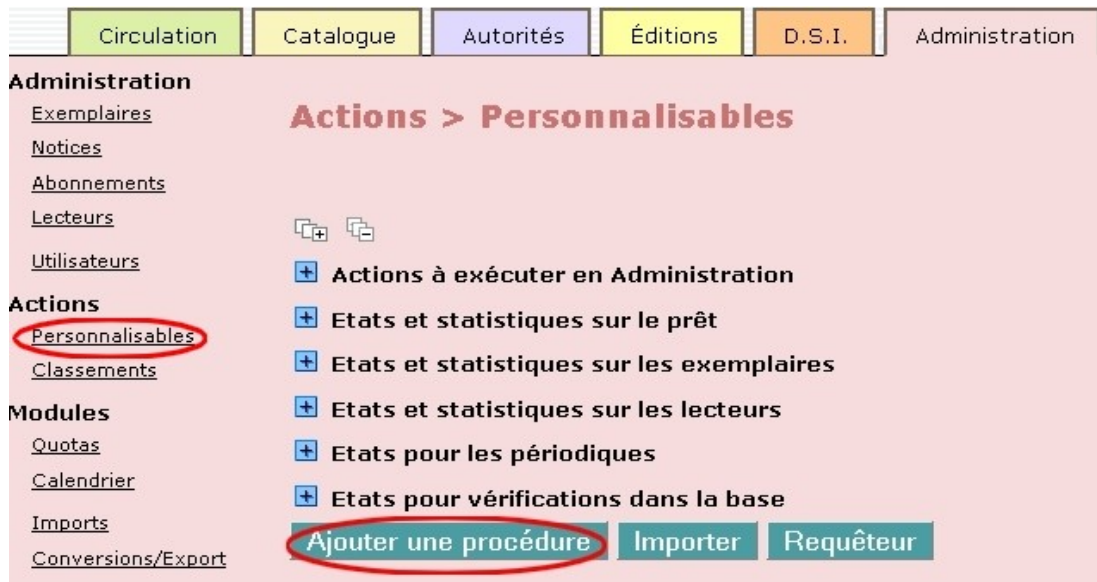


Vérification de la validité des liens URL contenus dans PMB

Nous sommes amenés à indexer des sites internet dans nos catalogues en ligne. Pour que nos bases soient à jour, il est important de vérifier régulièrement que les liens vers ces sites fonctionnent. Le tutoriel suivant s'applique aux utilisateurs de PMB et du navigateur Firefox :

1 – Pour commencer, créez la procédure qui permet de lister l'ensemble des liens internet contenus dans votre catalogue.

Pour cela, allez dans l'onglet Administration > actions > personnalisables > ajouter une procédure.



The screenshot shows the PMB administration interface. At the top, there are navigation tabs: Circulation (green), Catalogue (yellow), Autorités (purple), Éditions (yellow), D.S.I. (orange), and Administration (pink). The 'Administration' tab is selected. On the left, a sidebar menu lists various categories: Administration (with sub-items: Exemplaires, Notices, Abonnements, Lecteurs, Utilisateurs), Actions (with sub-items: **Personnalisables** (circled in red), Classements), and Modules (with sub-items: Quotas, Calendrier, Imports, Conversions/Export). The main content area is titled 'Actions > Personnalisables' and contains a list of actions, each with a blue plus icon: 'Actions à exécuter en Administration', 'Etats et statistiques sur le prêt', 'Etats et statistiques sur les exemplaires', 'Etats et statistiques sur les lecteurs', 'Etats pour les périodiques', and 'Etats pour vérifications dans la base'. At the bottom of this list, there are three buttons: 'Ajouter une procédure' (circled in red), 'Importer', and 'Requêteur'.

2 - Collez le code MySQL suivant :

```
SELECT CONCAT('<a href="/nom de votre base/catalog.php?
categ=modif&id=',notice_id,'">',tit1,'</a>') AS "Titre", CONCAT('<a
href="',lien,'">',lien,'</a>') AS 'URL', (CASE niveau_biblio WHEN 'a' THEN
'Article' WHEN 's' THEN 'Périodique' ELSE 'Monographie' END) AS 'Type de
notice' FROM notices WHERE lien != ''
```

Le code MySQL de cette procédure d'action a été créé par Caroline Naget-Detente et corrigé par Karen Chabriac.

3 - Remplacez le **texte entre crochet** par le nom de votre base, en général nom de l'établissement et ville, exemple **col-lakanal-foix** ou **lyc-faure-foix**

Exemple :

Administration

- Exemplaires
- Notices
- Abonnements
- Lecteurs
- Utilisateurs

Actions

- Personnalisables
- Classements

Modules

- Quotas
- Calendrier
- Imports
- Conversions/Export
- Outils
- Z39.50
- Sauvegarde

Actions > Personnalisables

Ajouter une procédure

Nom de la procédure: Vérification des liens brisés

Classer cette action personnalisable dans: Etats pour vérifications dans la base

Code MySQL

```
SELECT CONCAT('<a href="/col-lakanal-foix/catalog.php?categ=modif&id=',notice_id,'">',tit1,'</a>') AS "Titre", CONCAT('<a href="',lien,'">',lien,'</a>') AS 'URL', (CASE niveau_biblio WHEN 'a' THEN 'Article' WHEN 's' THEN 'Périodique' ELSE 'Monographie' END) AS 'Type de notice' FROM notices WHERE lien != ''
```

Commentaire

Autorisations accordées: Tout cocher / Tout décocher

admin cdilakanal circulation stagiaire

Annuler Enregistrer Exécuter

Nom de votre base

Enregistrez la procédure.

4 - Téléchargez l'additif de Firefox LinkChecker à l'adresse suivante : <https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/532>

5 - Exécutez la procédure d'action : onglet Administration > actions > personnalisables > Etats pour vérifications dans la base > « le nom que vous avez donné à la procédure, exemple vérification URL »

La page de résultats s'affiche avec le titre de la notice, l'adresse internet et le type de notice. Faire un clic droit et choisir « vérifier les liens de cette page » :

The screenshot shows a web application with a navigation bar at the top containing tabs for 'Circulation', 'Catalogue', 'Autorités', 'Éditions', 'D.S.I.', and 'Administration'. The main content area is titled 'Etats : Personnalisables' and 'Vérification des liens brisés'. It displays a table with columns for 'Titre', 'URL', and 'Type de notice'. A context menu is open over a row, with the option 'Vérifier les liens de cette page' highlighted in red. The table contains various notices, including 'Traits de lumière', 'Savants de lumière', 'Le Titanic coule avec 1513 passagers', and 'Le Hindenburg explose à New York'.

Titre	URL	Type de notice
Traits de lumière	http://cybermuse.gallery.ca/	Monographie
Savants de lumière	http://cybermuse.gallery.ca/	Monographie
Savants de lumière	http://cybermuse.gallery.ca/	Monographie
Le Titanic coule avec 1513 passagers	http://www.users.skynet.be/	Monographie
Le Hindenburg explose à New York	http://www.users.skynet.be/	Monographie
Marchandiseur	http://www.onisep.fr/onisep-.../IER&id=10064	Monographie
Marin pêcheur	http://www.onisep.fr/onisep-.../IER&id=10317	Monographie
Marin de commerce	http://www.onisep.fr/onisep-.../IER&id=100238	Monographie
Maréchal ferrant	http://www.onisep.fr/onisep-.../IER&id=100233	Monographie
Magasinier cariste	http://www.onisep.fr/onisep-.../IER&id=10137	Monographie
Calypso	http://expositions.bnf.fr/homere/escales/22r14/01.htm	Monographie
Splendeurs persanes : les techniques	http://expositions.bnf.fr/splendeurs/tech/index.htm	Monographie
Splendeurs persanes : les périodes	http://expositions.bnf.fr/splendeurs/periode/index.htm	Monographie
Hélios	http://expositions.bnf.fr/homere/escales/22c13/03.htm	Monographie
L'île du Soleil	http://expositions.bnf.fr/homere/escales/22r13/01.htm	Monographie
Les Phéaciens	http://expositions.bnf.fr/homere/escales/22r15/01.htm	Monographie
Nausicaa	http://expositions.bnf.fr/homere/escales/22c15/06.htm	Monographie

6 – LinkChecker se lance et vérifie tous les liens de la page affichée :

The screenshot shows the LinkChecker interface with a list of links and their status. The links are categorized into 'Lien douteux', 'Lien invalide', and 'Lien valide'. Several links are circled in red, indicating they are problematic. The interface includes a search bar, a list of links, and a status column.

Statut	Description	URL	Type de notice
Lien douteux	Pieges des plantes carnivores	http://www.snv.jussieu.fr/omedia/carnivore/pieges.ntml	Monographie
Lien douteux	Voyage virtuel en terres cathares	http://www.cathares.org/sommaire.html	Monographie
Lien douteux	Voyage en électricité	http://www.edf.fr/fichiers/AteliersEnergie/animations/voyage/index.html	Monographie
Lien douteux	Voyage en Egypte	http://membres.lycos.fr/Adisanza/egypte29.html	Monographie
Lien douteux	Visite virtuelle de l'île de Gorée	http://webworld.unesco.org/goree/fr/screens/0.shtml	Monographie
Lien douteux	Vapeurs et de vicinaux	http://users.swing.be/stefan.paitoni/index_f.html	Monographie
Lien douteux	Une approche éducative de l'autisme	http://aiderayvelines.org/enfant/expliciteenfant/accueilspacenfant.htm	Monographie
Lien invalide	Un siècle d'urbanisme en France	http://www2.urbanisme.equipement.gouv.fr/cdu/accueil/histoire/intro.htm	Monographie
Lien invalide	Transports et véhicules électriques	http://transports.edf.fr/53981/accueil/1/transport.html	Monographie
Lien invalide	Tout sur les droits de l'enfant	http://www.droitsenfant.com	Monographie
Lien invalide	Tintin	http://www.tintin.be/fr/index.html	Monographie
Lien invalide	Tendances de la photographie contemporaine	http://www.centrepompidou.fr/education/ressources/ENS-photocontemporaine/ENS-Photocontemporaine.htm	Monographie
Lien valide	Sur la piste du loup	http://www.loup.org/sommaire.html	Monographie
Lien valide	Stendhal (Henri Beyle) : 1783-1842	http://www.annance.com/bio.html	Monographie
Lien valide	Sophie Calle : mias-tu vue	http://www.centrepompidou.fr/education/ressources/ENS-calle/ENS-calle.html	Monographie
Lien valide	Sons & lumières : une histoire du son dans l'art du 20e siècle	http://www.centrepompidou.fr/Pompidou/Pedagogie.nsf/Docs/1DF223FB79CEA5125DC1256F400062FBAF/\$file/sons%20lumieresavecimages.pdf	Monographie
Lien valide	Sidonie Gabrielle Colette (1873-1954)	http://www.colette.org/index.htm	Monographie
Lien valide	Sedan (France) : histoire et architecture	http://xxi.ac-reims.fr/ec-la-prairie-sedan/	Monographie
Lien valide	Secuser.com	http://www.secuser.com/	Monographie
Lien valide	Saint-Pierre et Miquelon	http://www.st-pierre-et-miquelon.com/	Monographie
Lien valide	Sagwa	http://www.radio-canada.ca/jeunesse/sagwa/infos_chine/index.asp?sect=infos	Monographie
Lien valide	Roman Polanski	http://www.roman-polanski.net/index1.htm	Monographie
Lien valide	Récits de migrants dans la Chine d'aujourd'hui	http://www.pedagogie.ac-nantes.fr/1182880080421/0/fiche_ressourcepedagogique/&RH=1160251854265	Monographie
Lien valide	Raoul Dufy : peintre, graveur, créateur de mode, céramiste, décorateur	http://www.raoul-dufy.org/	Monographie

7 - Conseils pratiques :

- **lorsque vous lancez la procédure, augmentez au maximum le nombre de résultats affichés par page afin de vérifier en une seule fois l'ensemble de vos liens (LinkChecker vérifie le contenu d'une seule page de résultat à la fois)**
- **Pour corriger les liens invalides ou douteux, faites un clic droit sur le titre de la notice pour ouvrir celle-ci dans un onglet différent et ainsi pouvoir revenir à la liste des résultats par la suite**
- **La vérification des liens par LinkChecker prend quelques minutes, vous pouvez la laisser s'effectuer dans un onglet et continuer à travailler dans un autre.**