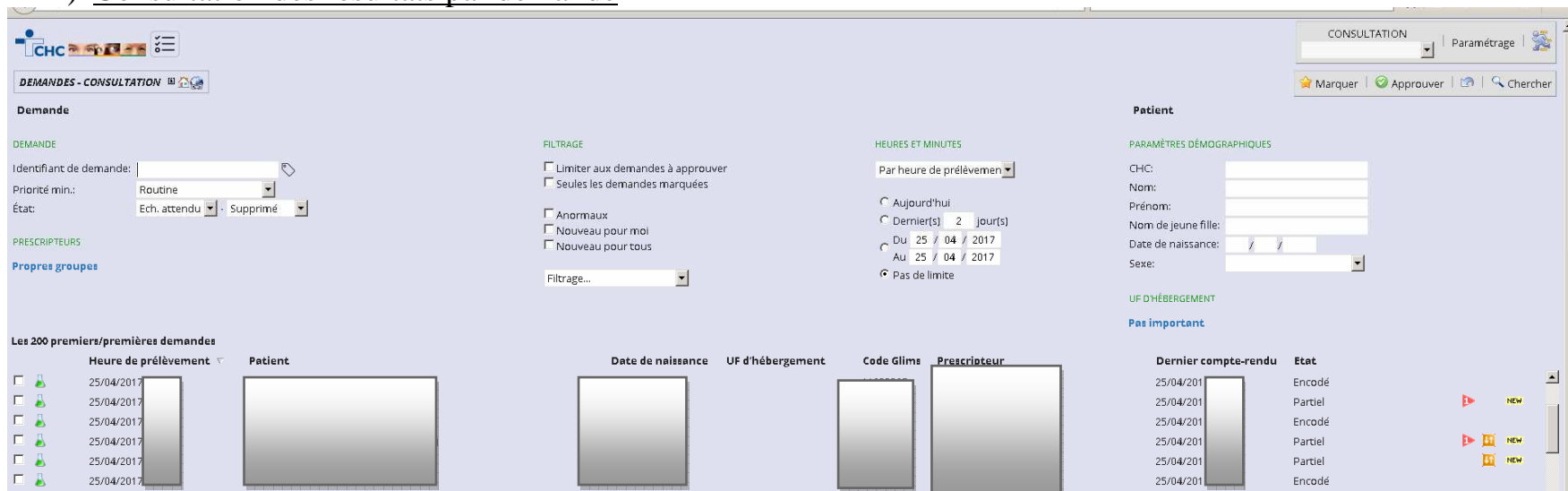


## Utilisation de Cyberlab – Consultation des résultats (version V1.0 du 24/05/2017)

### 1) Consultation des résultats par demande



En faisant glisser la souris sur la fiole, un écran avec les analyses encodées apparaît.

Date et heure de prélèvement

Nom et prénom du patient

Date de naissance du patient (Si on utilise une résolution d'écran de 800 x 600, la date de naissance et le code du patient ne seront pas affichés).

Unité d'hospitalisation






Numéro unique de la demande (code Glims)

Prescripteur

Date du dernier compte-rendu reçu dans Cyberlab

Etat de la demande

Flags :

-  : la demande est marquée
-  : la demande est approuvée
-  : demande urgente
-  : au moins un résultat anormal.
-  : La demande contient de nouvelles valeurs de résultat. Ceci implique qu'elle est seulement affichée pour les demandes en état Partiel ou Final.

2) Il faut cliquer sur une des lignes pour avoir accès aux résultats

The screenshot shows a web-based LIS interface. At the top, there are navigation tabs: 'Renseignements du patient', 'Filtre par analyse', 'Derniers résultats', 'Historique des résultats', 'Récapitulatif de microbiologie', and 'Résumé des antibiogrammes'. Below these are search and filter options for 'ROUTINE', 'LABO', 'UTILISATEUR', and 'GESTION DE SYSTÈME'. A horizontal menu contains various lab categories like 'HEMATOLOGIE', 'HEMOSTASE', 'BIOCHIMIE SANGUINE', etc. The main content area displays a list of tests under 'HEMATOLOGIE - Hémogramme', with columns for 'Nom de l'analyse', 'Résultats', and 'Valeurs de référence et unité'. A date filter '23/05/2017' and a 'Fch. attendu' button are also visible. On the right side, there are several action buttons: 'Copier-Coller', 'Nombre de demandes visibles sur l'écran', 'Demande plus récente ou plus ancienne', 'Envoyer PDF par e-mail', and 'Demander au SIL de transmettre le compte-rendu'. A large callout box at the bottom left explains the 'Création d'un graphique pour l'analyse choisie' feature.

**Renseignements du patient**

**Filtre par analyse**

**Derniers résultats**

**Historique des résultats**

**Récapitulatif de microbiologie**

**Résumé des antibiogrammes**

**N° de la demande**

**Copier-Coller**

**Nombre de demandes visibles sur l'écran**

**Demande plus récente ou plus ancienne**

**Envoyer PDF par e-mail**

**Demander au SIL de transmettre le compte-rendu**

**Nom de l'analyse**

**Résultats**

**Valeurs de référence et unité**

**Création d'un graphique pour l'analyse choisie (attention mise à jour de JAVA nécessaire)**

Nom de l'analyse	Résultats	Valeurs de référence et unité
Hémoglobine	(Attendu)	32.0-35.0 g/dL
Hématocrite	(Attendu)	3.60-9.20 10e <sup>9</sup> /mm <sup>3</sup>
Globules rouges	(Attendu)	%
Volume globulaire moyen (MCV)	(Attendu)	%
Teneur moyenne en Hb (MCH)	(Attendu)	%
Concentration moyenne en Hb (MCHC)	(Attendu)	%
Globules blancs	(Attendu)	%
Neutrophiles	(Attendu)	%
Lymphocytes	(Attendu)	%
Monocytes	(Attendu)	%
Eosinophiles	(Attendu)	%

### 3) Options d'affichage

Concernant les analyses de microbiologie, il y a possibilité de visualiser les résultats sous forme de lien ou sous forme de résultats intégrés.

Il faut d'abord cliquer sur le lien « montrer option d'affichage »

The screenshot shows the CyberLab 9.8 interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'HEMATOLOGIE', 'BIOCHIMIE SANGUINE', 'EXPLORATION ENDOCRINIENNE', 'SEROLOGIE BACTERIENNE', 'SEROLOGIE VIRALE', and 'MICROBIO: Urines'. The 'MICROBIO: Urines' tab is selected. Below the tabs, there is a dropdown menu for 'Montrer options d'affichage' which is open, showing options like 'Partiel' and 'Intégrés'. The main content area displays a table of test results for 'MICROBIO: Urines' dated '22/05/2017'. The table has columns for 'Borne' and 'Unité'. The tests listed include 'Réactions de la tigelette', 'Examen du sédiment', 'Recherches directes (antigènes et PCR)', and 'Culture'. The status for all tests is '(En cours)'. The 'Culture' section shows 'Urines Ech. - Mi-jet'.

Test	Borne	Unité
<b>Réactions de la tigelette</b>		
<input type="checkbox"/> pH		
<input type="checkbox"/> Leucocytes		
<input type="checkbox"/> Nitrites		
<input type="checkbox"/> Protéines		
<input type="checkbox"/> Glucose		
<input type="checkbox"/> Corps cétoniques		
<input type="checkbox"/> Sang		
<input type="checkbox"/> Bilirubine		
<input type="checkbox"/> Urobilinogène		
<input type="checkbox"/> Densité	1.005-1.030	
<b>Examen du sédiment</b>		
<input type="checkbox"/> Globules rouges	<12	/µL
<input type="checkbox"/> Globules blancs	<18	/µL
<input type="checkbox"/> Bactéries		
<b>Recherches directes (antigènes et PCR)</b>		
<input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis (PCR)		
<input type="checkbox"/> Neisseria gonorrhoeae (PCR)		
<b>Culture</b>		
<input type="checkbox"/> Urines Ech.		

Dans les options, il faut alors décocher l'option « Résultats composés comme un lien »

The screenshot shows the CHC CyberLab 9.8 interface. The sidebar on the left is titled 'Cacher options d'affichage' and contains several sections:

- Général**:
  - Activer les options supplémentaires pour approuver/marker une demande
- Visibilité**:
  - Borne / Unité
  - Sections
  - Résultats composés comme un lien
  - Valeurs alphanumériques longues
  - Afficher matériel à côté de la valeur
  - Afficher vos panels personnalisés sous forme d'onglets.
- Filtrage**:
  - Afficher analyses dans colonne sans résultat
  - N'afficher que résultats anormaux \*
- Filtrer par plate-forme:** [dropdown]
- Filtrer par discipline:** [dropdown]
- Filtrer par section:** [dropdown]
- Filtrer par panel:** [dropdown]
- Filtre par analyse \***: [Sélectionner analyses]

At the bottom of the sidebar, a note reads: *\* Ces options ne sont pas mémorisées pour la session suivante.*

The main interface shows a table with columns 'Borne' and 'Unité'. The table content is partially visible:

Borne	Unité
1.005-1.030	
<12	/µL
<18	/µL

Dans l'image ci-dessous, le résultat de microbiologie urinaire s'affiche comme un lien. Il suffit alors de cliquer dessus pour voir apparaître une fenêtre avec le détail des résultats. Ce type de lien permet de simplifier l'affichage à l'écran.

The screenshot shows a web-based medical interface. At the top, there's a navigation bar with tabs for 'HEMATOLOGIE', 'BIOCHIMIE SANGUINE', 'EXPLORATION ENDOCRINIENNE', 'SEROLOGIE BACTERIENNE', 'SEROLOGIE VIRALE', and 'MICROBIO: Urines'. The 'MICROBIO: Urines' tab is active. Below the tabs, there's a section for 'MICROBIO: Urines' with a sub-section 'Réactions de la tige' containing various tests like pH, Leucocytes, Nitrites, Protéines, Glucose, Corps cétoniques, Sang, Bilirubine, Urobilinogène, and Densité. Each test has a status '(En cours)'. Below this is 'Examen du sédiment' with tests for Globules rouges, Globules blancs, and Bactéries. Then 'Recherches directes (antigènes et PCR)' with tests for Chlamydia trachomatis and Neisseria gonorrhoeae. Finally, the 'Culture' section shows 'Urines Ech.' with a blue link 'Urines Ech. - Mi-jet'. On the right side, there's a table with columns 'Borne' and 'Unité'. The table contains the following data:

Borne	Unité
1.005-1.030	
<12	/µL
<18	/µL

Voici la fenêtre avec le détail des résultats après avoir cliqué sur le lien.

The screenshot shows a web-based laboratory information system (LIS) interface. The main window displays a list of tests under the 'MICROBIO: Urines' category. A modal window titled 'Résultat composé - Mozilla Firefox' is open, showing detailed results for the test '22/05/2017 Urines Ech. - Mi-jet'.

**Tests List:**

- Réactions de la tigelette**
  - pH (En cours)
  - Leucocytes (En cours)
  - Nitrites (En cours)
  - Protéines (En cours)
  - Glucose (En cours)
  - Corps cétoniques (En cours)
  - Sang (En cours)
  - Bilirubine (En cours)
  - Urobilinogène (En cours)
  - Densité (En cours)
- Examen du sédiment**
  - Globules rouges (En cours)
  - Globules blancs (En cours)
  - Bactéries (En cours)
- Recherches directes (antigènes et PCR)**
  - Chlamydia trachomatis (PCR) (En cours)
  - Neisseria gonorrhoeae (PCR) (En cours)
- Culture**
  - Urines Ech. - Mi-jet

**Detailed Result Window: Résultat composé - Mozilla Firefox**

**Résultat composé**

22/05/2017 Urines Ech. - Mi-jet

**Examen direct (Gram)**

Globules blancs (En cours)

**Examen bactériologique**

Culture quantitative (En cours)

Table with 2 columns: Borne, Unité

Borne	Unité
1.005-1.030	
<12	/µL
<18	/µL

Si on préfère voir l'entièreté des résultats directement, il suffit alors de retourner dans les options et de décocher l'option « Résultats composés comme un lien ». Les résultats de microbiologie s'afficheront alors directement sur le protocole. Cette option permet de voir tous les résultats directement mais alourdit parfois l'affichage.

The screenshot shows the CHC CyberLab 9.8 interface. The main content area displays a list of tests under the heading "MICROBIO: Urines". The tests are organized into several categories:

- Réactions de la tigelette:** pH, Leucocytes, Nitrites, Protéines, Glucose, Corps cétoniques, Sang, Bilirubine, Urobilinogène, Densité.
- Examen du sédiment:** Globules rouges, Globules blancs, Bactéries.
- Recherches directes (antigènes et PCR):** Chlamydia trachomatis (PCR), Neisseria gonorrhoeae (PCR).
- Culture:** Urines Ech.

Each test entry shows a status of "(En cours)". The date "22/05/2017" is visible at the top of the list. On the right side, there is a table with columns "Borne" and "Unité".

Borne	Unité
1.005-1.030	
<12	/µL
<18	/µL