



Manuel d'utilisation

VERSION ADMINISTRATEUR

Systeme d'Information – Juillet 2015 - DF
CH COMMINGES PYRENEES

Table des matières

1. Introduction	2
2. Les Examens	2
2.1. Module de recherche d'un examen	2
2.2. Création d'un examen.....	5
2.3. Modification d'un examen.....	6
3. Le Module Documents	6
3.1. Module de recherche des documents.....	6
3.2. Création d'un document.....	7
3.3. Transfert d'un fichier.....	8
3.4. Attacher un document à un examen	9

1. Introduction

L'application Exabio a pour principale fonction d'assister un soignant lors d'un prélèvement biologique.

L'application dans sa version 2.0 se veut plus ergonomique et plus complète dans les informations mises à disposition.

Le développement du module **DOCUMENTS** permet de lier tous les types de documents facilement à un examen.

L'application est accessible à l'adresse URL :

<http://www.ch-saintgaudens.fr/extranet/index.php/exabio>

L'application est hébergée chez OVH.

Elle fonctionne sur un CMS Joomla 3.4.3

2. Les Examens

2.1. Module de recherche d'un examen



The screenshot shows a web interface for searching exams. At the top, it says "ExaBio - RECHERCHE". There are two search input fields: "RECHERCHE PAR NOM DE L'EXAMEN" and "RECHERCHE PAR CODE". Below these fields is a button labeled "Rechercher" with a magnifying glass icon.

Cette page est la page principale d'Exabio. Elle permet de recherche un examen par nom ou par code. Il suffit de saisir les premières lettres du nom ou du code puis valider ou cliquer sur **Rechercher**.

La gomme permet de supprimer toutes les saisies.

ExaBio - RECHERCHE

Recherche par NOM DE L'EXAMEN :

Recherche par CODE :

Rechercher

Code	NOM DE L'EXAMEN	CHOIX DU MATERIEL DE PRELEVEMENT
UPNE	Antigène urinaire de Pneumocoque / Recherche d'Ac urinaire de Streptococcus pneumoniae	
ULEG	Antigène urinaire de Legionelle / Recherche d'Ac urinaire de Legionella pneumophila	
THEO	Theophylline / Dilatrane® / Pneumogéine®	

Pour afficher l'intégralité des informations, cliquer sur le nom de l'examen.

Théophylline / Dilatrane® / Pneumogéine®

NATURE DE L'ÉCHANTILLON : Sang
 CONTENANT : Tube sec (rouge)
 CONDITIONS PARTICULIÈRES :
 Noter la date et heure de la dernière prise + la posologie. Indiquer les raisons de la prescription.
 ACHÈMÈNEMENT AU LABORATOIRE :
 RÉALISABLE EN PDS : Non
 FRÉQUENCE ET DÉLAI DE RÉALISATION :
 EXAMEN SOUS-TRAITÉ : Biomnis
 CODE LABORATOIRE : THEO
 DÉLAI DE RAJOUT :
 MÉTHODE :
 COTATION :

ACCREDITATION COFRAC : Examen accrédité Cofrac. Portée disponible sur www.cofrac.fr. Norme Iso 15189 n°

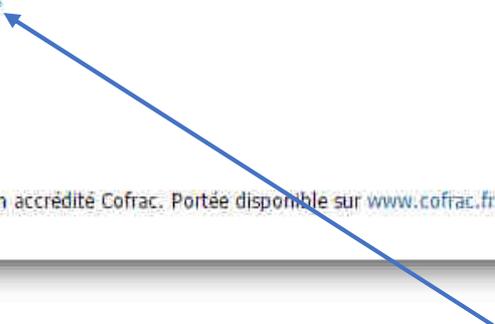
Document(s) utile(s)



Théophylline / Dilatrane® / Pneumogéine®

NATURE DE L'ÉCHANTILLON : Sang
 CONTENANT : Tube sec (rouge)
 CONDITIONS PARTICULIÈRES :
 Noter la date et heure de la dernière prise + la posologie. Indiquer les raisons de la prescription.
 ACHÈMÈNEMENT AU LABORATOIRE :
 RÉALISABLE EN PDS : Non
 FRÉQUENCE ET DÉLAI DE RÉALISATION :
 EXAMEN SOUS-TRAITÉ : Biomnis
 CODE LABORATOIRE : THEO
 DÉLAI DE RAJOUT :
 MÉTHODE :
 COTATION :

ACCREDITATION COFRAC : Examen accrédité Cofrac. Portée disponible sur www.cofrac.fr. Norme Iso 15189 n°



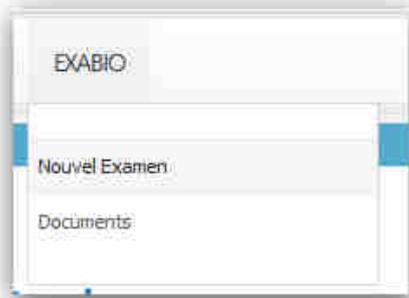
Lorsque l'examen est sous-traité, il est possible d'accéder au manuel de prélèvement du laboratoire concerné en cliquant sur le nom.

Si une valeur a été saisie dans la zone Accréditation Cofrac, alors un cartouche supplémentaire apparaît :



2.2. Création d'un examen

La création d'un examen est réservée aux seuls administrateurs de l'application.



Pour créer un nouvel examen, cliquer sur Exabio, Nouvel Examen.

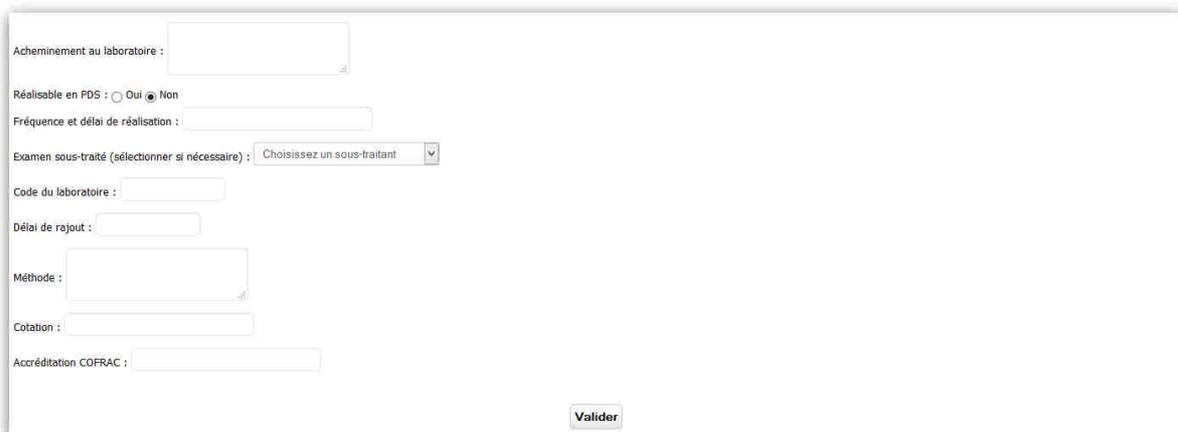
Remarque :

Si vous devez créer un examen et que vous ne disposez pas du menu. Merci de faire une demande par ticket au Service Informatique.

La création d'un nouvel examen est faite grâce à un formulaire qui reprend l'intégralité des champs.

A screenshot of the 'Formulaire de création d'un examen' (Exam creation form). The title is 'Formulaire de création d'un examen'. The form includes the following fields:

- Désignation : [Text input field]
- Nature de l'échantillon : [Dropdown menu with 'Choisissez une nature']
- Contenant : [Dropdown menu with 'Choisissez un contenant']
- Conditions Particulères : [Rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, link, unlink, list, indent, outdent, undo, redo, and a 'Source' button]

A screenshot of the 'Formulaire de création d'un examen' (Exam creation form) showing the bottom section. The form includes the following fields:

- Acheminement au laboratoire : [Text input field]
- Réalisable en FDS : [Radio buttons for 'Oui' and 'Non', with 'Non' selected]
- Fréquence et délai de réalisation : [Text input field]
- Examen sous-traité (sélectionner si nécessaire) : [Dropdown menu with 'Choisissez un sous-traitant']
- Code du laboratoire : [Text input field]
- Délai de rejet : [Text input field]
- Méthode : [Text input field]
- Cotation : [Text input field]
- Accréditation COFRAC : [Text input field]
- At the bottom right, there is a 'Valider' button.

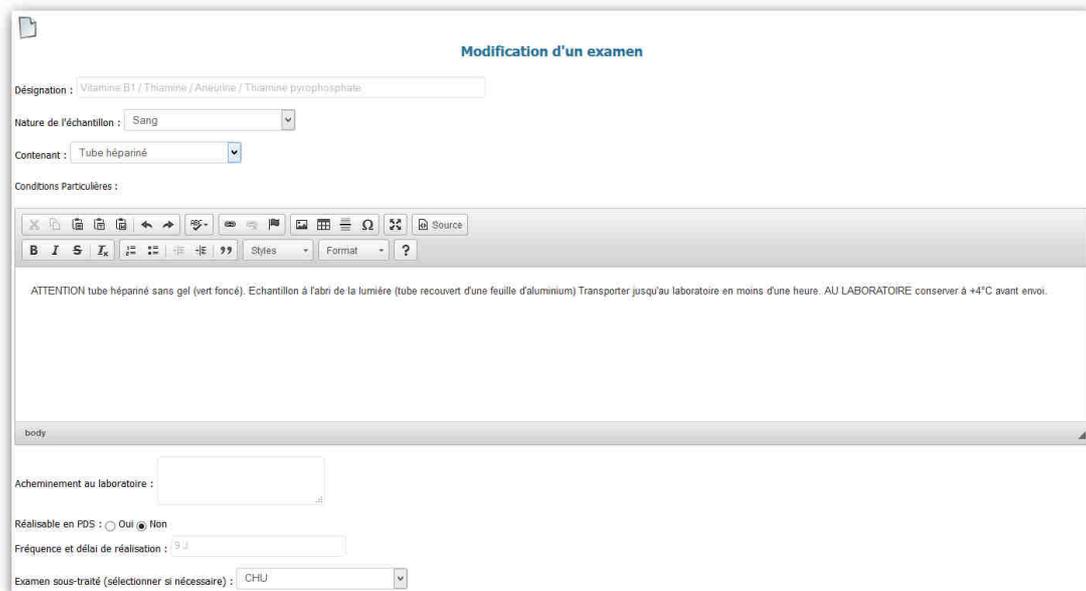
2.3. Modification d'un examen

La modification d'un examen est réservée aux seuls administrateurs de l'application.

	GLPP Glycémie Post Prandiale	
	UREE URÉE SANGÈRE	
	SHIAP ACTIF 5 HORSYI 1000, ACTIF / SHIA / HIA 5 / HORSYI 1000, ACTIF - 5	
	GLXH Glycémie Heure H	
	CLCN (cône) ou CLOXF (rond) CARBONÈ DE LA CRÉATINE CALCULÉE SELON CÉCROFIT GALT	
	CREA CRÉATINÈ	

Pour modifier un examen, depuis l'interface de recherche d'un examen :

- Rechercher l'examen,
- Cliquer sur ,
- Modifier les champs,
- Cliquer **Valider**.



Modification d'un examen

Désignation :

Nature de l'échantillon :

Contenant :

Conditions Particulières :



ATTENTION tube hépariné sans gel (vert foncé). Échantillon à fabri de la lumière (tube recouvert d'une feuille d'aluminium) Transporter jusqu'au laboratoire en moins d'une heure. AU LABORATOIRE conserver à +4°C avant envoi.

body

Acheminement au laboratoire :

Réalisable en PDS : Oui Non

Fréquence et délai de réalisation :

Examen sous-traité (sélectionner si nécessaire) :

3. Le Module Documents

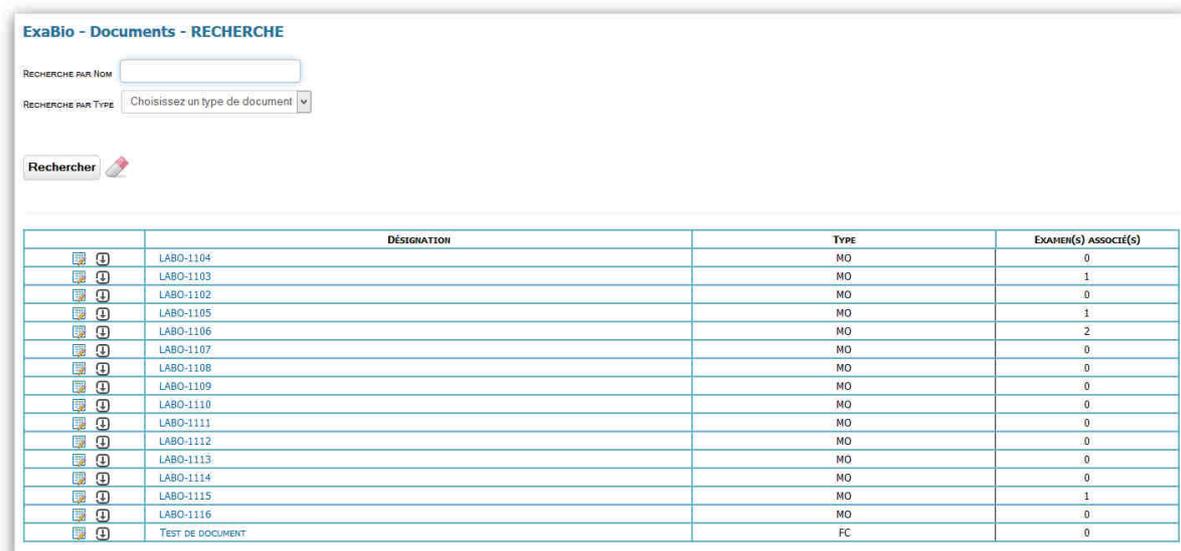
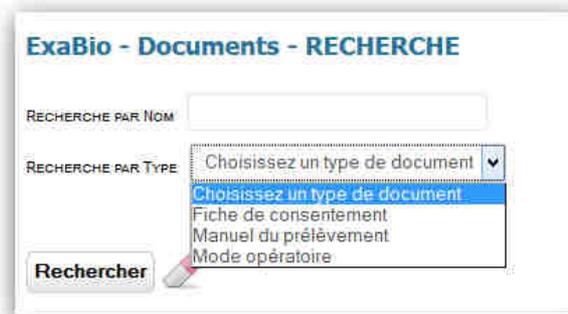
Ce nouveau module permet de lier un ou plusieurs documents à un examen.

3.1. Module de recherche des documents

Ce module permet de rechercher les documents créés soit à partir du nom du document et/ou par type (Fiche de consentement, Manuel du prélèvement, Mode opératoire).

La gomme permet de supprimer toutes les saisies.

Pour chacun des documents, il est possible de voir le nombre d'examens associés à ce document.



	DÉSIGNATION	TYPE	EXAMEN(S) ASSOCIÉ(S)
	LABO-1104	MO	0
	LABO-1103	MO	1
	LABO-1102	MO	0
	LABO-1105	MO	1
	LABO-1106	MO	2
	LABO-1107	MO	0
	LABO-1108	MO	0
	LABO-1109	MO	0
	LABO-1110	MO	0
	LABO-1111	MO	0
	LABO-1112	MO	0
	LABO-1113	MO	0
	LABO-1114	MO	0
	LABO-1115	MO	1
	LABO-1116	MO	0
	TEST DE DOCUMENT	FC	0

- Le bouton  permet la modification.
- Le bouton  permet l'import du fichier.

Elle est décomposée en deux étapes :

- [La création du document](#)
- [Le transfert du fichier](#)

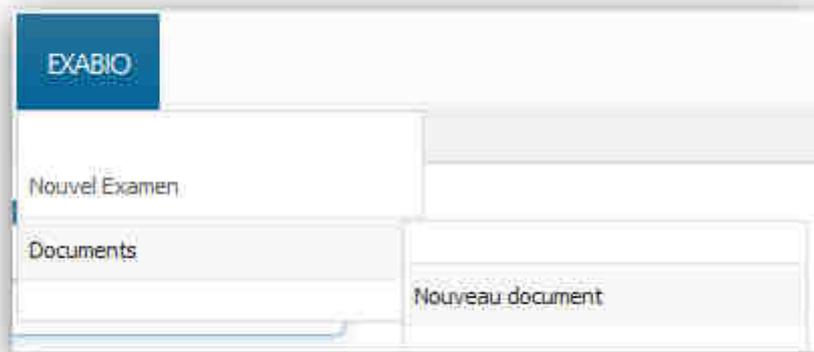
3.2. Création d'un document

La création d'un document est réservée aux seuls administrateurs de l'application.

Tout d'abord, on va créer le document dans Exabio, en cliquant sur Exabio > Documents > Nouveau document.

Remarque :

Si vous devez créer un document et que vous ne disposez pas du menu. Merci de faire une demande par ticket au Service Informatique.



La création d'un document se résume à **deux champs** que sont la **désignation** et le **type** de document.

Une fois ces champs renseignés, cliquer sur **Valider**.

The image shows a screenshot of a web form titled 'Formulaire d'ajout d'un nouveau document'. It contains two input fields: 'Désignation :' followed by an empty text box, and 'Type de document :' followed by a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing the following options: 'Choisissez un type de document' (highlighted in blue), 'Fiche de consentement', 'Manuel du prélèvement', and 'Mode opératoire'. To the right of the form, there is a button labeled 'Valider'.The image shows a screenshot of a web form titled 'Modification d'un document'. Below the title, there is a paragraph of text: 'Ce formulaire permet la modification de l'appellation du document dans Exabio. Pour mettre à jour le fichier, procéder à un nouvel import.' Below this text, there are two input fields: 'Désignation :' followed by a text box containing the value 'LABG-1104', and 'Type de document :' followed by a dropdown menu showing the selected option 'Mode opératoire'. To the right of the form, there is a button labeled 'Valider'.

3.3. Transfert d'un fichier

La deuxième et dernière étape est le transfert du fichier.

Cela va permettre d'associer un fichier de type PDF par exemple au document créé dans l'étape précédente.

Depuis l'interface de recherche d'un document rechercher le document pour lequel vous souhaitez associer un fichier et cliquer sur  de la ligne correspondante à votre document.

ExaBio - Documents - RECHERCHE

Recherche par Nom

Recherche par Type Choisissez un type de document

Rechercher

	Désignation	Type	Examen(s) associé(s)
<input type="checkbox"/>	LABO-1104	NO	0
<input type="checkbox"/>	LABO-1103	NO	1
<input type="checkbox"/>	LABO-1102	NO	0
<input type="checkbox"/>	LABO-1105	NO	0
<input type="checkbox"/>	LABO-1106	NO	2
<input type="checkbox"/>	LABO-1107	NO	0
<input type="checkbox"/>	LABO-1108	NO	0
<input type="checkbox"/>	LABO-1109	NO	0
<input type="checkbox"/>	LABO-1110	NO	0
<input type="checkbox"/>	LABO-1111	NO	0
<input type="checkbox"/>	LABO-1112	NO	0
<input type="checkbox"/>	LABO-1113	NO	0
<input type="checkbox"/>	LABO-1114	NO	0
<input type="checkbox"/>	LABO-1115	NO	1
<input type="checkbox"/>	LABO-1116	NO	0
<input type="checkbox"/>	TEST DE DOCUMENT	TC	0



Remarque :

Si un fichier existe déjà, le transfert écrasera le précédent fichier. Cela vous sera notifié.

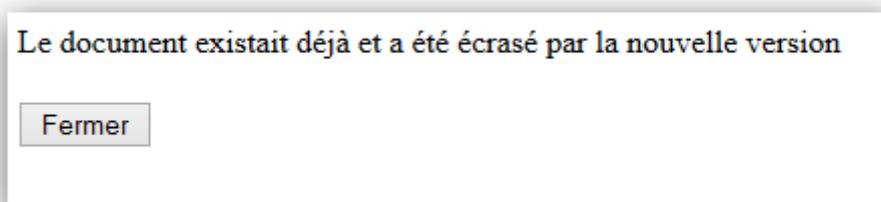
Cliquer sur Parcourir pour aller sélectionner le fichier sur votre ordinateur. Puis double cliquer sur le fichier. Enfin cliquer sur **Envoyer**.

Une fois le transfert réalisé, une fenêtre apparaît :

- Cas d'un transfert initial : il n'y avait pas de fichier associé à ce document.



- Cas d'un transfert complémentaire : Un fichier était déjà associé au document. Ce nouveau transfert remplace le précédent.



Une fois le transfert effectué. Il est possible d'affecter le document à un ou plusieurs examens.

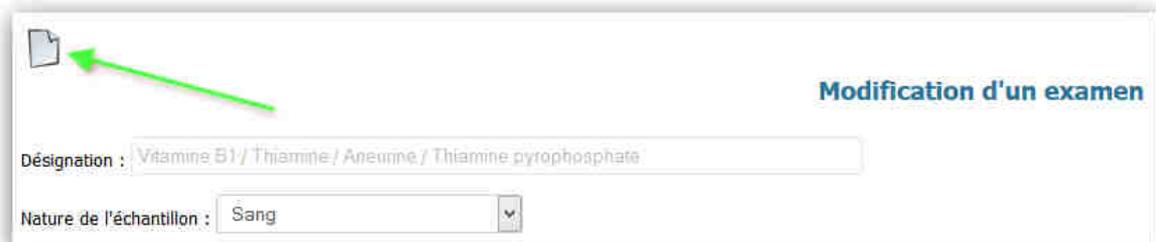
3.4. Attacher un document à un examen

Cette fonction est réservée aux seuls administrateurs de l'application.

Pour gérer le ou les document(s) attaché(s) à un examen, depuis l'interface de recherche d'un examen :

- Rechercher l'examen,
- Cliquer sur

- Puis sur .

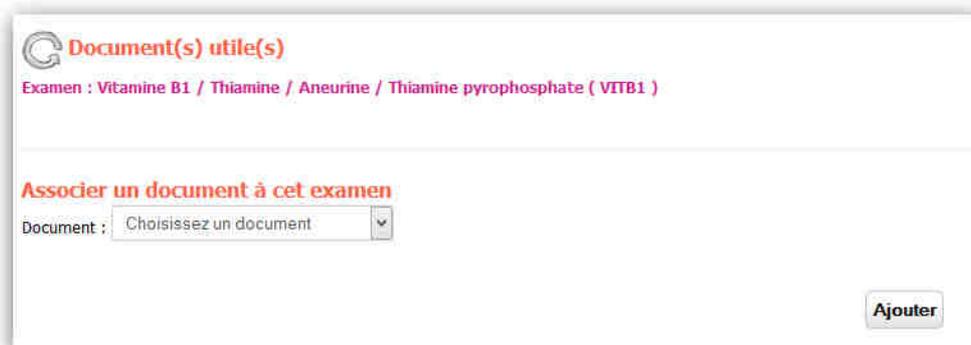


Modification d'un examen

Désignation : Vitamine B1 / Thiamine / Aneurine / Thiamine pyrophosphate

Nature de l'échantillon : Sang

Dans le menu déroulant, sélectionner le document et cliquer sur Ajouter.



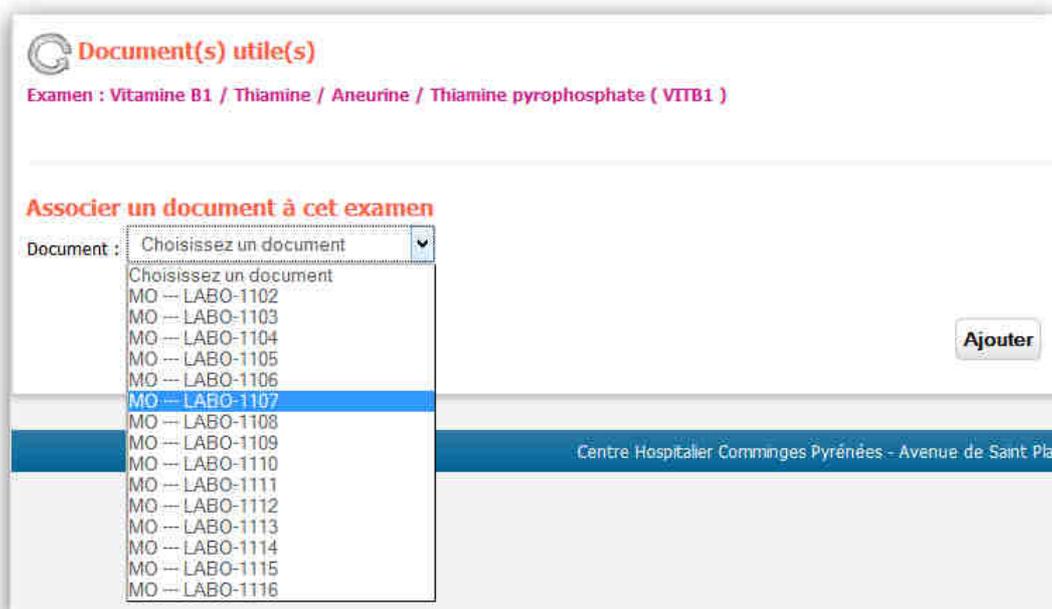
Document(s) utile(s)

Examen : Vitamine B1 / Thiamine / Aneurine / Thiamine pyrophosphate (VITB1)

Associer un document à cet examen

Document : Choisissez un document

Ajouter



Document(s) utile(s)

Examen : Vitamine B1 / Thiamine / Aneurine / Thiamine pyrophosphate (VITB1)

Associer un document à cet examen

Document : Choisissez un document

- Choisissez un document
- MO -- LABO-1102
- MO -- LABO-1103
- MO -- LABO-1104
- MO -- LABO-1105
- MO -- LABO-1106
- MO -- LABO-1107**
- MO -- LABO-1108
- MO -- LABO-1109
- MO -- LABO-1110
- MO -- LABO-1111
- MO -- LABO-1112
- MO -- LABO-1113
- MO -- LABO-1114
- MO -- LABO-1115
- MO -- LABO-1116

Ajouter

Centre Hospitalier Comminges Pyrénées - Avenue de Saint Plar

A chaque nouvel ajout ou suppression, cliquer sur  pour actualiser la liste des documents associés à cet examen.

 **Document(s) utile(s)**
Examen : Vitamine B1 / Thiamine / Aneurine / Thiamine pyrophosphate (VITB1)



Dans la fiche détaillée de l'examen apparaît la liste des documents utiles qu'il est possible de visualiser en cliquant sur le nom du document.

Document(s) utile(s)
Test de document

Pour supprimer un lien entre un document et un examen, cliquer sur , cliquer sur Oui pour confirmer la suppression, puis actualiser .

 **Document(s) utile(s)**
Examen : Vitamine B1 / Thiamine / Aneurine / Thiamine pyrophosphate (VITB1)

 LABO-1106



Associer un document à cet examen
Document : Choisissez un document

SUPPRIMER LE LIEN VERS CE DOCUMENT ?