

<b>Pôle médico-technique 1 Laboratoire de Biologie</b>	
<i>Protocole</i>	<b>Code : INF-PTC-SRV-003</b>
<b>Utilisation du serveur de résultat</b>	<i>Version : 01</i>
	<i>Date d'application : 12/07/2016</i>

## 1) Objet et domaine d'application

Destiné au personnel soignant ayant accès au serveur et aux utilisateurs du laboratoire, le document décrit les étapes pour la consultation des résultats sur le serveur TDWEB et l'édition des résultats au format PDF.

Le chemin d'accès peut différer selon les sites, le document décrit l'accès pour le GHH et l'hôpital de la Risle de Pont Audemer. Il sera mis à jour par révision du protocole si d'autres sites sont amenés à utiliser le serveur TDWEB.

## 2) Terminologie :

SIL: Système d'information du laboratoire

TDWEB: logiciel du serveur

## 3) Documents associés

INF-PTC-SRV-001 "Demande de droits d'accès au serveur de prescriptions et de résultats pour les utilisateurs du GHH"

INF-PTC-SRV-002 "Demande de droits d'accès au serveur de prescriptions et de résultats pour les utilisateurs des sites extérieurs au GHH".

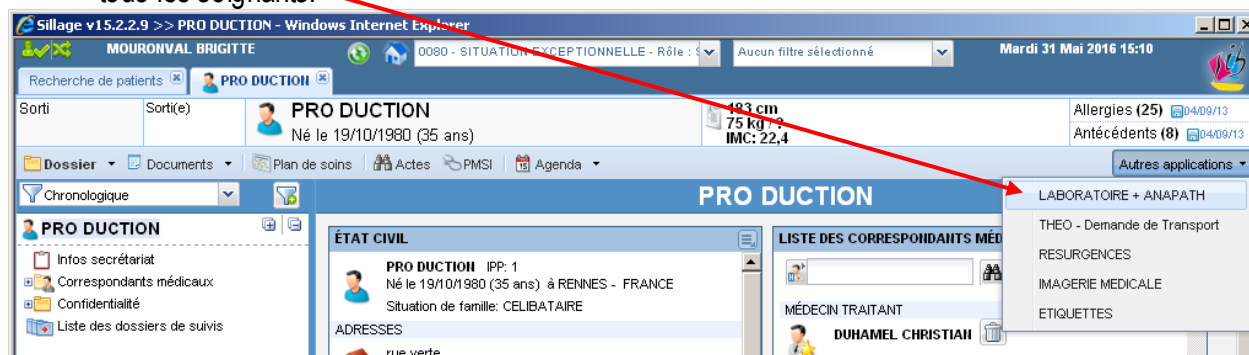
## 4) Description de l'objet

### 4.1) Retrouver un résultat sur le serveur de résultats

#### 4.1.1) accéder au serveur

Le serveur de résultats est accessible:

- soit depuis Sillage fonctionnant sous chrome, par un lien URL. Un identifiant de connexion est commun à tous les soignants.



- Soit depuis IE(internet explorer) . L'identifiant de connexion est personnalisé à l'utilisateur (même

## Utilisation du serveur de résultat

Code : INF-PTC-SRV-003

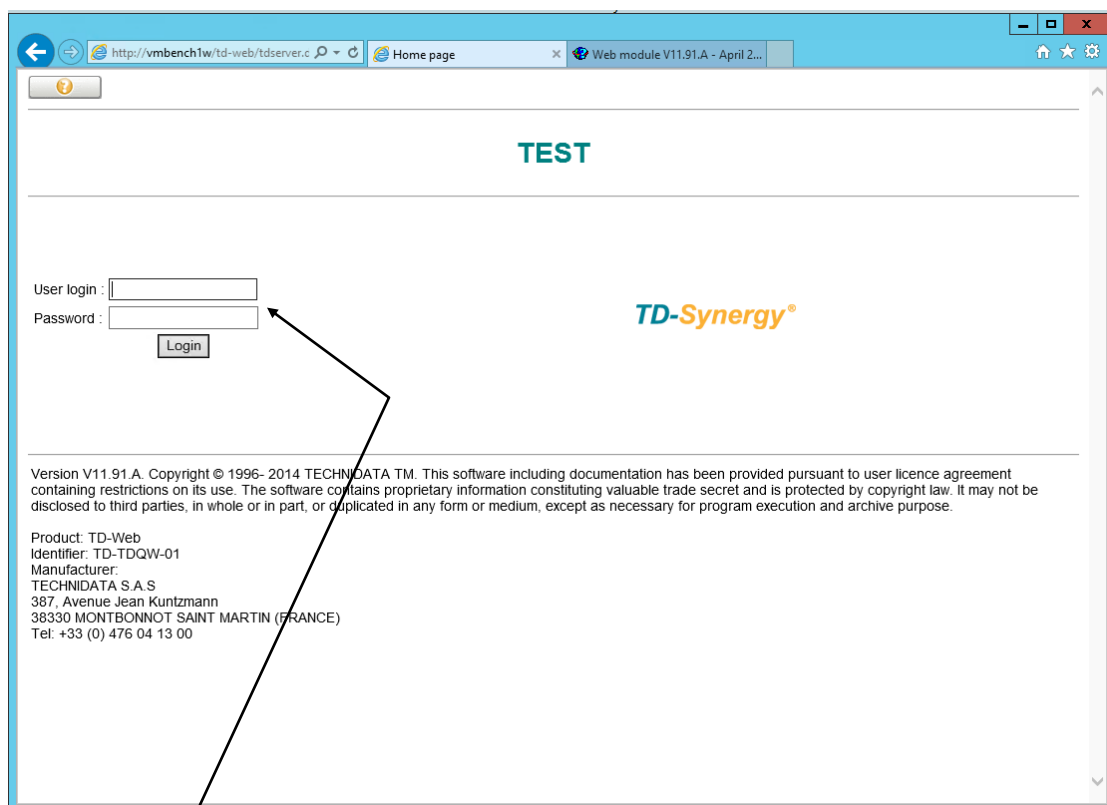
Version : 01

Date d'application : 12/07/2016

identifiant que pour le serveur de prescription)

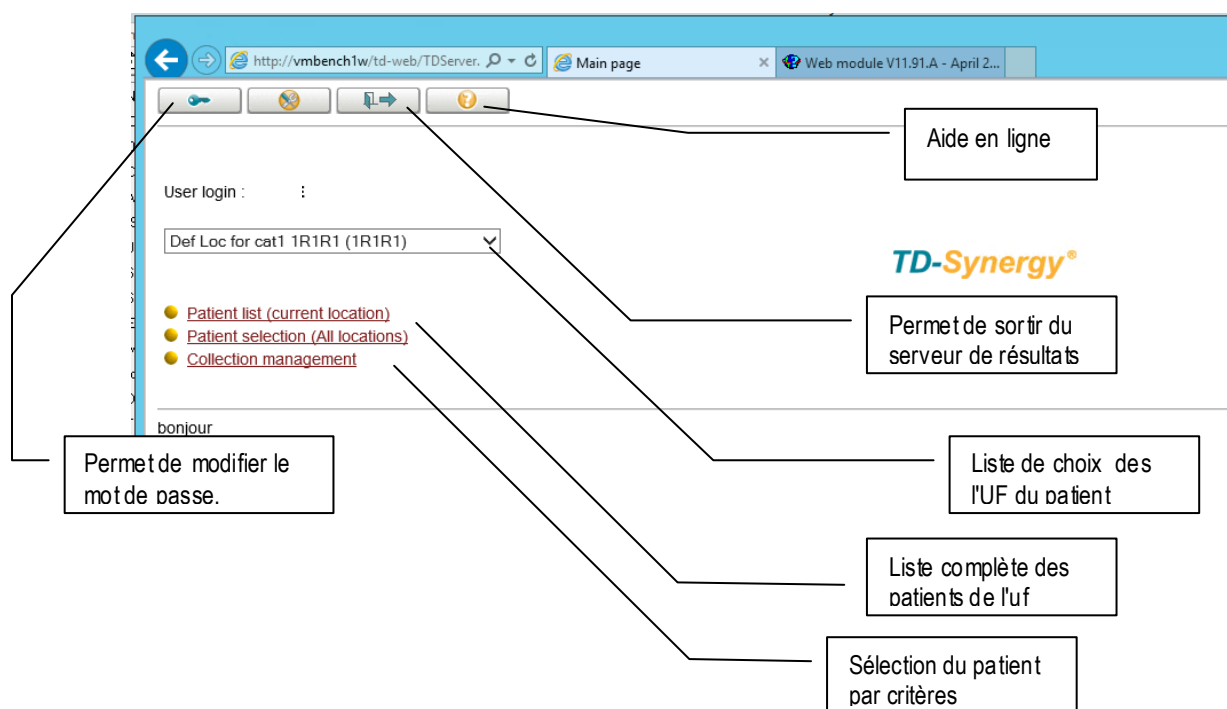
Au GHH, depuis intranet, onglet "application", cliquer sur [Laboratoire - Prescriptions et résultats](#)

Normalement un raccourci a été créé sur votre bureau, double cliquez dessus, la fenêtre suivante s'ouvre



Saisir vos identifiants qui vous ont été remis par le laboratoire. Une fois le code saisi cliquer sur l'icône « Login » ou [ENTER] au clavier .

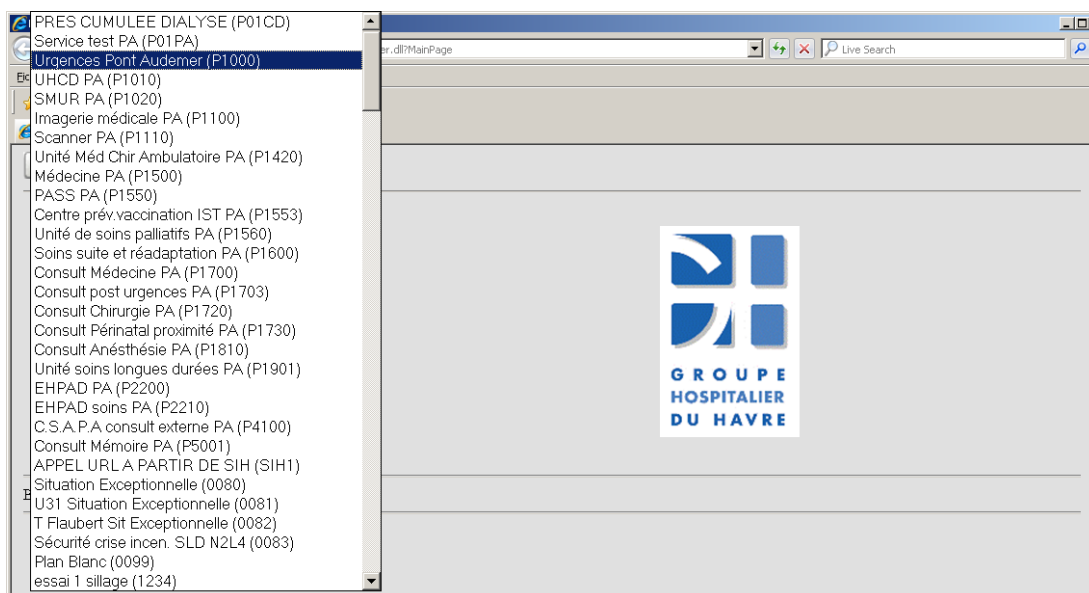
la fenêtre suivante s'affiche :



## 4.1.2) sélectionner un patient

2 modes disponibles pour sélectionner un patient


Dans un premier temps vous devez sélectionner l'uf du patient, en cliquant sur la petite flèche vous permettant de dérouler une fenêtre où apparaît l'ensemble des services qui vous ont été rattachés.

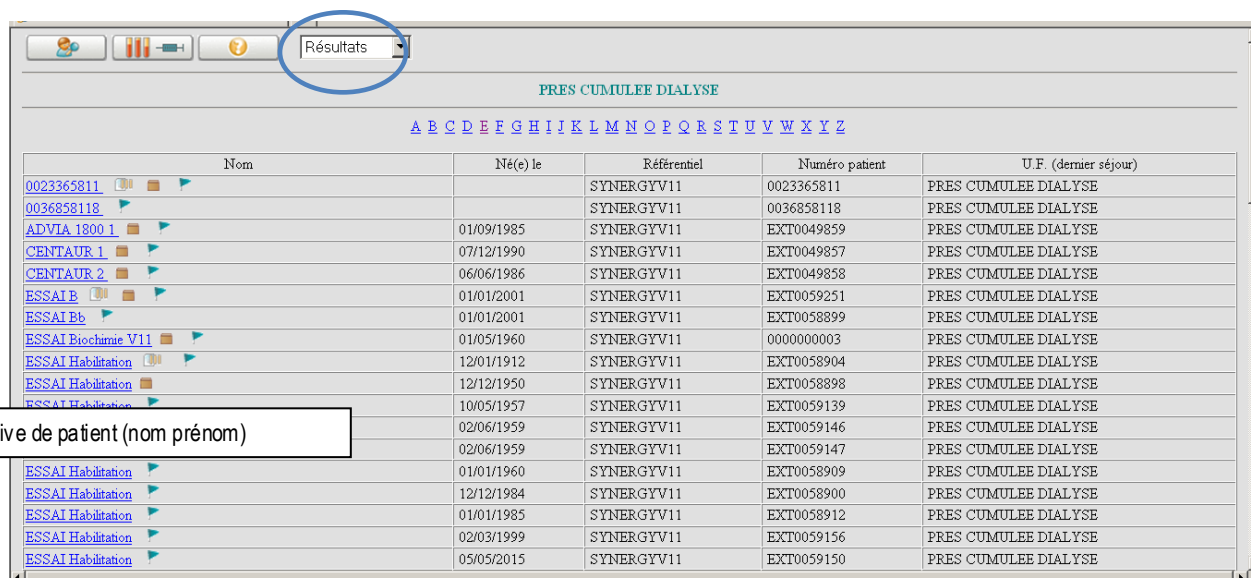


### Le mode « liste des patients »

Sélectionner  Liste des patients (pour le correspondant courant)

Par défaut le mode résultats est sélectionné, vous pouvez cliquer sur les lettres placées en haut de l'écran afin de sélectionner plus rapidement le nom désiré. Une fois le nom du patient trouvé, cliquez dessus, les résultats apparaissent.


Les  permettent de signaler qu'un nouveau résultat (ou une modification) est arrivé et n'a pas été visualisé. Seul certains utilisateurs font disparaître ce symbole une fois le résultat lut.

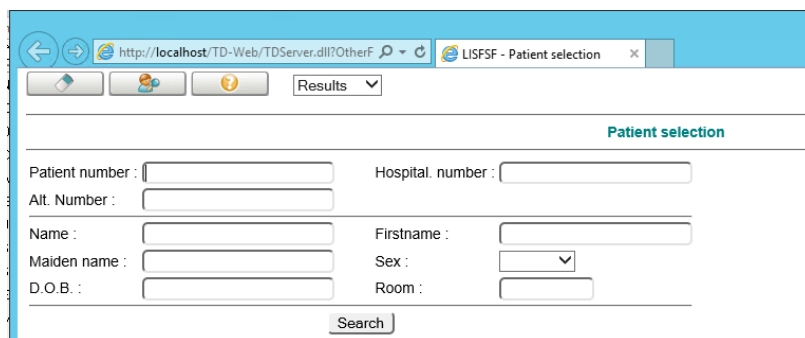


The screenshot shows the application interface with a dropdown menu open, displaying 'Résultats'. Below the menu, there is a table of patient data. The table has columns for 'Nom', 'Né(e) le', 'Référentiel', 'Numéro patient', and 'U.F. (dernier séjour)'. The table contains a list of patients with their names, birth dates, and other identifiers. A callout box points to the 'Nom' column, stating 'Ici liste fictive de patient (nom prénom)'.

Nom	Né(e) le	Référentiel	Numéro patient	U.F. (dernier séjour)
0023365811		SYNERGYV11	0023365811	PRES CUMULEE DIALYSE
0036858118		SYNERGYV11	0036858118	PRES CUMULEE DIALYSE
ADVIA 1800 1	01/09/1985	SYNERGYV11	EXT0049859	PRES CUMULEE DIALYSE
CENTAUR 1	07/12/1990	SYNERGYV11	EXT0049857	PRES CUMULEE DIALYSE
CENTAUR 2	06/06/1986	SYNERGYV11	EXT0049858	PRES CUMULEE DIALYSE
ESSAI B	01/01/2001	SYNERGYV11	EXT0059251	PRES CUMULEE DIALYSE
ESSAI Bb	01/01/2001	SYNERGYV11	EXT0058899	PRES CUMULEE DIALYSE
ESSAI Biochimie V11	01/05/1960	SYNERGYV11	0000000003	PRES CUMULEE DIALYSE
ESSAI Habitation	12/01/1912	SYNERGYV11	EXT0058904	PRES CUMULEE DIALYSE
ESSAI Habitation	12/12/1950	SYNERGYV11	EXT0058898	PRES CUMULEE DIALYSE
ESSAI Habitation	10/05/1957	SYNERGYV11	EXT0059139	PRES CUMULEE DIALYSE
ESSAI Habitation	02/06/1959	SYNERGYV11	EXT0059146	PRES CUMULEE DIALYSE
ESSAI Habitation	02/06/1959	SYNERGYV11	EXT0059147	PRES CUMULEE DIALYSE
ESSAI Habitation	01/01/1960	SYNERGYV11	EXT0058909	PRES CUMULEE DIALYSE
ESSAI Habitation	12/12/1984	SYNERGYV11	EXT0058900	PRES CUMULEE DIALYSE
ESSAI Habitation	01/01/1985	SYNERGYV11	EXT0058912	PRES CUMULEE DIALYSE
ESSAI Habitation	02/03/1999	SYNERGYV11	EXT0059156	PRES CUMULEE DIALYSE
ESSAI Habitation	05/05/2015	SYNERGYV11	EXT0059150	PRES CUMULEE DIALYSE

🔍 Le mode « Sélection d'un patient » permet de chercher un patient par son nom ou son numéro.

Sélectionner  **Sélection d'un patient (toutes les US)** . La fenêtre suivante apparaît :



Vous pouvez saisir :

Le numéro permanent du patient (IPP) est obligatoire pour éviter les homonymies

Optionnel:

Le numéro de séjour,


Le nom du patient et / ou le prénom.

Le nom de jeune fille

Le sexe, la date de naissance

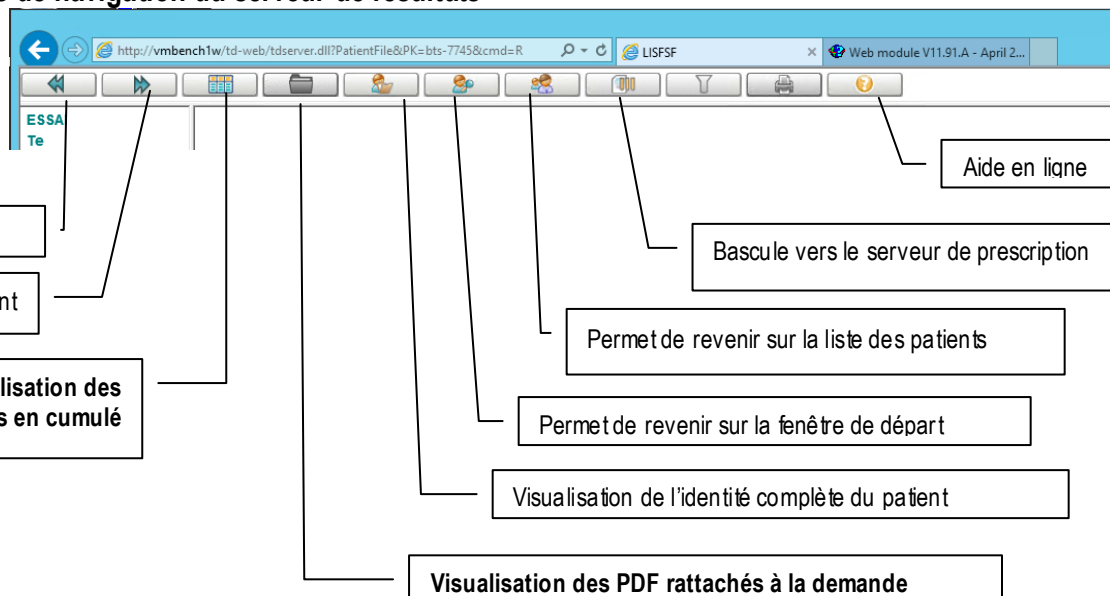
Après avoir saisi vos critères vous pouvez cliquer sur l'icône  . Deux solutions :

Si vos critères de recherche sont suffisamment sélectifs le patient apparaît avec la ou les demandes, sinon une liste d'homonymes vous sera proposée afin que vous puissiez sélectionner avec l'aide de la souris, votre patient.

Les  permettent de signaler qu'un nouveau résultat (ou une modification) est arrivé et n'a pas été visualisé. Seul certains utilisateurs font disparaître ce symbole une fois le résultat lut.

## 4.1.3) CONSULTER LES RESULTATS D'UN PATIENT

Les boutons de navigation du serveur de résultats



## Utilisation du serveur de résultat

Code : INF-PTC-SRV-003

Version : 01

Date d'application : 12/07/2016

### Les différents affichages de résultats

Une fois que vous avez sélectionné un patient soit par la recherche de ce dernier dans une liste, soit par l'identification de celui-ci (cf. Chapitres précédents), une fenêtre s'affiche vous proposant les différentes demandes disponibles sur le serveur.

Identification du patient :

nom, prénom, date de naissance, sexe et n°

Liste des différentes demandes, les drapeaux disparaissent lorsque vous avez vu la demande.

N° Pat : 123456789  
N° Séj : 111111111  
N° Béq : 444444444

Labo

16/03/2006 17:03  
- HEMATO  
- BIOCHIMIE  
- SEROLOGIE  
- GENETIQUE  
- BACT URINE  
14/03/2006 20:35  
- SEROLOGIE  
26/01/2006 14:40  
- HEMATO  
18/01/2006 11:45  
- HEMATO  
- BIOCHIMIE  
- BACT URINE  
16/01/2006 16:14  
- HEMATO  
- GAZOMETRIE  
- BIOCHIMIE  
- SEROLOGIE  
- PUS-DIVERS  
10/01/2006 13:09  
- HEMATO

Monocytes %	7,0	%	
Mono calculés	350	/mm3	200 - 1000
cellules de Sézary	0,0	%	
Myélocytes	2,0	%	
Urée Sérum	0,50	g/l	0,10 - 0,50
Date Sérum Repris	16/03/2006		
IGG TOXO J. Imm.Fluc	10	UI/ml	
IGM TOXO J ISAGA.	11	UI/ml	
IGG TOXO R. Immu.Fluc	10	UI/ml	
<b>DIAG PRENATAL</b>			
Signal d'Appel	Antécédents Familiaux		
Pathologie Suspectée	TRISOMIE 21		
Antécédents Famille	Frère ou sœur T21		
Nature Prélèvement	liquide amniotique		
CARYOTYPE 1	En cours		
CARYOTYPE 2	En cours		
CARYOTYPE 3	En cours		
CARYOTYPE 4	En cours		
INTERPRETATION CARYO	En cours		
<b>**ECBU**</b>			
Nature Prel Urine	urines		
Origin Prel Urine	sondage		
TD-Micro protocol	Urine		
MB specimen Urine	URI0000076		
Status demande	En cours		

Visualisation demande

Il est possible de visualiser les résultats en cumulé



En cliquant sur le bouton «cumulé»(voir écran précédent), la fenêtre suivante s'affiche :

http://srv-vm-syn11web.ghh.ch-havre.fr/TD-Web/TDServer.dll?NavigBar\_Cumulate&scroll=0 - Windows Internet Explorer

http://srv-vm-syn11web.ghh.ch-havre.fr/TD-Web/TDServer.dll?NavigBar\_Cumulate&scroll=0

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

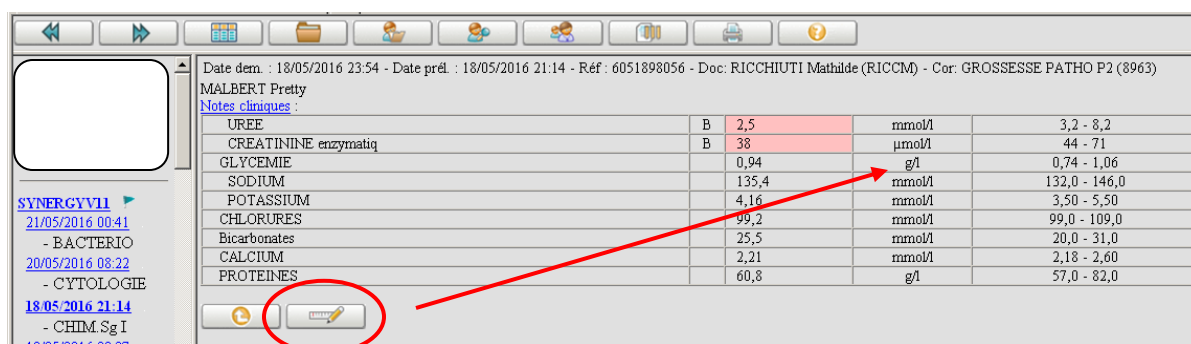
Favorites Messagerie Sites suggérés

http://srv-vm-syn11web.ghh.ch-havre.fr/TD-Web/TD...

Nom : [redacted] Prénom : [redacted] N° Pat : 5000024801  
N° Séj : 0500025772  
N° Aux :

N° Demande	Unité	Limites de référence	Résultat	Résultat	Résultat	Résultat	Résultat	Résultat
CHIM.Sg 1								
Bilan 9 paramètres								
UREE,CREAT								
UREE	mmol/l	3,2 - 8,2	4,4	4,1	4,4		5,7	5,8
CREATININE	µmol/l	44 - 71	H 85	H 87	H 84		H 98	H 91
GLYCÉMIE	mmol/l	4,1 - 5,9	5,0	4,4	B 4,0		B 3,5	B 3,7
Na et K								
SODIUM	mmol/l	132,0 - 146,0	132,1	136,6	134,0		135,4	136,3
POTASSIUM	mmol/l	3,50 - 5,50	3,72	4,05	4,85		5,01	4,67
CHLORURES	mmol/l	99,0 - 109,0	B 98,3	99,3	B 98,4		99,9	99,4
Bicarbonates								





Date dem. : 18/05/2016 23:54 - Date prél. : 18/05/2016 21:14 - Réf. : 6051898056 - Doc: RICCHIUTI Mathilde (RICCM) - Cor: GROSSESSE PATHO P2 (8963)

MALBERT Pretty

Notes cliniques :

UREE	B	2,5	mmol/l	3,2 - 8,2
CREATININE enzymatiq	B	38	μmol/l	44 - 71
GLYCEMIE		0,94	g/l	0,74 - 1,06
SODIUM		135,4	mmol/l	132,0 - 146,0
POTASSIUM		4,16	mmol/l	3,50 - 5,50
CHLORURES		99,2	mmol/l	99,0 - 109,0
Bicarbonates		25,5	mmol/l	20,0 - 31,0
CALCIUM		2,21	mmol/l	2,18 - 2,60
PROTEINES		60,8	g/l	57,0 - 82,0

## 4.2) Savoir ouvrir un PDF

Seuls les pdf sont à imprimer si besoin et peuvent figurer dans le dossier patient.

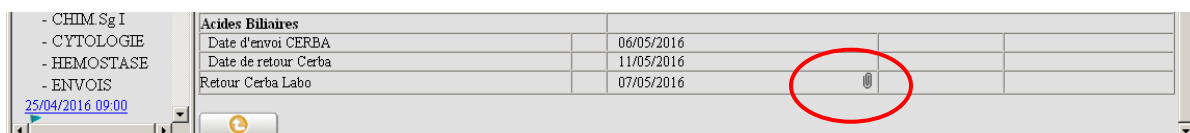
Info : les pdf sont disponibles sur le serveur le lendemain de la signature du biologiste, à partir de 3 heures du matin.

Une modification éventuelle de résultat précédemment validé biologiquement, générera un nouveau PDF, accessible à partir de la nuit suivante.

(En cas de besoin exceptionnel, le laboratoire peut générer le pdf par anticipation de façon ponctuelle).

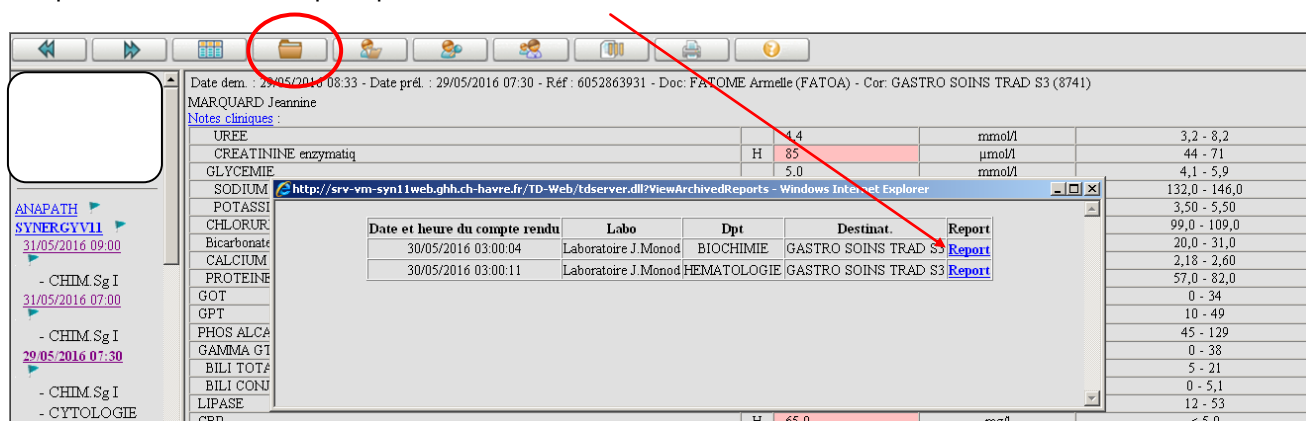
Les pdf sont scindés par discipline (hémato, chime,...)

- Résultats pdf cerba par lien trombone.



- CHIM. Sg I	Acides Biliaires			
- CYTOLOGIE	Date d'envoi CERBA	06/05/2016		
- HEMOSTASE	Date de retour Cerba	11/05/2016		
- ENVOIS	Retour Cerba Labo	07/05/2016		

- Cliquer sur l'icone Archive puis sélectionner le Report de la discipline
- l'icône grisée indique l'absence de rapport PDF
- cliquer sur le lien bleu "report" pour afficher le PDF



Date dem. : 29/05/2016 08:33 - Date prél. : 29/05/2016 07:30 - Réf. : 6052863931 - Doc: FATOME Armelle (FATOA) - Cor: GASTRO SOINS TRAD S3 (8741)

MARQUARD Jeannine

Notes cliniques :

UREE		4,4	mmol/l	3,2 - 8,2
CREATININE enzymatiq	H	85	μmol/l	44 - 71
GLYCEMIE		5,0	mmol/l	4,1 - 5,9
SODIUM				132,0 - 146,0
POTASSIUM				3,50 - 5,50
CHLORURES				99,0 - 109,0
Bicarbonates				20,0 - 31,0
CALCIUM				2,18 - 2,60
PROTEINE				57,0 - 82,0
GOT				0 - 34
GPT				10 - 49
PHOS ALCA				45 - 129
GAMMA GT				0 - 38
BILI TOT				5 - 21
BILI CONU				0 - 5,1
LIPASE				12 - 53
CRP	H	65,0	mg/l	< 5,0

## 4.3) Savoir imprimer un résultat PDF

- Possible pour tout utilisateur via sillage, uniquement pour les médecins via TD web.
- Pas d'impression des pdf en mode cumulé.

http://srv-vm-syn11web.ghh.ch-havre.fr/TD-Web/tdserver.dll?ViewArchivedReports?Pdf=%5C%5Csrv-vm - Windows Internet Explorer

2 / 2 66,7% Rechercher

résultat précédent du 20/05/16 : 2,16 Photométrie-Lecture au point de visée (Abris 1800)			
Protéines.....	* 49,3	g/l	(57,0-82,0)
résultat précédent du 20/05/16 : 52,5 Photométrie-Lecture au point de visée (Abris 1800)			
Transaminases GO....	* 40	UI/L	(0 -34 )
résultat précédent du 10/05/16 : 20 Photométrie-cinétique (Abris 1800)			
Transaminases GP....	* 59	UI/L	(10 -49 )
résultat précédent du 10/05/16 : 11 Photométrie-cinétique (Abris 1800)			
Phosphatases Alcalines	65	UI/L	(45 - 129 )
résultat précédent du 10/05/16 : 57 Photométrie-cinétique (Abris 1800)			
Gamma Glut.Transférases	* 101	UI/L	(0 - 38 )
résultat précédent du 10/05/16 : 33 Photométrie-cinétique (Abris 1800)			
Bilirubine totale...	20	μmol/l	(5 -21 )
résultat précédent du 10/05/16 : 6 Photométrie-Lecture au point de visée (Abris 1800)			
Bilirubine Conjuguée	* 10	μmol/l	(0 -5,1 )
résultat précédent du 10/05/16 : 2 Photométrie-Lecture au point de visée (Abris 1800)			
Lipase.....	40	U/L	(12 -53 )
Photométrie-cinétique (Abris 1800)			
CRP Ultra Sensible.	* 65,0	mg/l	(<5,0-
résultat précédent du 23/05/16 : 46,6 Immunoturbidimétrie-cinétique en 2 points (Abris 1800)			
Validé par : Docteur Patrick VAN DEN ABEELE *** Edition Finale ***			

#### 4.4) Panne

En journée contacter l'ABC du GHH qui oriente les communications vers la coordination informatique du laboratoire et le support informatique.

A partir de 17h30, le labo alerte l'astreinte informatique.