

Fiche n° 9 – Rechercher la page de couverture d'un livre sur internet à partir du n° ISBN

Papyrus2000 vous permet de récupérer les notices au format Unimarc sur internet (voir la documentation à ce sujet notamment dans le manuel). Mais pour gagner encore plus de temps vous pouvez également récupérer les images de couverture de vos livres sans avoir à les scanner et copier le texte du résumé de l'ouvrage.

Ceci est rendu possible grâce à un simple script.

1	<code>; on prend le n° ISBN du document courant</code>
2	<code>; l'utilisateur valide ce numéro (ou le modifie) et la couverture</code>
3	<code>; du document s'affiche dans l'explorateur</code>
4	<code>var</code>
5	<code>Fiche form</code>
6	<code>endvar</code>
7	<code>Fiche.attache("Papyrus")</code>
8	<code>Isbn = fiche.ongletdetail.isbn</code>
9	<code>Isbn.view("N° ISBN")</code>
10	<code>StartWebBrowser("http://www.amazon.fr/exec/obidos/ASIN/"+Isbn)</code>

1	Commentaires
2	Commentaires
3	Commentaires
4	Déclaration de variable
5	On déclare la variable Fiche
6	Fin de déclaration de variable
7	On accède au contenu de l'écran principale Papyrus2000 dont le nom de fiche est Papyrus
8	On place dans une variable nommée Isbn le contenu du champ isbn situé dans l'onglet détail de la fiche Papyrus
9	On affiche une boîte de dialogue pour permettre à l'utilisateur de modifier éventuellement le numéro ISBN
10	Recherche internet sur le site amazon.fr, la syntaxe de recherche est adaptée pour une recherche sur le numéro Isbn (ce système peut être adapté pour accéder à d'autres sites) Par exemple une recherche sur Decitre avec comme numéro ISBN 2912132282 : http://www.decitre.fr/service/search/fiche_detail/-/isbn-2912132282/index.dhtml à la ligne 9 de ce script il faudrait donc mettre : <code>StartWebBrowser("http://www.decitre.fr/service/search/fiche_detail/-/isbn-"+Isbn+"/index.dhtml")</code>

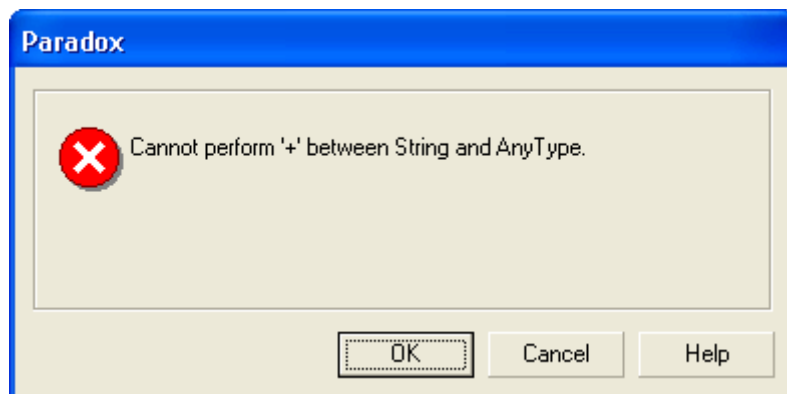
Toutefois ce script pose un inconvénient si le numéro ISBN enregistré dans le champ ISBN comporte des tirets, par exemple : 2-7526-0031-3

Dans ce cas l'utilisateur doit supprimer manuellement les tirets avant de valider la recherche.

Pour que les tirets soient supprimés automatiquement et que l'accès soit ainsi plus rapide, vous pouvez utiliser le script suivant qui élimine les tirets du numéro ISBN et effectue directement la recherche sans demander confirmation à l'utilisateur (un seul clic de souris suffit donc pour accéder à la page).

```
var
fiche form
ISBN String
endvar
fiche.attach("Papyrus")
Isbn = fiche.ongletdetail.isbn
chaineacorriger = Isbn
p1 = "-" ; chaine à remplacer
p2 = "" ; chaine de remplacement
long1 = p1.size()
long2 = p2.size()
    trouve = 1
    while trouve <> 0
        trouve = chaineacorriger.search(p1)
        sauve = trouve
        if trouve
            then
                if trouve = 1 then partie1 = "" else ; traite le cas ou
le caractère à remplacer est en tête de la chaine
                    partie1 = chaineacorriger.substr(1, trouve-1)
                endif
                if trouve+long1 > chaineacorriger.size() then trouve = trouve-1 endif
                partie2 = chaineacorriger.substr(trouve+long1, chaineacorriger.size())
                sauve2 = chaineacorriger
                chaineacorriger = partie1+p2+partie2
                ; la ligne suivante traite le cas ou le caractère à remplacer est le
dernier de la chaine
                if sauve = sauve2.size() then chaineacorriger = partie1+p2 endif
            endif
        endwhile
numIsbn = chaineacorriger
startwebbrowser("http://www.amazon.fr/exec/obidos/ASIN/"+numIsbn)
```

Attention, si le champ ISBN de l'onglet détail est vide vous obtiendrez le message suivant :



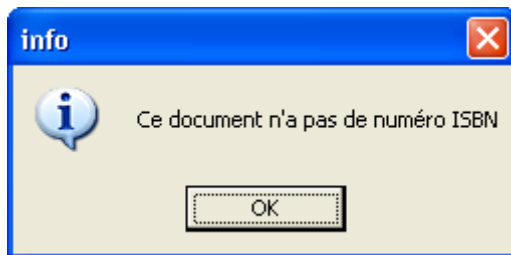
Pour éviter ce message il suffit de tester le contenu du champ ISBN.

```
if Isbn = "" then msginfo("info","Ce document n'a pas de numéro ISBN")  
return endif
```

Si le champ ISBN est vide le message suivant s'affiche et le script s'arrête (instruction : return)

Cette ligne doit être rajoutée à la suite de la ligne

```
Isbn = fiche.ongletdetail.isbn
```



nb : pour voir la page, après exécution du script vous devez cliquer sur l'icône internet de votre barre des tâches.

Voici la page que vous obtiendrez avec une recherche sur le n° ISBN 2-258-06371-X

The screenshot shows the Amazon.fr website interface. At the top, there is a navigation bar with the Amazon logo and links for 'VOS Z'ENVIES CADEAUX', 'VOTRE COMPTE', and 'AIDE'. Below this is a menu with categories like ACCUEIL, CHEZ VOUS, LIVRES, etc. A prominent banner for 'Spécial Noël: LIVRAISON GRATUITE POUR TOUS LES LIVRES' is visible. The main content area features a search bar on the left and a product listing for 'Le Secret d'Emma Harte' by Barbara Taylor Bradford. The product details include the publisher's price (EUR 24,80), the Amazon price (EUR 20,71), and a note about free shipping. There are also buttons for 'Ajouter au panier' and 'Ajouter aux z'envies cadeaux'. The bottom of the page shows the browser's address bar and status bar.

Pour copier la photo de couverture sur votre disque dur, cliquez sur l'image pour l'agrandir, puis cliquez sur le bouton droit de la souris et choisissez « Enregistrez l'image sous... » (copiez l'image dans le dossier Bibmedia de Papyrus.)

Vous pouvez ensuite, copier le texte du résumé de l'ouvrage (sélectionnez le texte puis utilisez la combinaison de touches Ctrl+C) et le coller dans le champ résumé de Papyrus (Ctrl+V).

Nous pouvons encore améliorer ce script en rajoutant un menu déroulant permettant à l'utilisateur de faire le choix de la recherche sur le site Amazon.fr ou sur le site Decitre.fr ce sera le sujet de la prochaine fiche.