

1) Qu'est ce que ROUBLAC

ROUBLAC (pour **ROUB**aix **L**ogiciel d'Aide au **C**odage) est un logiciel développé par la Direction des Systèmes d'Information du Centre Hospitalier de Roubaix en étroite collaboration avec le Département d'Information Médicale. Il a été créé afin de gérer de la façon la plus simple et la moins coûteuse en temps possible, les nouvelles tables d'actes de la nouvelle Classification Commune des Actes Médicaux dans le cadre de la Tarification A l'Activité (T2A).

Les fonctionnalités du logiciel ont été pensées par le Dr Didier Bricoteau, médecin DIM de l'hôpital de Roubaix, formateur des médecins DIM de la région Nord Pas de Calais sur la CCAM ainsi que par Marc Franczuk, chef de projet informatique au Centre Hospitalier de Roubaix. ROUBLAC a été enrichi par les réponses aux différentes remarques des médecins utilisateurs, notamment après une présentation au cours de la journée régionale annuelle de l'information médicale organisée par le COREDIM (Collège Régional de l'Information Médicale du Nord Pas de Calais).

Il a été spécialement conçu pour répondre à ce type d'attentes par M. Eric Debuigne, agent informatique de la Direction des Systèmes d'Information du Centre Hospitalier de Roubaix, dirigée par M. Christophe Figlarek.

ROUBLAC permet de trouver l'acte que vous recherchez, son code et toutes les indications en ligne permettant d'expliquer comment l'utiliser et dans quelles conditions si il y en a.

Il permet aussi de bâtir très rapidement ses thésaurus spécifiques par service, par praticien etc...

De même quand vous travaillerez par chapitre, toutes les indications données en tête de chapitre explicitant les différentes règles régissant le chapitre seront disponibles et se retrouveront dans la table que vous créez si vous le souhaitez.

2) Comment accéder et installer ROUBLAC

Le logiciel fonctionne en mode client serveur. Un serveur héberge le logiciel ROUBLAC.

La puissance du serveur dépend du nombre de personnes connectées au même moment à l'application. Le Centre Hospitalier de Roubaix conseille généralement un serveur de puissance moyenne (Intel Pentium IV ou AMD Athlon 1,7 GHz, 256 Mo de RAM) tournant sous Linux. Les autres systèmes d'exploitation (Windows 2000 ou 2003, Unix...) sont supportés.

Le logiciel est ensuite accessible via un navigateur Web (Internet Explorer, Mozilla, Netscape...) sur n'importe quel PC connecté au réseau de l'hôpital. Le logiciel peut ainsi facilement être mis en ligne sur l'intranet de l'établissement.

Le système de calcul de licences d'utilisation ROUBLAC repose sur le nombre de personnes connectées au même moment. Ce mode de calcul permet une utilisation souple illimitée du logiciel, indépendante de l'utilisateur ou du nombre de PC.

Les mises à jour s'effectuent directement sur le serveur par des imports des tables mises à disposition sur le site internet du Ministère de la Santé, permettant ainsi une diffusion immédiate des nouvelles versions pour tous les utilisateurs.

3) Les fonctionnalités de ROUBLAC

Toutes les fonctionnalités de ROUBLAC répondent aux demandes habituellement formulées par les médecins interrogés sur la problématique de la nouvelle codification des actes médicaux.. ROUBLAC va généralement au-delà des fonctionnalités généralement constatées dans les logiciels d'aide au codage existant sur le marché en permettant notamment une gestion personnalisée pour chaque utilisateur.

Les recherches multicritères sont importantes et l'outil de requête est extrêmement puissant, ce qui permet de croiser avec plus grande efficacité les données.

Une interface graphique simplifiée permet de naviguer facilement dans le logiciel avec une grande convivialité.

Les fonctionnalités

Petit guide d'utilisation

La navigation au sein de ROUBLAC s'effectue dès son lancement par l'intermédiaire d'une interface graphique conviviale et par boutons d'accès aux fonctionnalités du logiciel.

A- MENU → par **Chapitre** → cela permet de dérouler toute l'arborescence du CCAM et il suffit quand on se trouve dans le paragraphe recherché d'afficher tous les actes de cette rubrique par le **bouton *Visualisation des codes actes***

B- Le libellé commence → cela permet d'aller chercher tous les actes dont l'action principale est ce qui est recherché

Par exemple : destruction 85 occurrences alors que si l'on cherchait destruction dans **libellé contient** on trouverait 126 occurrences.

C- Le libellé contient permet de chercher 5 mots contenus dans le libellé sans aucune importance quant à l'ordre de ces mots.

D- la lettre position permet de trouver des familles d'actes exemple une part importante des actes de radiologie pour bâtir une table spécifique de radiologie ont en position 3 la lettre Q et en quatrième position la lettre H → Chercher tous les codes avec QH permet d'emblée d'identifier 174 codes d'actes radiologiques alors que ceux-ci sont dispersés dans chaque chapitre.

E- Le Code permet de vérifier si on a l'impression de connaître le code mais que l'on en est pas sûr.

F- Le Synonyme → permet de se servir d'un mot classiquement utilisé mais qui n'est pas repris dans le libellé CCAM exemple : le CCAM n'utilise aucun nom propre mais souvent les actes chirurgicaux sont connus par un nom propre comme intervention de Hartman. Quand on a trouvé la correspondance CCAM et qu'on veut pouvoir retrouver simplement avec le nom propre ensuite, il suffit de le dire au logiciel et ensuite il suffira de taper * suivi du synonyme choisi pour retrouver le libellé CCAM.

G- La **Table** → permet en cliquant sur une icône représentant une paire de lunettes correspondant à la table qui vous intéresse de la consulter voire de l'imprimer ou de la transférer sur un tableur pour la retravailler en choisissant en bas de la table le bouton **Format imp** après avoir sélectionné si vous voulez la **Table détaillée** (avec toutes les arborescences) ou la **Table simplifiée** (sans arborescence détaillée).

En consultation et recherche

Il suffit de choisir l'un des modes de recherche explicités ci-dessus. La recherche par chapitre est celle qui est la plus productive mais attention car ce que l'on cherche n'est pas obligatoirement dans le chapitre que l'on imagine.

En création ou modification de table

Il est possible de créer ou modifier une table. En effet comme tout le monde peut consulter ROUBLAC, il ne faut pas que tout le monde puisse modifier et c'est pourquoi un code d'accès spécifique est nécessaire.

Ensuite vous n'aurez qu'à cliquer sur le bouton table puis cliquer sur le nom de la table qui vous intéresse, alors le logiciel vous demandera votre code Utilisateur et votre mot de Passe et vous pourrez alors créer ou modifier votre table.

Puis toutes les fonctionnalités sont disponibles avec comme fonctionnalité supplémentaire un bouton vert à gauche de la ligne qui vous intéresse et qui s'appelle **ajouter**. Il suffit de cliquer sur ce bouton ajouter et de valider cet ajout pour que l'acte en question soit dans la table que vous êtes entrain de faire. Dans le menu tout en haut de l'écran, il y a une fonction Actualiser, si vous cliquez sur cette fonction, vous verrez alors le bouton vert **ajouter** devenir rouge et s'appeler **retirer**, vous pouvez alors retirer cet acte de la table si vous vous êtes trompé.

Directeur des Systèmes d'Information chargé du projet ROUBLAC: Christophe FIGLAREK
Concepteur et programmeur de ROUBLAC : Eric DEBUIGNE

Coordonnateur et correspondant médical : Didier BRICOTEAU
Directeur des Services Economiques : Denis ARTOT

Chef de projet informatique : Marc FRAN CZUK