



**Système Intégré de
Gestion de Bibliothèque
et Centres de Documentation**

PMB

SOCIÉTÉ DE SERVICES POUR PMB

SARL PMB SERVICES 24 & 26, PLACE DES HALLES F-72500 CHÂTEAU DU LOIR/ +33(0)2 43 440 660

PMB : un logiciel libre

PMB est régi par la licence CeCILL, licence française de logiciel libre soumise au droit français et respectant les principes de diffusion des logiciels libres. Cette licence est compatible avec la licence GNU/GPL.

Le texte intégral de la licence CeCILL telle que diffusée par le CEA, le CNRS et l'INRIA est disponible sur le site <http://www.cecill.info>.



« **Instaurer une véritable politique d'emploi des logiciels** [...] L'objectif du gouvernement français n'est pas d'imposer un recours systématique aux logiciels libres et aux standards ouverts dans l'administration, mais de veiller à ce que l'ensemble de l'offre - y compris celle reposant sur le **logiciel libre** - soit prise en compte au moment du choix, l'interopérabilité et la mutualisation devant rester les principes fondateurs de ce choix. [...] »

Programme gouvernemental ADELE 2004-2007 Secrétariat d'État à la Réforme de l'État



"Le logiciel libre est bon pour l'économie européenne, l'emploi des informaticiens et la compétitivité des entreprises."

Commission européenne, Le Monde Informatique, 12 janvier 2007



« Le gouvernement français souhaite **diviser par deux les coûts investis sur les logiciels informatiques**. Pour cela il faut faire appel aux logiciels libres comme Linux, OpenOffice, Mozilla, Apache et **ne plus recourir systématiquement à Microsoft** qui doit redevenir un fournisseur de l'Etat parmi d'autres. »

Renaud Dutreil, 18 juin 2004



L'interface, **très simple pour les usagers comme pour les professionnels**, est d'ores et déjà opérationnelle à la bibliothèque municipale de Bueil en Touraine. **PMB** vise également une utilisation internationale : le logiciel est disponible en français, anglais et espagnol, très bientôt en roumain et en italien.

Société Française du Livre, 2004



L'application s'installe très facilement sous Windows, elle tourne sur Linux, Macintosh, et **fonctionne en monoposte, intranet ou ouverte sur Internet** (grâce à un module d'OPAC ou d'accès distant à l'application de gestion)

Documentaliste - Sciences de l'information, 2004, vol. 41, n°1, page 8.

Le phénomène PMB.....	5
Le logiciel PMB.....	5
PMB : Une valeur ajoutée pour les documentalistes / bibliothécaires.....	5
Le logiciel libre, des atouts et une garantie irremplaçables.....	5
PMB Services : la solution « Services » pour PMB.....	6
PMB Services, une compétence reconnue.....	6
La mise en oeuvre : l'installation et le matériel.....	6
Le paramétrage complet de PMB.....	7
Le catalogage initial.....	7
La reprise de données.....	7
L'intégration d'un thésaurus existant.....	7
La formation.....	7
La formation « métier ».....	8
L'utilisation du logiciel PMB.....	8
La gestion multimédia et les NTIC.....	8
L'assistance et la maintenance.....	8
Le sur mesure : une offre adaptée.....	9
L'hébergement de PMB sur serveur dédié.....	9
Sécurité et fiabilité mises en place par PMB Services.....	10
Sécurité physique et connexion extérieures.....	10
Serveur.....	10
Sécurité réseau.....	10
Nous contacter :.....	11
PMB : l'architecture, les capacités.....	12
PMB fonctionne en client/serveur 3-tiers :.....	12
Les avantages techniques de la solution PMB:.....	12
Les avantages financiers de la solution PMB:.....	12
Les capacités de PMB:.....	12
Les codes-barres dans PMB:.....	13
PMB coté professionnels : la gestion.....	14
La Gestion du catalogue : une interface simple et conviviale.....	14
Les autorités.....	14
Les divers types de documents.....	14
Les documents numériques dans PMB.....	15
Imports, exports et conversions de fichiers.....	15
L'indexation des documents.....	15
Le moteur de recherche.....	16
Le paramétrage utilisateur.....	16
L'administration de PMB.....	16

Le fonds propre : les exemplaires.....	17
Les périodiques.....	17
Les emprunteurs.....	17
La gestion du prêt.....	18
La gestion des réservations:.....	18
Le paramétrage:.....	18
PMB côté public : l'OPAC.....	20
L'intégration de l'OPAC PMB à l'internet.....	20
La recherche dans le catalogue.....	20
Le compte emprunteur.....	20
Donner son avis, noter.....	21
La valorisation de votre fonds et de votre action avec PMB.....	22
DSI : Diffusion sélective de l'information.....	22
La diffusion automatisée.....	22
Revue de presse.....	22
La sélection par l'abonné lui-même.....	22
Flux RSS.....	22
La visibilité de votre catalogue en ligne dans les moteurs.....	23
Les plus d'un grand logiciel.....	24
Le multi-thésaurus.....	24
Grilles de catalogage et interface de saisie.....	24
Photothèque.....	24
Etiquette de cote.....	24
Les dernières évolutions.....	25
Les prolongations de prêts.....	25
Bulletinage.....	25
Web 2.0 encore plus loin.....	25
Un OPAC toujours plus en avance.....	25
Les développements en cours et futurs.....	25
Web services.....	25
RFID.....	25
Quelques références (classées par ordre chronologique d'installation).....	26
Bibliothèques de lecture publique.....	26
Bibliothèques privées et centres de documentation spécialisés.....	27
Bibliothèques de l'enseignement et de l'éducation.....	29

Le phénomène PMB

Le logiciel PMB

La première version a été proposée fin 2003 et PMB a atteint très rapidement une reconnaissance dans la profession de bibliothécaire et documentaliste. Le logiciel est devenu une référence incontournable sur le marché français et international. Aujourd'hui, PMB est installé dans plus de 3000 centres de documentation et bibliothèques en France et à l'étranger. Il est utilisé comme outil pédagogique en école pour les formations aux métiers documentaires (IUT, ENSSIB, universités), il est diffusé à l'étranger par des agences Françaises et Belges de coopération (Vietnam, Niger, Congo...). Une liste de références est consultable sur le site de PMB Services (<http://www.sigb.net>) et à la fin de ce document.

La percée très rapide de PMB est liée aux spécificités novatrices du logiciel :

- sa licence est libre et les utilisateurs peuvent s'impliquer dans le développement du logiciel,
- son ergonomie est particulièrement soignée pour être accessible au plus grand nombre d'utilisateurs, professionnels ou non,
- il fonctionne intégralement en interface Web permettant son déploiement professionnel pour un coût zéro, la publication du catalogue sur internet, le travail en réseau pour un coût minime ou l'intégration rapide dans un outil de gestion de contenu (C.M.S.),
- il utilise les possibilités de catalogage automatique fournies par différents organismes (Bibliothèque Nationale de France, Universités, Bibliothèques...) qui divisent par dix le temps de renseignement du catalogue,
- il gère les documents numériques (PDF, traitement de texte, images, vidéos, sons...)

PMB : Une valeur ajoutée pour les documentalistes / bibliothécaires

L'adoption rapide de PMB comme outil pédagogique d'application dans les formations spécialisées assure la valorisation professionnelle des personnes qui connaissent le logiciel. La référence à l'utilisation du logiciel PMB commence à apparaître dans les CV de candidats comme point fort pour postuler à des postes de documentaliste ou bibliothécaire.

Voici le commentaire d'une stagiaire en CDI chargée de mettre en place PMB dans un lycée :
« Cette super migration de Socrate vers PMB m'a donné un sacré coup de pouce pour être embauchée à la bibliothèque de l'université... »

Le logiciel libre, des atouts et une garantie irremplaçables

Lire à ce sujet le rapport *Synthèse : logiciels libres et systèmes documentaires*, Camille Germain, Ministère de l'Équipement :

http://www.sigb.net/logiciels_libres_rapport_de_situation1.pdf

PMB Services : la solution « Services » pour PMB

La société PMB Services a pour but de proposer des services pour les bibliothèques et les centres de documentation lors d'une informatisation avec PMB. En environnement professionnel, PMB Services est la mieux placée pour répondre aux demandes d'accompagnement étant donné que le logiciel PMB est contrôlé et diffusé par PMB Services.

Les services sont organisés autour de deux pôles :

- le conseil pour l'informatisation d'un centre de documentation ou d'une bibliothèque : il comprend toute la démarche pour une informatisation réussie. Etude des besoins, aide à la réorganisation du fonds à informatiser, définition des procédures de gestion, accompagnement pour l'organisation du travail en réseau, optimisation du catalogue pour le lecteur, mise en place de nouveaux services au lecteur : catalogue sur internet, réservations à distance, abonnements des lecteurs à des bulletins d'information par courriel (veille sur les nouveautés, revue de presse, ...),
- l'installation, la maintenance, la hot-line, l'hébergement distant pour le logiciel PMB lui même.

PMB Services, une compétence reconnue

En moins de trois ans d'existence, PMB Services a installé et maintient directement ou indirectement plus de 1000 établissements dont les deux tiers sont des centres de documentation. Nous avons notamment accompagné les organismes suivants :

- Centre National du Livre (CNL), Paris : reprise de données et intégration du catalogue PMB dans leur nouveau site internet,
- Préfecture du Rhône, Lyon : définition du plan de classement et indexation sur un niveau,
- ADDIM 89, Auxerre : Multithésaurus, indexation multi-niveaux,
- Ecole Supérieure des Arts et de la Communication (ESAC), Pau : Thésaurus spécialisé, aide à la synthèse et à la construction d'un thésaurus à partir de répertoires existants,
- Association Nationale de la Recherche Technique (ANRT), Paris : conseil et aide à la réalisation d'un bulletin bibliographique,
- Alstom, Belfort : passage d'une logique de stockage d'archives à une logique de classement informatisé en permettant l'exploitation,
- Réseau des CDI de l'enseignement privé de l'académie de Bretagne : accompagnement à la structuration et à l'uniformisation des catalogues des 185 établissements.
- France Télécom, Orléans, Service de Facturation : mise en intranet du fonds du centre de documentation, remplacement de Ex-Libris.
- France Télécom, Division R & D : migration et fédération des 5 bases des bibliothèques locales, remplacement de ABSYS, 92 000 exemplaires..

Nos récents contacts avec des organismes de plus en plus importants nous amènent à effectuer des migrations de logiciels à la notoriété ancienne et reconnue (ALEXANDRIE, OPSYS, TEXTO, CINDOC, EX LIBRIS, ABSYS...)

La mise en oeuvre : l'installation et le matériel

PMB Services réalise l'audit de vos besoins (configuration fonctionnement, avenir) et vous

apporte la solution adéquate. Nous prenons en charge l'installation complète de votre système d'information (matériel, réseau, internet, installation et configuration des postes). Le matériel proposé peut être garanti sur site par le constructeur. L'installation et la configuration de PMB sur du matériel existant reste la solution la plus fréquente, chacun conservant son expertise. Cette installation se fait en général en une journée avec les personnes concernées.

Le paramétrage complet de PMB

Près de 400 paramètres régissent le fonctionnement de PMB dans sa version 3. Même si PMB reste un outil simple, le paramétrage peut s'avérer assez complexe en fonction de votre organisation, de votre catalogue, ou encore des services que vous offrez à vos abonnés. Tous les libellés apparaissant à l'écran peuvent en outre être redéfinis ou supprimés afin de s'adapter à un catalogue particulier. PMB Services est la seule structure capable de vous apporter toute la compétence nécessaire à ce paramétrage.

Le catalogage initial

Démarrer une informatisation pose toujours le problème de l'existant. La création in extenso (y compris indexation) d'un fonds de 1000 notices peut prendre entre 6 et 8 semaines à temps complet. Ce service de catalogage initial proposé par PMB Services vous permet de diviser par trois ce temps. Ce catalogage initial concerne les notices d'ouvrages munis d'un ISBN, un simple « douchettage » de tous les codes-barres de vos ouvrages dans un fichier texte ou tableur suffit pour pouvoir disposer en retour d'un panier de notices correctes au format UNIMARC, intégrables dans PMB en quelques clics.

La reprise de données

Lorsque vous disposez déjà d'un fonds informatisé (soit dans un autre SIGB, soit dans un fichier tableur ou base de données « maison ») il est important de pouvoir ré-intégrer le travail déjà accompli dans votre nouvel outil. PMB Services dispose des moyens et des compétences pour effectuer cette reprise de données en un minimum de temps. Les fonds suivants ont déjà été migrés avec succès :

- Atalante, Quickbook, Alexandrie, Texto, Cindoc, Superdoc, Libermédia, Microbib, BCDI, Opsys, etc.

L'intégration d'un thésaurus existant

Un thésaurus représente un volume de travail important et, tout comme pour la reprise de vos données, il est important de pouvoir intégrer votre thésaurus dans PMB afin de pouvoir bénéficier de toute sa richesse tant en gestion que dans l'OPAC. Là encore, maîtrisant parfaitement la structure de PMB, PMB Services est la plus à même d'effectuer cette intégration. Les thésaurus actuellement réputés opérationnels dans PMB sont les suivants :

- Delphes, Thésaurus du Management, BDSP, Motbis, Prisme, TESS, Unesco, Rameau.

La formation

Nous assurons la formation à l'utilisation et à la maintenance de PMB. Cette formation est taillée pour vos besoins. Catalogage, circulation, gestion quotidienne, configuration, ou encore administration, en fonction de la complexité de vos besoins, vous pouvez être formés à ces modules sur un ou plusieurs jours en vos locaux.

La formation au logiciel PMB intègre trois parties : une partie métier généraliste non spécifique à PMB, une partie sur l'utilisation du logiciel PMB, une partie orientée sur la gestion multimédia et les NTIC, diffusion de l'information, RSS.

La formation « métier »

Cette partie indispensable donne des solides bases au stagiaire pour maîtriser l'environnement en bibliothèque ou en centre de documentation. En effet, il est parfois nécessaire de rappeler ces techniques pour une gestion efficace. Cette formation comprend :

- les éléments de base du documentaliste / bibliothécaire pour organiser un fonds documentaire : méthodes de catalogage, de classement physique, d'indexation, adaptation des méthodes à l'informatique,
- comment gérer un fonds : suivi des prêts, méthodes d'inventaire, statistiques pour mieux répondre à la demande et avoir un retour d'efficacité,
- catégoriser les lecteurs ou abonnés pour être adapté à son public,
- comment valoriser son fonds par l'emploi des NTIC.

L'utilisation du logiciel PMB

Cette partie concerne l'apprentissage du fonctionnement du logiciel lui même ainsi que la mise en oeuvre des éléments de la partie métier dans PMB. Le logiciel étant très intuitif, les stagiaires peuvent se concentrer sur l'application concrète des méthodes de la partie métier dans PMB plutôt que sur l'apprentissage du fonctionnement de l'interface.

La gestion multimédia et les NTIC

Un documentaliste à l'heure actuelle ne peut ignorer les techniques du multimédia et les NTIC. PMB Services aborde spécifiquement pour le logiciel PMB :

- comment publier des documents numériques,
- réaliser une diffusion sélective d'information par internet auprès d'abonnés (veille documentaire automatique, revue de presse),
- intégration du catalogue de PMB dans un site internet.
- Plus généralement pour les NTIC :
 - initiation à internet,
 - quels outils pour créer un site de contenu,
 - les éléments de base d'un site internet (HTML, CSS, fonctionnement client/serveur, langages de script),
 - les techniques de base pour manipuler des documents multimédia (création d'extraits sonores MP3, traitement d'image, les outils pour la vidéo, ...).

A l'issue de cette formation, le stagiaire a une vision complète des techniques de son métier, de leur application dans PMB et des notions technologiques indispensables aujourd'hui. Cela lui permet de gérer efficacement son fonds documentaire en rationalisant ses méthodes et en répondant aux attentes des utilisateurs du centre de documentation ou de la bibliothèque.

L'assistance et la maintenance

Un contrat de maintenance et assistance couvre les petits tracas d'utilisation : un numéro unique, un interlocuteur efficace, une solution immédiate. En outre, afin de garantir la mise à jour du logiciel, le contrat de maintenance et d'assistance vous assure de la fiabilité de l'application et de ses données. La télémaintenance permet de réaliser ces opérations à distance, réduisant ainsi les coûts d'intervention sur site.

Le sur mesure : une offre adaptée

PMB Services étudie vos besoins spécifiques au plus près et vous propose un devis adapté, notamment pour des adaptations, des développements spécifiques, une mise en réseau multisites, ...

L'hébergement de PMB sur serveur dédié

PMB Services propose à ses clients une offre d'hébergement de l'application PMB et de ses données. Cette solution offre de nombreux avantages :

- aucune installation locale,
- aucune maintenance de vos postes nécessaire,
- accès à PMB de n'importe où,
- mise en ligne de votre catalogue,
- fonctionnalités spécifiques de PMB comme le client ou le serveur Z3950,
- catalogage commun multi-sites pour un coût fédéré,
- maintenance assurée par PMB Services de manière transparente,
- adresse internet OPAC du type <http://mon-etablissement.bibli.fr/>

Des installations opérationnelles de PMB fonctionnent avec une connexion Numéris, d'autres avec une connexion haut débit ADSL ou liaison spécialisée. Nos tests mettent en évidence un fonctionnement possible par connexion bas débit RTC.

Sécurité et fiabilité mises en place par PMB Services

Sécurité physique et connexion extérieures

Le serveur hébergeant PMB et toutes ses données est dans un local spécialement prévu pour cela :

- idéalement situé à Tours à proximité de nos bureaux,
- maintenu par un professionnel de l'hébergement (Micro-Vidéo SA),
- connexion 100% fibre optique,
- anti-intrusion,
- alimentation EDF redondante et secourue par onduleur (autonomie de 5 jours),
- système de détection d'incendie redondant (aspiration des fumées et système d'extinction FM200),
- accès sécurisé par vidéo-surveillance et badge électronique, traçabilité totale des accès, sécurisation des portes, conduits de climatisation et chemins de câbles.

Serveur

- Bi-processeur Xéon quad core,
- 16 Go ram, disque Fiber channel raid 5
- Cluster haute disponibilité
- Stockage sur SAN
- Disponibilité garantie 99.9% du temps
- Reboot à distance,
- Sauvegardes multiples sur disques indépendants en RAID 5,
- Sauvegarde quotidienne (à 4h00 CET),
- Connexion internet 2Mo garantis,
- Interface de contrôle de la charge pour les clients.

Sécurité réseau

Les seuls services accessibles au public sont le HTTP sur le port 80 et le serveur Z3950 sur le port 210. Tous les autres services sont sécurisés par connexion SSL avec contrôle par certificats (x509, 1024 bits) émis et certifiés par PMB Services. Nous disposons de notre propre certificat racine, ce qui empêche toute signature d'un certificat par un autre organisme : tout certificat qui ne serait pas émis par PMB Services est d'emblée rejeté.

Une liste de révocation permet d'invalider un certificat directement au niveau du serveur.

Les services ainsi disponibles sont : HTTPS pour la partie gestion, FTPS pour le ftp, MySQL par tunnel SSL, POP3S pour les mails en POP.

Nous contacter :

PMB-Services

24 & 26, place des Halles

72500 Château du Loir

FRANCE

Tel : +33 2 43 440 660

Fax : +33 2 43 444 132

Mél :

erobert@sigb.net

Site web :

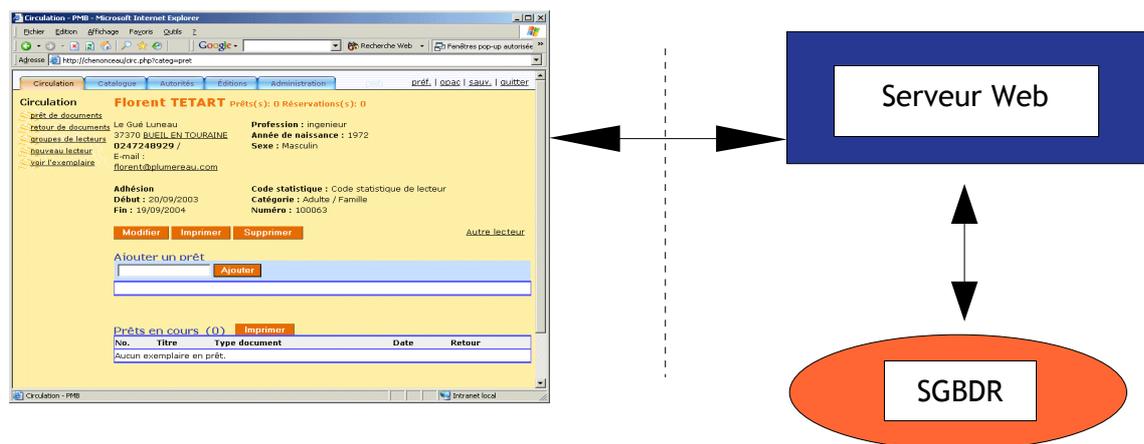
<http://www.sigb.net>

PMB : l'architecture, les capacités

PMB fonctionne en client/serveur 3-tiers :

Un système 3 tiers repose sur une architecture à trois composants : un serveur de données, un serveur d'application et un client.

- le serveur de données : le Système de Gestion de Base de Données Relationnelles (SGBDR) MySQL fournissant les données ;
- le serveur d'application : n'importe quel serveur web capable d'implémenter le langage PHP fournissant l'application ;
- le client proprement dit, l'interface utilisateur : n'importe quel navigateur de génération récente, sans imposer un quelconque système d'exploitation, le navigateur est suffisant.



Les avantages techniques de la solution PMB:

un serveur de données réputé, répandu, stable et performant,
 aucune installation complexe sur le serveur d'application,
 aucune installation sur les postes « utilisateur », l'ajout d'un poste se fait par son raccordement au réseau local, voire, en fonction de la configuration n-tiers, d'une simple connexion internet,
 la possibilité d'utiliser un système d'exploitation sécurisé et insensible aux virus : Linux,
 la possibilité de « mettre son OPAC en ligne » c'est-à-dire publier le catalogue sur le web mondial sans modification technique conséquente.

Les avantages financiers de la solution PMB:



- aucun coût de licence pour le serveur de données,
- aucun coût de licence pour le serveur d'application,
- aucun coût de licence par poste connecté, qu'il s'agisse de l'OPAC ou d'un poste de gestion,
- des coûts d'installation très minorés,
- aucun de coût de licence anti-virus en fonction de la solution technique retenue,
- un coût de mise en ligne de l'OPAC très réduit.

Les capacités de PMB:

PMB stocke ses données grâce au SGBDR MySQL. Des bases de données de 300 000 notices

installées sur des machines courantes du marché ont permis de prouver la tenue en charge de PMB.

D'un point de vue purement informatique, les maxima sont fixés à 99 999 999 tant en notices, qu'en exemplaires ou emprunteurs. De tels volumes nécessiteraient toutefois un serveur aux capacités adaptées (RAM, processeur, stockage SCSI).

Le système d'exploitation du serveur joue un rôle prépondérant dans les performances de PMB, nous recommandons l'utilisation de Linux mais PMB tourne sans aucune difficulté sur Windows ou Mac OS 10.

Les codes-barres dans PMB:



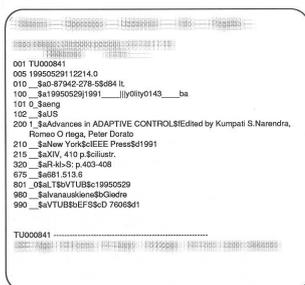
Bibliothèque test de PMB

100000

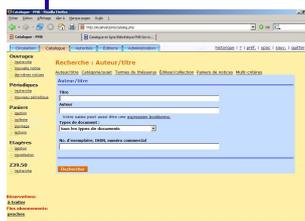
Les codes-barres sont lus par une douchette qui simule une frappe clavier. Dès lors que votre douchette est configurée pour lire les codes-barres que vous utilisez, ils sont utilisables dans PMB.

PMB coté professionnels : la gestion

La Gestion du catalogue : une interface simple et conviviale



Catalogage en UNIMARC



Catalogage dans PMB

Le fonctionnement full-web de PMB (comme un site web, aussi simple qu'une navigation sur internet) permet la mise en oeuvre des écrans web devenus des standards connus de tous, ergonomiques, simples, opérationnels. Les écrans de travail sont homogènes et facilement compréhensibles. PMB n'utilise que peu d'icônes, souvent trop petites elles sont difficiles à mémoriser et deviennent des freins plutôt que des aides. Dans PMB, un lien mène vers un nouvel écran, un bouton est une action.

Outre les nombreuses possibilités laissées à l'utilisateur pour adapter PMB à sa façon de travailler, les couleurs peuvent être personnalisées.

Dans son interface, PMB s'affranchit radicalement des formats MARC. Utilisés pour structurer les données des SIGB d'autres générations, on oublie que le format MARC est un format d'échange et non de stockage. PMB respecte ces normes pour les échanges de données.

Ainsi, l'intitulé présenté à l'utilisateur dans l'écran de catalogage n'est pas 200\$a mais « Titre ». Cela permet à l'utilisateur de PMB de s'affranchir d'une connaissance technique du format MARC pour se

concentrer sur son métier : cataloguer dans le but de permettre la recherche des ouvrages et les communiquer.

Cette facilité de catalogage se trouve accrue par l'utilisation d'un client Z39.50 permettant d'interroger les plus grands fonds de données bibliographiques et notamment la BnF (Bibliothèque nationale de France). Ainsi cataloguer un ouvrage revient à lire le code-barre commercial à l'aide de la douchette. Les titres, auteurs, éditeurs, collections sont rapatriés et présentés dans un écran pour relecture avant intégration en un clic.

Afin de faciliter le dédoublonnage, une fonction de « remplacer par » permet de manière transparente pour l'utilisateur de corriger les notices superflues, sans perte d'information sur les exemplaires.

Les autorités

Dès lors qu'une information peut apparaître dans plusieurs notices bibliographiques, celle-ci est gérée en autorité. Il en va ainsi naturellement des auteurs, des éditeurs, des collections et sous-collections (elles-mêmes faisant appel à une collection en tant qu'autorité), les séries, les indexations décimales, les catégories de classement. Les types de documents ainsi que les fonctions des auteurs sont issus de la normalisation UNIMARC. Les fonctions proposées par la norme UNIMARC peuvent facilement être substituées pour s'adapter à un fonds particulier.

En outre, afin de faciliter le dédoublonnage, PMB dispose d'un outil de « Remplacer par » qui, en quelques clics de souris, permet de remplacer une autorité par une autre, toutes les opérations de mises à jour en base étant bien entendu transparentes pour l'utilisateur.

La création des autorités peut être faite à la volée, lors de la création d'une nouvelle notice afin d'accélérer le catalogue.

Les divers types de documents

PMB permet de cataloguer tout type de document ou d'oeuvre. On peut ainsi cataloguer des oeuvres d'art, des vidéos, des CD audio, des cartes et plans, des documents numériques...



PMB intègre bien entendu la gestion des périodiques avec des liens entre notice chapeau et notice d'article (notice analytique) par l'intermédiaire du bulletinage. La gestion des périodiques, habituellement complexe et fastidieuse est là encore ergonomique et complète. Une notice de sommaire peut être créée afin d'alléger la saisie des périodiques.

Les documents numériques dans PMB

La notice intègre un lien hypertexte pouvant conduire à d'autres documents ou à toute autre ressource électronique. PMB est augmenté d'une gestion d'exemplaires numériques, illimités en nombre, permettant d'attacher n'importe quel document multimédia à une notice. Ce peut être par exemple un extrait de bande son, une copie de la couverture de l'ouvrage, une illustration, une application, des liens vers d'autres sites internet, etc. Une vignette graphique est attachée à chaque document numérique, permettant ainsi d'en avoir un aperçu tant en gestion que dans l'OPAC.

N'importe quelle ressource électronique, qu'elle soit locale ou non, peut dès lors être cataloguée et accessible aux usagers.

Imports, exports et conversions de fichiers

PMB dispose de fonctionnalités d'import de notices respectant la norme ISO 2709. Cet import permet de récupérer des notices au format UNIMARC en provenance de diverses sources telles que Electre, la BnF mais aussi les Bibliothèques Départementales de Prêt (BDP).

La récupération UNIMARC en tenant compte de la zone 995 (exemplarisation) telle que définie dans la recommandation 995 permet d'assurer une migration de données depuis une application existante. Les imports peuvent en outre être adaptés afin de tenir compte de champs particuliers qui sortiraient du cadre normalisé. Le dédoublement se fait de manière optionnelle sur l'ISBN, les données d'exemplaires de la zone 995 peuvent faire l'objet d'un encodage paramétrable afin de coller au mieux aux échanges avec chaque BDP ou tout autre réseau.

PMB intègre également un outil de conversion de format, permettant ainsi la récupération de format XML mais aussi et plus simplement permettant la visualisation « à l'oeil nu » de contenu de fichiers UNIMARC par l'outil de conversion UNIMARC/HTML ou UNIMARC/TEXTE. La détection d'éventuelles imperfections du respect de l'UNIMARC s'en trouve facilitée et les corrections accélérées.

L'indexation des documents

Trois méthodes permettent d'indexer intellectuellement les documents. Les trois indexations sont interrogeables de manière aussi conviviale et efficace l'une que l'autre.

PMB vous propose en standard lors de l'installation le choix d'une indexation décimale type Dewey ainsi que le choix d'un thésaurus. Vous pouvez naturellement construire votre propre plan de classement à partir d'une base vierge ou intégrer le votre à partir d'un fichier type tableur.

PMB permet de gérer une indexation multi-thésaurus multilingue à partir de la version 2.2 permettant de répondre tant aux besoins d'indexation à partir de thésaurus existants (notamment de par la fédération dans un réseau documentaire) qu'aux besoins d'indexation spécifique. Les traductions de l'indexation alliées aux nombreuses internationalisations de l'interface (italien, espagnol, catalan, anglais, portugais...) améliorent encore l'accessibilité et la visibilité de vos fonds.

Le moteur de recherche

PMB dispose de diverses grilles de recherche afin de coller au mieux et dans un souci permanent de simplicité, aux recherches de l'utilisateur. La grille de base permet une interrogation par titre, auteur, ISBN ou numéro d'exemplaire, principaux modes d'accès au catalogue.

Outre cette recherche simple et efficace, PMB dispose d'une recherche multi-critères. Tous les croisements sont possibles, tous les champs sont interrogeables. La base de données de PMB contient des index qui permettent d'effectuer des recherches puissantes en tenant compte des mots vides. Il est inutile de préciser à PMB quels champs doivent être indexés, il est également inutile de construire ses propres index, les champs, quels qu'ils soient sont d'emblée accessibles en recherche.

Des paniers, regroupement de notices ou d'exemplaires, peuvent être constitués, paniers que l'utilisateur peut visualiser afin d'y effectuer toute modification ou édition en lot.

PMB intègre l'archivage des recherches, permettant leur relance ultérieure ou bien la communication à une autre personne. Le gestionnaire peut ainsi préparer des « recherches types » qu'il peut communiquer à ses collègues.

PMB permet aussi une impression ou un export vers votre suite bureautique des résultats d'une recherche ou d'un panier. On peut ainsi préparer une bibliographie d'ouvrages à destination d'une thèse par exemple.

Le paramétrage utilisateur

Chaque utilisateur dispose de paramètres de fonctionnement de l'application qui lui sont propres. Un utilisateur qui catalogue principalement des CD Audio pourra fixer ses propres paramètres par défaut afin d'accélérer sa saisie. Le nombre de résultats en recherche est également configurable afin que chacun puisse disposer d'écrans adaptés à ses méthodes de travail.

L'administration de PMB

De nombreux outils offrent à l'utilisateur une très grande souplesse, notamment grâce à la création d'actions personnalisables. Les actions personnalisables offrent la possibilité par exemple de remplacer une valeur par une autre dans des champs de notices ou d'exemplaires et plus généralement dans tout champ de la base de données.

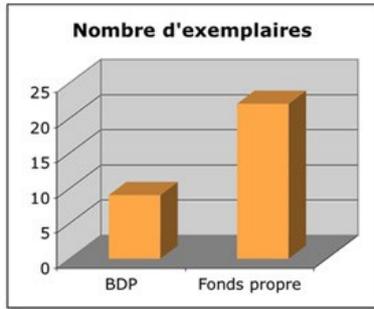
L'administrateur peut réaliser les opérations de maintenance du serveur de données, éditer n'importe quelle liste ou comptage des informations contenues dans la base, « nettoyer » ses autorités... Le dédoublement des autorités est partout facilité. Au niveau de la notice, il peut être réalisé par la seule lecture du code barre ISBN, EAN, No commercial, etc à la douchette.





Proprio	Nbre
BDP	9
Fonds propre	22

export



Outre les statistiques demandées par exemple par la Direction du Livre et de la Lecture ou la BDP, l'utilisateur, grâce à la richesse des paramétrages à tous les niveaux (notices, exemplaires, emprunteurs, etc.) peut créer lui-même les statistiques qui lui sont nécessaires pour analyser en permanence les mouvements de son fonds. Tous les tableaux ainsi obtenus peuvent être exportés vers un tableur afin d'en affiner la mise en forme. Vous gardez toute la souplesse nécessaire à ces éditions directement dans votre suite bureautique favorite.

En matière de sécurité, l'administrateur accorde les droits aux différents utilisateur ayant à travailler sur la base.

PMB peut s'intégrer à tout système de sauvegarde en plus de la possibilité d'export complet fournie dans l'interface. Cet export complet peut être compressé afin d'en diminuer le volume. Une sauvegarde complète sur stick mémoire USB offre pour moins d'une centaine d'euros une solution fiable et

confortable.

Le fonds propre : les exemplaires.

Les exemplaires sont gérés indépendamment des notices et sont simplement attachés à celles-ci. Les exemplaires disposent de leurs propres autorités comme le statut, le type de support, la section, la localisation, le propriétaire (BDP ou fonds propre par exemple). Ils disposent également de champs personnalisables permettant de conserver tout type d'information.

Les exemplaires, au même titre que les notices peuvent être stockés dans un panier afin d'effectuer des traitements par lot comme le récolement, le désherbage, le changement de statut (mise à l'écart pour une exposition par exemple), changement de localisation (déménagement...).

Les éditions personnalisables permettent de faire tout type d'analyse de l'historique des prêts afin de préparer le désherbage.



périodique



numéro ou bulletin



article

les notices gérées par PMB pour les périodiques

Les périodiques

La gestion des périodiques dans PMB permet de suivre les périodiques depuis la notice chapeau jusqu'à la notice de dépouillement (article) en passant par la gestion des bulletins. Les informations saisies, comme partout ailleurs, sont accessibles en recherche.

Les emprunteurs

Avec la solution PMB, l'utilisateur bénéficie d'une liberté totale dans la définition de ses emprunteurs et peut retenir les critères qu'il estime pertinents. Les champs personnalisables permettent de conserver tout type d'information, tant en nombre qu'en format. PMB est ainsi

ouvert à toutes les évolutions des données et à leur exploitation.

On notera, outre les données classiques (nom, adresse, téléphone, email), l'année de naissance (nécessaire pour les statistiques Direction du Livre et de la Lecture), la catégorie et un champ spécial « statistiques » pour pouvoir par exemple distinguer les lecteurs de passage (vacanciers) des abonnés de la commune ou du canton.

Les relances d'abonnement, les relances de retard peuvent être édités avec PMB ou même expédiées directement par e-mail. Les emprunteurs peuvent être groupés afin de gérer les éditions de prêts pour une famille ou une classe par exemple. La gestion financière des lecteurs (abonnements au sens suivi financier, tarifs de prêts, amendes, pertes) permet de gérer des quotas de prêts, des relances multi-niveaux, des amendes. A noter que la connexion à un serveur LDAP est possible.

La gestion du prêt

Avec PMB, le paramétrage possible des usagers permet d'appliquer toute forme de politique de prêt ou de réservation. Chaque exemplaire possède un type de support défini par une autorité. De même chaque exemplaire possède un statut. Ces deux éléments, associés à un usager, vont permettre de définir de manière extrêmement pointue des quotas de prêts ou de réservation. Ces quotas vont permettre de définir des nombres de documents, des durées de réservations ou d'emprunts, des maxima à ne pas dépasser, des priorités de calcul.

PMB, dans la gestion des mouvements comme ailleurs, reste ergonomique et complet. Ainsi, en prêt de document, la fiche de l'emprunteur apparaît dans son intégralité, permettant de détecter les erreurs.

Enfin, toutes les fonctions classiques sont assurées avec PMB : prolongation de prêt, pièges, tickets de prêt, relances, rappels, etc. Toutes ces communications avec l'emprunteur peuvent bien entendu se faire par email afin de minimiser les coûts.

La gestion des réservations:

PMB propose une gestion avancée des réservations avec mise à l'écart des documents réservés. Cette fonctionnalité est paramétrable et peut faire l'objet de quotas spécifiques : un emprunteur Adulte ne pourra par exemple pas réserver plus de 3 documents dont au maximum 1 DVD. Cette précision par catégorie d'emprunteur, comme pour les prêts peut s'affiner au niveau du lecteur : Monsieur Dupont, bien qu'en catégorie Adulte, peut réserver 10 documents dont 6 DVD par exemple. Des lettres d'information de mise à disposition à destination des lecteurs peuvent être éditées. Cette information figure également dans le compte lecteur de l'OPAC.

Le paramétrage:

Au delà des paramètres utilisateurs décrits plus haut, PMB est un outil hautement configurable, tant dans son fonctionnement que dans son interface graphique, qu'elle soit à destination de l'utilisateur ou de l'usager.



Sans compter la partie quotas de prêt ou de réservation, plus de 350 paramètres définissent le comportement de l'application (dont la moitié uniquement pour l'OPAC). Un thésaurus prendra tout son intérêt avec une présentation adaptée en page d'accueil de l'OPAC, typiquement pour les centres de documentation spécialisés.

Les courriers types, les coordonnées, le fonctionnement des indexations sont paramétrables et doivent être adaptés à votre utilisation et à vos méthodes de catalogage.

Ces points ne sont que quelques exemples des possibilités d'adaptation de PMB.

Liste des principaux éléments paramétrables :

pour les exemplaires

- types de document
- codes statistiques
- sections
- statuts
- localisations
- propriétaires
- possibilité d'ajout illimité de champs supplémentaires et de tout type

pour les notices

- origine des notices
- statut des notices
- possibilité d'ajout illimité de champs supplémentaires et de tout type

pour les lecteurs

- catégories
- codes statistiques
- possibilité d'ajout illimité de champs supplémentaires et de tout type
- quotas de prêt

z39.50 (catalogage assisté par recherche et import intégré de notices)

- serveurs

pour les utilisateurs

- droits d'accès à l'application
- langue de l'interface
- préférences de catalogage
- préférences graphiques

pour l'application

- logo, nom et coordonnées de la bibliothèque et des sites
- fonctionnement de l'application
- mise en page des pdf

pour les sauvegardes

- tables enregistrées
- emplacement des sauvegardes
- droits d'accès

pour l'OPAC

- les recherches
- l'affichage des notices
- les étagères virtuelles
- les catégories (explorateur "à la Yahoo")
- l'accès emprunteur
- les interfaces
- les services disponibles
- les styles d'affichage

PMB côté public : l'OPAC

Grâce à son interface web, l'OPAC, Online Public Access Catalog, le coté public de PMB est familier, simple et complet. PMB étant full web, mettre un poste à la disposition du public est une opération des plus faciles à réaliser : une machine quelconque équipée d'un navigateur et d'une connexion réseau suffisent.

Les informations affichées sont paramétrables, l'utilisateur peut ainsi disposer dans la langue de son choix, dans un format simple et pratique d'un affichage ISBD ou Public, voire les deux. Outre ces personnalisations d'affichage, l'aspect graphique peut être adapté par la simple modification d'une feuille de style. PMB utilise et vous fait profiter des dernières innovations de la technologie web.

L'interface web permet à l'utilisateur de naviguer entre notices, autorités, recherches, etc. Atout certain de PMB, l'OPAC a été conçu pour l'utilisateur et non pour le professionnel documentaliste ou bibliothécaire.

L'intégration de l'OPAC PMB à l'internet

L'OPAC de PMB peut être mis en ligne, c'est à dire visible depuis le monde entier. Les technologies utilisées par PMB sont parmi les moins chères et les plus courantes du marché.

PMB vous offre la possibilité de créer des étagères virtuelles, des dossiers documentaires : étagères des nouveautés, étagères thématiques, etc. Ces étagères peuvent être intégrées à l'OPAC en page d'accueil afin de leur donner toute la visibilité nécessaire mais peuvent aussi très bien être affichées ailleurs dans votre site existant par le simple appel d'une fonction.

La recherche dans le catalogue



L'ergonomie poussée de PMB rend le moteur de recherche accessible à tous, tant en recherche simple (façon moteur de recherche tel Google) qu'en recherche avancée, multi-critères où l'utilisateur va pouvoir préciser les champs qu'il veut interroger.

Il est ainsi possible de chercher un livre (premier critère) dont le titre serait *Germinal* (second critère) et qui soit disponible dans le bibliobus (troisième critère). L'historique des recherches de l'utilisateur permet à celui-ci de naviguer, revenir à une recherche, la compléter, etc.

En fonction du paramétrage retenu, l'utilisateur pourra voir les exemplaires et leur disponibilité. L'affichage intègre la localisation des exemplaires (localisation, section et cote). Les documents numériques renseignés en catalogage font de l'OPAC PMB un véritable espace multimédia, informatif et animé.

L'OPAC PMB intègre l'archivage des recherches, permettant leur relance ultérieure ou bien la communication à une autre personne.

L'OPAC PMB permet aussi une impression ou un export vers votre suite bureautique des résultats d'une recherche ou d'un panier. On peut ainsi préparer une bibliographie d'ouvrages à destination d'une thèse. Les résultats de recherche peuvent également être envoyés par e-mail.

Le compte emprunteur

L'emprunteur peut consulter son compte dans l'OPAC : les informations le concernant et les divers prêts ou réservations en cours. Au cours de ses recherches, s'il s'est authentifié et en fonction du paramétrage de PMB, l'utilisateur pourra « poser » une réservation sur un ouvrage. Son rang dans la file d'attente de l'ouvrage sera alors affiché. Lorsque la réservation sera validée par le personnel de la bibliothèque (mise à l'écart d'un exemplaire de l'ouvrage réservé) l'écran de

l'utilisateur fera apparaître la mise à disposition du document pour une durée donnée.

Un panier de notices permet à l'emprunteur de conserver une liste d'ouvrages. Cette liste, attachée au compte du lecteur, pourra être retrouvée lors d'une connexion ultérieure.

Donner son avis, noter

En fonction du paramétrage, les documents du catalogue peuvent être commentés et notés par les utilisateurs. Véritables "blogs" sur les notices, ces commentaires peuvent être gérés par le professionnel.

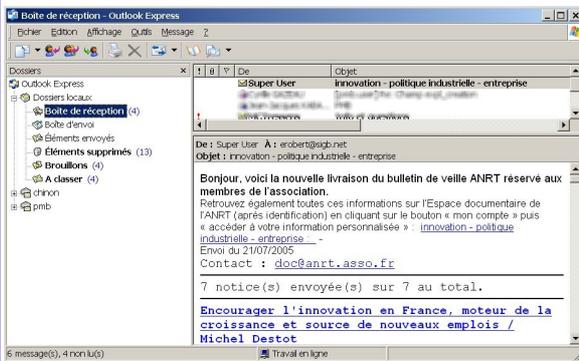
Au delà des simples notes et commentaires, la possibilité peut être laissée à l'utilisateur d'enrichir l'indexation du document avec ses propres mots clés. Là encore c'est l'utilisateur, ses méthodes et son vocabulaire qui sont au centre de l'OPAC.

La valorisation de votre fonds et de votre action avec PMB

DSI : Diffusion sélective de l'information

PMB intègre un module de diffusion sélective de l'information vous permettant de créer des listes de diffusion de nouveautés.

La diffusion automatisée

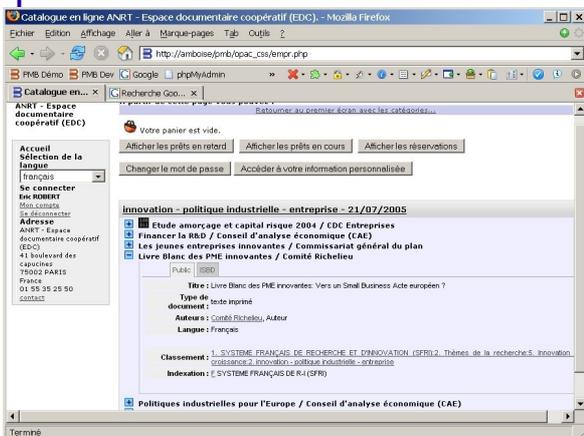


PMB permet de définir des critères de diffusion permettant de cibler efficacement la diffusion maîtrisée de l'information. Le professionnel peut ainsi envoyer par e-mail ou par voie postale une liste de nouveautés dans un rayon précis de l'établissement ou bien d'un auteur donné ou correspondant à un thème précis. Toute recherche multicritères peut devenir un critère de diffusion. Cette diffusion se réalise en quelques clics ou bien de manière complètement automatisée.

Revue de presse

La création d'une revue de presse devient une opération simple et rapide. Les informations saisies et donc interrogeables classiquement par l'OPAC sont automatiquement ajoutées en fonction de critères précis aux diffusions. Les abonnés reçoivent un e-mail contenant les articles dépouillés de vos périodiques.

La sélection par l'abonné lui-même



L'abonné dispose de la sélection de son information dans son compte dans l'OPAC. Grâce à son interface publique, PMB permet à tout abonné de se créer ses propres abonnements aux nouveautés. Il peut en définir la périodicité et bien évidemment les critères de sélection. En fonction du paramétrage, l'abonné pourra gérer ses abonnements aux diffusions définies par le professionnel.

Flux RSS

PMB permet de cataloguer des flux RSS, rendant votre catalogue encore plus dynamique et attractif. Il propose en outre la diffusion de flux, notamment de nouveautés ou de dossiers thématiques. Alliés à la DSI, ces flux sont un moyen simple, efficace et rapide pour intégrer votre activité documentaire à votre portail institutionnel.

La visibilité de votre catalogue en ligne dans les moteurs



Aucun autre outil de mise en ligne de catalogue ne vous permettait cela auparavant. Les catalogues mis en ligne avec PMB sont indexables par tous les moteurs et notamment par Google, quelques exemples de recherche que vous pouvez tester dans Google :

- "Yan MO" : Dans la première page de résultats, parmi les sites marchands, les ouvrages de Yan MO soutenus par le CNL. Preuve s'il en est qu'un catalogue mis en ligne avec PMB gagne immédiatement en visibilité.
- documentation crise adolescence : le fonds de l'IRTS Poitiers dès les premiers résultats.
- conflit et médiation : une étagère virtuelle du catalogue en ligne de la MIPOP dès la première page.
- innovation en Russie : là encore PMB montre son ouverture, l'Association Nationale de la Recherche Technique sort particulièrement bien classée.
- mobilisation des crédits de droit commun de l'Etat : on arrive en un clic sur la documentation du SGAR Rhône-Alpes en section "D.4.", Politique de la ville.

Visitez <http://www.sigb.net/poombble.php> pour en savoir plus et tester en ligne.

Attention, les moteurs interrogent en permanence les catalogues et les informations ci-dessus sont susceptibles d'être légèrement différentes, notamment leur position dans la liste des résultats de recherche.

Les plus d'un grand logiciel

Le multi-thésaurus

PMB intègre depuis juin 2006 une gestion de multi-thésaurus (en outre multilingues) afin de gérer des volumes et des indexations toujours plus complexes.

Grilles de catalogage et interface de saisie

Dans un souci permanent d'ergonomie, PMB intègre dès maintenant les technologies AJAX et vous propose la modification dynamique des grilles de catalogage ainsi qu'une saisie accélérée par la possibilité de choisir ses autorités "à la volée" sans pop-up.

Photothèque

PMB est enrichi d'une présentation type photothèque dans le catalogue public. Cette gestion permet également de gérer les images en "multi-taille" ainsi que la consultation anti-piratage par l'ajout d'un watermark.

Etiquette de cote

PMB vous permet d'imprimer vos propres étiquettes de cote en incluant, pourquoi, pas le code-barres de l'exemplaire et votre logo.

Les dernières évolutions

Les prolongations de prêts

PMB intègre depuis l'été 2007 des services supplémentaires proposés aux abonnés comme la possibilité de demander la prolongation de prêt depuis l'interface de consultation. Les prolongations peuvent être soumises à quotas afin de s'adapter aux règles de fonctionnement de chaque établissement.

Bulletinage

La gestion des périodiques est pleinement opérationnelle dans PMB par l'ajout de la fonctionnalité de gestion des abonnements et du bulletinage.

Web 2.0 encore plus loin

Vous pouvez dès la version 3.1 proposer des lectures associées par la fonctionnalité « les abonnés ayant emprunté ce document ont également emprunté... »

Un OPAC toujours plus en avance

Longtemps reconnu comme indispensable, l'affichage des notices par pertinence est maintenant triable à volonté. Les mots recherchés y sont surlignés en couleur pour une visibilité accrue. La combinaison des recherches permet en outre d'être précis dans l'expression de la demande.

Les développements en cours et futurs

Web services

La recherche fédérée de plusieurs catalogues devient réalité avec PMB. Des connecteurs vers diverses sources sont disponibles en standard (BnF, Z3950, OAI notamment), d'autres peuvent être ajoutés.

PMB devient entrepôt OAI : tout comme PMB pourra moissonner, il sera moissonnable.

RFID

PMB Services a refondu l'interface de prêt afin de prendre en compte toutes possibilités proposées par la technologie RFID. L'automate de prêt sera disponible pour PMB d'ici la fin 2007.

Quelques références (classées par ordre chronologique d'installation)

Bibliothèques de lecture publique

- Bibliothèque municipale de **Bueil en Touraine** (37): 700 habitants, 3000 ouvrages, 100 lecteurs ; démarré en septembre 2003 prouvant l'efficacité des échanges avec la BDP et sa facilité d'appropriation par une équipe de bénévoles. <http://bueil.bibli.fr/>
- Bibliothèque Municipale d'**Allos** (04) 2500 documents dont 1000 de la BDP
- Bibliothèque municipale de **Beuvardes** (02)
- Bibliothèque municipale de **Cappelle en Pévèle** et **Cobrieux** (59).
- Bibliothèque municipale de **Corbeny** (02)
- Bibliothèque de **Reugny** (37)
- Bibliothèque municipale Joseph Kessel, **Groslay** (95) <http://groslay.bibli.fr/>
- Bibliothèque Municipale de **La Montagne** (44)
- Bibliothèque Municipale de **Montamisé** (86). http://www.ville-montamise.fr/bibli/opac_css/
- Bibliothèque municipale de **Sainte Radegonde** (85)
- 4 Bibliothèques municipales dans le **Territoire de Belfort**
- Bibliothèque municipale de **Tournon-Saint-Martin** (36)
- Bibliothèque municipale de **Sonzay** (37)
- Communauté de Communes de **Nozeroy** (39) : deux sites en réseau, <http://plateaudenozeroy.bibli.fr/>
- Bibliothèque de **Vaugines** (84)
- Bibliothèque de **Saint-Léger des Bois** (49)
- Bibliothèque de **Bort-Les-Orgues** (19)
- Bibliothèque de **Vieux-Vy sur Couesnon** (35)
- Bibliothèque de **St Genouph** (37)
- Bibliothèque de **Reignac** (37)
- Bibliothèque de **Tence** (43) <http://tence.bibli.fr/>
- Bibliothèque de **St Laurent-Nouan** (41) <http://st-laurent-nouan.bibli.fr/>
- Bibliothèque d'**Abilly** (37)
- Bibliothèque de **Sepmes** (37)
- Bibliothèque de **Fréhel** (22)
- Bibliothèque de **La Ville-aux-Clercs** (41)
- Bibliothèque de **Merxheim** (68)
- Bibliothèque de **Colombier le Vieux** (07)
- Bibliothèque de **Uchaud** (30) <http://uchaud.bibli.fr/>
- Bibliothèque de **St Andrez lès Lille** (59)
- Bibliothèque de **Chanceaux/Choisille** (37)
- Bibliothèque de **Saint-Nicolas de Bourgueuil** (37)
- Médiathèques de **Montereau Fault Yonne** (77), 50 000 documents sur deux sites. <http://montereau77.bibli.fr/>
- Médiathèque de **Rochechouart** (87) <http://rochechouart.bibli.fr/>
- Bibliothèque de **Ambillou** (37)
- Bibliothèque de **Saint-Antoine du Rocher** (37)
- Bibliothèque de **Marray** (37)
- Bibliothèque de **Saint-Christophe sur le Nais** (37)
- Bibliothèque de **Pernay** (37)
- Bibliothèque de **Cinq Mars la Pile** (37)
- Bibliothèque de **Souvigné** (37)
- Bibliothèque de **Chateau-Lavallière** (37)
- Bibliothèque de **la Communauté de Communes de la Vallée de la Gorre** (87) <http://valleedelagorre.bibli.fr/>
- Bibliothèques de **la Communauté de Communes de Beauce et Gâtine** (41)
- Bibliothèques de **Vouzon** (41)
- Bibliothèques de **Notre Dame d'Oe** (37)
- Bibliothèque de **Bruyères Le Châtel** (91)
- Bibliothèque Saint-Nicolas, Réseau communal de bibliothèques d'Oupeye (www.oupeye.be) Vivegnis (Belgique)
- Bibliothèque de **Cravanche** (90)
- Bibliothèque de **Périssac** (33)
- Bibliothèque de **Chomerac** (07)
- Bibliothèque de **Rions** (33)
- Bibliothèque de **Eckbolsheim** (67) <http://eckbolsheim.bibli.fr/opac/>
- Bibliothèque de **Thun Saint Amand** (59) http://www.jeux.mairie-thunsaintamand.info/opac_css/
- Bibliothèque de **Lécousse** (35)
- Bibliothèque de **St Pal de Mons** (43) <http://st-pal-de-mons.bibli.fr/opac/>
- BHBR: Bibliothèque des Hôpitaux de Brest et sa Région, Brest (29)
- Bibliothèque de **Courçay** (37)
- **Alliance française de Quito** (Equateur) <http://af-equateur.bibli.fr/opac/>
- Bibliothèque de **Villerest** (42)
- Bibliothèque de **Bellac** (87)
- Bibliothèque de **Pontlevoy** (41)
- Bibliothèque d'**Athée Sur Cher** (37)
- Bibliothèque de **Mézières-en-Brenne** (36)
- Bibliothèque de **St Roch** (37)
- Centre de documentation de l'**Alliance Française de Xian** (Chine). <http://www.alliancefrancaise.org/cn/>
- Bibliothèque de **Boisset Saint Priest** (42)
- Bibliothèque de **St Branch** (37)
- Bibliothèque de **Bouvron** (44)
- Bibliothèque de **St Maurice de Lignon** (43)
- Bibliothèque de **Izon** (33)

- Bibliothèque de **Lons** (64) <http://lons.bibli.fr/>
- Bibliothèque de **Louans** (37)
- Bibliothèque de **Meysac** (19)
- Bibliothèque de **Argiesans** (90)
- Bibliothèque de **Montbouton** (90)
- Bibliothèque de **Andelnans** (90)
- Bibliothèque de **Auxelle Bas** (90)
- Bibliothèque de **Rougegoutte** (90)
- Bibliothèque de **Luisant** (28)
- Bibliothèque de **Vouvray** (37)
- Bibliothèque de **Arnac-Pompadour** (19)
- Médiathèque de **Varages** (83)
- Médiathèque de **la Celle St avant** (37)
- Médiathèque de **Pontlevoy** (41)
- Médiathèque de **Montrond les Bains** (42)
- Bibliothèques du **Val de Brenne** (39)
- Bibliothèque de **Bourganeuf** (23)
- Bibliothèque de **Arvieu** (12)
- Bibliothèque de **Heyrieux** (38)
- Bibliothèque de **Saint Aubin d'Aubigné** (35)
- Le Moulin aux Livres, **Chambéry** (73)
- Bibliothèque de **Lémeré** (37)
- Bibliothèque de **Blérancourt** (02)
- Bibliothèque de **Neuillé le Lierre** (37)
- 10 bibliothèques communales en **Guadeloupe** (971)
- Bibliothèque de **Nouzilly** (37)
- Bibliothèque de **Campbon** (44)
- Bibliothèque de **St Paterne Racan** (37)
- Bibliothèque de **Montfaucon** (30)
- Réseau des bibliothèques de **la Communauté de Communes de la Vallée de l'Ouche** (21) <http://ccvo.bibli.fr>
- Bibliothèque de **Étables sur Mer** (22)
- Médiathèque de **Soultz-sous-Forêts** (67) <http://soultz-sous-forets.bibli.fr>
- Bibliothèque Pablo Néruda de **Miramont de Guyenne** (47)
- Médiathèque du Bosquet des **Martres d'artières** (63) <http://les-martres-d-artiere.bibli.fr>
- Réseau de la Communauté de Communes de **Cognac** (16) <http://cc-cognac.bibli.fr>
- **Biblioteca del centre**, catalogue <http://biblio.cec.cat/plantilla?catid=5>
- Médiathèque de **L'Horme** (42) <http://lhorme.bibli.fr>
- Médiathèque de **Orly sur Morin** (77)
- Bibliothèque de **Chargé** (37)
- Bibliothèque de **St Martin le Beau** (37)
- Bibliothèque de **St André D'Apchon** (42)
- **Communauté de commune de le Plaine d'Aunis** (17)
- Médiathèque de **Château du Loir** (72) <http://chateau-du-loir.bibli.fr>
- Bibliothèque de **La croix en Touraine** (37)
- Bibliothèque de **Aixe-sur-vienne** (87) <http://aix-sur-vienne.bibli.fr>
- Bibliothèque de **Barrou** (37)
- Bibliothèque de **Le Caylar** (34)

Bibliothèques privées et centres de documentation spécialisés

- Centre de documentation **ADDIM 89** (Musique et danse dans l'Yonne) http://www.citedesmusiques.org/cdm/opac_css/
- **Agence Universitaire de la Francophonie**, Bureau Asie Pacifique (Hanoi) <http://www.vn.refer.org/vietnam/opac/>
- AICE Animation Inter Comités Entreprises (Lille) : opérationnel avec un bibliobus.
- **Association 4D** (Paris), documentation sur le développement durable. <http://www.association4d.org/>
- Cat'Art, bibliothèque du Centre d'art Contemporain, Sainte Colombe sur l'Hers (11230). <http://www.catart.org/>
- **Chambre de Commerce et d'Industrie de Moulins-Vichy** (intégration du thésaurus Delphes)
- CE de la DGAC (Comité d'entreprise de la Direction Générale de l'Aviation Civile), Toulouse
- Centre de documentation de l'**Alliance Française de Calgary**. <http://www.afcalgary.ca/>
- **CPIE Vallée de Somme** (80) : PMB est utilisé en gestion et l'OPAC est en ligne. Fonds spécialisé dans l'environnement.
- CPIE Drôme des collines (26), utilisé en gestion du fonds local spécialisé dans l'environnement.
- Centre de documentation de l'**Equipe de recherche Simone/SAGESSE** (Toulouse) 1800 documents, 25 abonnements de périodiques <http://www.univ-tlse2.fr/genre/>
- Fondation romande pour la chanson et les musiques actuelles (Suisse). <http://www.fcma.ch/>
- Centre de documentation du **Groupe de presse La Sentinelle Ltd** (Ile Maurice) 6 documentalistes / Ouvrages : 2000 imprimés (livres, périodiques,...), 250 000 illustrations (photos - papier, négatif, numérique), 300 collections de journaux reliés / 65 lecteurs (journalistes, reporters,...) <http://www.lexpress.mu/>
- **Laboratoire de Catalyse en Chimie Organique** (Poitiers), PMB est utilisé pour la gestion du fonds local et notamment pour ses fonctionnalités de client Z39.50 vers les bibliothèques spécialisées américaines. <http://labo.univpoitiers.fr/umr6503/>
- **Laboratoire IDHE-Cachan** (Cachan, UMR CNRS 8533 IDHE).
- Bibliothèque du **laboratoire Aimé Cotton**, fonds de physique quantique, atomique et moléculaire, **Université de Paris XI** (Paris Sud) à Orsay. http://www.bibilac.u-psud.fr/opac_css/index.php
- Association **Lire et Ecrire Luxembourg** (Belgique), association utilisant PMB pour la gestion de son fonds local et le prêt à ses adhérents. PMB est hébergé sur un extranet, permettant ainsi aux formateurs itinérants d'y accéder. <http://www.lire-et-ecrireluxembourg.be>
- **Maison de l'Europe** (Toulouse)
- Centre de documentation **Médéthique** (CHU de Marseille). <http://www.2em.org/opac/>

- Association **Médias-cité** (Saint-Médard-en-Jalles, 33) <http://pmb.medias-cite.org/>
- Mission locale angevine (Angers)
- Mission Locale de l'Agglomération Elbeuvienne - (76500 Elbeuf) <http://www.mission-locale-elbeuf.org/>
- Paroisse Saint Germain (Chatenay-Malabry)
- **Préfecture du Rhône** (Lyon) : <http://rhone-pref.bibli.fr/>
- Coopérative Les **Salines de Guérande** (44). <http://www.seldeguerande.com>
- La **Société Archéologique du Vendômois** (41), 12 000 ouvrages et plus de 300 bulletins de périodiques, utilisait PMB avant sa version 1.0 et a suivi sans problème les mises à jour du logiciel, leur OPAC est visible sur le web à l'adresse suivante : <http://www.vendomois.fr/societeArcheologique/bibliotheque/index.php>
- **Société fédérale des orchestres** (Suisse).
- Centre de documentation, Les **Territoires de la Mémoire**, Centre d'Education à la Tolérance et à la Résistance, (Belgique) http://bibliotheque.e-tidm.be/opac_css/
- **Fédération française de spéléologie** (Lyon), 20000 documents (dont 90% de périodiques) <http://catalogue.cnds.ffspeleo.fr/>
- Bibliothèque associative **Les Aventures MAGiques** (LAVMAG). Fonds de sciences humaines d'une structure de portage de projets culturels.
- Centre de documentation de l'**Assemblée Nationale du Niger**
- Bibliothèque de la **Société Astronomique de Lyon** <http://astro69.free.fr>
- **Institut d'Etudes Théologiques**, Bruxelles. 43 000 instituts. <http://www.iet.be>
- Centre de documentation Mairie de Moissy Cramayel (77)
- Ministère de la Justice, SPIB, Tours (37)
- **Ministère de la Culture**, Centre National du Livre, <http://www.centrenationaldulivre.fr>
- **Frères dominicains de Toulouse** (31) : 180 000 documents, des manuscrits anciens et un des plus grands fonds latinistes français. http://biblio.dominicains.com/opac_css/
- **CRIE de Mouscron**, Belgique (Centre Régional d'Initiation à l'Environnement) de Mouscron
- Club d'Informatique Inter-Communes à Lanvenegen (56)
- **Centre Européen de Prévention des Risques** (CEPR), Niort (79) <http://www.cepr.tm.fr/>
- **Pays et Quartiers d'Aquitaine** - Centre de ressources régional sur le développement territorial
- **Maison diocésaine Odette Prévost** à Chalons-en-Champagne (51)
- **RESUM – Les baromètres de la Santé** à Lyon (69) - Cabinet d'enquête spécialisé <http://www.resum.fr>
- **Assemblée Nationale du Niger**
- **La Cartonnerie** à Reims (51) centre d'information sur les musiques et les cultures actuelles www.cartonnerie.fr
- Maison de banlieue Athis-Mons (91)
- Institut de Théologie Saint François de Sales, Lubumbashi (République Démocratique du Congo)
- Bibliothèque du Centre Ornithologique Rhône-Alpes, Lyon (69)
- Steunpunt Jeugd (centre de soutien pour la politique de la jeunesse) Bruxelles <http://www.steunpuntjeugd.be>
- **Préfecture** de la région Lorraine, Pont-a-Mousson (57)
- Centre Méditerranéen du Développement Durable Mostaganem, Algérie <http://www.djanatualarif.info/news.php>
- **Office National des Forêts**, bureau de Vesoul
- Société Linnéenne Nord-Picardie, Amiens (80) http://linneenne-amiens.org/pmb/opac_css/
- Association Laurent Malone Extensive LMX, Marseille (13) Diffusion de projet sur le contexte
- **Maison de l'innovation pédagogique**, Viry-Chatillon <http://mipop.bibli.fr>
- Centre de documentation Marius-Barbeau (Québec)
- **Association Nationale de la Recherche Technique** (Paris) <http://anrt.bibli.fr>
- **Réseau PRISME** : Institut Régional du Travail social d'Auvergne, Clermont-Ferrand (63) <http://epires.bibli.fr>
- Groupe de Recherche d'Agriculture Biologique, Avignon (84)
- **ALSTOM Services**, Belfort (90)
- **ALSTOM Power Turbomachines**, Belfort (90)
- Observatoire Régional des Métiers de Marseille (13) <http://www.orm-paca.org/>
- Équipe de Recherche Informatique et Droit, Montpellier (34)
- Office Public Départemental des HLM des Hauts de Seine (92)
- **Direction Régionale des Affaires Culturelles** de Lorraine, Metz (57)
- **AIRLOR**, Association pour la surveillance et l'étude de la pollution en Lorraine, Nancy (54)
- **Parc Naturel Régional des Monts d'Ardèche**, Ardèche (07) <http://www.parc-monts-ardeche.fr>
- Institut National des Jeunes Sourds Paris (75) <http://injs.bibli.fr/>
- **CAUE de Paris** : architecture, l'urbanisme et environnement Paris (75) <http://www.caue75.com>
- Association Liégeoise des Géomètres, Liège (Belgique) <http://www.agelg.be/biblio.php>
- IREENA : Institut de Recherche en Electrotechnique et Electronique de Nantes Atlantique, Nantes (44)
- Pole Multimédia - Centre Social Montereau Fault Yonne (77)
- Réseau Interdisciplinaire pour l'Aménagement du Territoire Européen (RIATE) Unité Mixte de Service 2414 http://www.ums-riate.com/pmb/opac_css/index.php
- **CPAM** - Roubaix (59)
- Bruit du Frigo - Bordeaux (33)
- **CODES**, Comité Départemental d'Education pour la Santé, Carcassonne (11)
- **MRPS**, Maison régionale de Promotion de la Santé, Lille (59)
- L'entre deux Lettres, Association littéraire de l'IEP de Grenoble, http://www.lentredeuxlettres.fr/biblio/opac_css/
- Cachan Réseau Normale Sup <http://www.crans.org/>
- **Réseau PRISME** : Institut Régional du Travail social de Poitou-Charentes, Poitiers (86) <http://irts-poitiers.bibli.fr/>
- Association L'étable http://letable.free.fr/ressources/opac_css/
- CNF de Port Vila <http://www.refer.org.vu/biblio/>
- **France Telecom, SIFAC**
- Bureau de la Culture du **Conseil Général du Tarn**
- CE de **Texas Instrument** France Villeneuve-Loubet (06)
- **NDS Technologies** Issy-les-Moulineaux (92)
- United States Peace Corps, Nanga-Eboko (Cameroun)
- **Centre Fédéral d'Expertise des Soins de Santé, Bruxelles** (Belgique) - <http://www.centredexpertise.fgov.be>
- Centre Culturel Français de Praia (Cap-Vert)
- **Organisation Internationale de la Francophonie**, Paris (75)
- Association Départementale pour le Développement Musical et Chorégraphique, ADDMC52, Chaumont (52)

- <http://www.addmc52.org>
- Réseau PRISME : Unité de Formation des Travailleurs Sociaux Vic le Comte (63)
- Centre de Physique Théorique de Luminy, CNRS, Marseille (13) <http://www.cpt.univ-mrs.fr/>
- Conservatoire botanique pyrénéen, Bagnères de Bigorre (65) <http://pyrene.free.fr/protoger/nature/conservatoire.html>
- CETIME, Centre Technique des Industries Mécaniques et Electriques, Ministère de l'Industrie, de l'Energie et des Petites et Moyennes Entreprises, Tunis (Tunisie)
- CHU de Bordeaux (33)
- Centre de documentation et d'information de l'IFI, Hanoi (Vietnam) <http://www.ifi.auf.org/bibli/>
- Vivacités Ile de France, Ivry sur Seine (92) <http://www.vivacites-idf.org>
- Réseau PRISME : ITS Pierre Bourdieu Pau (64)
- CSA, Conseil Supérieur de l'Audiovisuel, Bruxelles (Belgique) <http://www.csa.be>
- CCF Espace André Malraux, Brazzaville (Congo)
- Centre de Prévention et Santé (CPS) Colombier (NE, Suisse)
- BPB Placo Placoplâtre, Suresnes (92)
- Ville de La Garenne-Colombes (92)
- Centre National de Documentation et d'Information sur la mère et l'Enfant, Rabat (Maroc)
- Bibliothèque Okouabo, Parakou (Bénin) <http://okouabo.free.fr>
- CPIE du Velay
- Parc Naturel Régional Scarpe-Escaut, St Amand les Eaux (59)
- Maison de la Nature, Orléans (45)
- Parc Naturel Régional du Pilat, Pélussin (42)
- Bibliothèque des Franciscains de Paris (75)
- Maison de la Nature, Orléans (45)
- CAUE de l'Isère, Grenoble (38)
- Agence Nationale Information Logement ANIL Paris (75)
- CESAP Paris (75)
- Ministère de la Défense, EAABC, Saumur (49)
- Centre National de la Documentation, CND, Rabat (Maroc) <http://www.opacnd.hcp.ma/>
- Centre de Documentation et d'Information Multimédia (CDIM), Rabat (Maroc) <http://www.opacdim.hcp.ma/>
- Coopération par l'Education et la Culture, Bruxelles (Belgique) <http://opac-cec.dyndns.org/>
- Mission Locale Inter territoire Oise Sud, Crépy en Vallois (60)
- PDGB Société d'Avocats, Paris (75) <http://www.pdgb.com>
- Ecole d'Application de l'Arme Blindée Cavalerie, Angers (49)
- Réseau PRISME : Institut Régional du Travail Social Ile de France Montrouge, Montrouge (91)
- Réseau PRISME : Service Social de l'Enfance, Paris (75)
- Réseau PRISME : Bibliothèque de l'Horizon, Paris (75)
- Cour d'appel de Besançon, Besançon (25)
- France Telecom, division Recherche et Développement, Lannion (22)
- Réseau PRISME : IRTS de Bretagne, Rennes (35)
- NXP (anciennement Philips semi-conducteurs) Caen (14)
- IRPHE, Institut de recherche sur les Phénomènes Hors Equilibre, Marseille (13)
- Bibliothèque de la Société Astronomique de Rennes (35) http://www.astro-rennes.fr/opac_css/
- Comités Départementaux d'Education pour la Santé en Limousin <http://educsantedoclimousin.bibli.fr/opac/>
- PAIR (Pole d'Archéologie interdépartemental Rhenan) (67)
- Observatoire de l'Economie et des Territoires (41)
- Centre G.F. LECLERC, Dijon (21)
- CODES 87, Comité Départemental d'Education pour la Santé, réseau de 5 centres de documentation, (87) <http://educsantedoclimousin.bibli.fr>
- CEFAS Centre Français d'Archéologie et de Sciences Sociales de Sanaa, YEMEN
- Centre de documentation du Ministère de l'Education Nationale du Niger
- Bouygues, Servives juridique, Paris (75)
- Atmo PACA, Marseille (13) <http://www.atmopaca.org>
- Eco Avenir, Marseille (13) <http://www.ecoavenir.org>
- Amadeus, Sophia-Antipolis (06) <http://www.amadeus.com>
- Onippam : Office National Interprofessionnel des Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales, Volx (04)
- Ecole Supérieure de l'Image, Angoulême (16)

Bibliothèques de l'enseignement et de l'éducation

- Le CFAI Bretagne (Centre de Formation des Apprentis de l'Industrie) adopte PMB en janvier 2004
- Collège BART au Québec : opérationnel depuis septembre 2003, a développé le module d'import de lecteurs.
- Collège Saint-Pierre (Jette, Belgique): 1500 élèves, 8000 notices, accroissement de 2000 notices / an. <http://www.collegesaintpierrejette.be/>
- Ecole élémentaire Georges Lapierre à EVRY. http://www.ec-lapierre-evry.ac-versailles.fr/bcd/opac_css/
- CDI de l'Ecole MOSER en Suisse, depuis 2003, enseignement dès le 5e degré (10 ans) et préparation à la maturité suisse. <http://www.ecole-moser.ch/>
- Istituto di Istruzione Superiore : PMB en italien, visible à l'adresse suivante : <http://keynes.scuole.bo.it/biblio/index.php>
- Lycée militaire d'Aix en Provence http://lm-aix.edufr.net/pmb/opac_css/
- Réseau Rural d'Education de l'Embrunais Savinois (04). <http://alpages05.ouvaton.org/rre/>
- Centre de documentation AIS Amiens (Adaptation et intégration scolaire), inspection académique de la Somme, 370 ouvrages autour de l'intégration scolaire http://www.ac-amiens.fr/inspections/80/amiens_ais/pmb/opac_css/
- Ecole Supérieure de Journalisme de Lille. <http://www.esj-lille.fr>
- BCD de l'Ecole élémentaire Louis Pergaud du Plessis Robinson (92)
- Bibliothèques de l'Université de Lubumbashi, Congo <http://www.unilu.net>
- Commission scolaire de la Moyenne-Côte-Nord, Havre-Saint-Pierre (Québec, Canada) : réseau de 7 écoles primaires
- Prytanée National de La Flèche (lycée militaire) <http://www.zbmteam.net/biblioth4/catalogue/>

- Bibliothèque de l'ITECH, à Lyon (Institut Textile et Chimique) <http://www.itech.fr>
- Haute Ecole de Gestion de Genève (Suisse)
- BAU, école supérieure de Design (Barcelone, Espagne) <http://www.baued.es/>
- **Université de Sherbrooke** (Canada) <http://www.usherbrooke.ca/vrr/doc.html>
- **Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri** http://lan.saraceno.org/pmb/opac_css/
- **IUT de Dijon** http://iutdijon2.u-bourgogne.fr/bibliotheque/pmb/opac_css/
- **Ecole Supérieure des Arts et de la Communication de Pau** <http://www.esac-pau.fr/>
- **Ecole Nationale Supérieure des Arts** de Limoges-Aubusson <http://www.ensa-limoges-aubusson.fr/doc/index.html>
- **Académie d'Orléans-Tours**, CPM de Romorantin (41)
http://www.php.ac-orleans-tours.fr/cpm/romorantin/pmb2.0/opac_css/
- **APRENE**, Etablissement d'Enseignement Supérieur Occitan, Béziers (34) <http://www.aprene.org/>
- **Institut Hispam**, Marseille (13) http://www.salsapaca.com/mediatheque_hispam/opac_css/
- Liceo classico, scientifico, linguistico, delle scienze sociali G.Bagatta http://bibliotecabagatta.onde.net/opac_css/
- **Ecole primaire** de Douvres la Délivrande (14)
- **Lycée professionnel** Lachaux , Chambon sur Lignon (42)
- Ecole publique St Gabriel d'Avignon
- **Collège Raoul Follereau**, Chazelle sur Lyon (42)
- Ecole Supérieure de Travail Social, **ETSUP**, Paris (75) : <http://www.etsup.com/>
- ICT, **Institut Catholique de Toulouse**, espace universitaire pour le Grand Sud-Ouest () : <http://www.ict-toulouse.asso.fr/>
- **Institut Supérieur d'Architecture** Lambert Lombard, Liège (Belgique)
- Ecole Supérieure des Technologies Industrielles Avancées **ESTIA**, Bayonne (64)
- **Ecole Notre-Dame de la Sagesse**, Bruxelles (Belgique)
- **IFPEK**, Institut de Formation en Pédicurie-podologie Ergothérapie - masso-Kinésithérapie, Rennes (35) <http://www.ifpek.org>
- Collège du Pays de Serres", Lauzerte (82)
- LP Jules Antonini Ajaccio (2A)
- Ecole primaire Albert Camus, Thun Saint Amand (59)
- Institution des Chartreux, Lyon (69)
- **Faculté des Sciences** d'Oujda (Maroc)
- **Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V**, Rabat (Maroc)
- Colegio Rural Agrupado Alta Ribagorza, Espagne : <http://www.craaltaribagorza.net/>
- Lycée Chevalier d'Eon, Tonnerre (89)
- **IMEP**, Institut supérieur de Musique et de Pédagogie, Namur (**Belgique**) : <http://www.imep.be>
- Ecole Maternelle de Seiches sur le Loir (49)
- **Fondation d'Auteuil**, Maison Saint Jean (95)
- Animation TICE de la circonscription de Rochefort (17)
- **Lycée Professionnel du Maréchal Leclerc**, Château-du-loir (72)
- Ecole G Brassens, Cleguer (56) http://ecolebrassenscleguer.nuxit.net/pmb/opac_css/
- Département d'Histoire de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Université de Dakar, Dakar (Sénégal)
- Bibliothèque de l'Inspection de l'Éducation Nationale de Romilly-sur-Seine
- **Groupe des Ecoles Nationales de l'Économie de la Statistiques (INSEE)**, Paris, Rennes
- **M.S.F**, Médecins Sans Frontières Genève (Suisse)