



vice-rectorat
Nouvelle-Calédonie



P. M. B.



Déploiement du logiciel documentaire PMB

Nicolas BUTET

(nicolas.butet@ac-noumea.nc) 26 62 38

Fabien BOULNOIS

(fabien.boulnois@ac-noumea.nc) 26 61 38

saie@ac-noumea.nc

<http://www.ac-noumea.nc/saie>

mardi 18 octobre 2008





vice-rectorat
Nouvelle-Calédonie



P. M. B.



- **Présentation générale**
- **Planning**
- **Les fonctionnalités techniques**
- **Calendrier / Formation**



Présentation générale

PMB est un **S**ystème **I**ntégré de **G**estion de **B**ibliothèque (SIGB)

- **Libre**
- **Gratuit** (*entre 300€ et 1500€ d'économie*)
- **Respectant les règles de la bibliothéconomie**
 - ☐ Recours à la norme Z39.50
 - ☐ Gère le format unimac, ISO 2709, XML
 - ☐ Indépendant du système d'exploitation



vice-rectorat
Nouvelle-Calédonie



P. M. B.



Planning

- ❑ **Juillet – Août 08** : Expérimentation du logiciel PMB au SAIE
- ❑ **Début Août 08** : mise au point de la conversion BCDI vers PMB
- ❑ **Mi-Septembre - Novembre 08** :
Expérimentation du logiciel PMB au collège de TUBAND
- ❑ **Novembre 08** : Mise en place de PMB au niveau académique



Les fonctionnalités techniques

1) PMB est hébergé au Vice-Rectorat

- ☐ Facilité de maintenance
- ☐ Facilité de sauvegarde

2) PMB est compatible BCDI



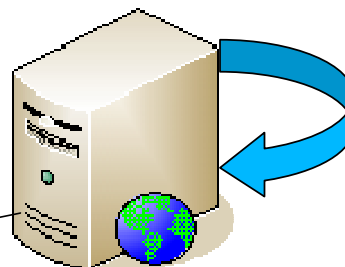
Les fonctionnalités techniques



Plus d'installation à faire en local

Sauvegarde automatique
journalière

Maintenance assurée
par le SAIE



Serveur
hébergé au
Vice-rectorat

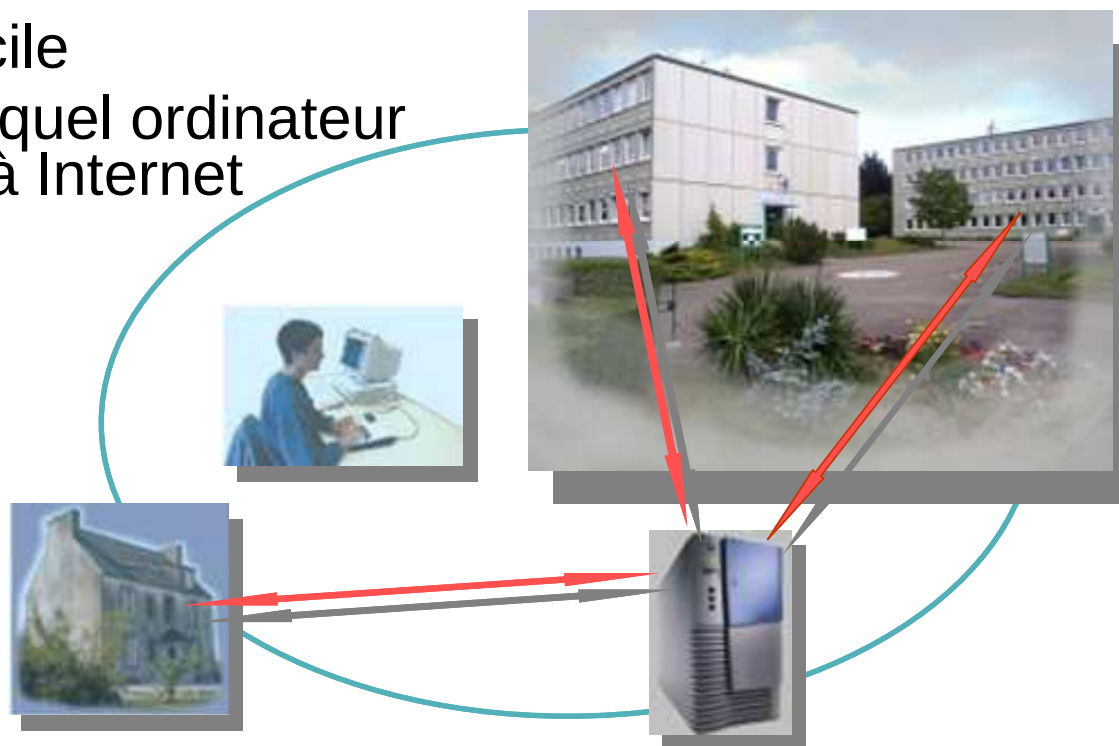
Échanges de fiches
entre établissements,
base mutualisée



Hébergement centralisé au Rectorat

L'accès à PMB est possible depuis

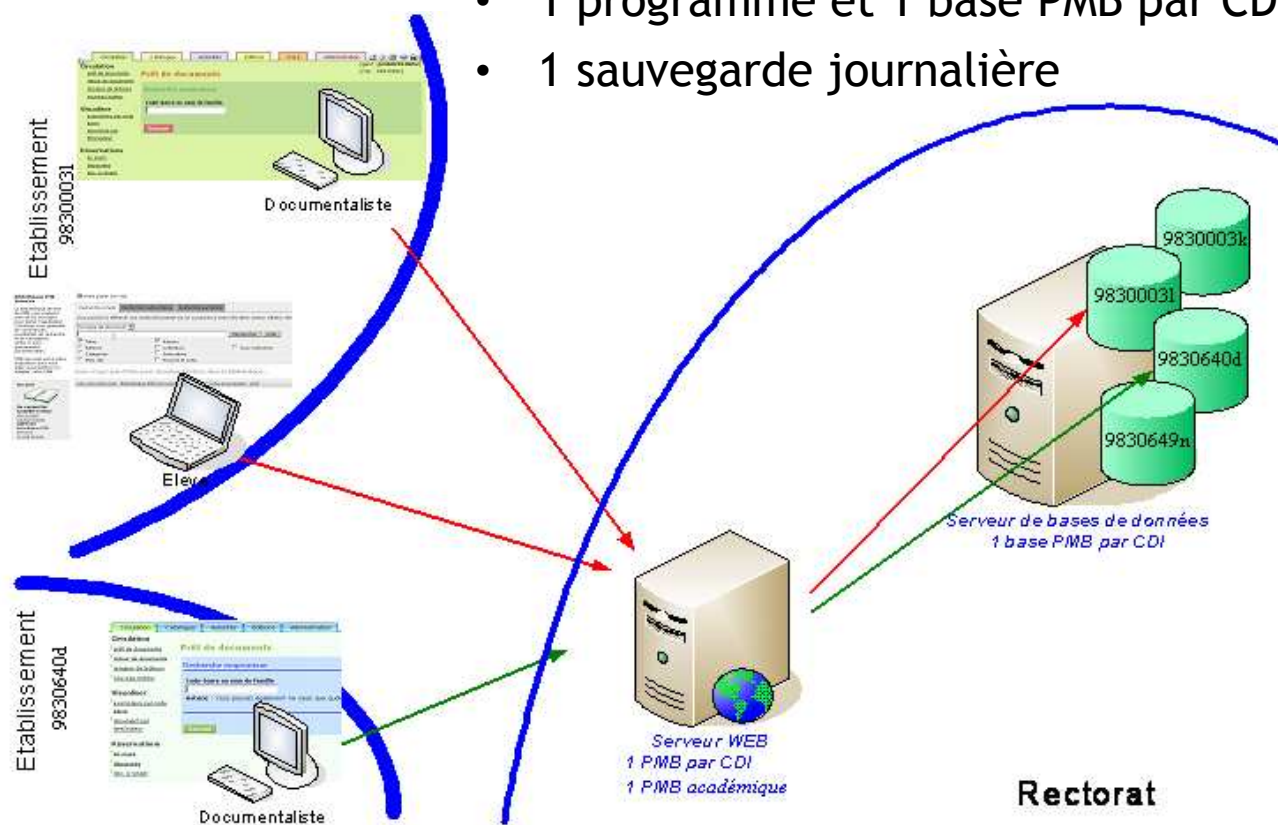
- ☐ Son établissement scolaire
- ☐ Son domicile
- ☐ N'importe quel ordinateur connecté à Internet





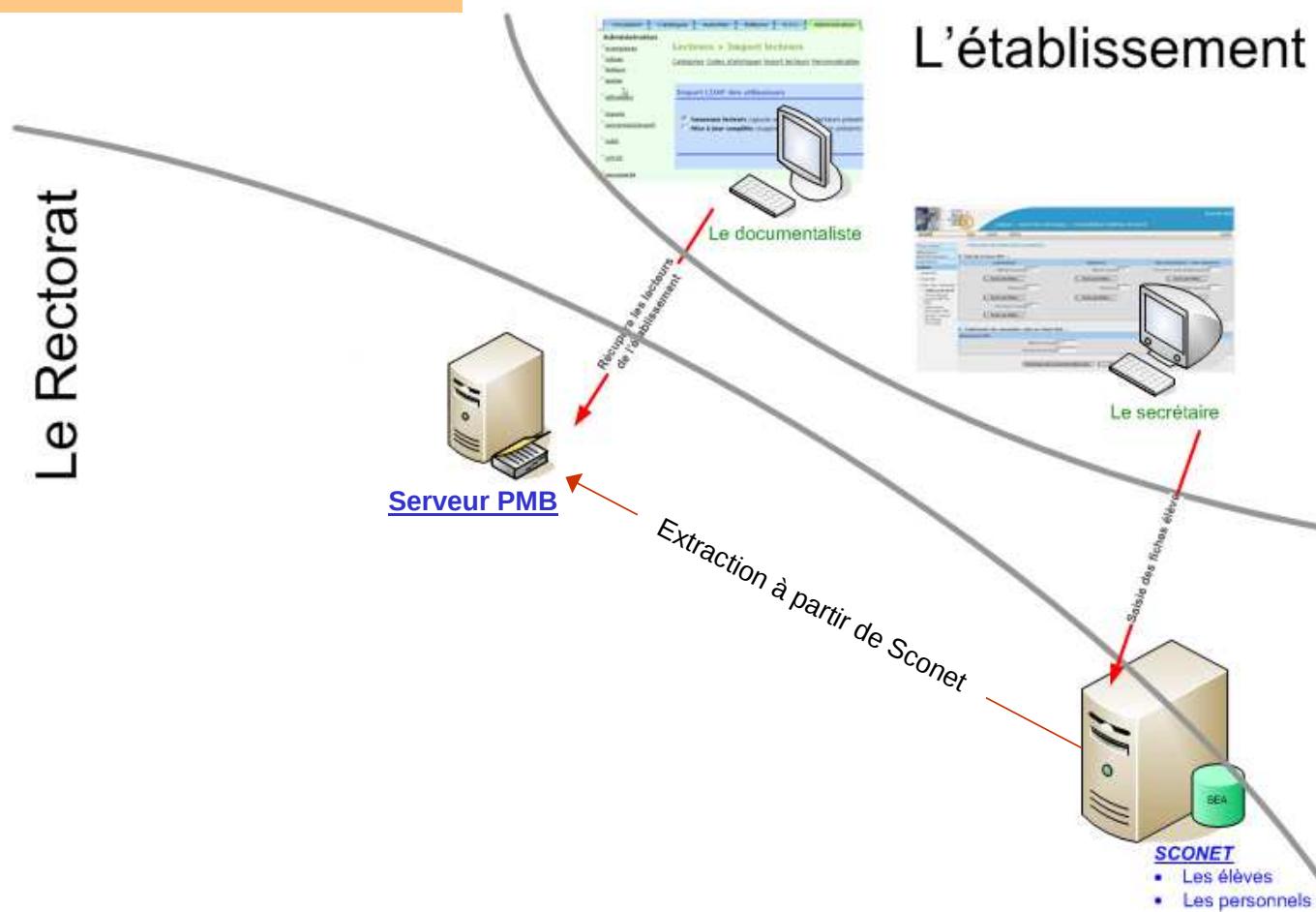
Architecture

- 1 programme PMB académique
- 1 programme et 1 base PMB par CDI
- 1 sauvegarde journalière



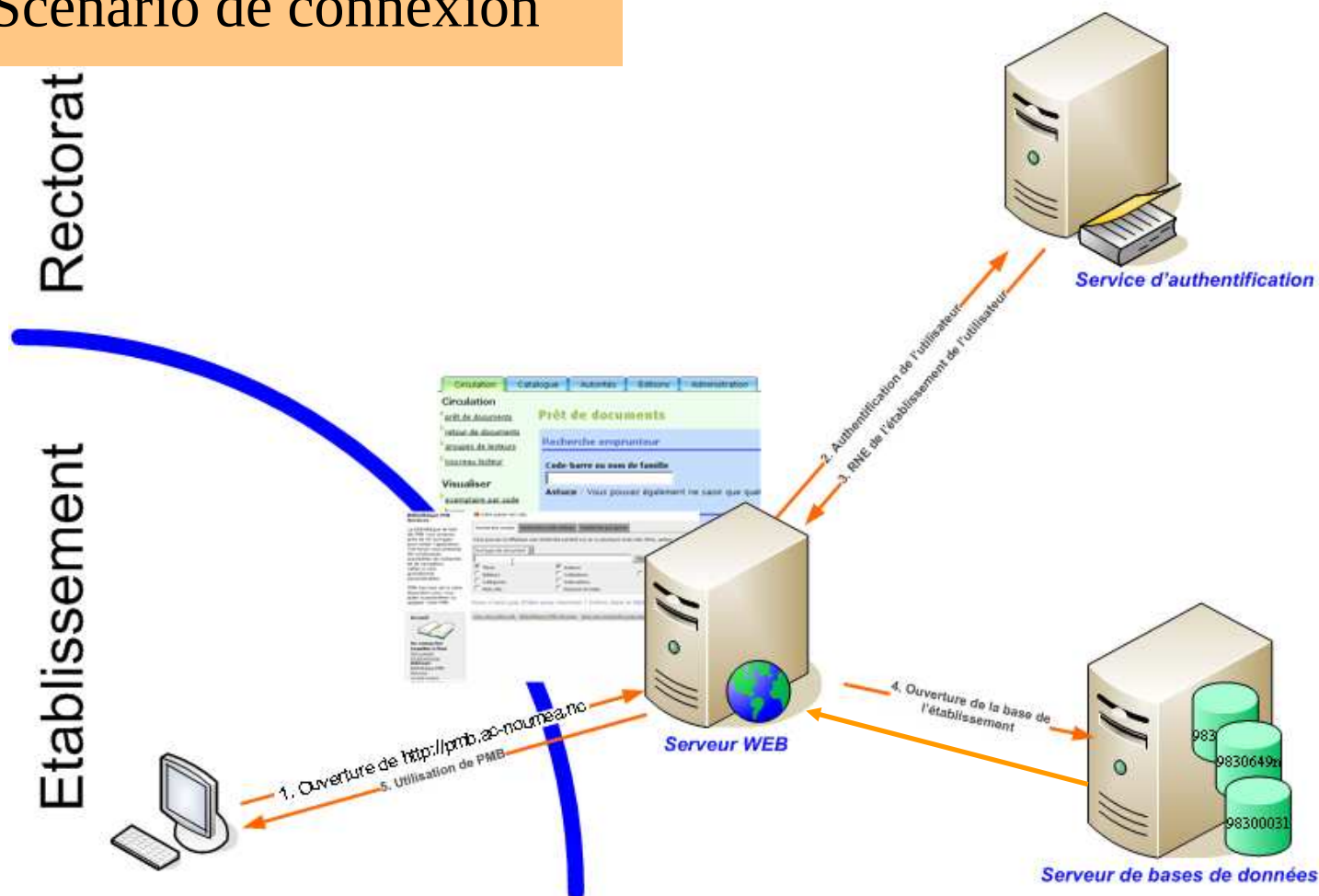


Gestion des personnes





Scénario de connexion





connexion

1) Accès général : <http://pmb.ac-noumea.nc>



L'utilisateur clique sur son établissement



vice-rectorat
Nouvelle-Calédonie



P. M. B.



connexion

1) Accès direct

- Pour les documentalistes : <http://pmb.ac-noumea.nc/numetabl/>
- Pour les élèves : http://pmb.ac-noumea.nc/numetabl/opac_css/

2) Accès à la base commune

L'accès au PMB du Vice-Rectorat est réservé aux documentalistes →

<http://pmb.ac-noumea.nc/vr/>

3) Un espace documentaire :

http://pmb.ac-noumea.nc/doc_user



vice-rectorat
Nouvelle-Calédonie



P. M. B.



Page d'accueil des documentalistes

numéro de l'établissement

Gestion OPAC

PMB : Version 3.1.21 / Base 9830649n 43 notice(s)

Identification

Utilisateur :

Mot de passe :

Connexion

Fourni par le SAIE



Page d'accueil des documentalistes après s'être identifié

Administration

- [Exemplaires](#)
- [Notices](#)
- [Abonnements](#)
- [Lecteurs](#)
- [Utilisateurs](#)

Actions

- [Personnalisables](#)
- [Classements](#)

Modules

- [Quotas](#)
- [Calendrier](#)
- [Imports](#)
- [Conversions/Export](#)
- [Outils](#)
- [Z39.50](#)
- [Sauvegarde](#)
- [Acquisitions](#)

Module d'administration

Vous venez d'accéder au module d'administration de l'application PMB. Les actions entreprises ici peuvent affecter de manière conséquente le bon fonctionnement de l'application. Les concepteurs de ce logiciel vous invitent donc à utiliser les fonctionnalités proposées ici avec le plus grand discernement. Avant de lancer des traitements à l'aide de ce module, réfléchissez à l'impact qu'ils peuvent avoir sur vos données. En cas de doute, n'hésitez pas à poster un mail sur la liste de diffusion du projet. Des personnes seront à même de vous aider et de définir avec vous les actions à entreprendre en fonction des problèmes que vous rencontrez ou des buts particuliers que vous poursuivez.

exemplaires, notices

Les sections exemplaires et notices permettent de définir les paramètres de l'application pour le prêt et les statistiques sur les documents.

lecteurs

La section lecteurs permet de configurer les paramètres liés à la création de lecteur : catégories et codes statistiques. Elle permet également d'importer des données externes correspondant à des lecteurs.

utilisateurs

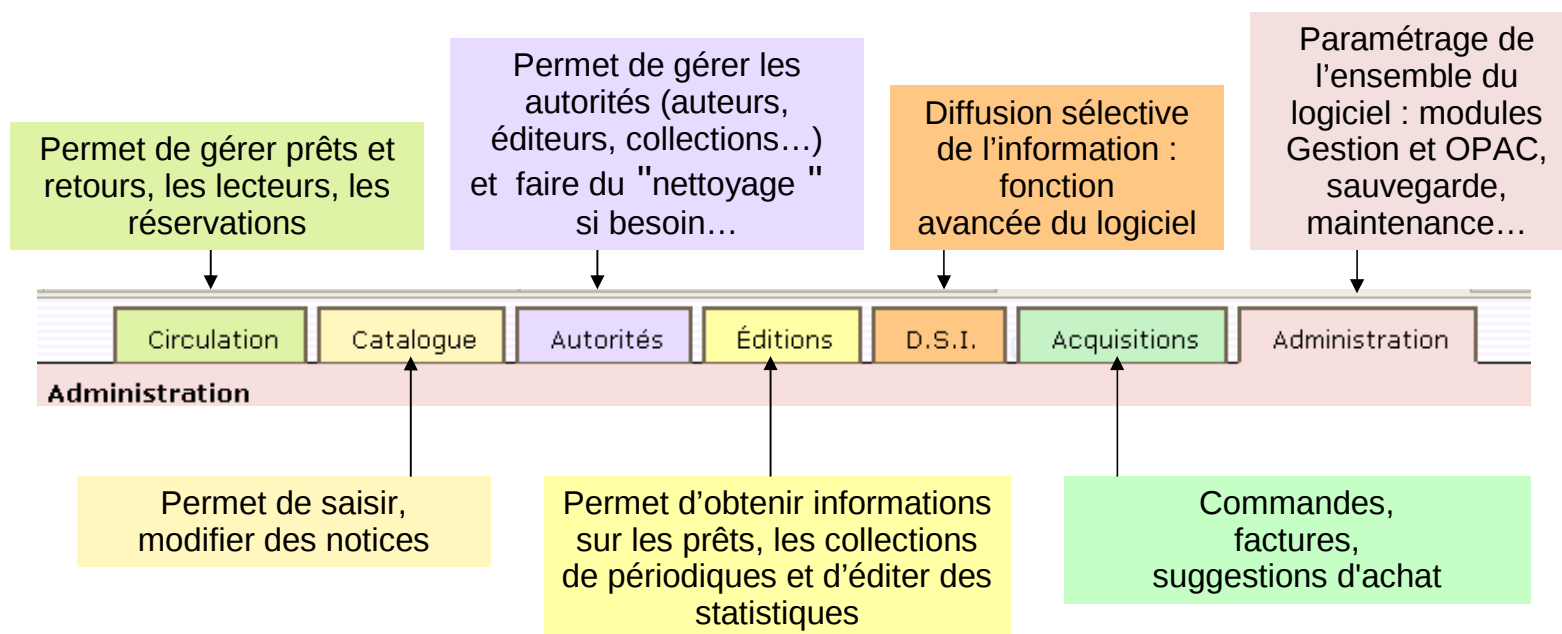
Cette section du module permet de gérer les identifiants et les droits attachés aux différents utilisateurs du système de gestion de bibliothèque. Déterminez notamment quels sont les utilisateurs pouvant effectuer des opérations de prêt, ceux qui peuvent accéder au module de catalogage et pour ces derniers lesquels sont autorisés à gérer les autorités. Utilisez cette fonctionnalité également pour la gestion des mots de passe et des identifiants de connexion.

outils

La rubrique outils fournit un ensemble de procédures mises en place pour faciliter les tâches d'administration de la base. Nous ne saurions trop insister sur la nécessité de procéder à des sauvegardes régulières.

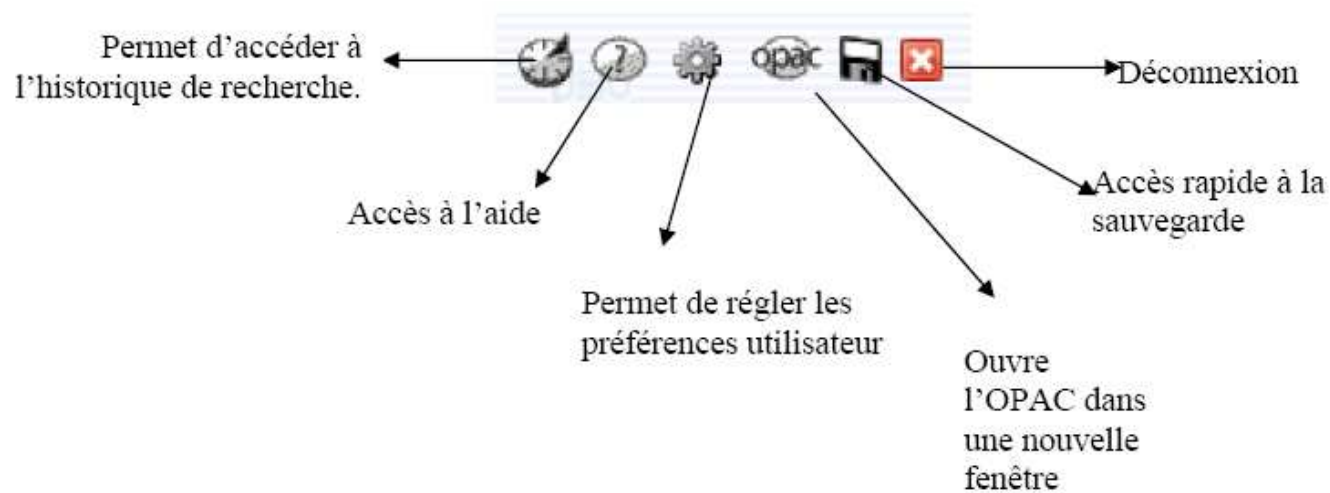


Les onglets du module Gestion (1 / 2)



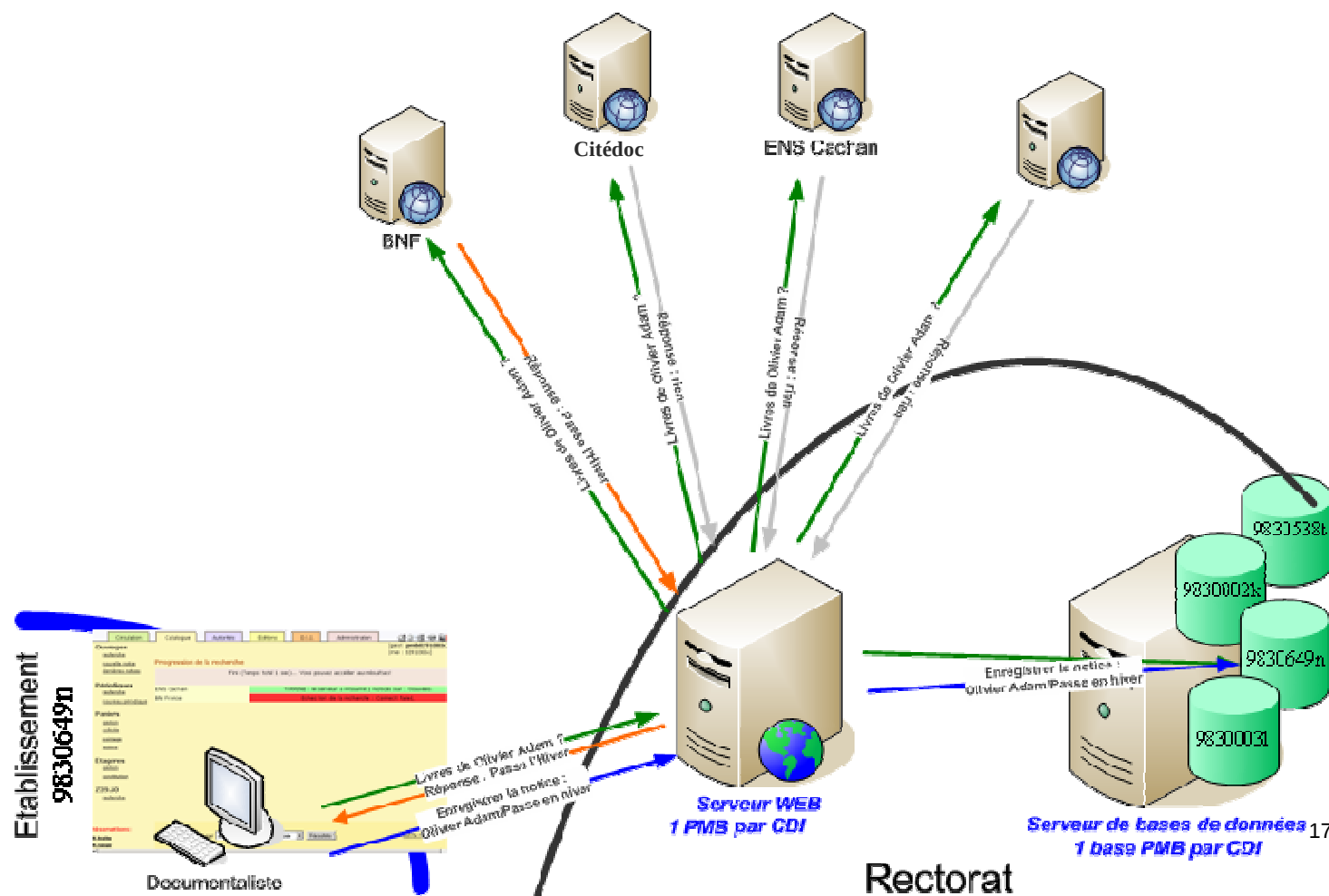


Les onglets du module Gestion (2 / 2)





Utilisation de l'interrogation Z3950





Circulation

Catalogue

Autorités

Éditions

D.S.I.

Administration

pat

Recherche

[Toutes notices](#)

[Périodiques](#)

[Dernières notices](#)

Documents

[Nouvelle notice](#)

Périodiques

[Nouveau périodique](#)

[Bulletinage](#)

Paniers

[Gestion](#)

[Collecte](#)

[Pointage](#)

[Actions](#)

Etagères

[Gestion](#)

[Constitution](#)

Z39.50

[Recherche](#)

Suggestions

[Faire une](#)

[suggestion](#)

Recherche Z39.50

Sélection des bibliothèques :

- ☐ BM Grenoble - Z3950S
- ☐ BM Montréal - Z3950S
- ☒ BN France - ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ1456
- ☐ BN Quebec - IRIS
- ☒ Citédoc bibli - citedoc
- ☐ ENS Cachan - ADVANCE
- ☐ ENS Paris - INNOPAC
- ☐ Library Of Congress - Voyager
- ☐ Polytechnique Montréal - ADVANCE
- ☐ Univ Laval (QC) - UNICORN
- ☐ Univ Lib Edinburgh - voyager
- ☐ Univ Lyon 2 Portail - CCI
- ☐ Univ Lyon 2 SCD - ouvrages
- ☐ Univ Lyon 3 - ADVANCE
- ☐ Univ Oxford - ADVANCE
- ☐ Univ PARIS - cl_default
- ☐ Univ Reims SCD - scdreims
- ☐ Univ Valenciennes - BU
- ☐ UTC Compiègne - ADVANCE

Critères de recherche :

Titre =

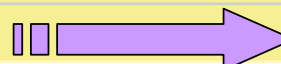
ET

Auteur =

Limite :

Nombre max. de notices retournées par chaque serveur :

Rechercher





Circulation

Catalogue

Autorités

Éditions

D.S.I.

Administration



Recherche

[Toutes notices](#)

[Périodiques](#)

[Dernières notices](#)

Documents

[Nouvelle notice](#)

Périodiques

[Nouveau périodique](#)

[Bulletinage](#)

Paniers

[Gestion](#)

[Collecte](#)

[Pointage](#)

[Actions](#)

Etagères

[Gestion](#)

[Constitution](#)

Z39.50

[Recherche](#)

Suggestions

[Faire une](#)

[suggestion](#)

Progression de la recherche

Fin (Temps total 19 sec) Vous pouvez accéder aux résultats!

BN France

TERMINE : le serveur a retourné 11 notices sur 11 trouvées.

Citédoc bibli.

TERMINE : le serveur a retourné 2 notices sur 2 trouvées.

Trier les résultats par

Auteur

puis par

Titre

Auteur
ISBN
Serveur
Titre

Résultats

[Autre recherche](#)



Circulation Catalogue Autorités Éditions D.S.I. Administration

Recherche
[Toutes notices](#)
[Périodiques](#)
[Dernières notices](#)

Documents
[Nouvelle notice](#)

Périodiques
[Nouveau périodique](#)
[Bulletinage](#)

Paniers
[Gestion](#)
[Collecte](#)
[Pointage](#)
[Actions](#)

Etagères
[Gestion](#)
[Constitution](#)

Z39.50
[Recherche](#)

Suggestions
[Faire une suggestion](#)

Résultat de la recherche
13 titre(s) [Autre recherche](#)

Tri 1: Auteur Tri 2: Titre Trier

Pagnol, le livre des livres / Albert Dubout
Pagnol, le livre des livres [texte imprimé] / Albert Dubout. - M. Trinckvel, 1994. - [124] ill. en coul., couv. ill. en coul. : 27 cm. - (. ;).
2-85132-043-2
(BN France / UNIMARC)

Pagnol et la tradition bucolique / Andrée Tudesque
Pagnol et la tradition bucolique [texte imprimé] / Andrée Tudesque. - G. Reichert, 1991. - 312 p. : 18 cm. - (. ;).
3-924343-21-7
(BN France / UNIMARC)

Pagnol / Jacques Bens
Pagnol [texte imprimé] / Jacques Bens. - Seuil, 1994. - 204 p. : ill. ; 18 cm. : . - (Ecrivains de toujours. ;).
2-02-018403-6
biographie
(Citédoc bibli / UNIMARC)

Pagnol / Jacques Bens
Pagnol [texte imprimé] / Jacques Bens. - Seuil, 1994. - 204 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. ; 18 cm. - (Écrivains de toujours (Paris).. ;).
2-02-018403-6
(BN France / UNIMARC)

Pagnol inconnu / Jean-Jacques Jelot-Blanc
Pagnol inconnu [texte imprimé] / Jean-Jacques Jelot-Blanc. - M. Lafon, 1998. - 476 p.-[16] p. de pl. : couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (. ;).
2-84098-102-5
(BN France / UNIMARC)

Les chemins de Marcel Pagnol en Provence / Julian More
Les chemins de Marcel Pagnol en Provence [texte imprimé] / Julian More. - Ramsay, cop. 1996. - 163 p. : ill. en noir et en coul. ; 26 cm. - (. ;).
2-84114-144-6
(BN France / UNIMARC)

Marcel Pagnol, une vie, une oeuvre / Karine Delobbe
Marcel Pagnol, une vie, une oeuvre [texte imprimé] / Karine Delobbe. - PEMF, 2003. - 60 p. : ill. : . - (Ecritaires. ;).
2-84526-442-9



vice-rectorat
Nouvelle-Calédonie

P. M. B.



Z39-50 - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

http://pmb.ac-noumea.nc/vr/catalog.php?categ=z3950&action=import&id_notice=8&znotices_id=46&last_query_id=38&tri1=auteur&tri2=titre

LE PLUMEL

Service d'Assistance Informatique aux ... Z39-50 MISE EN PLACE ent ACADEMIE - Reche... LE PLUMEL ENT INSTALLATION - Reche... Espace TICE de l'académie de Rouen - ...

Circulation Catalogue Autorités Éditions D.S.I. Administration

Recherche
[Toutes notices](#)
[Périodiques](#)
[Dernières notices](#)

Documents
[Nouvelle notice](#)

Périodiques
[Nouveau périodique](#)
[Bulletinage](#)

Paniers
[Gestion](#)
[Collecte](#)
[Pointage](#)
[Actions](#)

Etagères
[Gestion](#)
[Constitution](#)

Z39.50
[Recherche](#)

Suggestions
[Faire une suggestion](#)

Intégration en catalogage

Pagnol, le livre des livres / Albert Dubout
Pagnol, le livre des livres [texte imprimé] / Albert Dubout. - M. Trinckvel, 1994. - [124] ill. en coul., couv. ill. en coul. : ; 27 cm. - (. ;).
2-85132-043-2
Rameau sera ignoré :

texte imprimé

Titre

Titre propre
Pagnol, le livre des livres

Titre propre d'un auteur différent

Titre parallèle

Complément du titre

Partie de No. de partie

Responsabilité
Editeurs, collection
ISBN, EAN ou no. commercial (facultatif)
Collation
Notes
Indexation
Langues de la publication
Liens (ressources électroniques)
Champs personnalisés
Informations de gestion

Intégrer la notice

[Retour à la liste des résultats](#)



Page d'accueil des élèves

Accueil



Sélection de la langue

Français

Se connecter

accéder à votre compte de lecteur

identifiant

ok

Mot de passe oublié ?

Adresse

CDI du Collège de Tuband
Lot. n°110
Quartier de N'GEA
98800
Nouvelle-Calédonie
27 35 27
[contact](#)

CDI du Collège de Tuband

Votre panier est vide.

Recherche simple | Recherche multi-critères | Recherche par termes

Vous pouvez lancer une recherche portant sur un ou plusieurs mots (titre, auteur, éditeur, ...).

tout type de document

Rechercher Aide

- | | | |
|---|---|--|
| ☒ Titres | ☒ Auteurs | ☐ Editeurs |
| ☐ Collections | ☐ Sous-collections | ☒ Catégories |
| ☐ Indexations décimales | ☐ Mots clés | ☐ Résumé et notes |
| ☒ Tous les champs | | |

Vous n'avez pas d'idée pour chercher ? Entrez dans la bibliothèque...



passez votre souris sur les pétales de la marguerite...



Recherche simple

Recherche multi-critères

Recherche par termes

Vous pouvez lancer une recherche portant sur un ou plusieurs mots (titre, auteur, éditeur, ...).

tout type de document

ZOYA

Rechercher

Aide

☒ Titres

☒ Auteurs

☐ Editeurs

☐ Collections

☐ Sous-collection

☒ Catégories

☐ Indexations décimales

☐ Mots clés

☐ Résumé et notes

☒ Tous les champs

Recherche simple

Recherche multi-critères

Recherche par termes

Vous pouvez lancer une recherche portant sur un ou plusieurs mots (titre, auteur, éditeur, ...).

tout type de document

ZOYA

Rechercher

Aide

☒ Titres

☒ Auteurs

☐ Editeurs

☐ Collections

☐ Sous-collections

☐ Catégories

☐ Indexations décimales

☐ Mots clés

☐ Résumé et notes

☒ Tous les champs

résultat de la recherche pour le(s) mot(s) ZOYA

Titres 2 résultat(s) [afficher](#)

Tous les champs 2 résultat(s) [afficher](#)



A partir de cette page vous pouvez :

[Retourner à l'écran de résultat de la dernière recherche](#) [Consulter l'historique des recherches](#) [Retourner au premier écran avec les étagères virtuelles...](#)

Votre panier est vide.

Résultat de la recherche

2 titres trouvés pour la recherche 'ZOYA'



[Ajouter le résultat dans votre panier](#) [Affiner la recherche](#)

ZOYA / Danielle Steel / Presses de la Cité (Paris Cedex 13) - 1992

ZOYA / Danielle Steel / Presses de la Cité (Paris Cedex 13) - 1992

◀ ◀ page 1/1 ▶ ▶

[Vice-Rectorat de Nouvelle-Calédonie](#)

[Faire une recherche avec Google](#)

[pmb](#)



2 titres trouvés pour la recherche 'ZOYA'



[Ajouter le résultat dans votre panier](#) [Affiner la recherche](#)

ZOYA / Danielle Steel / Presses de la Cité (Paris Cedex 13) - 1992

Public **ISBD**

Titre : **ZOYA**

Type de document : texte imprimé

Auteurs : [Danielle Steel](#), Auteur

Editeur : [Presses de la Cité \(Paris Cedex 13\)](#)

Année de publication : 1992

Collection : [Livres de poche](#) num. 1988

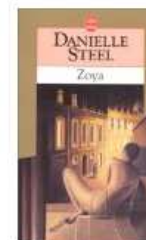
ISBN/ISSN/EAN : 978-2-253-05920-2

Langues : Français (fre)

Nature du document : Autre

Exemplaires

Code barre	Cote	Support	Localisation	Section	Disponibilité
1	TEST	livre	CDI	documentaire	Disponible



ZOYA / Danielle Steel / Presses de la Cité (Paris Cedex 13) - 1992

Public **ISBD**

Titre : **ZOYA**

Type de document : texte imprimé

Auteurs : [Danielle Steel](#), Auteur

Editeur : [Presses de la Cité \(Paris Cedex 13\)](#)

Année de publication : 1992

Collection : [Livres de poche](#) num. 1988

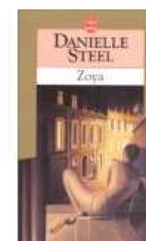
ISBN/ISSN/EAN : 978-2-253-05920-2

Langues : Français (fre)

Nature du document : Autre

Exemplaires

Code barre	Cote	Support	Localisation	Section	Disponibilité
9782253059202	R STE	Livre	CDI	Autre	Exclu du prêt





vice-rectorat
Nouvelle-Calédonie



P. M. B.



Calendrier - Formation



Calendrier déploiement PMB

- 1) Objectif :**
déploiement pendant l'année scolaire 2009
- 2) Formation des utilisateurs :**
mars 2009





PMB est un SIGB (Système Intégré de Gestion de Bibliothèque) libre. Son utilisation est régit par [la licence Cecill](#) (une synthèse de cette licence accueille l'utilisateur lors de la première installation du système). Vous pouvez consulter ailleurs sur le site « documentation Rouen » [le détail des garanties offertes par ce contrat d'origine française](#). Le seul point qui doit retenir notre attention à ce stade est relatif à l'assurance que le logiciel reste « libre », indépendant d'une certaine manière de ses développeurs actuels. Les langages informatiques, ou les bases de données sur lesquels repose son architecture sont également libres (apache, mysql, php, pour les plus connus). Ce principe permettrait éventuellement à d'autres équipes de développeurs de s'emparer de PMB dans l'hypothèse où son fournisseur actuel serait contraint de ne plus proposer ce système (changement d'orientation économique, faillite, etc.).

PMB répond aux règles de la bibliothéconomie : il permet le recours à la norme Z39.50 (permet d'importer sur différents serveurs des notices bibliographiques intégrables directement dans la base de données), gère le format Unimarc et le format d'échange ISO 2709. Il intègre également le format de données XML. À la frontière des SIGB (Système Intégré de Gestion de Bibliothèque) et des portails documentaires, PMB offre des fonctionnalités innovantes et notamment très orientées Web 2.0. Il est multi-lingue et notamment arabisé depuis sa version 3.0.5 de novembre 2006.

PMB se divise en deux parties ou modules : le module de Gestion et le module d'interrogation (OPAC). Le module Gestion se décompose en différents onglets qui appellent chacun des fonctionnalités spécifiques. Les onglets sont au nombre de sept : circulation, catalogue, autorités, éditions, DSI (diffusion sélective de l'information), acquisitions et administration. L'OPAC est l'interface de recherche pour les utilisateurs de PMB.

Les fonctionnalités

- catalogage (ouvrages et périodiques)
- gestion du fond
- gestion des usagers et des prêts
- OPAC (accès au catalogue en ligne)
- Z39.50 : import de notices (Unimarc,...)

Pour plus d'information :

[Description détaillée des fonctionnalités de PMB](#)

1. Documentation

- 1.0 Présentation de PMB
- 1.1 Base de démonstration en ligne : le module administration est désactivé
- 1.2 Demande d'installation de PMB
- 1.3 Lien vers l'application
- 1.4 Mise en route de PMB dans votre établissement
- 1.5 Conversion BCDI3 vers PMB
- 1.6 Import des élèves et enseignants à partir de sconet et de STS WEB
- 1.7 Découverte de PMB

[A venir](#) (18 septembre 2008)

<http://pmb.biblio.free.fr/> (18 septembre 2008)

[contacter le saie](#)

<http://pmb.ac-noumea.nc>

[A venir](#) (18 septembre 2008)

[Conversion BCDI3](#) (18 septembre 2008)

[A venir](#) (18 septembre 2008)

[A venir](#) (18 septembre 2008)



2. Téléchargement

Conversion BCDI 3 vers PMB
Conversion de STS WEB vers PMB pour l'importation des enseignants
Manuel de MiseAuFormat.exe
Macro excel pour conversion des élèves de sconet vers PMB

 [InstMmnBcdi3.exe](#)
 [MiseAuFormat.exe](#)
 [MiseAuFormat.pdf](#)
 [pmb_eleve.xls](#)

3. Autres supports en ligne

[Documentation de l'enseignement catholique de Bretagne](#)



[Documentation de l'académie de Rennes](#)



[Documentation de l'académie de Toulouse](#)



[Documentation de PMB](#)



© 2008 DSI - Service d'Assistance informatique au Vice-Rectorat



Des questions ?

