



GROUPE HOSPITALIER  
DE LA ROCHELLE - RÉ - AUNIS

# Serveur de résultats de biologie :

## Principales nouveautés de la nouvelle version

- > Version 6.6 Edgenet,
- > Installation le 01-12-2015

Laboratoire de biologie - GHLRRA



# Sommaire

## Principales nouveautés :

- > Changement de présentation de la vue « examens »
- > Fusion des onglets « historique » et « cumulé »
- > Pour tous les services : nouveaux filtres par discipline biologique
- > Visualisation des antibiogrammes plus simple
- > Possibilité de choisir l'ordre des colonnes dans la vue « examens »

## Quelques rappels :

- > Visualisation des résultats d'analyses sous-traitées
- > Impression des comptes rendus



# Page d'authentification : nouvelle présentation

## Identifiant/Mot de passe inchangés

EdgeNet

HAEMONETICS®  
THE Blood Management Company®

PRODUCTION CH La Rochelle Version 6.6 octobre 2015

[Changer mot de passe](#)

**Connecter**

# Sélection du patient inchangée

laboratoire consultation résultats

Patients Forçages Consultation Service HS NEURO-PNEUMO

4) 3) 2)

Recherche patient

Nom NIP Adm Naiss Récent Rech. NR

Rechercher

Liste des patients

1) Service HS NEURO-PNEUMO Jour(s)

Etat civil	Sexe	N° Adm	NIP	Naissance	Etat	Date d'entrée
BOUQUENON GILLES	M	4564112	566824	24/11/1966		28/09/2015
CHUBERT DOMINIQUE	F	4503039	93819	11/04/1951		28/09/2015
THOUVENIN CATHY	F	4567530	533434	03/09/1978		30/09/2015
TRISTEIRA	M	4567893	455058	01/01/1949		30/09/2015

- 1) Par service
- 2) Par numéro d'admission
- 3) Par NIP
- 4) Par nom : NOM/PRENOM (mettre le signe « % » si saisie incomplète)  
» Ex : BAUDELAIRE/CHA%

# Vue « Examens »

laboratoire consultation résultats



Patients



Etat-civil



Bloc-notes



Documents



Demandes



Historique



Préc.



Suiv.

Service HS NEURO-PNEUMO

Filtre

Né(e) le 24/11/1966

NIP 566824

N° admission 4564112

Groupe

HS NEURO-PNEUMO

Date admission 28/09/2015

Sexe M

Chambre 250528

? Sélection...

Demande

Détail analyse

Graphique

Document

Imprimer

Historique

Laboratoires

N° demande 0150928425 Validé biologiquement (Victor Baunin) Urgent



VB 28/09/2015 12:56

NF, TBIOS, GLY, GLY#, UREE, CREA, MDRDSH, ACUR, NA, K, CL, RA, PROT, CA, PHOS, TBIL, TENZ, ASAT, ALAT, PAL, GGT, TPINT, CRP

VB 14/04/2015 14:57

NF, A.D/H, TBIOS, GLY, GLY#, UREE, CREA, MDRDSH, ACUR, NA, K, CL, RA, PROT, CA, PHOS, TENZ, ASAT, ALAT, GGT

VB 26/02/2015 09:32

TBIOS, GLY, GLY#, UREE, CREA, MDRDSH, ACUR, NA, K, CL, RA, PROT, CA, PHOS, TENZ, ASAT, ALAT

VB 24/02/2015 09:24

NF, TBIOS, GLY, GLY#, UREE, CREA, MDRDSH, ACUR, NA, K, CL, RA, PROT, CA, PHOS, TBIL, TENZ, ASAT, ALAT, PAL, GGT, TPINT, CRP

VB 09/01/2015 08:26

NF, TBIOS, GLY, GLY#, UREE, CREA, MDRDSH, ACUR, NA, K, CL, RA, PROT, CA, PHOS, TPINT, CRP

Analyses / Bilans	Normales	Biol. resp.	Résultat	Unités	Ano.	Antériorité	Date ant.
<b>Sang total</b> Prélevé le 28/09/2015 11:30							
HEMOGRAMME	VB						
NUMÉRATION	VB						
Leucocytes	VB	4 - 10	9.41	G/l		4.05	14/04/2015
Hématies	VB	4,5 - 6,5	4.60	T/l		4.71	14/04/2015
Hémoglobine	VB	13 - 17	14.9	g/dl		14.8	14/04/2015
Hématocrite	VB	40 - 54	43.9	%		42.5	14/04/2015
VGM	VB	80 - 100	95	fl		90.2	14/04/2015
TCMH	VB	27 - 32	32	pg		31.4	14/04/2015
CCMH	VB	32 - 36	34	g/100ml		34.8	14/04/2015
Plaquettes	VB	150 - 500	255	G/l		229	14/04/2015
FORMULE LEUCOCYTAIRE	VB						
Polynucléaires neutrophiles	VB		72.9	%		49.2	14/04/2015
Soit	VB	1,5 - 7	6.86	G/l		1.99	14/04/2015
Polynucléaires éosinophiles	VB		0.4	%		2.0	14/04/2015



# Vues « Historique »

- 1) **Historique de la demande** : antériorités pour les analyses de la demande affichée
- 2) **Historique global** : antériorités pour toutes les analyses existantes pour ce patient

2)

The screenshot shows a patient's medical record interface. At the top, a navigation bar contains icons for Patients, Etat-civil, Bloc-notes, Documents, Demandes, and Historique. The 'Historique' icon is highlighted with a red box. Below the navigation bar, patient information is displayed: NIP 566824, HS NEURO-PNEUMO, né(e) le 24/11/1966, N° admission 4564112, Date admission 28/09/2015, Groupe, Sexe M, and Chambre 250528. The 'Historique' button in the top right is also highlighted with a red box. Below this, a tabbed interface shows 'Demande', 'Détail analyse', 'Graphique', and 'Document'. The 'Demande' tab is active, showing 'N° demande 0150928425 Validé biologiquement (Victor Baunin) Urgent'. A table below lists analyses with columns: Analyses / Bilans, Normales, Biol. resp., Résultat, Unités, Ano., Antériorité, and Date ant. The first row shows 'Sang total' Prélevé le 28/09/2015 11:30.

1)



# Vues « Historique »

## 1. Historique de la demande

Patients
 Etat-civil
 Bloc-notes
 Documents
 Demandes
 Historique
 Préc.
 Suiv.
 Service **HS NEURO-PNEUMO**
 Filtre

né(e) le 24/11/1966
 
 Groupe  
 Sexe M  
 Chambre 250528

NIP 566824
 
 N° admission 4564112  
 Date admission 28/09/2015

HS NEURO-PNEUMO
 
 Imprimer
 **Historique**

? Sélection...

Laboratoires
 
 Demande
 Détail analyse
 Graphique
 Document

VB 28/09/2015 12:56
 
 N° demande 0150928425 Validé biologiquement (Victor Baunin) Urgent

Analyses / Bilans	Normales	Biol. resp.	Résultat	Unités	Ano.	Antériorité	Date ant.
<b>Sang total</b> Prélevé le 28/09/2015 11:30							

Historique demande 0150928425
 
 Retour Afficher 26 demandes  Autre services Imprimer

Date/heure demande	Normales	28/09/2015 12:56	14/04/2015 14:57	26/02/2015 09:32	24/02/2015 09:24	09/01/2015 08:26	07/01/2015 08:48
<b>Analyses/bilans</b>							
<b>Laboratoires</b>							
<b>SANG HEMATO</b>							
<b>HEMATOLOGIE</b>							
HEMOGRAMME							
Numération							
Leucocytes (G/l)	4 - 10	9.41	4.05		3.61	5.21	5.12
Hématies (T/l)	4,5 - 6,5	4.60	4.71		4.87	4.69	4.91
Hémoglobine (g/dl)	13 - 17	14.9	14.8		15.6	14.4	14.8
Hématocrite (%)	40 - 54	43.9	42.5		46.6	41.2	44.9
VGM (fl)	80 - 100	95	90		96	88	91
TCMH (pg)	27 - 32	32	31		32	31	30
CCMH (g/100ml)	32 - 36	34	35		34	35	33



# Vues « Historique »

## 2. Historique global

Patients | Etat-civil | Bloc-notes | Documents | Demandes | **Historique** | Préc. | Suiv. | Service: HS NEURO-PNEUMO | Filtre

Né(e) le 24/11/1966 | NIP 566824 | N° admission 4564112 | Groupe  
HS NEURO-PNEUMO | Date admission 28/09/2015 | Sexe M | Chambre 250528

? | Sélection... | Demande | Détail analyse | Graphique | Document | Imprimer | Historique

**Laboratoires**  
N° demande 0150928425 Validé biologiquement (Victor Baunin) Urgent

Analyses / Bilans | Normales | Biol. resp. | Résultat | Unités | Ano. | Antériorité | Date ant.

**Historique global** | Détail analyse | Graphique | Afficher 26 demandes | Autre services | Imprimer

Analyses/bilans	Date/heure demande	Normales	28/09/2015 12:56	14/04/2015 14:57	26/02/2015 09:32	24/02/2015 09:24	09/01/2015 08:26	07/01/2015 08:48	05/01/2015 08:48
<b>Sans groupe</b>									
<b>ENVOIS: Auto immunité Labo A</b>									
Ac anti gangliosides									
<b>HEMOSTASE</b>									
TP									
TAUX DE PROTHROMBINE									
Traitement AVK									
TP	(%)	70 - 100							
TCA									
TEMPS DE CEPHALINE ACTIVEE									
TCA Témoin	(sec)								
TCA du Patient	(sec)								
TCA (rapport Patient/Témoin)	( )	0,8 - 1,2							



# Visualisation du germe et de l'antibiogramme

Le bouton « germe » permet de masquer l'antibiogramme

Demande | Détail analyse | Graphique | Document | Imprimer | Historique

N° demande 0150921608 Validé biologiquement (Helene BIESSY) Urgent

Analyses / Bilans	Normales	Biol. resp.	Résultat	Unités
<b>Sang (1)</b> Prélevé le 21/09/2015 19:28				
HEMOCULTURES N°1	VB			
Examen direct. Gram flacon aé	VB	BI		1 ligne
Cocci Gram positif en amas				0 antibiotique(s)
Culture en aérobiose	VB	BI		Positive
Examen direct. Gram flacon ana	VB	BI		1 ligne
Cocci Gram positif en amas				0 antibiotique(s)
Culture en anaérobiose				Positive
Identification. Antibiogramme				1 ligne
Staphylococcus aureus				14 antibiotique(s)

**ATB Staphylo.**

	Diamètre	Résultat	CMI	Commentaire
<a href="#">Pénicilline G</a>		S		
<a href="#">Oxacilline</a>		S		
<a href="#">Gentamicine</a>		S		
<a href="#">Tobramycine</a>		S		
<a href="#">Kanamycine</a>		S		
<a href="#">Erythromycine</a>		R		
<a href="#">Pristinamycine</a>		S		

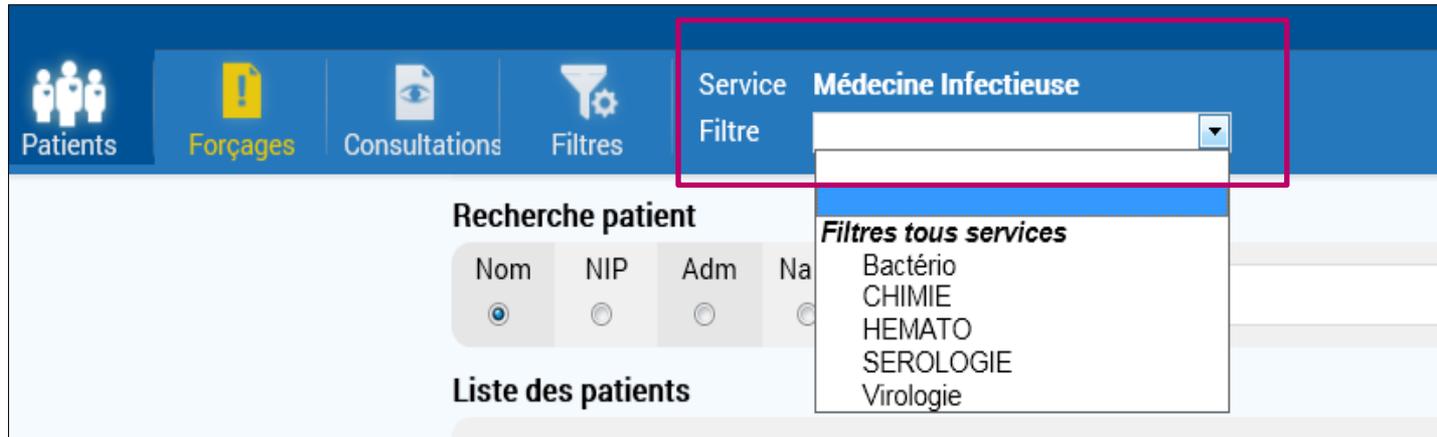
Le bouton « antibiogramme » le démasque

Cliquer sur le germe permet également de voir l'antibiogramme

Nombre d'antibiotiques testés



# Filtres



- > Nouveaux filtres, par discipline : bactério, chimie, hémato, sérologie ...
- > Applicable à toutes les vues (vue sélection, vue examen, historique de demande, historique global)
- > Penser à enlever le filtre pour effectuer une nouvelle recherche
- > Possibilité de paramétrer d'autres filtres, applicables pour tous les services, pour un service donné ou pour un utilisateur donné : contacter le laboratoire.



# Forçage pour accéder à tous les dossiers d'un patient

**(Pour les médecins/internes uniquement)**

Service **Service Urgences (Ancien code)**  
Filtre

Recherche patient  
Nom NIP Adm Naiss Récent Rech. NR  
rabion Liste initiale Rechercher

Liste des patients  
Motif de forçage Consultation

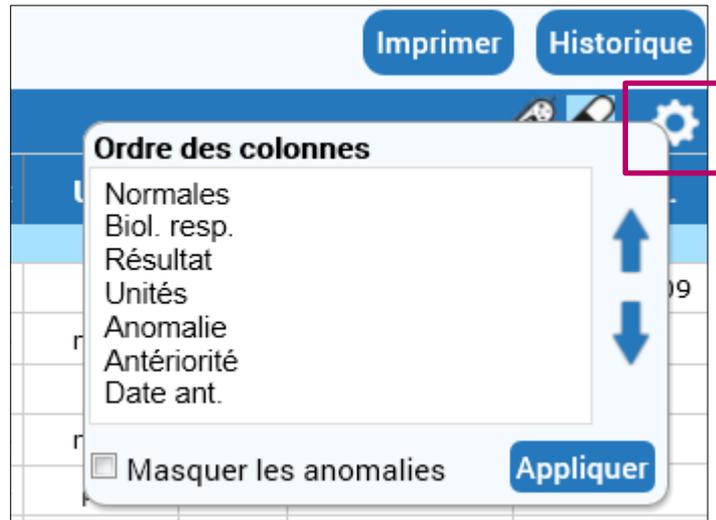
**Mode forçage**  
⚠ Etes-vous sur de passer en mode forçage? Vos actions futures seront tracées.

Forcer Annuler

Stat civil	Sexe	Naissance
	F	17/02/1988
	M	25/03/1948
	F	23/07/1938
	M	08/05/1964



# Modification de l'ordre des colonnes



- Le bouton  permet de modifier l'ordre des colonnes.
- L'ordre choisi s'applique au poste informatique de travail (PC) (et non à l'utilisateur).



# Résultats d'analyses sous-traitées

1. Les résultats d'analyse sous-traitées (au format PDF) sont toujours accessibles dans l'onglet « document » de la vue « examens ».
2. La copie numérique de tous les autres comptes rendus aussi (PDF).

The screenshot shows a medical software interface with a patient profile for 'né(e) le 24/11/1966'. The patient's NIP is 566824, and they are in the 'HS NEURO-PNEUMO' service. The interface includes navigation tabs for Patients, Etat-civil, Bloc-notes, Documents, Demandes, Historique, Préc., and Suiv. A 'Document' tab is selected and highlighted with a red box. Below the patient information, there are buttons for 'Sélection...', 'Imprimer', and 'Historique'. A list of laboratories is shown on the left, with the most recent one selected. A modal window is open over the document list, displaying the following table:

Nom du document	Nature	Lié à
<a href="#">CR 0150831068 SCVEXT.pdf</a>	Copie Numérique CR	
<a href="#">CR 0150831068 AEXT.pdf</a>	Copie Numérique CR	2
<a href="#">CR 0150831068 SHEPEX.pdf</a>	Copie Numérique CR	
<a href="#">C2460290.PDF</a>	Resultats	Envoi CERBA

The modal window has a 'Fermer' button at the bottom. The number '1' is placed in a red box next to the 'Resultats' row, and the number '2' is placed in a red box next to the 'AEXT.pdf' row.

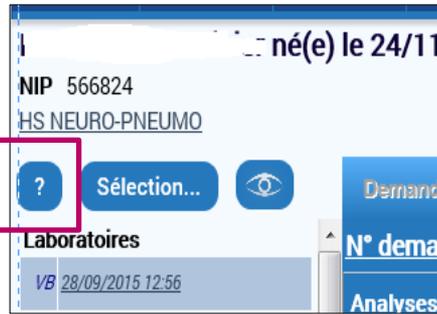


# Impression des comptes rendus

- > Les résultats sont consultés de préférence sur le serveur Edgenet.
- > **L'impression papier est en principe inutile** (l'archive numérique suffit).
  
- > En cas de nécessité d'impression :
  - Imprimer la **copie numérique** du compte rendu, disponible au format PDF dans l'onglet « **Document** ».
  - Lorsque celui-ci n'est pas disponible, en dernier recours, imprimer les résultats **provisoires** par le bouton « Imprimer ». Ces résultats provisoires ne font pas office de compte rendu et **doivent être détruits** par la suite (ne pas les classer dans les dossiers).



# Légende



Le bouton  permet d'afficher la légende des codes utilisés.

Légende de la liste des examens - Windows Internet Explorer fourni par Centre Ho...

## Légende

### Indicateurs

- RS : Demande au stade résultat saisi
- VT : Demande au stade validation Technique
- VB : Demande au stade validation biologique

### Codes couleurs Liste des demandes :

- Bleu foncé** : Demande de la sélection
- Bleu** : Demande d'un autre service autorisé
- Rouge** : Demande d'un autre service non autorisé

Indicateurs et date de la demande en gras :

- Demande non consultée par l'utilisateur
- Ex. : **VB 26/06/2001 15:00**

Indicateurs et date de la demande en italique :

- Demande déjà consultée par l'utilisateur
- Ex. : *VB 26/06/2001 15:00*

Date de la demande surlignée :

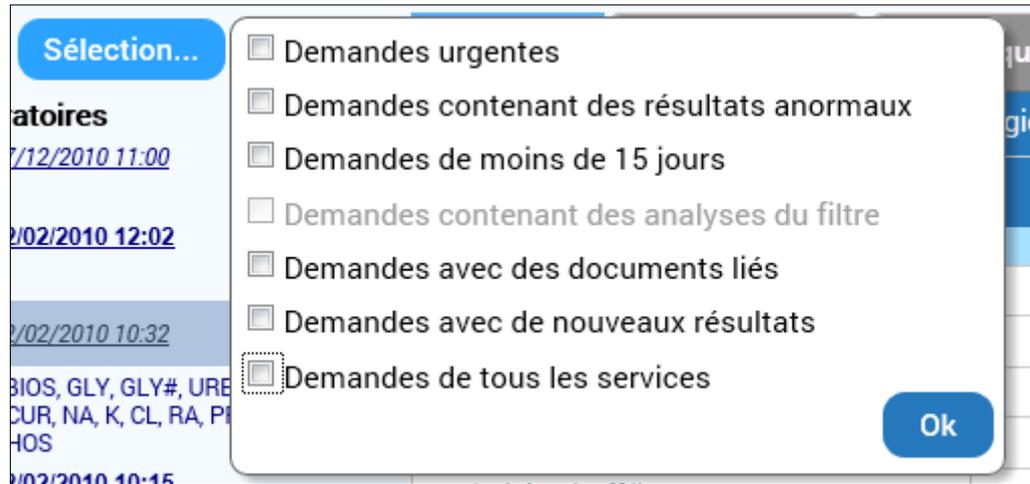
- Demande en cours de consultation
- Ex. : **VB 26/06/2001 15:00**

### Codes couleurs résultats

- Noir** : Résultat normal
- Bleu** : Résultat hors-normes
- Rouge** : Résultat pathologique
- Vert** : Autres anomalies ou valeurs normales non applicables.
- Marron** : Delta Check
- Violet** : Delta Check et Hors Nomes/Pathologique



# Sélection des demandes de tous les services



- > Dans le menu **Sélection...** : cocher  Demandes de tous les services pour avoir accès à toutes les demandes du patient, même des autres séjours.
- > Le bouton **Sélection...** est disponible sur toutes les vues (examen, historiques global ou de la demande).



# Merci de votre attention

Vous êtes invité à transmettre vos questions ou suggestions à propos de ce document par mail l'adresse suivante : [hong-an.allano@ch-larochelle.fr](mailto:hong-an.allano@ch-larochelle.fr)