

Gérer les abonnements de périodiques

Fiche technique PMB n° 4.5.4

Objectif : Pré-bulletiner les périodiques de tout un abonnement à partir d'un module de bulletinage

Applications utilisées : PMB version 3.1 et au-dessus ; Administration ; Catalogue

1. Définitions

Un bulletin de périodique est un numéro de périodique (par exemple, le numéro 122 de Géo).

Bulletiner un périodique est l'action d'enregistrer le numéro de périodique dans PMB.

Le bulletinage peut être fait de manière unitaire :

- création d'un numéro à l'aide du bouton **Ajouter un bulletin** depuis la notice mère du périodique
- ou à l'aide du module de bulletinage de PMB qui permet de planifier la réception des numéros de périodiques.

2. Paramétrage

2.1 Administration > Abonnements > Périodicités

Les périodicités sont définies en administration.

Abonnements > Périodicités				
Périodicités				
Libellé	Durée	Unité	Délai avant retard (en jours)	Délai critique (en jours)
Annuel	1	année	60	90
Bimestriel	2	mois	15	25
Hebdomadaire	7	jours	1	3
Mensuel	1	mois	7	10
Quotidien	1	jours	1	2
Semestriel	6	mois	30	45
Trimestriel	3	mois	15	30

[Ajouter une périodicité](#)

Vous devez définir toutes les périodicités nécessaires à la gestion des abonnements avant de pouvoir créer un abonnement.

- Les délais indiqués seront utilisés par défaut pour les abonnements créés.
- Le **délai avant retard** est le délai qui fait apparaître le bulletin à recevoir comme en retard.
- Le **délai critique** est le délai avant relance du fournisseur.

3. Périodique : modèle prévisionnel et abonnement

- Une fois la notice mère de périodique créée, il est possible via «Catalogue > Recherche > Périodiques», de la rechercher et l'afficher.
- Dans la partie basse de l'écran se trouve l'état des collections qui liste les bulletins (ou numéros) enregistrés.

Hypothetik Periodyk
Hypothetik Periodyk
Date de saisie : 18/07/2007
Etat des périodiques
0 Numéro(s) : **Aucun exemplaire**

Modifier Ajouter un numéro ou un bulletin Remplacer Supprimer

Bulletins Abonnements Modèles prévisionnels

Etat des collections toutes les localisations

Numérotation	Date de parution	Titre	Art.	Doc.	Expl.
--------------	------------------	-------	------	------	-------

Aucun bulletin ou numéro pour ce périodique

Au dessus de l'état des collections se trouvent trois onglets : Bulletins, Abonnements et Modèles prévisionnels.

3.1 Modèles prévisionnels

- Le modèle prévisionnel permet de définir la périodicité des numéros du périodique sur les années à venir, en dehors de toute considération d'abonnement.
- Les différents cahiers du périodique doivent être définis ici, sous la forme d'un modèle par cahier.

Exemple :

Un mensuel M sans hors-série régulier aura un modèle prévisionnel basé sur la périodicité «Mensuel» définie au préalable en Administration (voir plus haut 2.1 Administration > Abonnements > Périodicité).

Un hebdomadaire H avec un numéro spécial tous les trimestres et deux hors-série (en janvier et en juillet) aura trois modèles prévisionnels :

- un modèle basé sur «hebdomadaire» : le cahier principal
- un modèle basé sur «trimestriel» : le cahier numéro spécial
- un modèle basé sur «semestriel» : le cahier hors série

Paramètres généraux

Gestion des périodiques - Création d'un modèle

Hypothetik Periodyck: Création d'un modèle

Nom du modèle
Cahier principa

Périodicité
hebdomadaire

Durée d'abonnement (en mois)
12

Date de début
01/07/2007

Date de fin
30/06/2027

Exclusion de dates

Numérotation

Enregistrer Retour Générer la grille

Un modèle se définit par :

- un nom
- une base de périodicité, choisie parmi les périodicités définies dans l'onglet administration
- une durée d'abonnement
- une date de début et une date de fin du modèle

Pour la durée du modèle, ne pas hésiter à mettre une durée longue, par exemple 10 ans. Ceci permettra de créer rapidement un nouvel abonnement l'année suivante, en utilisant le modèle existant.

Exclusion de dates

Exclusion de dates

Jours de la semaine exclus

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
<input type="checkbox"/>						

Jours du mois exclus

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<input type="checkbox"/>														
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
<input type="checkbox"/>														
31														
<input type="checkbox"/>														

Semaines dans le mois exclues

1	2	3	4	5	6
<input type="checkbox"/>					

Semaines de l'année exclues

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<input type="checkbox"/>														
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
<input type="checkbox"/>														
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
<input type="checkbox"/>														
46	47	48	49	50	51	52	53	54						
<input type="checkbox"/>														

Mois dans l'année exclus

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
<input type="checkbox"/>					
Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
<input type="checkbox"/>					

L'exclusion de dates permet de définir des moments (certains jours de la semaine, certains mois dans l'année par exemple) où il n'y aura pas de réception.

Utilisez l'exclusion de dates pour :

- un mensuel qui n'est pas publié en août
- un quotidien qui ne paraît pas le dimanche

Numérotation

Numérotation

Numéro

Actif

Cyclique

Tous les 12 numeros Numéro de départ du cycle

Tous les 12 mois 1

Volume

Actif

Incrémentation :

Tous les 12 numeros Numéro de départ du cycle

Tous les 12 mois

Cyclique Nombre dans le cycle

Tome

Actif

Incrémentation :

Tous les 1 volumes Numéro de départ du cycle

Tous les 1 année

Cyclique Nombre dans le cycle

Format d'affichage

Format du numéro

N°SNUM;

Format libellé de période

#aff_date(;)

La numérotation est basée sur trois types de numérotations : numéro, volume et tome.

Au bout d'un certain nombre de numéros (ou d'une certaine période), le numéro volume sera incrémenté (volume + 1), et sur le même principe pour un nombre de volumes, le numéro de tome sera incrémenté (tome + 1).

Exemple :

Le périodique «Cursus» a une numérotation de type «Tome 5, numéro 3» pour le numéro daté Automne 2002 :

- La périodicité de base sera trimestrielle, le jour de début du modèle sera le 1er avril 2007, basé sur 10 ans.
- Pour le «numéro», on utilisera la numérotation **numéro** de PMB, elle est cyclique et varie de 1 à 4. Elle revient à 1 tous les ans pour le numéro daté Printemps.
- Pour le «volume», on utilisera la numérotation **volume** (un cran juste au dessus de **numéro**). Elle augmente de 1 tous les ans pour le numéro daté Printemps.

Important :

Le terme employé par le périodique pour sa numérotation (tome, volume, année, etc.) peut différer de la numérotation qu'on emploiera dans PMB.

Ainsi, un numéro appelé «tome» sur la couverture du bulletin pourra être calculé à l'aide de la numérotation **volume**.

Incrémentation des numérotations

Volume

Actif

Incrémentation :

Tous les 12 numeros
 Tous les 12 mois

Cyclique

Nombre dans le cycle : 1

Numéro de départ du cycle : 1

- La numérotation **numéro** est toujours active,
- Les numérotations **volume** ou **tome** sont utilisables dès lors que la case « Actif » est cochée.

L'incrémentation du numéro se fait :

- soit tous les X **numéros** pour les **volumes**, tous les X **volumes** pour les **tomes**)
- soit au bout d'une période.

Dans le cas où la numérotation revient à un numéro de départ tous les X numéros, on cochera la case « Cyclique » (défini par nombre dans le cycle).

Exemple :

le périodique *L'Ecole des Parents*, a une numérotation cyclique et revient à 1 tous les 12 numéros ; le numéro de janvier portera toujours le numéro 1.

=> Activer alors la case « Cyclique », indiquer 12 dans la case « Nombre dans le cycle » et 1 dans « Numéro de départ du cycle ».

Définition d'une numérotation

Il est possible de définir dans le format d'affichage un format de numéro et un format de date. Ces deux valeurs rempliront dans PMB les champs *numéro* et *libellé de période* du bulletin.

- Dans format de numéro :
Pour désigner un périodique dont le numéro est Volume 5 numéro 3, on saisira «Volume \$VOL; numéro \$NUM;».

Les variables «\$VOL;» et «\$NUM;» seront remplacées respectivement par le numéro de volume et le numéro, lors de l'enregistrement du bulletin.

- Dans le format de date :
Pour mettre simplement la date, saisir : \$DATE;

Personnaliser les variables :

Les 4 variables de base :

- numéro : \$NUM;
- volume : \$VOL;
- tome : \$TOM;
- date : \$DATE;
(si pas de mise en forme, le format est AAAA-MM-JJ par exemple 2007-07-16)

et les 5 variables avancées :

- date de début de l'abonnement : \$START_DATE;
- date de fin de l'abonnement : \$END_DATE;
- numéro de départ de l'abonnement : \$START_NUM;
- volume de départ de l'abonnement : \$START_VOL;
- tome de départ de l'abonnement : \$START_TOM;

peuvent être personnalisées en utilisant les fonctions ci-dessous.

Les fonctions sont présentées dans la liste avec leur nom en gras et entre parenthèses le type de variable demandé, sous la forme **fonction(variable)**;

- **#romain(numérotation)**;
affiche la numérotation indiquée, par exemple \$NUM; en chiffres romains.
- **#date(date)**;
affiche la date dans le format local (JJ/MM/AAAA en France par exemple 16/07/2007)
- **#day(date)**;
affiche le jour de la date donnée
- **#dayofweek(date)**;
affiche le numéro du jour de la semaine de la date donnée (de 1 à 7)
- **#str_day(date)**;
affiche le nom du jour de la semaine de la date donnée (lundi, mardi, etc.)
- **#str_short day(date)**;
affiche le nom court du jour de la semaine de la date donnée (lun, mar, etc.)
- **#month(date)**;
affiche le numéro du mois de la date donnée (01, 02, etc.)
- **#str_month(date)**;
affiche le nom du mois de la date donnée (janvier, février, etc.)
- **#str_short_month(date)**;
affiche le nom court du mois de la date donnée (janvier, février, etc.)
- **#week(date)**;
affiche le numéro de la semaine de la date donnée (1 à 52 ou plus selon les années)
- **#year(date)**;
affiche l'année de la date donnée

Pour utiliser ces fonctions, saisir de la manière suivante :

#nom_de_la_fonction(param1,...);

Certaines peuvent accepter plusieurs paramètres.

Voici quelques exemples de fonction :

- **Tome #romain(\$TOM;);**

Affiche le texte « Tome » puis la variable \$TOM; en chiffres romains

- #str_short_day(\$DATE;); #day(\$DATE;);/#str_short_month(\$DATE;);/ #year(\$DATE;)

Affiche la date \$DATE au format mer 18 juillet 2007

- #str_short_day(\$DATE;;en_UK);

Affiche le nom court du jour, en anglais (nom du fichier XML de langue en paramètre optionnel),

Il est possible d'utiliser à ce jour : fr_FR pour le français, en_US pour l'anglais US, en_UK pour l'anglais britannique, ar pour l'arabe, nl_NL pour le néerlandais, la_LA pour le laotien, pt_PT pour le portugais, es_ES pour l'espagnol, ca_ES pour le catalan.

Générer la grille de réception pour le modèle

Après avoir saisi les paramètres généraux, défini ou non des exclusions de dates, défini la numérotation et les formats d'affichages, cliquer sur enregistrer.

Hypothetik Periodyck: Modification d'un modèle

Nom du modèle
Cahier général

Périodicité
mensuel

Durée d'abonnement (en mois)
12

Date de début
19/07/2007

Date de fin
19/07/2008

Exclusion de dates
 Numérotation

Enregistrer Retour Copier le modèle Générer la grille Supprimer

2007

Juillet 2007 Août 2007 Septembre 2007

L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
						1		1	2	3	4	5							1	2
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30
30	31																			

Octobre 2007 Novembre 2007 Décembre 2007

L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4						1	2
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23
29	30	31					26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30
																				31

2008

Un calendrier apparaît sous le modèle, il est vide.

Cliquer sur Générer la grille pour définir les dates de publication du périodique.

2007

Juillet 2007							Août 2007						
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
						1			1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31		
30	31												

La date verte correspond à la date de publication du mensuel.
 Elle est définie au 19 puisque le modèle a pour date de début le 19 juillet 2007.
 Si on souhaite que le 1er numéro publié soit le 1er, il s'agit de modifier la date de début du modèle.

Date de début

01/07/2007

Cliquer ensuite sur **Générer la grille** pour mettre à jour le calendrier.

Juillet 2007						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

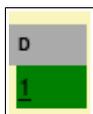
Cliquer sur **Enregistrer** pour enregistrer le modèle.

Modifier manuellement le modèle

Juillet 2007						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

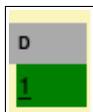
Les cases dans le calendrier, représentant chaque jour, sont cliquables à deux endroits :

- partie verte :

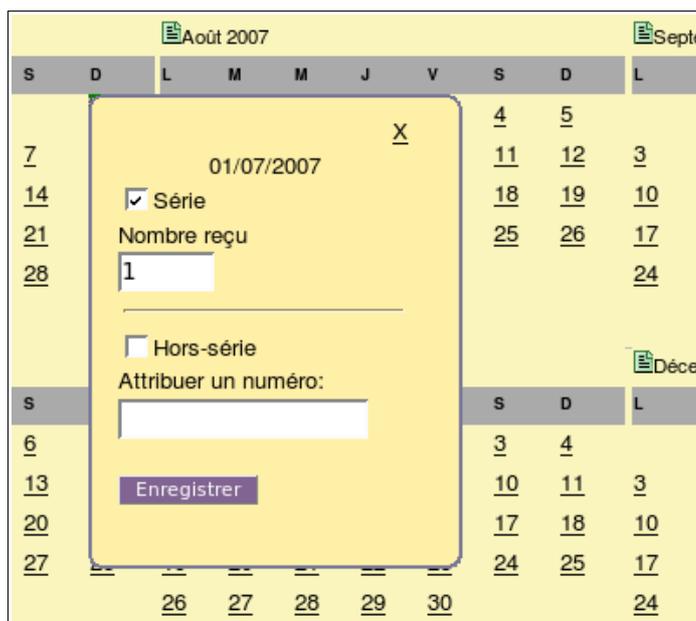


Un clic dans la case d'un numéro permet d'annuler ou de prévoir une réception prévue (partie verte) : ceci permet d'annuler un numéro.

- Lien du numéro



Une boîte de dialogue s'ouvre permettant de définir pour le numéro choisi (ici le 01/07/2007) la réception d'un ou plusieurs bulletins de la série correspondante au modèle, ici un cahier principal.



Il est également possible de recevoir un bulletin en dehors de la série.

Si cette publication est unique, et qu'on peut prévoir sa réception à l'avance, on peut utiliser Hors-série pour cela.

Attention : il s'agit d'un élément unique, non régulier (donc différent d'un hors-série régulier pour lequel on créera un modèle spécifique).

Exemple : le numéro exceptionnel 100 d'une revue sera accompagné d'un petit livret rassemblant différents articles des 99 numéros précédents. Ce petit livret sera hors de la série, avec pour numéro «Supplément au numéro 100».

A propos du bouton Enregistrer

Le bouton **Enregistrer** enregistre les modifications liées au modèle (paramètres généraux, exclusion de date, format d'affichage).

Toute modification dans le calendrier est automatiquement enregistrée, il n'est donc utile de cliquer sur **Enregistrer** à chaque modification dans le calendrier.

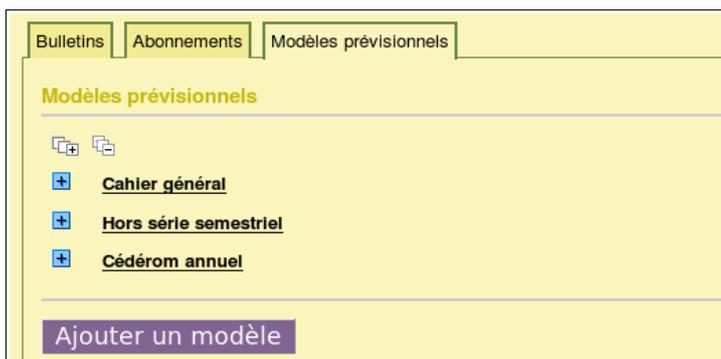
Pour quitter le modèle, cliquer sur **Retour**.

A propos du bouton Générer la grille

Le bouton **Générer la grille** régénère toute la grille par défaut et écrase toutes les modifications apportées manuellement à la grille du calendrier.

Plusieurs modèles

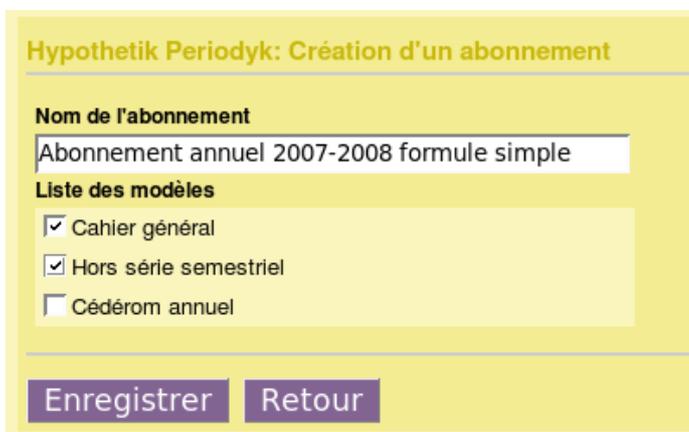
Si le périodique a des hors-séries réguliers, par exemple un hors-série semestriel, il faut créer autant de modèles que de suppléments réguliers possibles : un hors-série semestriel, un cédérom annuel, etc.



3.2 Abonnements

- Un abonnement dans PMB correspond à l'abonnement souscrit par la médiathèque/le centre de documentation au périodique.
- Il court pour une période définie en mois, entre deux dates.
- Si deux abonnements sont souscrits pour le même périodique (pour deux localisations par exemple), on créera deux abonnements dans PMB.
- Un abonnement est constitué à partir d'un ou plusieurs modèles prévisionnels.

Pour créer un abonnement, cliquer sur **Ajouter un abonnement**



Saisir un nom et cocher les modèles retenus.

Il est possible par exemple cocher uniquement les modèles « Cahier général » et « Hors série semestriel » pour un abonnement A (abonnement CDRom annuel non souscrit) et tout cocher pour un abonnement B.

Une fois l'abonnement créé, le définir plus précisément.

Gestion des périodiques - Modification d'un abonnement

Hypothetik Periodyk: Modification d'un abonnement

Nom de l'abonnement: Abonnement annuel 2007-2008 formule simple

Durée d'abonnement (en mois): 12

Date de début: 19/07/2007

Date de fin: 19/07/2008

Fournisseur: []

Commentaire: []

Cote: []

Support: revue

Exemplarisation automatique: []

Localisation: centre de documentation

Section: revues spécialisées

Propriétaire: fonds propre

Statut: document en bon état

Code statistique: indéterminé

Cahier général (Mensuel)

Hors série semestriel (Semestriel)

Enregistrer Retour Dupliquer Générer la grille Supprimer

- L'abonnement s'étend entre les dates de début et date de fin.
- Il est possible de sélectionner le **fournisseur** du périodique.
La liste des fournisseurs est paramétrable depuis l'onglet Acquisitions > Fournisseurs.
- **Commentaire** permet de saisir un texte libre sur l'abonnement.
- Les informations « **cote**, **support**, **localisation**, **section**, **propriétaire**, **statut**, **code statistique** » seront utiles pour l'exemplarisation des numéros reçus ; ces informations seront ainsi présaisies dans chaque exemplaire reçu.
- Cocher **exemplarisation automatique** permet de générer un numéro d'exemplaire automatiquement à la réception du périodique, en fonction du script de numérotation.

Si l'exemplarisation automatique n'est pas activée dans l'abonnement, il faudra saisir ou doucheter un numéro d'exemplaire pour affecter un code-barres à chaque numéro reçu.

- Les modèles sélectionnés sont ensuite récapitulés

[-] Cahier général (Mensuel)	
Numéro de départ	
<input type="text" value="12"/>	
Numéro de départ du volume	
<input type="text" value="8"/>	
Délai avant retard (en jours)	Délai critique (en jours)
<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="10"/>

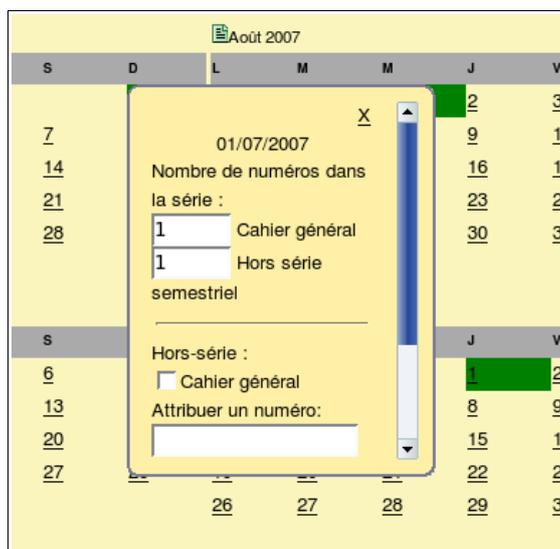
- **Numéro de départ** : permet de générer la numérotation du numéro.
- **Numéro de départ du volume** : permet de générer la numérotation du volume.
- **Délai avant retard** : délai à partir duquel les numéros non bulletinés sont considérés en alerte.
- **Délai critique** : délai à partir duquel les numéros non bulletinés sont considérés en alerte critique.

Grille de réception des numéros de l'abonnement

Une fois tous les paramètres définis, cliquer sur **Générer la grille** pour afficher le calendrier des jours de réception des numéros de périodique.

Modifier manuellement l'abonnement

En cliquant sur une date dans le calendrier, il est possible de modifier la réception du numéro de périodique du jour en question.



L'affichage est similaire à la modification manuelle du calendrier dans les modèles prévisionnels.

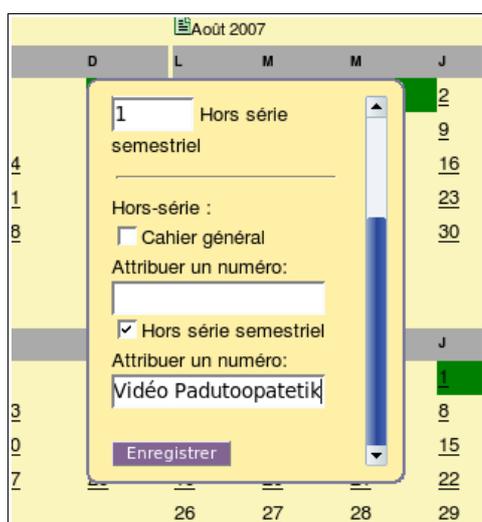
Pour un jour spécifique, ici le 01/07/2007, il est possible de définir le nombre de numéros reçus pour chacun des modèles prévisionnels de numérotation.

Attention :

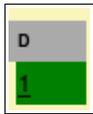
l'ajout de numéros *Hors-série* permet d'ajouter un élément prévu dans un des modèles de numérotation, il ne s'agit pas d'un hors-série trimestriel pour lequel on définit un modèle particulier.

Il s'agit d'un numéro exceptionnel reçu en plus du numéro traditionnel.

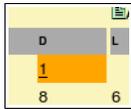
Exemple : pour une vidéo spéciale expédiée avec un hors série semestriel, il faudra ajouter un numéro *Hors-série* qui permettra de signaler la réception de cette vidéo.



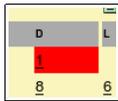
L'ajout de ces numéros hors de toute numérotation prédéfinie, est symbolisée par un changement de couleur dans le calendrier.



En vert : un ou plusieurs numéros attendus selon les règles définies dans les modèles sélectionnés.



En orange : un ou plusieurs numéros attendus selon les règles définies dans les modèles sélectionnés *et* au moins un numéro en dehors des règles prédéfinies.



En rouge : uniquement un ou plusieurs numéros en dehors des règles définies dans les modèles sont attendus.

4. Bulletinage

Le bulletinage permet d'enregistrer dans PMB les numéros de périodiques et de les exemplariser.

Chemin : Catalogue > Bulletinage

Le menu déroulant «Localisation» permet de filtrer par la localisation, la liste des bulletins

Gestion des périodiques : Bulletinage

Gestion des périodiques:Bulletinage

Sélection de la liste:
Localisation : **centre de documentation**

Liste des bulletins:

A recevoir (1)

Date	Périodique	Numero	Abonnement	A recevoir	Reçu	Non recevable
01/07/2007	Hypothetik Periodyk	Hors-série 25	Hors série semestriel / Abonnement annuel 2007-2008 formule simple	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

En alerte (2)

Date	Périodique	Numero	Abonnement	A recevoir	Reçu	Non recevable
01/07/2007	Hypothetik Periodyk	0		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
01/07/2007	Hypothetik Periodyk	Volume 8 N° 12	Cahier général / Abonnement annuel 2007-2008 formule simple	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Selon le niveau de retard, les numéros apparaîtront :

- à recevoir
- en retard
- en alerte

Pour enregistrer un bulletin, vous devez :

- Cocher «Reçu» dès la réception d'un numéro :
 - une fenêtre s'ouvre et permet d'exemplariser le bulletin reçu (attribution d'un code-barres et d'une cote notamment).
 - si «exemplarisation automatique» avait été activée, le bulletin est exemplarisé automatiquement et ceci de manière transparente.
 - Pour visualiser le bulletin, cliquer sur **Voir le bulletin**

- Si vous renoncez à recevoir un numéro, il faut alors cocher «Non recevable»

*Il sera toujours possible ultérieurement d'ajouter manuellement un numéro depuis la notice mère du périodique en cliquant sur **Ajouter un numéro ou un bulletin**.*

5. Aide mémoire : formats d'affichage

5.1 Liste des variables

Fonction	Commentaire
\$DATE;	Date courante
\$START_DATE;	Date de début de l'abonnement
\$END_DATE;	Date de fin de l'abonnement
\$NUM;	Numéro courant
\$START_NUM;	Numéro de départ de l'abonnement
\$VOL;	Volume courant
\$START_VOL;	Volume de départ de l'abonnement
\$TOM;	Tome courant
\$START_TOM;	Tome de départ de l'abonnement

5.2 Liste des fonctions

Fonction	Syntaxe	Commentaire	Exemple <i>lundi 16 juillet</i>
date	#date(date);	Affiche la date dans le format local (JJ/MM/AAAA en France par exemple 16/07/2007)	#date(\$DATE); <i>16/07/2007</i>
day	#day(date);	Affiche le jour de la date donnée	#day(\$DATE); <i>16</i>
dayofweek	#dayofweek(date);	Affiche le numéro du jour de la semaine de la date donnée (de 1 à 7)	#dayofweek(\$DATE); <i>1</i>
month	#month(date);	Affiche le numéro du mois de la date donnée (01, 02, etc.)	#month(\$DATE); <i>07</i>

romain	#romain(nombre);	Affiche la numérotation en chiffres romains	Si le numéro du tome est 16 #romain(\$TOM); <i>XVI</i>
season	#season(date);	Affiche le numéro de la saison dans l'hémisphère nord	#season(\$DATE); <i>3 (Eté)</i>
seasonS	#seasonS(date);	Affiche le numéro de la saison dans l'hémisphère sud	#season(\$DATE); <i>1 (correspond à hiver)</i>
SET	#SET(nom_de_variable, valeur);	Définit une variable en lui affectant une valeur	#set(\$DATEMOIS, \$day(\$DATE);- \$month(\$DATE);); <i>DATEMOIS vaut 16/07</i>
sql	#sql(requete_mysql);	Renvoie le résultat retourné par l'exécution de la requête MySQL	#sql(SELECT 1+4); <i>5</i>
str_day	#str_day(date);	Affiche le nom du jour de la semaine de la date donnée (lundi, mardi, etc.)	#str_day(\$DATE); <i>lundi</i> #str_day(\$DATE;,en_US); <i>monday</i> #str_day(\$DATE;,it_IT); <i>lunedì</i>
str_month	#str_month(date);	Affiche le nom du mois de la date donnée	#str_month(\$DATE); <i>juillet</i> #str_month(\$DATE;,it_IT); <i>luglio</i>
str_season	#str_season(date);	Affiche le nom de la saison dans l'hémisphère nord	#str_season(\$DATE); <i>été</i> #str_season(\$DATE;,en_US); <i>summer</i>
str_seasonS	#str_season(date);	Affiche le nom de la saison dans l'hémisphère sud	#str_season(\$DATE); <i>hiver</i> #str_season(\$DATE;,en_US); <i>winter</i>
str_short_day	#str_short_day(date);	Affiche le nom court du jour (nom du fichier XML de langue en paramètre optionnel),	#str_short_day(\$DATE); <i>lun</i> #str_short_day(\$DATE;,en_US); <i>mon</i>
week	#week(date);	Affiche le numéro de la semaine de la date donnée	#week(\$DATE); <i>29</i>
year	#year(date);	Affiche l'année de la date donnée	#year(\$DATE); <i>2007</i>
+	#+(nombre1,nombre2);	Additionne nombre1 et nombre2	#+(11,11); <i>22</i> <i>exemple: libellé de période d'un hebdomadaire qui paraît le lundi, semaine du 16 au 22 juillet</i>
+day	#+day(date,nb de jours);	Ajoute nb de jours à la date	#+day(\$DATE;,1); <i>2007-07-17</i>
+month	#+month(date,nb de mois);	Ajoute nb de mois à la date	#+month(\$DATE;,1); <i>2007-08-16</i>
+year	#+year(date,nb d'années);	Ajoute nb d'années à la date	#+year(\$DATE;,1); <i>2008-07-16</i>
-	#-(nombre1,nombre2);	Soustrait nombre2 à nombre1	#-(20,4); <i>16</i> <i>exemple : libellé de période d'un hebdomadaire qui paraît le mercredi, semaine du 16 au 22 juillet</i>

-day	#-day(<i>date,nb de jour</i>););	Soustrait nb de jours à la date	#-day(\$DATE;,1); 2007-07-15
-month	#-month(<i>date,nb de mois</i>););	Soustrait nb de mois à la date	#-month(\$DATE;,1); 2007-06-16
-year	#-year(<i>date,nb d'années</i>););	Soustrait nb d'années à la date	#-year(\$DATE;,1); 2006-07-16
*	#*(nombre1,nombre2);	Multiplie nombre1 par nombre2	#*(2,3); 6
/	#/(nombre1,nombre2);	Divise nombre1 par nombre2, le résultat de la division renvoyé est tronqué à la virgule. Le résultat est un nombre entier, sans décimale.	
%	#%(nombre1, nombre2);	Renvoie le reste de la division (modulo) de nombre1 par nombre2	

PMB Services
Créée le 22 janvier 2008

avec l'aimable autorisation de PMB Services
Merci à eux tous....
<http://www.sigb.net/>