Les conditions d'utilisation optimales du produit.

Vous pouvez inscrire la distribution du médicament et cliquer ensuite sur le bouton **Prescrire**.

Votre prescription s'affichera alors dans éO.

Si vous cliquez sur ce bouton sans modifier la prescription préconisée par la BCB, elle sera inscrite tel quel dans votre ordonnance.

Ou vous pouvez aussi cliquer sur le bouton **J'ai vu**, et ainsi détailler votre prescription dans éO.

Dossier 080015: PARFAIT LAURENT - M 30 ans: Traitement (1/1)

Taille (cm) 23/12/2009 Terrain Age 30 ans
 Poids (kg) 19/03/2010 Sexe **Posologie**

Adulte - Enfant de plus de 50 Kg. (Implicite)
 Adulte - Enfant de plus de 50 Kg. alcoolique ou malnutri ou déshydraté
 Adulte - Enfant de plus de 50 Kg. insuffisant hépatique léger à modéré
 Adulte - Enfant de plus de 50 Kg. insuffisant rénal sévère (Clcr < 10 ml/mn)
 Adulte de moins de 50 Kg. (Implicite)

*Laisser dissoudre complètement le comprimé dans un verre d'eau.
 ADULTE et ENFANT > 50 KG : la posologie usuelle est de 1 comprimé à 1 g par prise, à renouveler en cas de besoin au bout de 4 heures minimum. Il n'est généralement pas nécessaire de dépasser 3 g de paracétamol par jour, soit 3 comprimés. Cependant, en cas de douleurs plus intenses, la posologie maximale peut être augmentée jusqu'à 4 g par jour, soit 4 comprimés par jour. Toujours respecter un intervalle de 4 heures entre les prises.
 - Les prises systématiques permettent d'éviter les oscillations de douleur ou de fièvre.
 - INSUFFISANCE RENALE SEVERE (Clcr < 10 ml/min) : l'intervalle entre deux prises sera au minimum de 8 heures. La dose de paracétamol ne devra pas dépasser 3 g par jour, soit 3 comprimés (voir posologie).
 - La dose journalière efficace la plus faible doit être envisagée, sans excéder 60 mg/kg/jour (sans dépasser 3 g/jour) dans les situations suivantes : adultes de moins de 50 kg, insuffisance hépatocellulaire légère à modérée, alcoolisme chronique, malnutrition chronique, déshydratation (voir posologies).]

Modalités Reporter dans les modalités de la prescription Afficher la posologie dans les modalités

à comprimé max.

comprimé à renouveler si besoin au bout de 4 heures minimum. Maximum 4 comprimés par jour. A dissoudre complètement dans un verre d'eau.

Matin Midi Soir Nuit F

Prescrire en DCI

EFFERALGAN 1G CPR EFF 8

Pour certains médicaments ayant une posologie relative au poids, une deuxième unité de posologie est proposée par défaut.

La posologie est alors calculée en fonction du poids indiqué dans la fiche du patient.

La prescription est disponible dans les deux unités.

Modalités Reporter dans les modalités de la prescription Afficher la posologie dans les modalités mg goutte

à goutte à la fin du petit-déjeuner

à par pendant à

Maxi. goutte par

à diluer dans un verre d'eau

Matin Midi Soir Nuit F

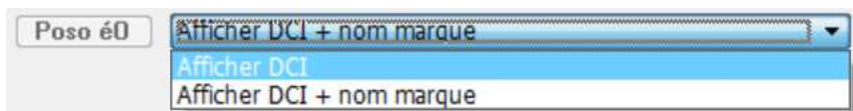
DCI : Bétaméthasone 0,05% gouttes buvables /

CELESTENE 0,05% SOL BUV 30ML

Par exemple, pour le Célestene 0,5% Sol Buv 30ML, l'unité par défaut est en « goutte » au lieu de « mg ».

Le bouton radio « mg » permet de revenir à l'affichage en mg.

Les prescriptions seront inscrites en DCI seule ou DCI+nom marque suivant le paramétrage effectué dans votre fiche utilisateur (cf Paramétrage dans éO Médecin).



Lors de votre prescription il vous est possible de modifier ces paramètres en sélectionnant dans le menu la valeur correspondante.

5.3. – Alertes et contrôles de sécurité de la prescription

Rappel : Certaines détections comme les allergies et les contre-indications ne peuvent fonctionner correctement que si le dossier du patient est correctement renseigné (structuration et classification des informations)

Lors de la saisie d'un nouveau médicament dans la prescription, éO Médecin consulte la BCB pour s'assurer que ce nouveau médicament :

- ne provoque pas d'interactions avec d'autres médicaments déjà prescrit,
- ne provoque pas de surdosage avec un autre médicament ou redondance de substances actives,
- n'est pas contre-indiqué en fonction du profil du patient,
- ne contient pas un principe actif ou un excipient provoquant une allergie chez ce patient (intolérance et hypersensibilité),
- anomalie de la posologie journalière ou de durée de prise
- médicament dopant, prescription restreinte, impact sur la conduite, etc.

En cas de détection, éO émet un BEEP sonore et l'icône correspondante est colorisée. La couleur de l'icône peut varier en fonction de la gravité de l'alerte suite à la détection.

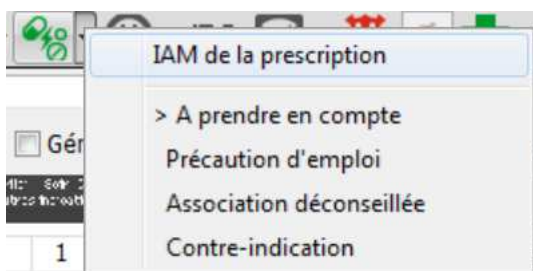


-> Détection ->

5.3.1. – Détection des interactions médicamenteuses

Lors de la saisie d'un nouveau médicament dans la prescription, éO Médecin consulte la BCB pour s'assurer que ce nouveau médicament ne provoque pas d'interactions avec d'autres médicaments déjà prescrit.

Si une interaction médicamenteuse est détectée, l'ordinateur émet un signal sonore d'alerte et le bouton IAM est alors entouré d'un cadre pour attirer votre attention.



- Vert Association à prendre en compte
- Orange Précaution d'emploi
- Violet Association déconseillée
- Rouge Contre-indication

Pour consulter la ou les interactions, il suffit de cliquer sur le bouton IAM et choisir l'item IAM de la prescription. Une fenêtre s'ouvre pour afficher les informations obtenues de la détection.

Dossier: AA Bb - M 47 ans: Traitement du 03/12/2018 (1/1) - 2 IAM pour la prescription - BCB®

Médicament 1	Médicament 2	Association à prendre en compte
PROZAC 20MG CPR DISP SECABLE 28	TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML	

Nature de l'interaction
Même action pharmacologique entre Fluoxétine et Oxoméazine

Conduite à tenir
Risque accru de convulsions

Médicaments comparables ▼ v5053 04/07/2018

Contrôle des interactions - Seuil A prendre en compte

Liste CIP des médicaments pris en compte : 14
 3450531 : PROZAC 20MG CPR DISP SECABLE 28
 3286600 : DAFLON 500MG CPR 30
 3595784 : TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML

Le titre de la fenêtre vous indique le type de la détection et le nombre d'alerte de ce type.

La liste du haut affiche les interactions détectées. Les informations de la fenêtre correspondent à l'interaction sélectionnée dans la liste.

Dans l'exemple donné ci-dessus, une interaction médicamenteuse de niveau « association à prendre compte » a été détectée entre le Toplexil et le Prozac.

Le champ « nature de l'interaction » informe sur la cause de l'alerte.

Le champ « Conduite à tenir » sur les risques encourus ou la conduite à tenir.

La zone du bas de l'écran récapitule les informations transmises à la BCB pour effectuer la détection :

- Le seuil de détection sélectionné. Dans l'exemple « A prendre en compte ».
- La liste des médicaments avec leur code CIP.

Si plusieurs interactions ont été détectés, cliquez sur la ligne désirée ou utilisez les flèches haut et bas du clavier pour sélectionner une autre interaction et afficher les informations correspondantes.

Il suffit de cliquer sur le bouton pour retourner à la fenêtre de prescription. La couleur reste présente tant que la prescription n'est pas modifiée ou un nouveau médicament ajouté.

IAM de la prescription

A prendre en compte

> Précaution d'emploi

Association déconseillée

Contre-indication


Les autres items du menu du bouton « IAM » vous permettent de modifier le seuil d'alerte.

Si « précaution d'emploi » est sélectionné, l'alerte ne s'affichera pas si une association « A prendre en compte » est détectée.

5.3.2. – Détection des redondances thérapeutiques

Si c'est un problème de redondances thérapeutiques qui est détecté, l'icône Redondance sera colorée

Numéro	Traitement de fond	Durée	Recherche	dénomination	Générique	Renouveler	D
1	AMOXICIL/CLAV 500/62,5MG ARW CPR16	0				X	
2	8	boite					03/12/2018
1	AUGMENTIN 1G/200MG PDR+SOL IV 1	20				X	20 ml de solution initiale à 1 g/20 ml toutes les 8 heures
2	20 ml de solution initiale à 1 g/20 ml	boite					03/12/2018

En cliquant sur ce bouton , vous aurez la description du niveau de surdosage.

Les noms des médicaments impliqués sont inscrits en rouge et dans le cadre situé en dessous, la nature de l'interaction ou le motif de surdosage y est détaillé.

3 redondances thérapeutiques pour la prescription - BCB®

- Contre indications: 0
- Allergies: 0
- Interactions: 2
- Redondances: 3**
- Incompatibilités physico-chimiques: 0
- Contrôle Posologie: 0
- Prescriptions Restreintes: 2
- Produits dopants: 0

Médicament 1	Médicament 2	Niveau 3
AMOXICIL/CLAV 500/62,5MG ARW CPR16	AUGMENTIN 1G/200MG PDR+SOL IV 1	


Nature de l'interaction
Principe Actif Amoxicilline

Conduite à tenir

Médicaments comparables ▼ v5053 04/07/2018

Contrôle des risques de redondance thérapeutique

Liste CIP des médicaments pris en compte : 10
3656273 : AMOXICIL/CLAV 500/62,5MG ARW CPR16
3304031 : AUGMENTIN 1G/200MG PDR+SOL IV 1
3286600 : DAFLON 500MG CPR 30
3595784 : TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML
3304031 : AUGMENTIN 1G/200MG PDR+SOL IV 1
3473265 : DACRYOSERUM LAV OPHT DOSE 5ML20
3499945 : DOLIPRANE 300MG SACHET 12
3019508 : CELESTENE 0,05% SOL BUV 30ML
8185625 : Oxoméazine 0,33 mg/mL sirop
3450531 : PROZAC 20MG CPR DISP SECABLE 28

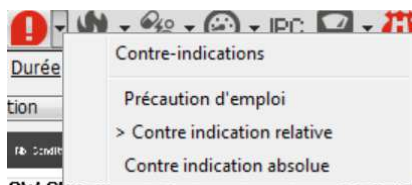
Pour revenir à la prescription il suffit de cliquer sur le bouton , de là vous pouvez modifier l'ordonnance.

Tant que des contre-indications ou surdosage existent dans l'ordonnance les boutons Dose ou CI resteront encadrés de rouge.

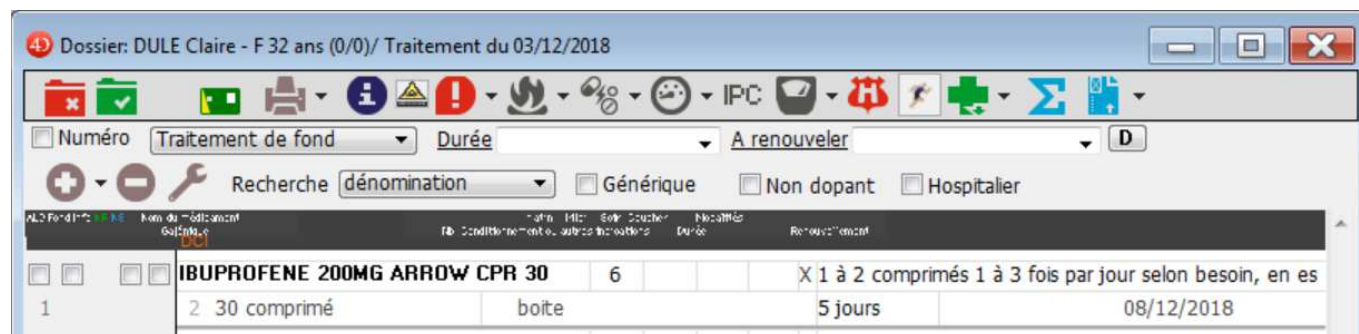
Après la correction de l'ordonnance ou l'ajout d'un nouveau médicament, l'encadré rouge.

5.3.3. – Détection des contre-indications

A partir des renseignements des fiches d'historique, éO vous propose en liaison avec BCB de contrôler les états pathologiques, grossesse, limitations liées à l'âge....



Lors de la prescription d'un médicament Ibuprofène, après validation de la prescription, l'icone CI est colorisée de rouge



Pour avoir des précisions sur les Contre-indications, cliquez sur le triangle inversé et sélectionnez Contre-indications.

La fenêtre s'ouvre et vous indique les différents éléments provoquant l'alerte.

Ici, l'ibuprofène est contre-indiqué par l'état « Grossesse jusqu'à « 24 semaines d'aménorrhée ».

Dossier: DULE Claire - F 32 ans (0/0)/ Traitement du 03/12/2018 - 1 CI pour la prescription - BCB®

Contre indications	1	1 - IBUPROFENE 200MG ARROW CPR 30 <-> Grossesse jusqu'à 24 semaines d'aménorrhée
Allergies	0	
Interactions	0	
Redondances	0	
Incompatibilités physico-chimiques	0	
Contrôle Posologie	0	
Prescriptions Restreintes	1	
Produits dopants	0	

Médicament 1	Contre-indication	C.I. allaitement ou grossesse
IBUPROFENE 200MG ARROW CPR 30		Grossesse jusqu'à 24 semaines d'aménorrhée

Nature de l'interaction

Conduite à tenir

Médicaments comparables

v5053 04/07/2018

Contrôle des contre-indications - Seuil Contre-Indication Relative

Profil patient :

Sexe : F - Age : 395 mois (32 ans) - Poids au 00/00/0000 : 0 Kg
10/10/2018 Grossesse : 7 semaines


Liste CIP des médicaments pris en compte : 1
3571513 : IBUPROFENE 200MG ARROW CPR 30


La zone du bas de l'écran récapitule les informations transmises à la BCB pour effectuer la détection :

- Le seuil de d'alerte. Dans l'exemple « Contre-Indication Relative ».
- Le profil du patient : Sexe (M / Masculin – F / Féminin), Age en mois et poids
- Les pathologies avec le code CIM10 ou CISP2, grossesse avec nombre de semaines, allaitement
- La liste des médicaments avec leur code CIP.

5.3.4. – Détections des allergies médicamenteuses

A partir des fiches « Allergie » créées dans le dossier patient, il est possible de détecter les interactions allergiques lors de la prescription des médicaments.

S'il y a un risque d'allergie à cause d'une intolérance ou hypersensibilité à une substance active, l'ordinateur émet un signal sonore d'alerte et le bouton des allergies est coloré en rouge  pour attirer votre attention. Le bouton reste en alerte rouge tant que vous n'avez pas consulté la fiche descriptive des interactions allergiques de la prescription.

Pour consulter la fiche descriptive des interactions allergiques vous devez cliquer sur le bouton , cliquer sur le triangle inversé et sélectionner **Interactions allergiques dans la prescription**



Dans cette fenêtre seront détaillés toutes les indications concernant l'interaction, le(s)médicament(s), la substance, la nature de l'interaction, la conduite à tenir...

La zone du bas de l'écran récapitule les informations transmises à la BCB pour effectuer la détection :

- La liste des médicaments avec leur code CIP.
- La liste des substances prises en compte pour les allergies

Dossier: AA Bb - M 47 ans: Traitement du 03/12/2018 (1/1) - 2 allergies pour la prescription - BCB®

Contre indications	0	1 - TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML <-> Détection Niveau 2 <-> Caramel (E150)
Allergies	2	2 - TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML <-> <-> Caramel (E150)
Interactions	2	
Redondances	1	
Incompatibilités physico-chimiques	0	
Contrôle Posologie	1	
Prescriptions Restreintes	7	
Produits dopants	1	

Médicament 1	Médicament 2 & Substance
TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML	Détection Niveau 2 Caramel (E150)

Nature de l'interaction

Conduite à tenir

Médicaments comparables ▼ v5053 04/07/2018

Contrôle de Niveau 2 des allergies

Allergies prises en compte :
Caramel (E150)

Liste CIP des médicaments pris en compte : 8
 3450531 : PROZAC 20MG CPR DISP SECABLE 28
 8185625 : Oxomémazine 0,33 mg/mL sirop
 3019508 : CELESTENE 0,05% SOL BUV 30ML
 3499945 : DOLIPRANE 300MG SACHET 12
 3473265 : DACRYOSERUM LAV OPHT DOSE 5ML20
 3304031 : AUGMENTIN 1G/200MG PDR+SOL IV 1
 3595784 : TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML

La détection des allergies de niveau 2 avec le code BCB de la substance permet également la détection des allergies de classe comme dans l'exemple ci-dessous avec la Josacine qui contient de la Josamycine dans le cas d'une allergie à la classe des macrolides.

3 allergies pour la prescription - BCB®


Interactions Surdosages Contre indications Allergies RMO

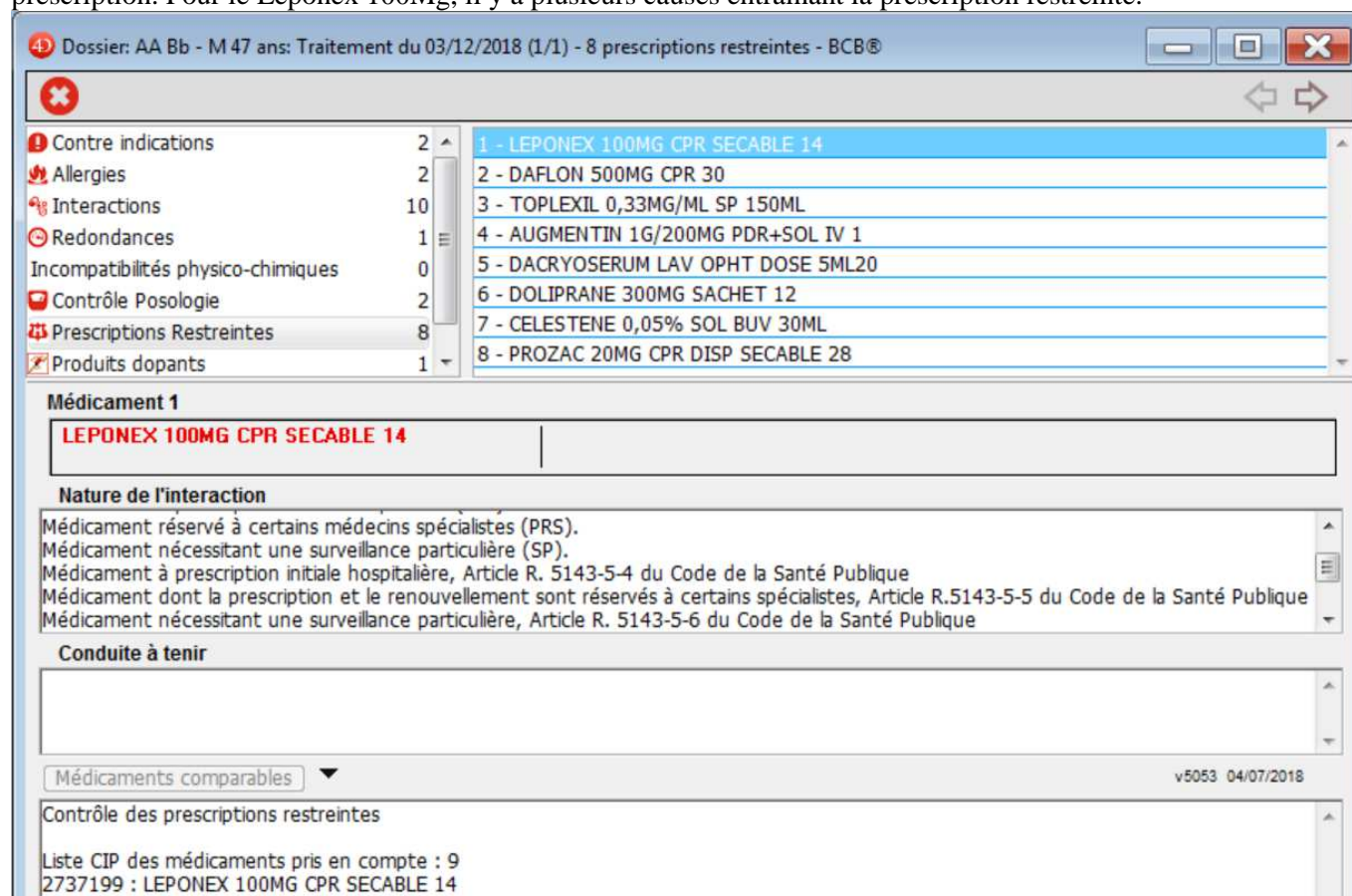
1 - JOSACINE 500MG CPR 20 <-> Détection Niveau 2 <-> Macrolides -> Macrolides : Josamycine
2 - AMOXICIL/CLAV 1G/125MG ACT SAC 8 <-> Détection Niveau 2 <-> Amoxicilline
3 - AMOXICIL/CLAV 1G/125MG ACT SAC 8 <-> <-> Amoxicilline

Médicament 1	Médicament 2 & Substance
JOSACINE 500MG CPR 20	Détection Niveau 2 Macrolides -> Macrolides : Josamycine

5.3.5. – Prescription restreinte

En cas de prescription d'un médicament à prescription restreinte, une alerte est affichée.

éO permet de consulter la cause de l’alerte à partir du menu déroulant du bouton « Prescriptions Restreintes » . Dans l’exemple ci-dessous, deux médicaments ont été détectés comme étant à prescription restreinte dans la prescription. Pour le Leponex 100Mg, il y a plusieurs causes entraînant la prescription restreinte.



Dossier: AA Bb - M 47 ans: Traitement du 03/12/2018 (1/1) - 8 prescriptions restreintes - BCB®

Contre indications	2	1 - LEPONEX 100MG CPR SECABLE 14
Allergies	2	2 - DAFLON 500MG CPR 30
Interactions	10	3 - TOPLEXIL 0,33MG/ML SP 150ML
Redondances	1	4 - AUGMENTIN 1G/200MG PDR+SOL IV 1
Incompatibilités physico-chimiques	0	5 - DACRYOSERUM LAV OPHT DOSE 5ML20
Contrôle Posologie	2	6 - DOLIPRANE 300MG SACHET 12
Prescriptions Restreintes	8	7 - CELESTENE 0,05% SOL BUV 30ML
Produits dopants	1	8 - PROZAC 20MG CPR DISP SECABLE 28

Médicament 1
LEPONEX 100MG CPR SECABLE 14

Nature de l'interaction
Médicament réservé à certains médecins spécialistes (PRS).
Médicament nécessitant une surveillance particulière (SP).
Médicament à prescription initiale hospitalière, Article R. 5143-5-4 du Code de la Santé Publique
Médicament dont la prescription et le renouvellement sont réservés à certains spécialistes, Article R.5143-5-5 du Code de la Santé Publique
Médicament nécessitant une surveillance particulière, Article R. 5143-5-6 du Code de la Santé Publique

Conduite à tenir

Médicaments comparables ▼ v5053 04/07/2018

Contrôle des prescriptions restreintes

Liste CIP des médicaments pris en compte : 9
2737199 : LEPONEX 100MG CPR SECABLE 14

5.3.6. – Affichage des Incompatibilités Physico-Chimique

Une Incompatibilité physico-chimique (IPC) est une interaction entre deux produits qui dénaturent ceux-ci ou perturbent les effets attendus de chacun isolément.

L’icône « IPC » indique les Incompatibilités Physico-Chimique entre deux médicaments.

5.3.7. – Contrôle posologie et contrôle durée

éO avec la BCB propose un contrôle de la posologie et de la durée de prise d’un médicament.

Contrôle posologie

A partir de la posologie, une alerte va être affichée  si la posologie journalière d’un médicament est au dessus ou au dessous des bornes recommandées par l’information sur le médicament.

Dans l’exemple ci-dessous, un rappel pour l’Efferalgan 1G pour une posologie journalière la plus élevée de 4 comprimés. La prescription contrôlée indiquant une posologie journalière de 6 comprimés.

Dossier: AA Bb - M 47 ans: Traitement du 03/12/2018 (1/1) - 1 contrôle posologie - BCB®

Contre indications	0	1 - EFFERALGAN 1G CPR EFF 8
Allergies	0	
Interactions	2	
Redondances	2	
Incompatibilités physico-chimiques	0	
Contrôle Posologie	1	
Prescriptions Restreintes	3	
Produits dopants	0	

Médicament 1
EFFERALGAN 1G CPR EFF 8

Nature de l'interaction
Attention, la posologie journalière maximale est de : 4 comprimés

Contrôle durée

A partir de la date de début de prise et date de fin de prise (calculée automatiquement avec la durée de prise), une alerte va être affichée si la durée de prise du médicament est au dessus ou au dessous des bornes recommandées par l'information sur le médicament.

Dans l'exemple ci-dessous, une prescription d'Adepal pour une durée de 28 jours entraîne un rappel pour une durée de prise de 21 jours maximum.

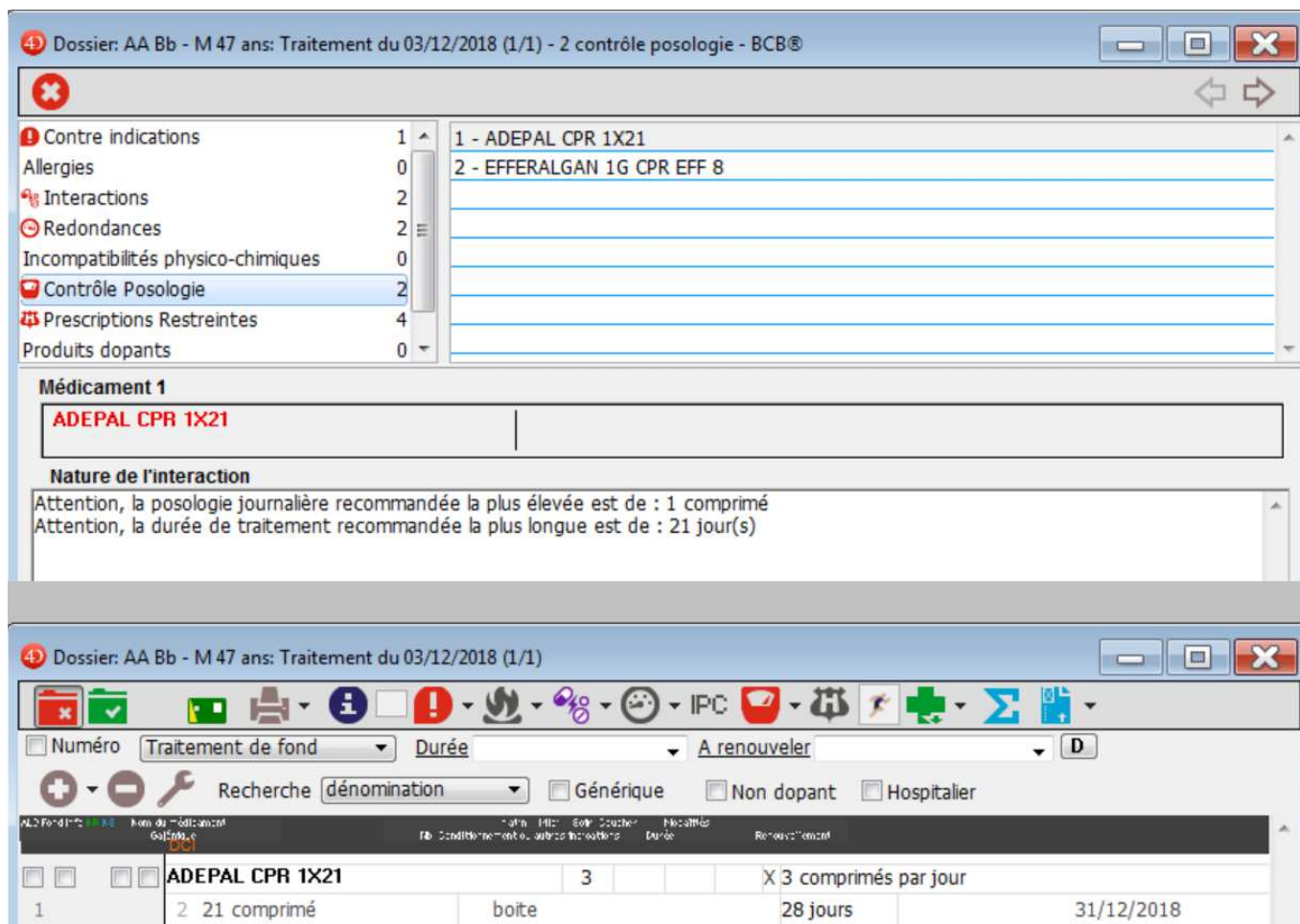
Dossier: AA Bb - M 47 ans: Traitement du 03/12/2018 (1/1) - 2 contrôle posologie - BCB®

Contre indications	1	1 - ADEPAL CPR 1X21
Allergies	0	2 - EFFERALGAN 1G CPR EFF 8
Interactions	2	
Redondances	2	
Incompatibilités physico-chimiques	0	
Contrôle Posologie	2	
Prescriptions Restreintes	4	
Produits dopants	0	


Médicament 1
ADEPAL CPR 1X21

Nature de l'interaction
Attention, la durée de traitement recommandée la plus longue est de : 21 jour(s)

Si les contrôles détectent pour un médicament portant à la fois sur la posologie et la durée, le médicament sera listé une fois avec un message récapitulatif :



5.3.8. – Risque d’impact sur la conduite de véhicules ou de machines

Une icône  vous alerte aussi sur les risques d’impact sur la conduite de véhicules ou de machines (risque de somnolence) liés à la prise d’un médicament. Elle s’affiche dans la palette à coté de l’icône des contre-indications médicamenteuses.



La couleur de cette icône indique le niveau de risque :

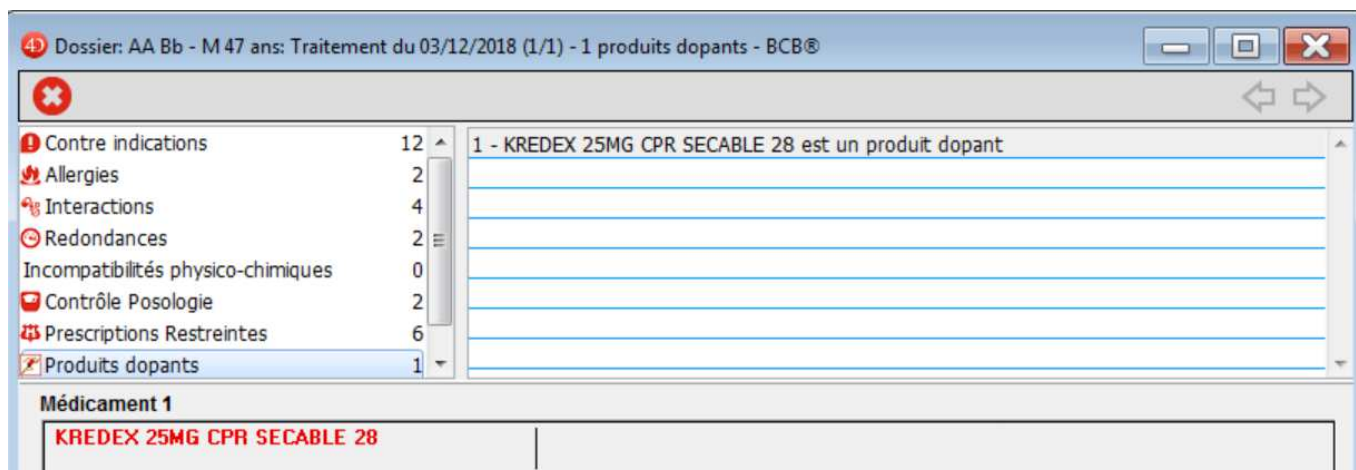
-  - Jaune
-  - Orange
-  - Rouge

5.3.9. – Signalisation des produits dopants

L’icône des produits dopants s’affiche entouré de rouge si le produit prescrit rentre sur la liste des produits dopants.

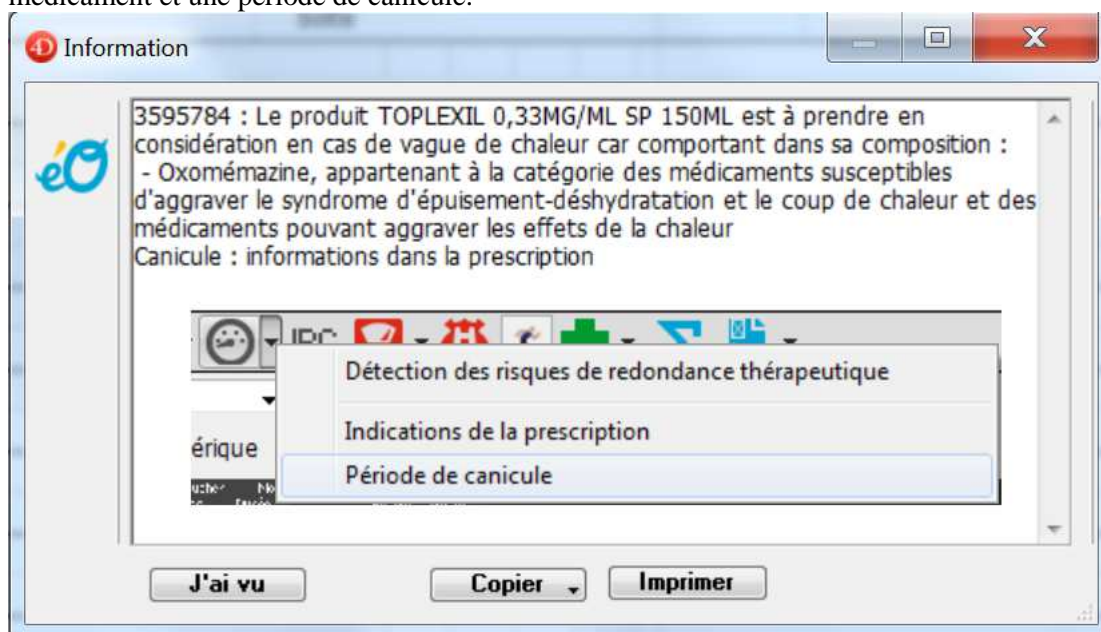


En cliquant sur cette icône, la liste des produits dopants de la prescription est affichée.



5.3.10. – Période de canicule

La fonction Période de canicule vous donne accès aux informations officielles existant entre l'utilisation du médicament et une période de canicule.

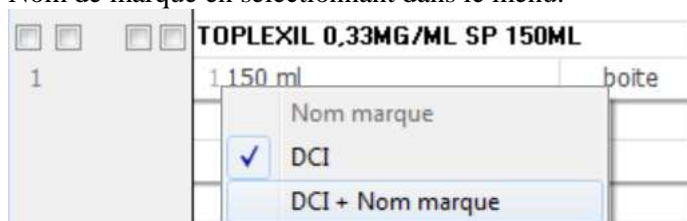


5.3.11. – Affichage des RMO

Les RMO (Références Médicales Opposables) ne sont plus une obligation légale à gérer. Ils ne sont plus pris en charge par le module éO BCB.

5.4 Impression des ordonnances

Rappel : avant d'imprimer votre ordonnance vous pouvez encore décider de prescrire en DCI avec (2) ou sans (1) Nom de marque en sélectionnant dans le menu.



Pour imprimer l'ordonnance il faut cliquer sur l'icône « Imprimer ». L'écran de visualisation de l'ordonnance s'affiche.

Dossier: AA Bb - M 47 ans: Traitement du 03/12/2018 (1/1)

Menus

A4 A5 ALD Duplicata

1 2 3 4 5

Nombre Simple médicaments
 Nombre Graphique médicaments
 Allergies du patient
 Equipe de soins
 Liste médicaments
 Logo type ordonnance


**Amoxicilline + acide c
 comprimé (AMOXICIL**

**Paracétamol 1 000 mg comprimé effervescent
 (EFFERALGAN 1G CPR EFF 8)**
 6 comprimés 1 à 3 fois par jour selon besoin, en espaçant les prises
 de 4h minimum. Maximum 3 comprimés par jour.
 A dissoudre complètement dans un verre d'eau.

**Oxomémazine 0,33 mg/mL sirop (TOPLEXIL 0,33MG/ML
 SP 150ML)**

Allergies et Intolérances:
 A: Caramel (E150)


Vous pouvez ajouter des informations :

- Nombre de médicaments prescrits sous forme de chiffres simple ou carré sécurisé
- Allergies du patient. Un paramètre utilisateur permet de les inclure automatiquement pour chaque ordonnance (Utilisateur/Paramètres/Ordonnance/Insérer les allergies du patient sur les ordonnances)
- Equipe de soins : liste dans l'ordonnance tout ou partie des professionnels de l'organisme. Cela peut dans certains cas utile par exemple pour communiquer certains professionnels à contacter pour le pharmacien.
- Liste médicaments : Affiche la liste des médicaments sous forme de liste qui peut permettre de faire un récapitulatif
- Logo type ordonnance : Insère dans l'ordonnance une icône spécifique à l'ordonnance de médicaments.  éO permet d'insérer une icône différente pour les ordonnances de biologie et imagerie. Ceci permet à un patient ne pouvant lire l'ordonnance de les identifier avec cette icône.

6.- Autres fonctionnalités éO BCB lors de la prescription

6.1.- Fiche descriptive d'un médicament prescrit

Dans la prescription, sélectionnez la ligne d'un médicament prescrit en cliquant dans l'un des champs. Cliquez sur

l'icône Pharmacie  afin d'ouvrir la fiche descriptive de ce médicament avec les informations extraites de la BCB.

Reportez vous au chapitre «3.2 - Fiche descriptive d'un médicament » pour obtenir plus d'informations sur le contenu de l'écran de la fiche descriptive d'un médicament.

Le nom du médicament choisi et sa galénique s'affichent automatiquement.

Renseignez les autres rubriques suivant vos besoins.

6.2. – Affichage des classes ATC

La liste ATC dans le bas de la fenêtre de prescription est mise à jour à chaque modification de l'ordonnance. Elle permet de visualiser la prescription sous la forme pour chaque spécialité pharmaceutique prescrite au 5^{ème} niveau de la classe ATC à laquelle elle appartient..

La classification ATC (Anatomical Therapeutic Chemical classification system) s'applique à une spécialité pharmaceutique. Elle comporte 5 niveaux de hiérarchie.

1er niveau : classe anatomique principale

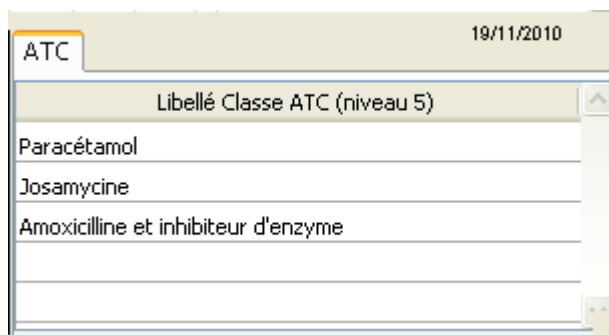
2ème niveau : sous-classe thérapeutique

3ème niveau : sous-classe pharmacologique

4ème niveau : sous-classe chimique

5ème niveau : substance active

Nom du médicament	DCI	Galénique	Nb	Conditionnement
EFFERALGAN 1G CPR EFF 8				
<input type="checkbox"/>	8 comprimé			boite
JOSACINE 500MG CPR 20				
<input type="checkbox"/>	20 comprimé			boite
AMOXICIL/CLAV 1G/125MG ACT SAC 8				
<input type="checkbox"/>	8 sachet			boite




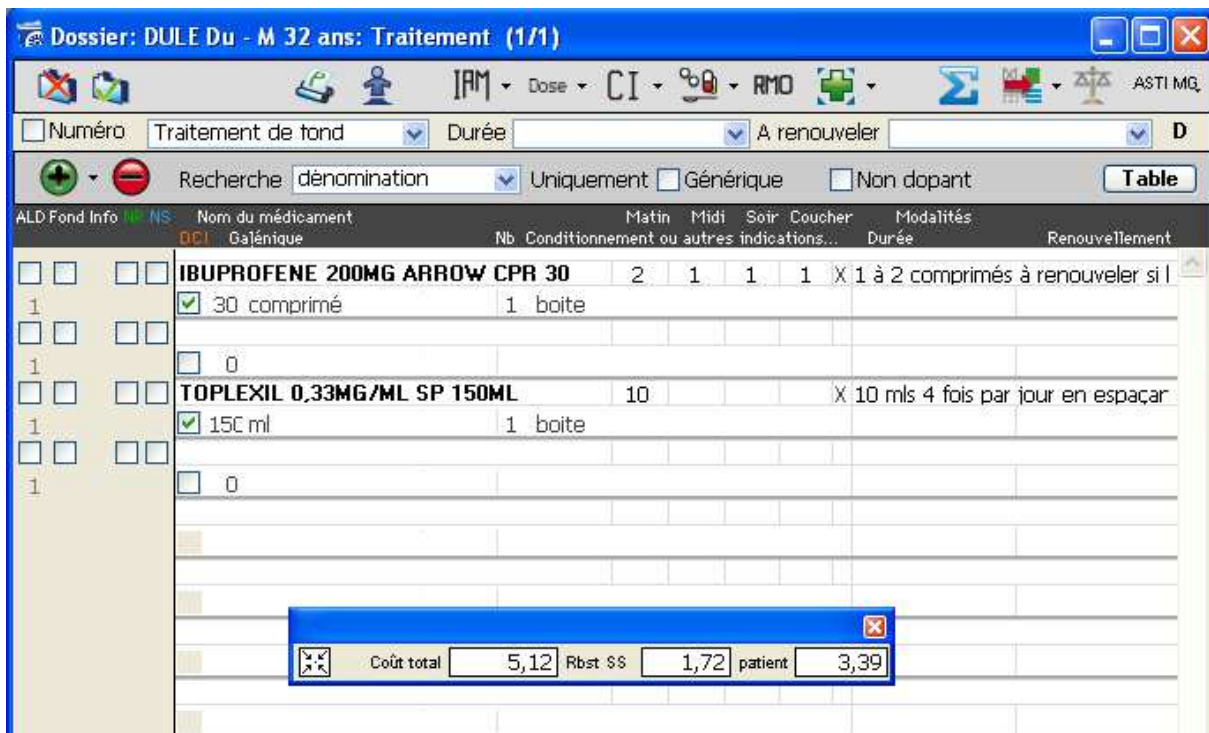
Dans l'exemple ci-dessous, l'Efferalgan appartient à la branche SYSTEME NERVEUX de la classe ATC en partant du 5^{ème} niveau « Paracétamol ».

Cet affichage permet donc de vérifier les principes actifs de la prescription.

6.3. - Coût de la prescription

6.3.1. – Pour calculer le coût de la prescription

Cliquez sur le bouton  pour afficher la palette de calcul du coût de l'ordonnance.



Un petit cadre s'affiche en vous précisant le montant total du coût de la prescription.

Pour avoir le détail, il vous faut cliquer sur le bouton

Médicament	Poso	J	Nb unités	Prix/u	Total
IBUPROFENE 200MG #5	/j	0	1 boîte	1,91	1,91
		0		?	0
TOPLEXIL 0,33MG/ML	10 /j	0	1 boîte	3,21	3,21
		0		?	0

6.3.2. - Coût des médicaments proches

Pour afficher les médicaments proches de celui que vous avez prescrit il faut cliquer sur la ligne du médicament.

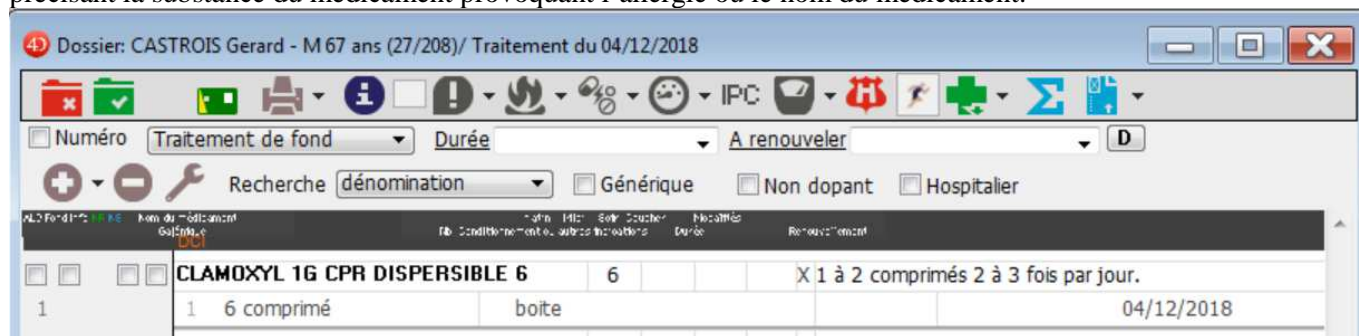
Médicament	Nb unités	Prix/u	Total
OXOMEMAZINE BIOGARAN 0,3	0 Flacon (+)	2,74	0
OXOMEMAZINE WINTHROP 0,3	0 Flacon (+)	2,74	0
OXOMEMAZINE WINTHROP 0,3	0 Flacon (+)	2,74	0
TOPLEXIL s/s 0,33 mg/ml Solut	0 Flacon (+)	3,21	0
TOPLEXIL s/s 0,33 mg/ml Solut	0 Flacon (+)	3,21	0

Différents signes vous indiquent la différence de prix :


- + Prix plus élevé
- Prix moins élevé
- = Prix identique

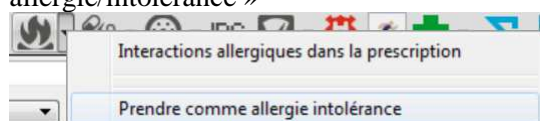
6.4. - Renseigner les allergies médicamenteuses du patient

La liaison avec la BCB permet la création d'une fiche d'allergie à partir d'un médicament de la prescription en précisant la substance du médicament provoquant l'allergie ou le nom du médicament.



Cliquez sur la ligne du médicament ou de la substance, comme dans cet exemple le Clamoxyl.

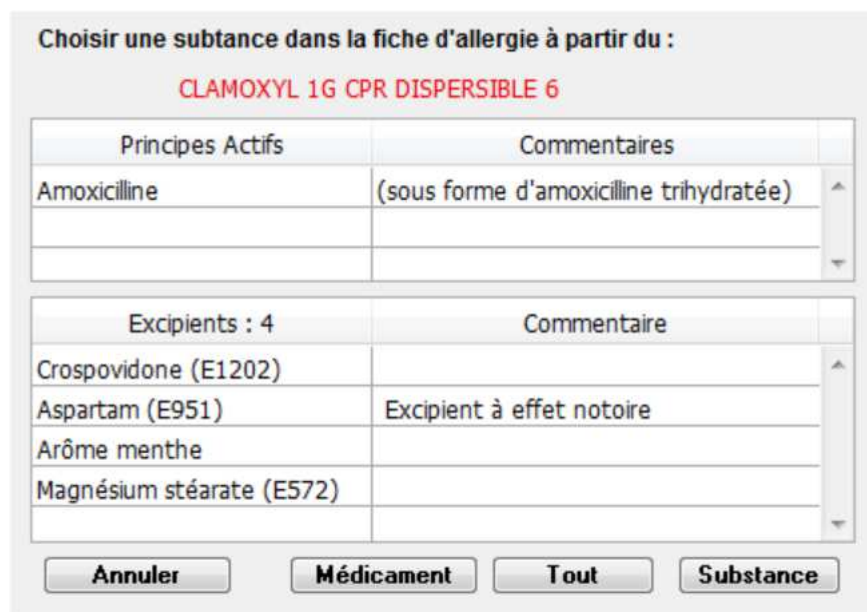
Cliquez sur le bouton des allergies et intolérances  et sélectionnez la ligne de menu « Prendre comme allergie/intolérance »



Dans cette fenêtre vous devez choisir l'élément auquel l'allergie est liée.

Vous pouvez sélectionner l'une des substances composant le médicament, le médicament, ou une substance et le médicament.

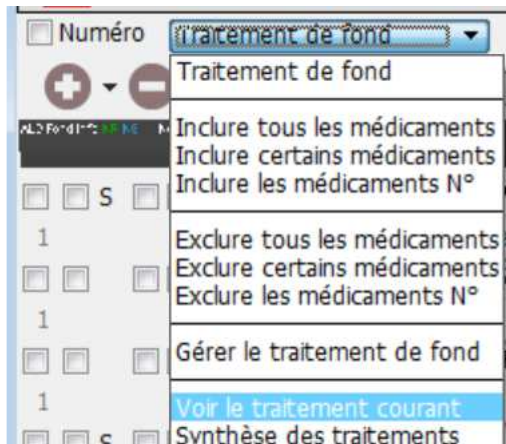
Rappel : Pour des détections précises des allergies, le plus important est d'indiquer la substance.




Après avoir fait votre choix, l'écran de gestion des allergies s'ouvre avec les informations sur la substance et/ou le nom commercial déjà renseigné en fonction de vos choix dans l'écran précédent.

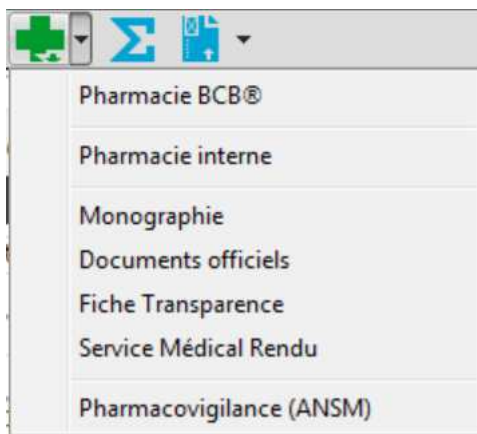
6.6. - Visualiser les traitements courants du patient.

A partir de de l'écran de prescription, il est possible de visualiser le traitement courant du patient avec la fonction « Voir les traitements courants ». Cf. 5.1.5 - Visualiser les traitements courants



6.7 Les informations disponibles lors de la prescription

En cliquant sur le menu déroulant situé à côté de l'icône , vous avez accès à différentes sources d'information.

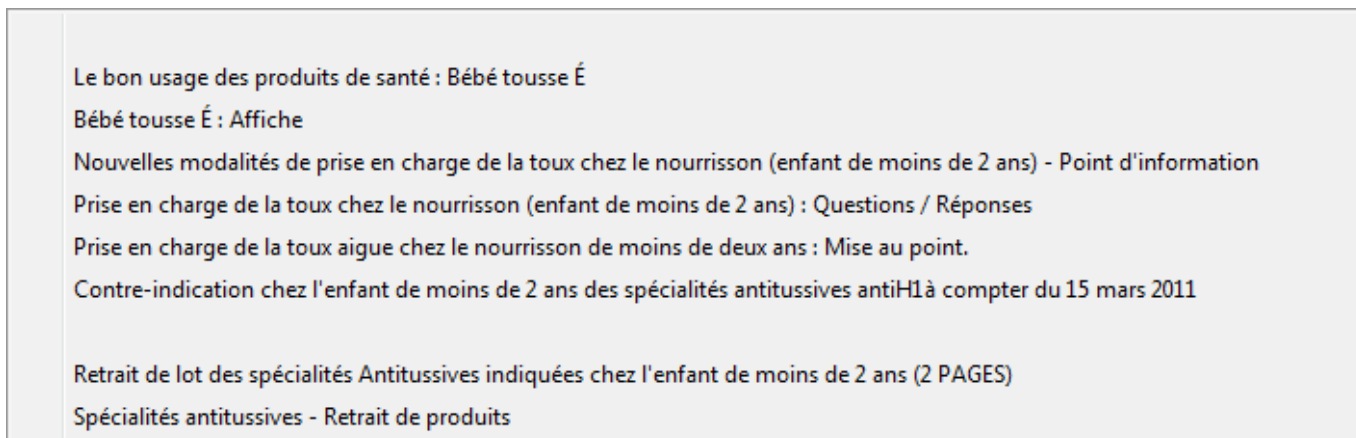


La pharmacie BCB : éO vous permet d'accéder à votre Base de Données Médicamenteuse BCB pour afficher les informations sur un produit.

La pharmacie interne : éO intègre une pharmacie qui est à votre disposition par exemple pour renseigner des préparations pharmaceutiques à prescrire.

Monographie : Ce lien vous permet d'accéder à la monographie du médicament que vous désirez prescrire.

Documents officiels : cette fonctionnalité vous permet d'avoir accès aux informations officielles concernant le médicament prescrit : comme par exemple le Toplexil



Fiche Transparence : cette option vous permet de d'obtenir les informations sur le médicament sélectionné.

The screenshot shows a software window titled 'Dossier: AA Bb - M 47 ans: Traitement (1/1)'. It features a toolbar with various icons and a search bar. Below the search bar, there are several checkboxes and a 'Table' button. The main area displays a table of medications with columns for 'Nom du médicament', 'Nb', 'Conditionnement ou autres indications...', 'Modalités', and 'Renouvellement'. The table lists three medications: 'DACRYOSERUM LOT OCULAIRE 150ML', 'DAFALGAN 1G CPR EFF 8', and 'TOPLEXIL 0.33MG/ML SP 150ML'. A tooltip is visible over the 'DACRYOSERUM' entry, showing the text 'DACRYOSERUM, SOLUTION POUR LAVAGE OPHTHALMIQUE'.

Cliquez sur le nom du médicament qui s'affiche, le document correspondant s'ouvre instantanément.

« COMMISSION DE LA TRANSPARENCE REPUBLIQUE FRANÇAISE

AVIS DE LA COMMISSION

16 octobre 2002

Examen du dossier de la spécialité inscrite pour une durée de 3 ans par arrêté du 25 juin 1999 (JO du 30 juin 1999)

DACRYOSERUM, solution pour lavage ophtalmique en récipient unidose 5 ml

Boîte de 20

Laboratoires MARTIN-JOHNSON&JOHNSON-MSD

Acide borique/borax

Date de l'AMM: 6 mai 1998

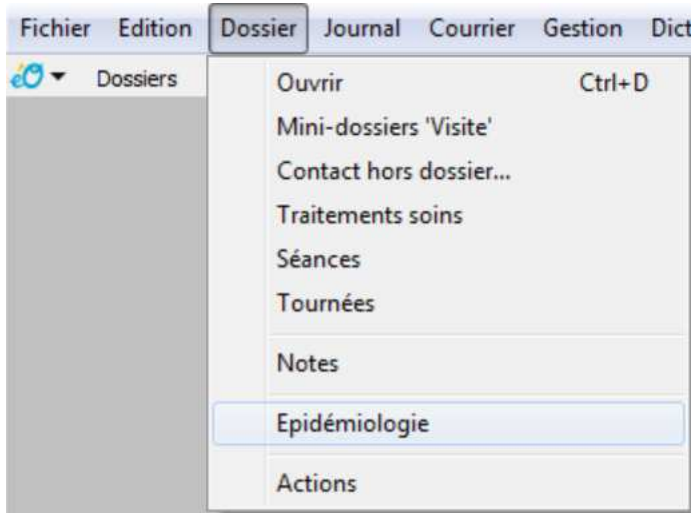
Demande de renouvellement de l'inscription sur la liste des médicaments remboursables aux assurés sociaux... »

Pharmacovigilance : un module est disponible afin que vous puissiez accéder au formulaire de déclaration des effets indésirables d'un produit à l'ANSM.

7. – Extraire des informations du dossier avec la BCB

La fonction « Reconstitution d'un traitement », vous pouvez de reconstituer l'historique d'un traitement pour une indication spécifique.

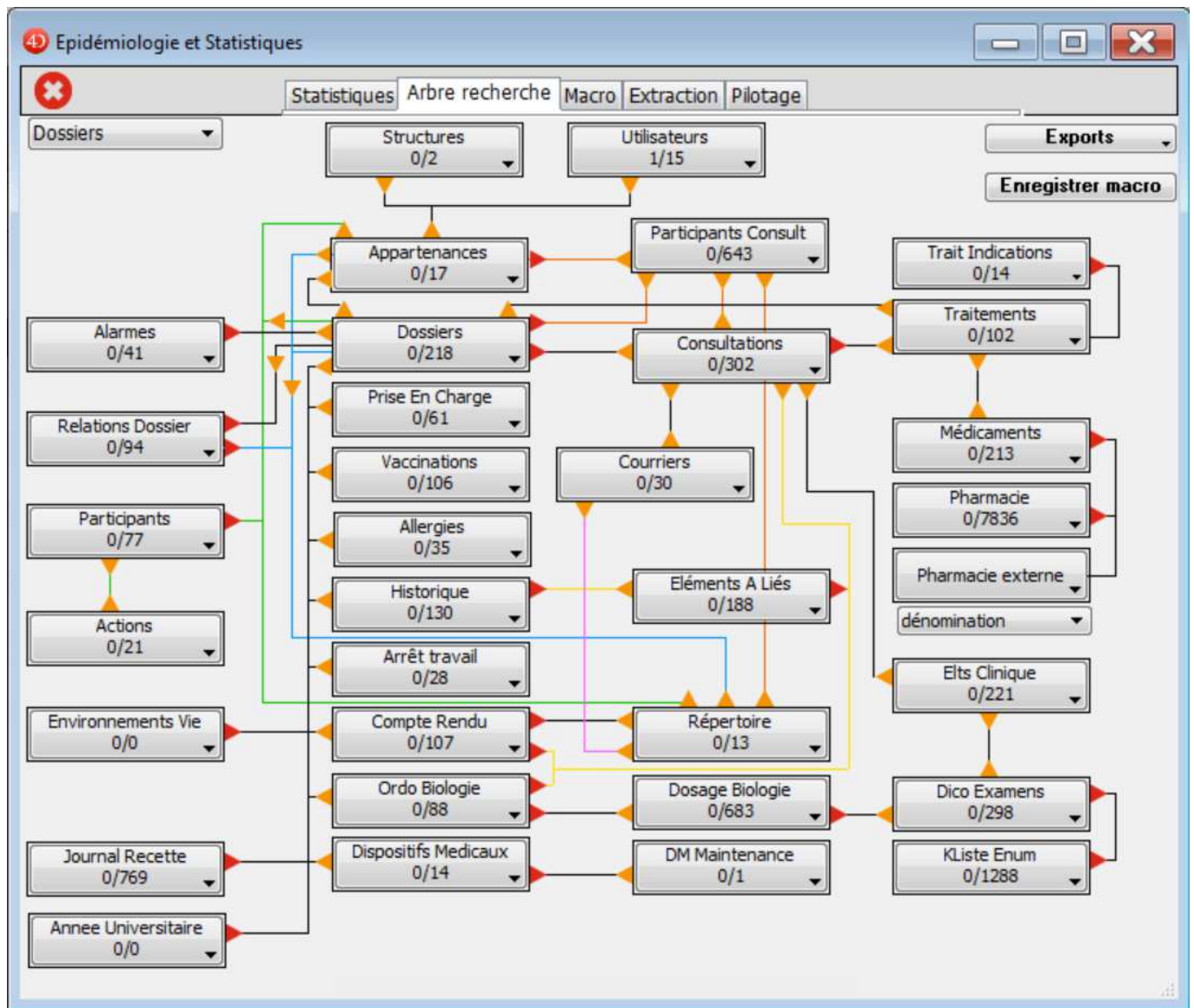
8. – Statistiques et extraction BCB sur plusieurs dossiers



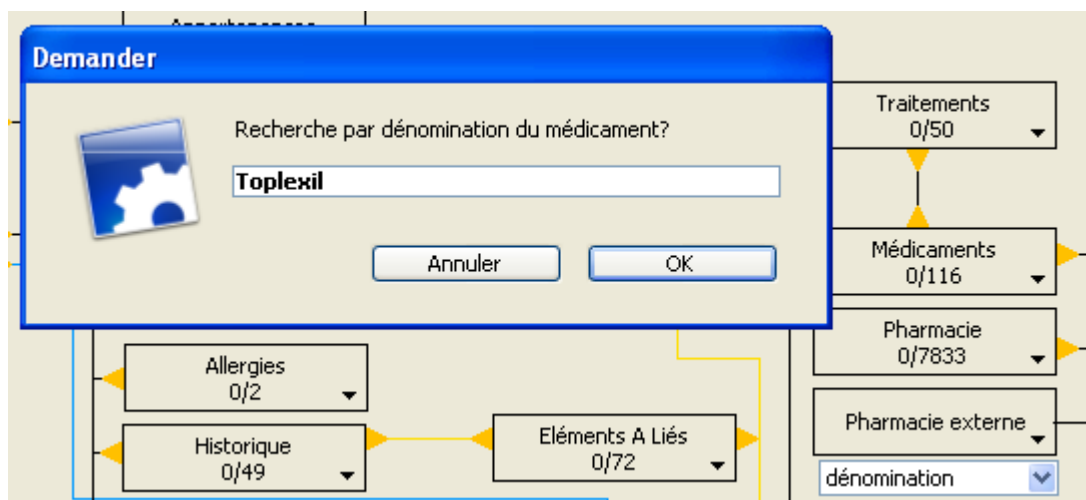
Vous pouvez effectuer des recherches liées à l'utilisation des données de la Banque Claude Bernard. Par exemple afin de retrouver tous les patients à qui vous avez prescrit un certain médicament.

Pour cela il vous faut utiliser l'item « Epidémiologie » du menu Dossier.

Cliquez sur l'onglet « arbre de recherche ». Vous verrez alors apparaître ce schéma ou sont détaillées les tables de recherche.



Pour rechercher les dossiers de patients pour lesquels un médicament a été prescrit (peut être dans le cas d'une observation particulière ou suite à un médicament retiré du marché...), choisir dans le menu déroulant de la bouton « Pharmacie externe » l'item «Dénomination »

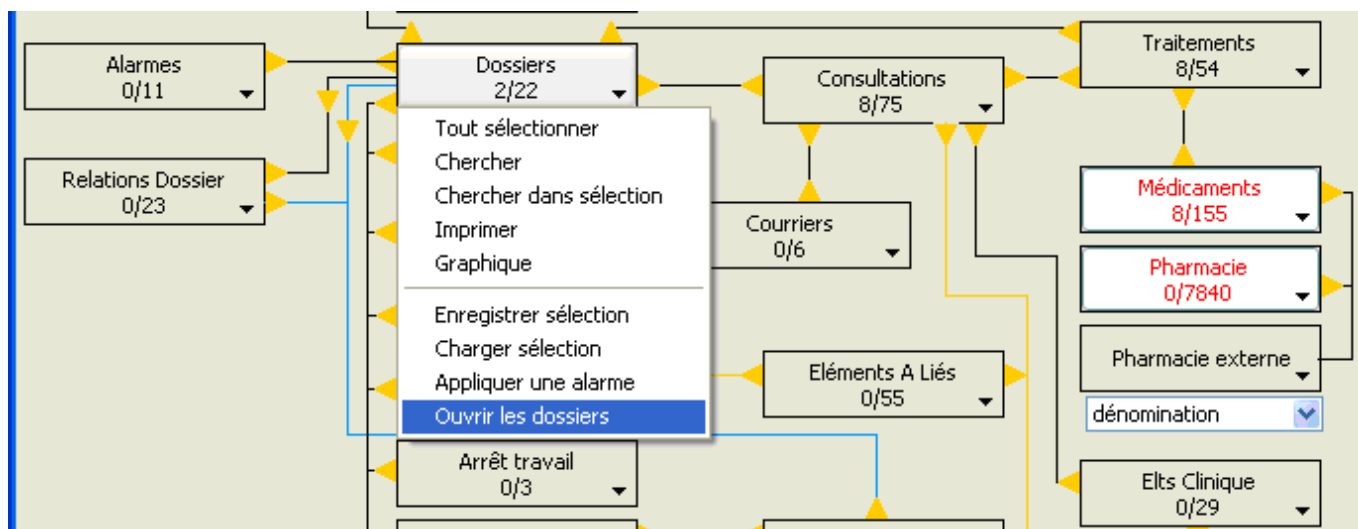


La fenêtre de l'éditeur de recherche s'ouvre :
 Dans le champ de recherche vous inscrivez le nom du médicament et cliquez sur le bouton « OK ».
 Par exemple on choisit le médicament « Toplexil ».

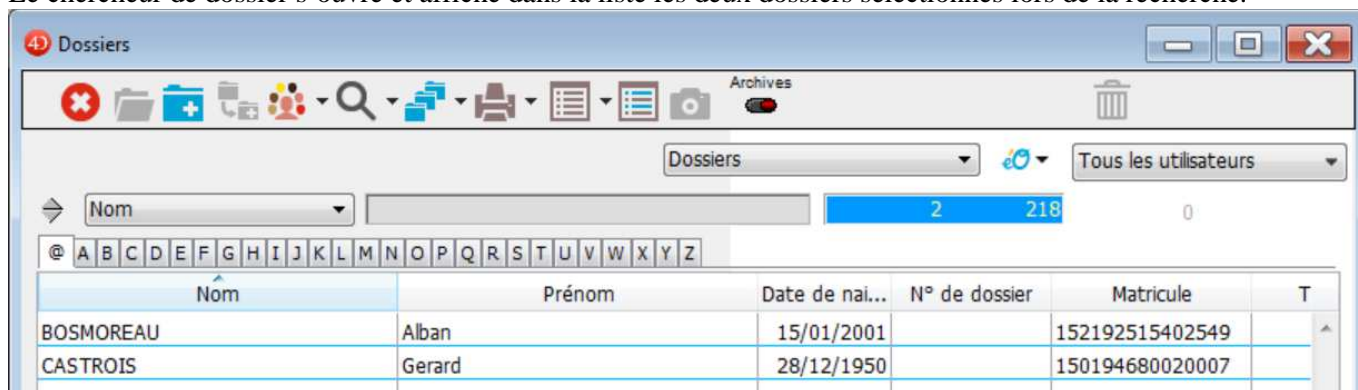
Pour connaître les patients concernés il faut cliquer sur les triangles jaunes en remontant l'arbre de recherche depuis le bouton Médicaments->Traitements->Consultations->Dossiers.

Dans cet exemple on peut constater que 8 traitements ont été effectués avec ce médicament et que cela concerne deux dossiers de patients.

Dans le bouton Dossiers, cliquez sur le triangle inversé noir et choisissez Ouvrir les dossiers pour afficher la liste des 2 patients concernés par la prescription de ce médicament.



Le chercheur de dossier s'ouvre et affiche dans la liste les deux dossiers sélectionnés lors de la recherche.



9. - Information sur la liaison BCB

Sélectionnez l'onglet « Modules » de l'écran « A propos de éO » du menu « Aide ».

Des informations sur le module BCB s'affichent qui peuvent permettre de vérifier :

- La version des données de la BCB qui est en cours d'utilisation et des données BCB
- Le praticien qui a souscrit l'abonnement d'utilisation de la BCB, la date de fin et le type d'abonnement

A propos de éO...

J'ai vu mardi 4 décembre 2018 12:14 de l'après-midi Informations de licence

Fichiers Informations Modules **éO**

Pharmacie externe - BCB®
 Pharmacie externe - BCB®

Données créées le : 01/07/2018
 Données modifiées le : 04/07/2018
 Médecin abonné : 00 1 02155 9
 Contre Code : HOY8LA6R
 Date Expiration : 12/2018
 Version BCB : 5.0.5.3
 Type Abonnement : Medecin


Classification CISP 1 & CISP 2 (ICPC-1 & ICPC-2) <http://www.cisplub.org>
 Droits détenus par la WONCA
 SESAM-Vitale Module éO FSE <http://www.pyxistem.com>
 Table NGAP
 RefCISP : Service Web d'accès aux référentiels de pratiques cliniques <http://www.refcisp.info>

éO v 8.05 cs
 28/11/2018

Maisons et Pôles de Santé Expertise éO
 Réalisation 1992 - 2018

Moteur 4D : 4D Local version 15.5 (001) finale non compilé (F0011505)

Espace utilisateurs éO <http://www.silk-info.com/infoeo> Contact Centre de services



Sur cet exemple, l'abonnement du module a été mis à jour le 1/07/2018 avec les données BCB datant du 04/07/2018 (date de l'installation des données fournies par le CD ROM)
 La licence d'abonnement de type « Medecin » à la Base de données de médicaments BCB est accordée au praticien ayant le code ADELI 00 01 02 155 9.
 La date d'expiration de l'abonnement en cours est notée ici, 12/2018. Une alerte prévient quelques jours avant la fin de l'abonnement BCB lors de la connexion à éO.