

Le présent document, communiqué par Roche, est une information confidentielle au sens du contrat PRM signé entre Roche et votre centre, **utilisable uniquement dans le cadre et pour les besoins du Projet PRM.**

Ce document et les informations qu'il contient ne peuvent en aucun cas être diffusés ou communiqués à des personnes non impliquées dans le projet PRM et/ou à des tiers au contrat susmentionné.

Extractions de la base CHIMIO

Vérifications préalables :

Le profil utilisateur de CHIMIO doit avoir accès aux Codifications et au requêteur SQL.

Pour le vérifier, rechercher (ou faire rechercher par l'administrateur) le type de Profil auquel appartient l'utilisateur.



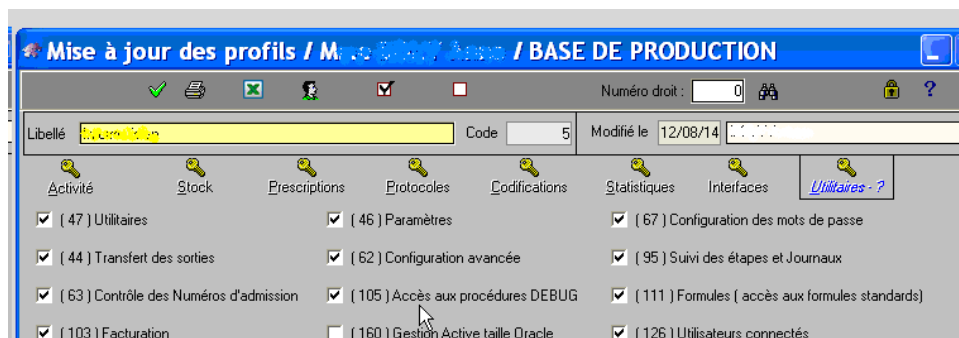
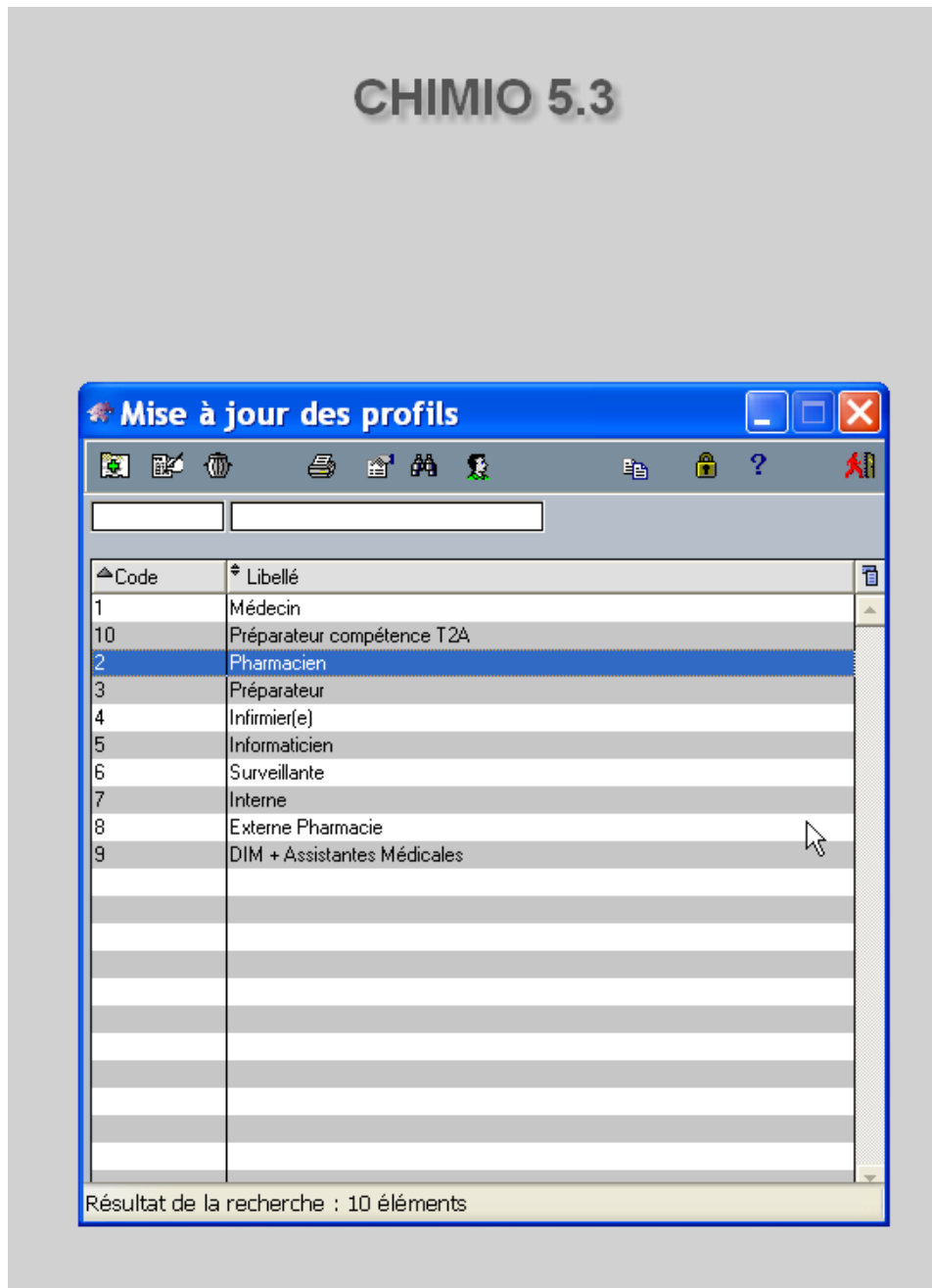
Lorsque le Code utilisateur est saisi au niveau de sa Fiche, le Profil de rattachement apparaît en bas de cet écran.

The screenshot shows the 'Fiche d'un utilisateur' (User Profile) form in the CHIMIO software. The form is titled 'Fiche d'un utilisateur' and has a blue header bar. Below the header, there are several fields for user information:

- Code utilisateur:** A text input field containing a single dot '.'.
- Date de péremption:** A date input field containing '01/01/2050'.
- N° ident.:** A text input field containing '120'.
- Mot de passe (1):** A password input field.
- Mot de passe (2):** A password input field.
- Titre:** A dropdown menu with 'M.' selected.
- Dernière connexion:** A text input field containing 'le 28/02/2014 à 13:10'.
- Code ADELI:** A text input field.
- Code RPPS:** A text input field.
- Nom:** A text input field containing a single dot '.'.
- Prénom:** A text input field.
- Fonction:** A text input field.
- Adresse 1, 2, 3:** Three text input fields for the address.
- Téléphone:** A text input field.
- N° de Bip:** A text input field.
- Mail:** A text input field.
- Profil:** A dropdown menu with 'Pharmacien' selected.
- Catégorie:** A dropdown menu with '(Sans)' selected.
- Référent:** A text input field with a search icon and a lock icon.

 At the bottom of the form, there are four tabs: 'Rattachement', 'Localisations', 'Groupes Prot.', and 'DCI'. Below the tabs, there are four radio buttons: 'Non', 'Service', 'Groupe de services', and 'Liste de Services'. The 'Non' radio button is selected.

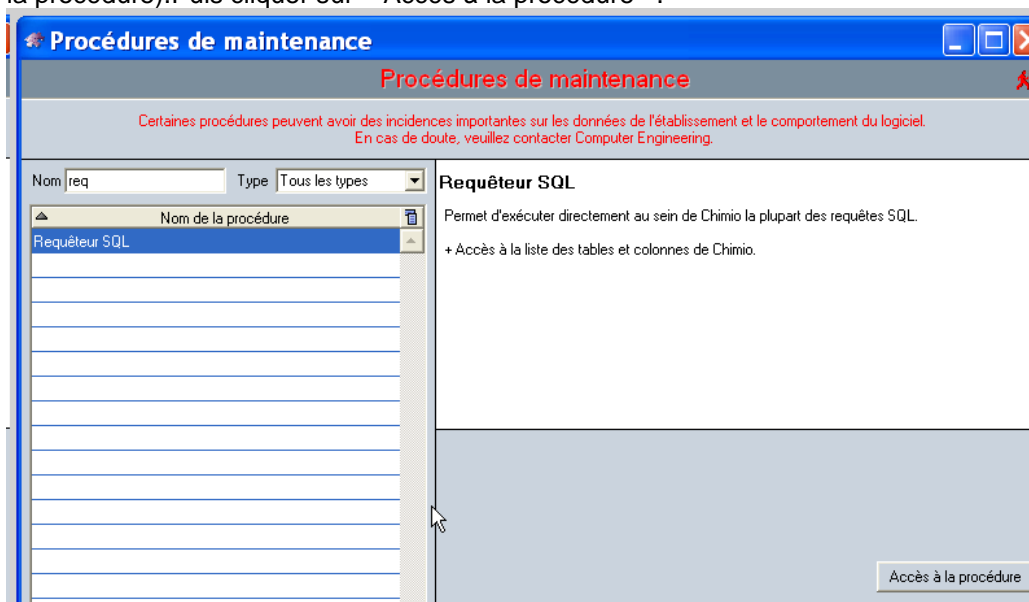
Rechercher les droits sur les Utilitaires accordés au Profil, en appelant l'option par :
Codifications / Structure Droits d'accès / Profil.

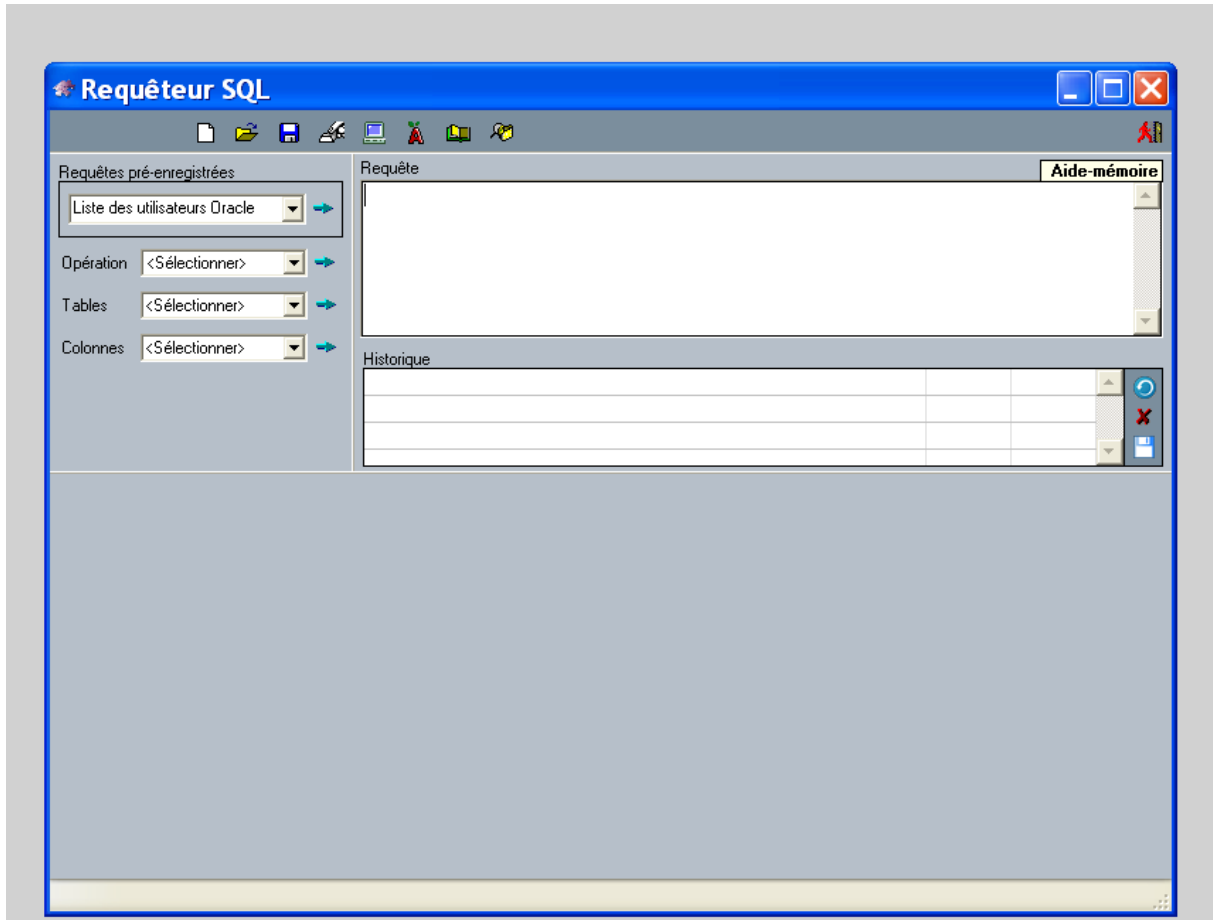


Depuis « Utilitaires », la case (105) Accès aux procédures DEBUG doit avoir été cochée.
Depuis « Codifications », la case (32) Consultation des DCI doit l'être également.



La procédure à utiliser s'appelle ReqSQL. La rechercher en entrant 'Req' dans le champ « Nom » (de la procédure). Puis cliquer sur « Accès à la procédure ».





La requête préparée dans la suite de cette procédure aura été placée dans le Presse-papier de Windows. Elle devra être copiée dans le champ « Requête » par l'option « Coller » de Windows ou par (Ctrl V)

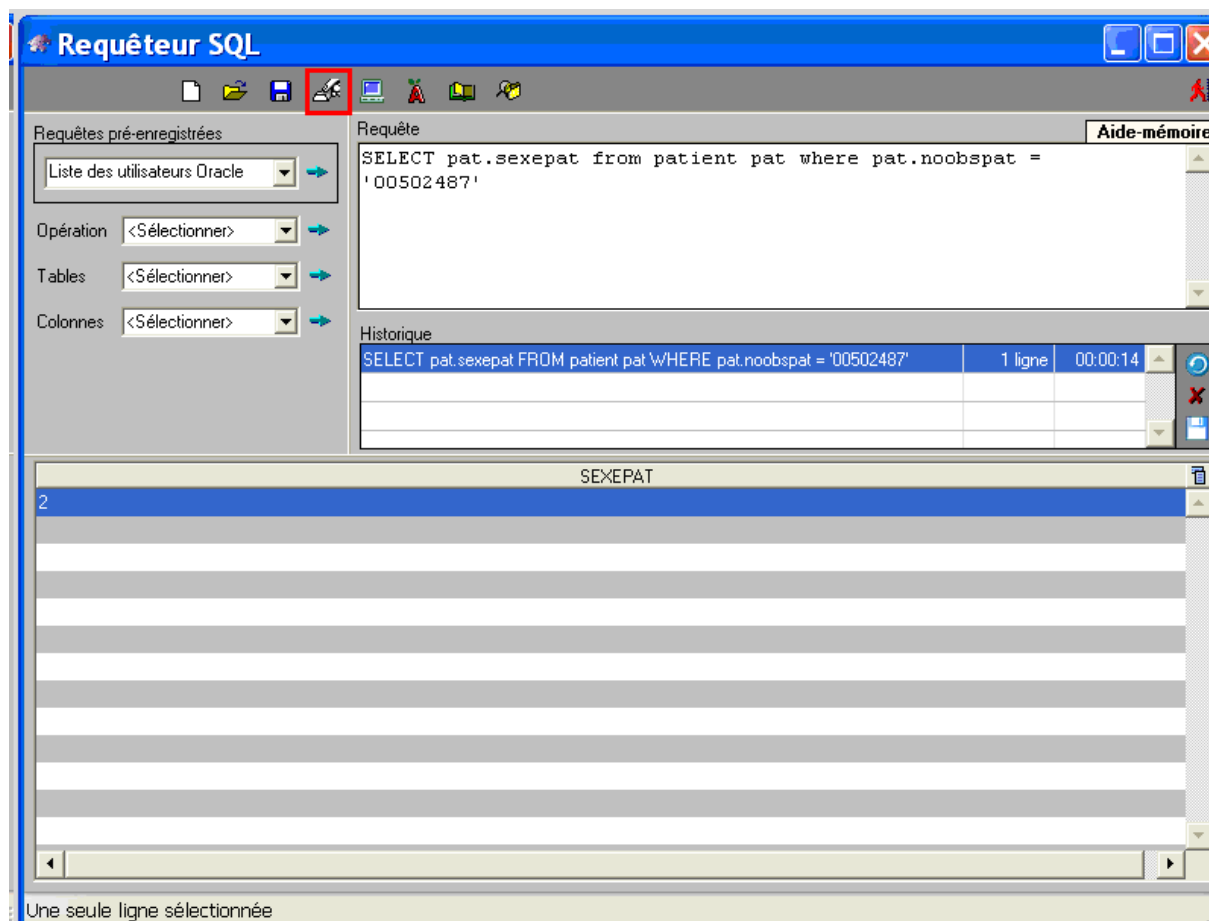
Vérification du bon usage de ReqSQL

La requête proposée ci-dessous a valeur d'apprentissage seulement.
Elle vise à retrouver la valeur numérique que CHIMIO associe au sexe du patient.

I/ Récupération de l'ID du sexe féminin : SEXE_FEMME

`SELECT pat.sexepat from patient pat where pat.noobspat = 'xxxxxxx'`

- 1) Chercher un patient de sexe féminin dans CHIMIO.
- 2) Récupérer le NIP / IPP de cette patiente.
- 3) « Copier-Coller » dans le champ Requête, la requête en bleu ci-dessus, en remplaçant les xxxxxxxx par le NIP de la patiente (en gardant les guillemets).
- 4) Cliquer sur l'encrier pour lancer l'exécution de la requête.
- 5) La requête doit retourner le chiffre 2 associé au sexe Féminin dans la base de données CHIMIO (si la requête ne renvoie rien, essayer avec le NIP d'une autre patiente).
- 6) Le résultat de cette requête permet d'assurer que la variable dénommée **SEXE_FEMME** = 2

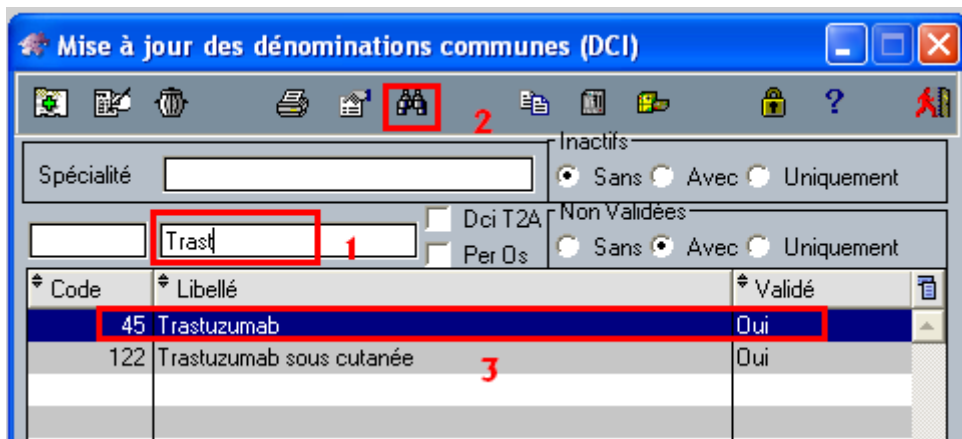


Préparation de la requête

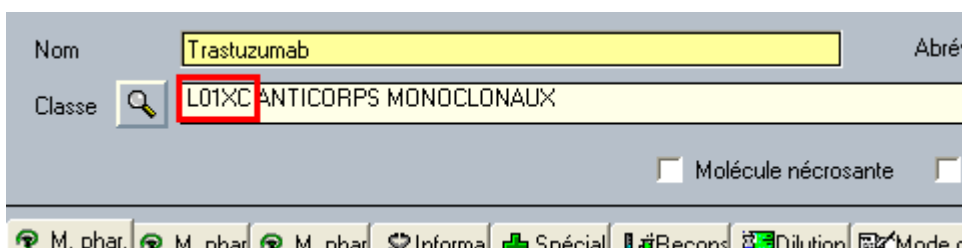
Tous les établissements n'utilisant pas CHIMIO de la même manière, il convient de vérifier le paramétrage en place, pour assurer la fiabilité de l'extraction.

II/ Classe thérapeutique des produits de CHIMIO :

La requête utilise la table des DCI (Trastuzumab Emtansine Pertuzumab) pour vérifier que les lignes d'administration extraites correspondent à des patientes traitées au moins une fois par HERCEPTIN, PERJETA, KADCYLA, produits de la classe thérapeutique L01XC

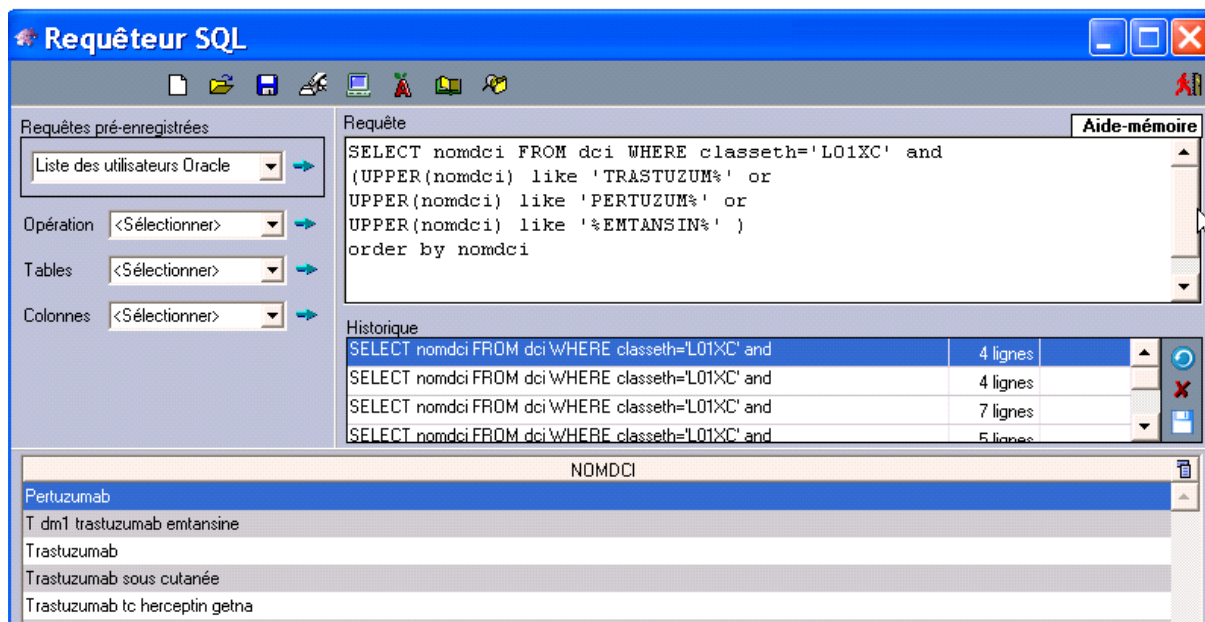


Double cliquer sur la ligne du produit pour trouver le code de sa classe thérapeutique.



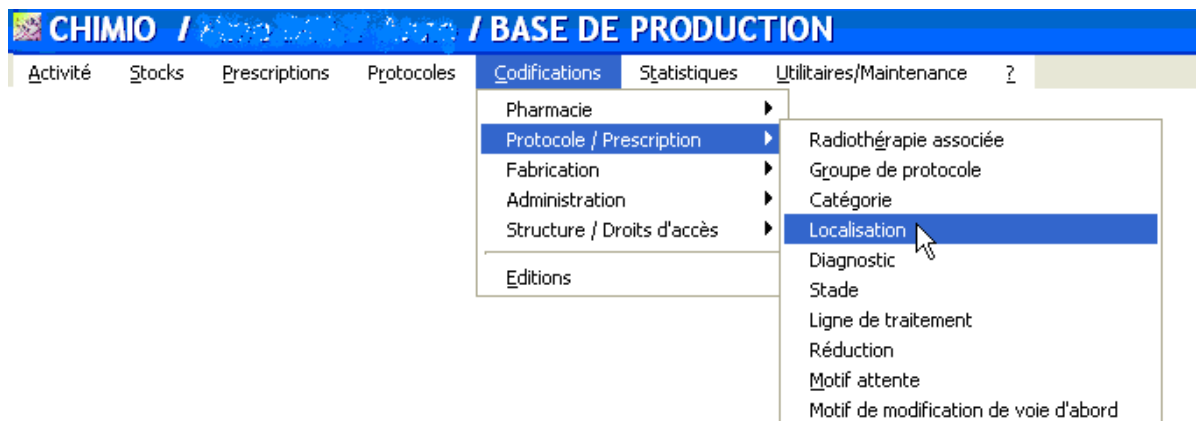
Exécuter la requête ci-dessous dans le requêteur SQL de CHIMIO, pour vérifier le périmètre de l'extraction..

```
SELECT nomdci FROM dci WHERE classeth='L01XC' and
(UPPER(nomdci) like 'TRASTUZUM%' or
UPPER(nomdci) like 'PERTUZUM%' or
UPPER(nomdci) like '%EMTANSIN%' )
order by nomdci
```

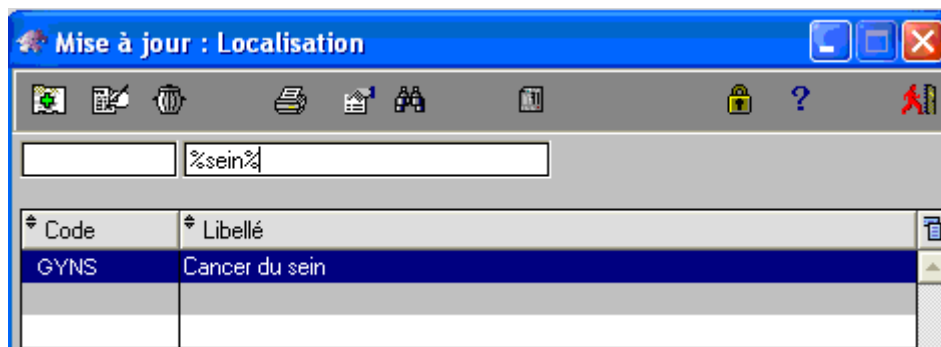


III) Localisation du Cancer :

La requête fait appel à la table des localisations, dans laquelle le cancer du sein doit être identifié, à la table des « Lignes de traitement » et à la table des « Stades » permettant de distinguer les traitements des métastases des traitements adjuvant et néoadjuvant.



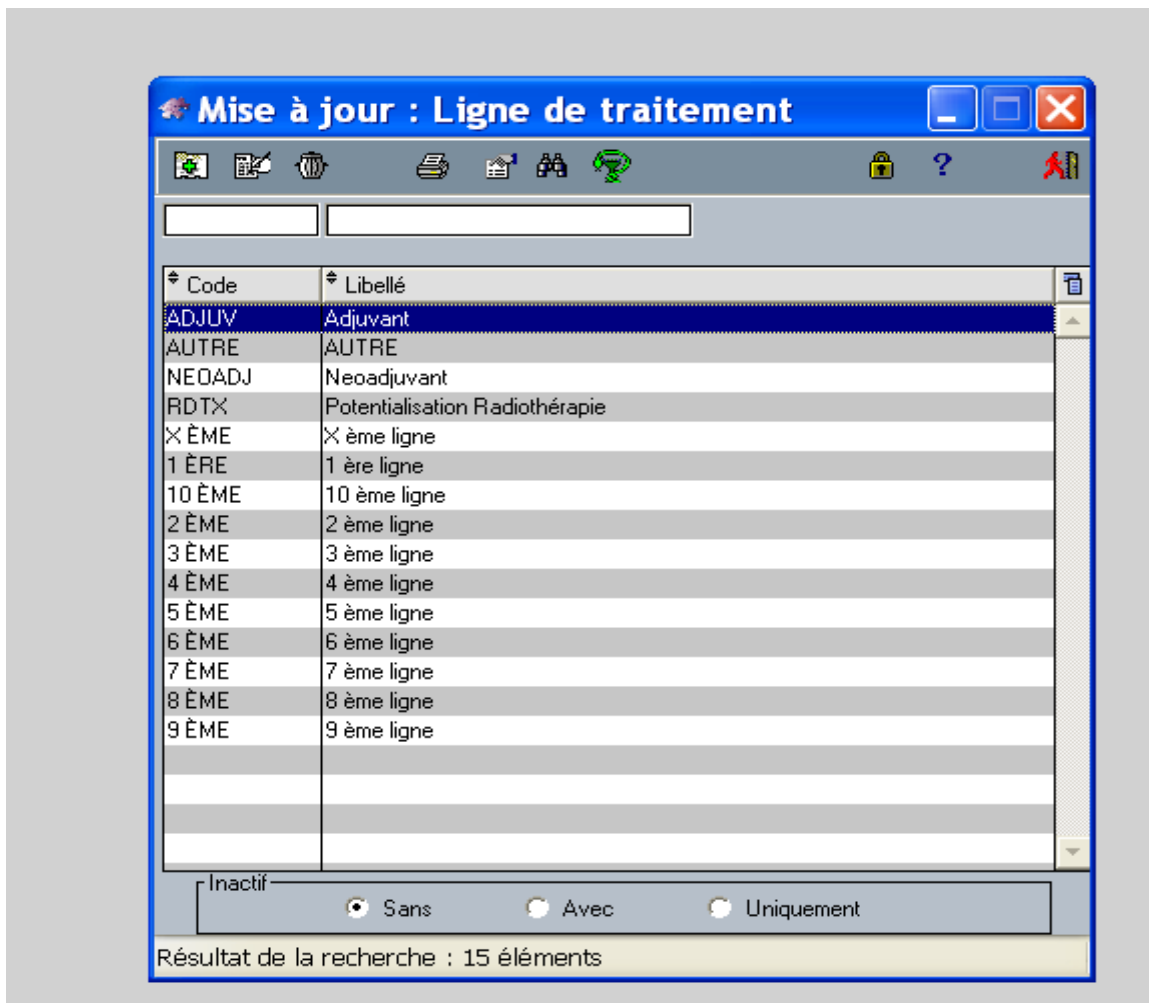
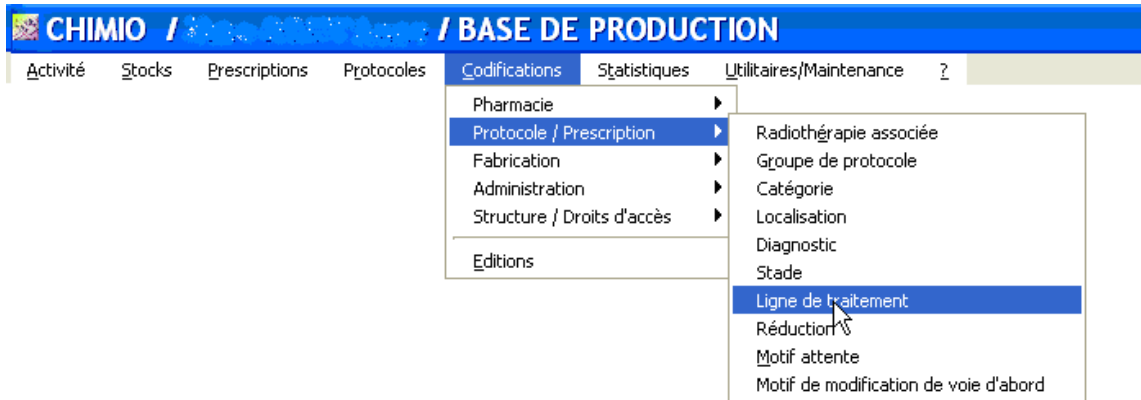
Cette fenêtre permet de trouver le code sous lequel le cancer du sein est enregistré dans la base CHIMIO. (ce code fait partie du paramétrage initial de CHIMIO)



Taper le mot 'sein' précédé et suivi du signe % (pourcentage) dans le champ « Libellé » et cliquer sur les jumelles. Si la table Localisation contient une ou plusieurs lignes, la procédure Excel demandant seulement le code Finess peut être utilisée.

Dans le cas contraire, il sera nécessaire d'utiliser la procédure demandant le Libellé utilisé pour la localisation en plus du code Finess. Par exemple, ce libellé peut contenir la valeur '%mamm%' a la place du mot '%sein%'.

IV) Les tables Ligne de traitement et Stade :



Vérifier que cette table permet de distinguer les traitements adjuvant et néoadjuvant des traitements métastatiques. De même vérifier la table des stades.

IV) Composition de la requête PRM :

Ouvrez le fichier Excel joint à cette procédure :

PRM generation requete_Loc_Finess_20150621.xls

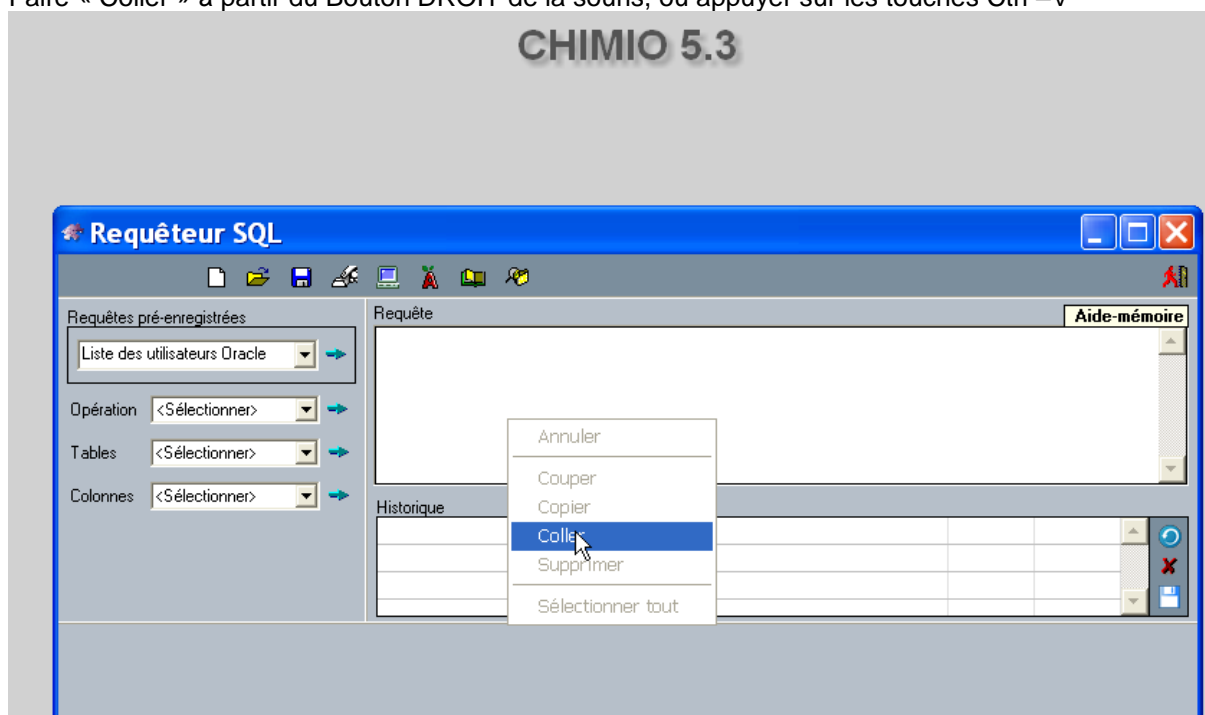
Comme indiqué dans le fichier Excel, saisir les variables issues de votre paramétrage dans le tableau des variables :

- LOC_SEIN
- ID_HOPITAL

Sélectionnez la case verte avant de cliquer sur le bouton d'exécution « Générer la Requête » puis sur le bouton « Copier le Contenu »

Ouvrir ReqSQL de CHIMIO et vérifier que le curseur est dans le champ « Requête ».

Faire « Coller » à partir du Bouton DROIT de la souris, ou appuyer sur les touches Ctrl –V



Cliquer sur l'encrier pour lancer la requête sur CHIMIO. Au bout de 2 à 3 secondes, le sablier apparaît signifiant que la requête est en cours d'exécution.

VI) Requête PRM

ATTENTION ! Le temps d'exécution de cette requête peut varier entre 10s et 1 minute suivant les nombres de patients et de prescriptions dans la base de données) entraînant un risque de ralentissement des utilisateurs de CHIMIO pendant le temps de l'exécution.

Un clic droit sur la grille des résultats de la requête permet d'exporter la table vers Excel (qui doit avoir été préalablement installé sur le poste).

EN PERIODE DE TEST, NE PAS EXPORTER DE DONNEES.

Vérifier que la requête ramène un nombre conséquent de lignes, que les colonnes dépendant du paramétrage (Ligne de Traitement, Stade) sont renseignées correctement. Cette requête extrait les lignes d'administration des patientes traitées par HERCEPTIN, PERJETA, KADCYLA, pour au moins une cure ayant eu lieu entre le 01/01/2011 et le 21/06/2015. La recherche sur les traitements adjuvant et néoadjuvant n'a pas de limite de temps en amont du traitement métastatique. A la différence de la date de diagnostic, la date

