LA BASE MARABOUT

Dessin de Follet

http://illustrations.annees-marabout.com/books.html

Version 1.1 **25/07/2014**

© Les Années Marabout

BASE MARABOUT – Mode d'emploi –

Plusieurs personnes m'en ayant fait la demande, je vais tâcher d'expliciter clairement le mode d'emploi de cette base…

o En premier lieu, une explication sur ce qu'est cette base…

C'est une application informatique qui se veut répertorier, à terme (le chemin est encore long), tout ce qui a pu être publié par les éditions Marabout. C'est donc une base de données interactive qui en fonction des demandes de l'utilisateur délivre un certain nombre d'informations sur un livre, une série de livres, publiés par Marabout. Pour les curieux, c'est un mélange de HTML, PHP et SQL.

o Comment y accéder ?

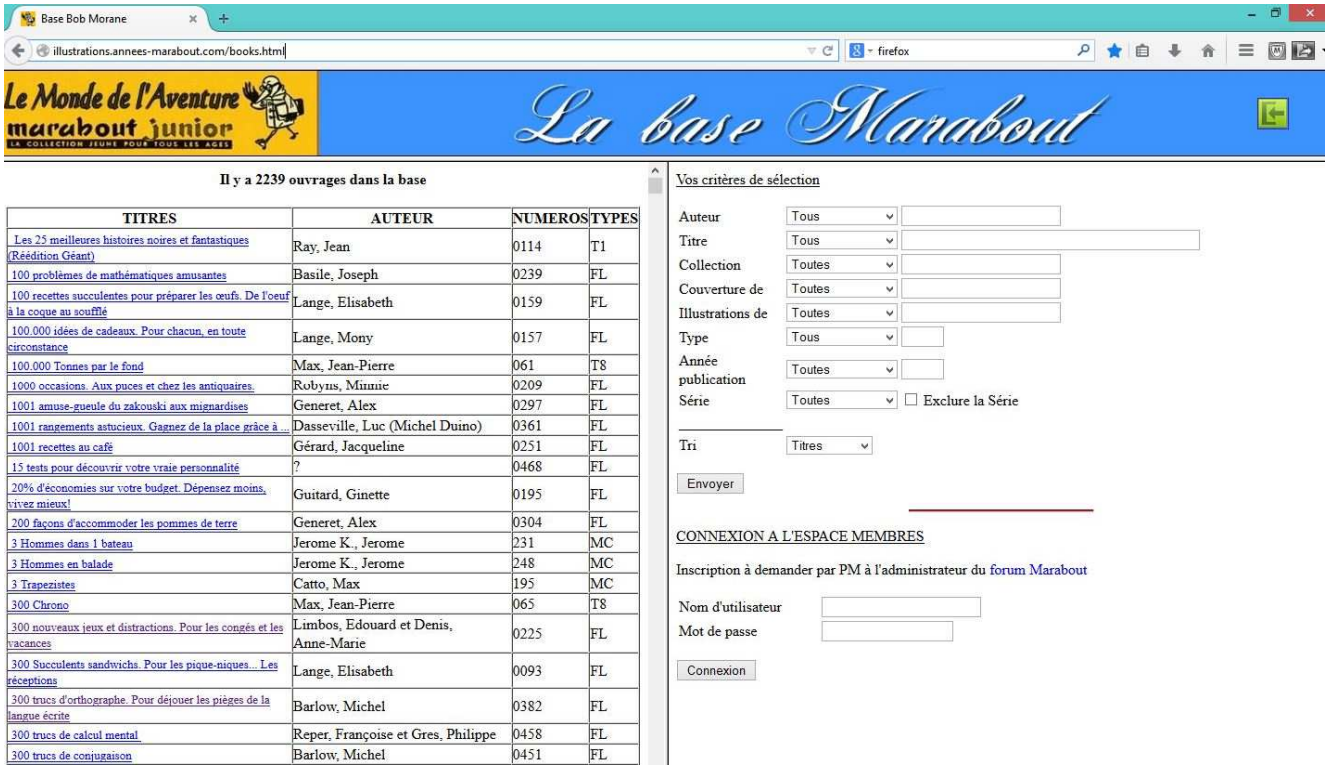
Très simple, il suffit de taper dans votre navigateur préféré, l'adresse (l'URL) suivante :

http://illustrations.annees-marabout.com/books.html

À noter que tous les navigateurs sont compatibles mais que les meilleurs résultats seront obtenus avec FIREFOX. (https://www.mozilla.org/fr/)

o Le résultat obtenu

Quand vous avez entré l'adresse indiquée ci-dessus, vous devriez obtenir l'écran de navigation suivant :



o Quelques détails avant d'aller plus avant !

La vue obtenue est grossièrement divisible en quatre parties.

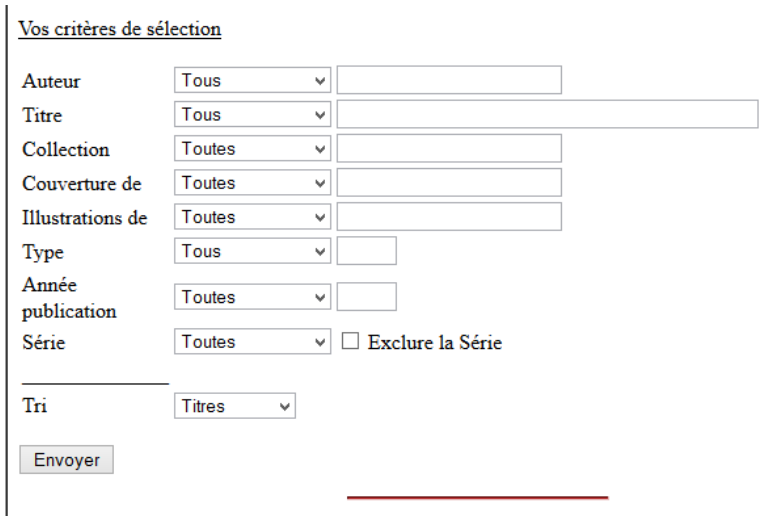
a) Le bandeau (en haut)

b) Le résultat de votre recherche (à gauche)

Il y a 2239 ouvrages dans la base

TITRES	AUTEUR	NUMEROS	TYPES
Les 25 meilleures histoires noires et fantastiques (Réédition Géant)	Ray, Jean	0114	T1
100 problèmes de mathématiques amusantes	Basile, Joseph	0239	FL
100 recettes succulentes pour préparer les œufs. De l'oeuf à la coque au soufflé	Lange, Elisabeth	0159	FL
100.000 idées de cadeaux. Pour chacun, en toute circonstance	Lange, Mony	0157	FL
100.000 Tonnes par le fond	Max, Jean-Pierre	061	T8
1000 occasions. Aux puces et chez les antiquaires.	Robyns, Minnie	0209	FL
1001 amuse-gueule du zakouski aux mignardises	Generet, Alex	0297	FL
1001 rangements astucieux. Gagnez de la place grâce à ...	Dasseville, Luc (Michel Duino)	0361	FL
1001 recettes au café	Gérard, Jacqueline	0251	FL
15 tests pour découvrir votre vraie personnalité	?	0468	FL
20% d'économies sur votre budget. Dépensez moins, vivez mieux!	Guitard, Ginette	0195	FL
200 façons d'accommoder les pommes de terre	Generet, Alex	0304	FL
3 Hommes dans 1 bateau	Jerome K., Jerome	231	MC
3 Hommes en balade	Jerome K., Jerome	248	MC
3 Trapezistes	Catto, Max	195	MC
300 Chrono	Max, Jean-Pierre	065	T8
300 nouveaux jeux et distractions. Pour les congés et les vacances	Limbos, Edouard et Denis, Anne-Marie	0225	FL
300 Succulents sandwichs. Pour les pique-niques... Les réceptions	Lange, Elisabeth	0093	FL
300 trucs d'orthographe. Pour déjouer les pièges de la langue écrite	Barlow, Michel	0382	FL
300 trucs de calcul mental	Reper, Françoise et Gres, Philippe	0458	FL
300 trucs de conjugaison	Barlow, Michel	0451	FL
300 trucs de grammaire	Barlow, Michel	0402	FL
60 mots croisés anglais. Pour apprendre ou réapprendre	Prévot, Floriane	0367	FL

c) La sélection des critères de recherche (à droite, en haut)



d) La connexion à l'espace membre (à droite, en bas)

o Le rôle de ces 4 parties.

- ***l'espace membre*** ! (Commençons par la plus simple et inutile…)

Inutile d'y aller, ça ne fonctionne pas encore ! C'est pour plus tard !

- ***Le Bandeau***

Rien de spécial à dire si ce n'est qu'il vous permettra après une ou plusieurs interrogations à la base de revenir à l'écran d'accueil en cliquant soit :

sur le logo Marabout

soit sur le petit signet

- ***Le résultat (partie gauche de l'écran)***

Cette partie affiche plusieurs choses. Tout d'abord, en haut, sous le bandeau, le nombre de livres correspondants à votre recherche. (Surligné en jaune dans l'image suivante)

Il y a 2239 ouvrages dans la base

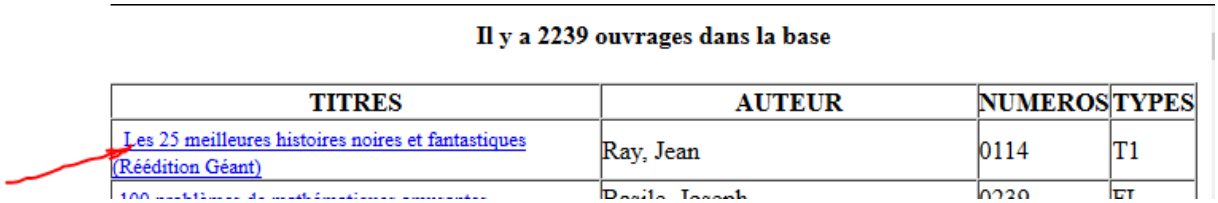
TITRES	AUTEUR	NUMER
ures noires et fantastiques	Ray, Jean	0114

À noter qu'à la première connexion à la base, celle-ci renvoie le nombre total d'ouvrages référencés. A l'instant où j'écris ces lignes, il y en a donc 2239 !

Cette partie, gauche, affiche aussi tous les livres correspondants à votre recherche. (Tous les livres de la base lors de la première connexion à celle-ci), les livres étant classés, par défaut, par ordre alphabétique. (Nous verrons plus loin comment changer cela…)

En fait, chaque ligne obtenue est un lien vers un contenu…

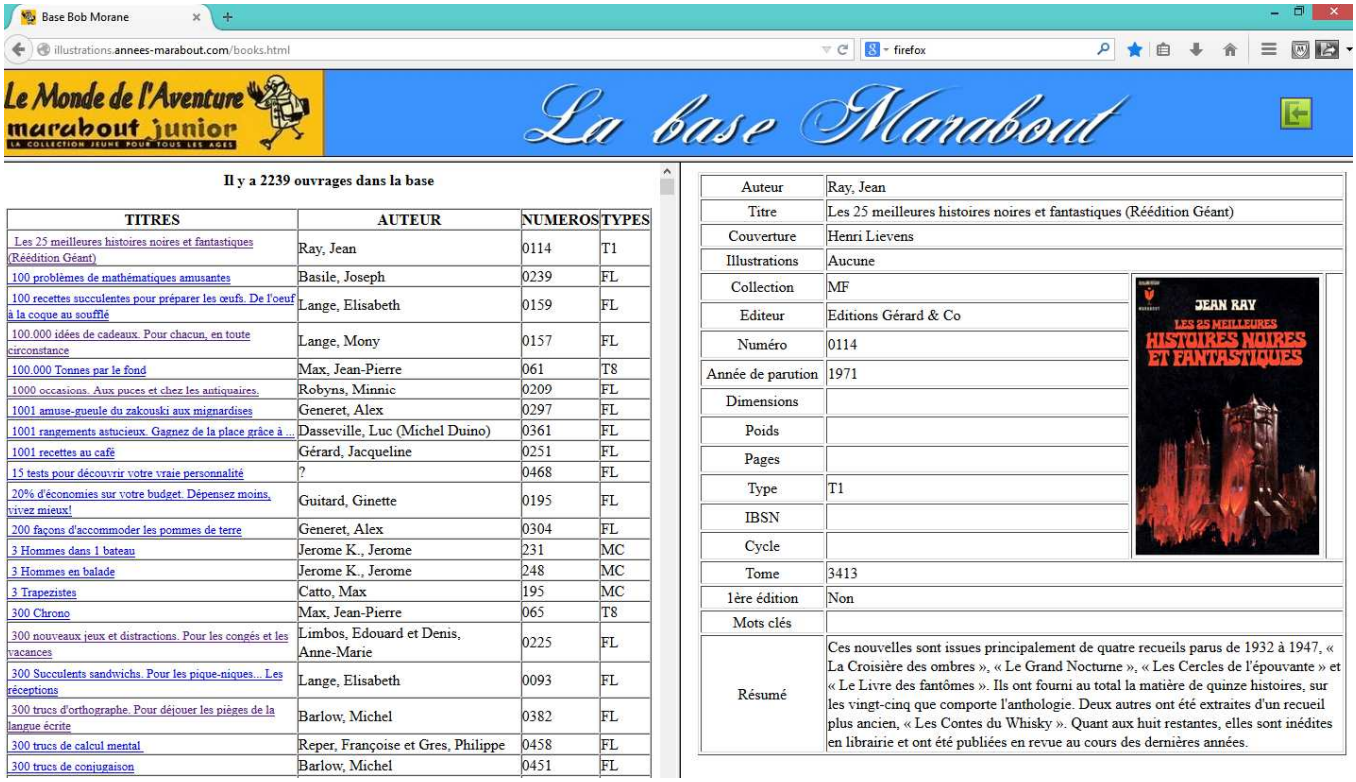
Cliquez sur la 1ère ligne



Il y a 2239 ouvrages dans la base

TITRES	AUTEUR	NUMEROS	TYPES
Les 25 meilleures histoires noires et fantastiques (Réédition Géant)	Ray, Jean	0114	T1

Vous constaterez que si le contenu de la fenêtre de gauche reste inchangé, celui de celle de droite a par contre été modifié !



Il y a 2239 ouvrages dans la base

TITRES	AUTEUR	NUMEROS	TYPES
Les 25 meilleures histoires noires et fantastiques (Réédition Géant)	Ray, Jean	0114	T1
100 problèmes de mathématiques amusantes	Basile, Joseph	0239	FL
100 recettes succulentes pour préparer les œufs. De l'oeuf à la coque au soufflé	Lange, Elisabeth	0159	FL
100.000 idées de cadeaux. Pour chacun, en toute circonstance	Lange, Mony	0157	FL
100.000 Tonnes par le fond	Max, Jean-Pierre	061	T8
1000 occasions. Aux puces et chez les antiquaires.	Robyns, Minnie	0209	FL
1001 amuse-gueule du zakouski aux mignardises	Generet, Alex	0297	FL
1001 rangements astucieux. Gagnez de la place grâce à ...	Dasseville, Luc (Michel Duino)	0361	FL
1001 recettes au café	Gérard, Jacqueline	0251	FL
15 tests pour découvrir votre vraie personnalité	?	0468	FL
20% d'économies sur votre budget. Dépensez moins, vivez mieux!	Guitard, Ginette	0195	FL
200 façons d'accommoder les pommes de terre	Generet, Alex	0304	FL
3 Hommes dans 1 bateau	Jerome K., Jerome	231	MC
3 Hommes en balade	Jerome K., Jerome	248	MC
3 Trapezistes	Catto, Max	195	MC
300 Chrono	Max, Jean-Pierre	065	T8
300 nouveaux jeux et distractions. Pour les congés et les vacances	Limbos, Edouard et Denis, Anne-Marie	0225	FL
300 Succulents sandwichs. Pour les pique-niques... Les réceptions	Lange, Elisabeth	0093	FL
300 trucs d'orthographe. Pour déjouer les pièges de la langue écrite	Barlow, Michel	0382	FL
300 trucs de calcul mental	Reper, Françoise et Gres, Philippe	0458	FL
300 trucs de conjugaison	Barlow, Michel	0451	FL

Auteur	Ray, Jean
Titre	Les 25 meilleures histoires noires et fantastiques (Réédition Géant)
Couverture	Henri Lievens
Illustrations	Aucune
Collection	MF
Editeur	Editions Gérard & Co
Numéro	0114
Année de parution	1971
Dimensions	
Poids	
Pages	
Type	T1
IBSN	
Cycle	
Tome	3413
1ère édition	Non
Mots clés	
Résumé	Ces nouvelles sont issues principalement de quatre recueils parus de 1932 à 1947, « La Croisière des ombres », « Le Grand Nocturne », « Les Cercles de l'épouvante » et « Le Livre des fantômes ». Ils ont fourni au total la matière de quinze histoires, sur les vingt-cinq que comporte l'anthologie. Deux autres ont été extraites d'un recueil plus ancien, « Les Contes du Whisky ». Quant aux huit restantes, elles sont inédites en librairie et ont été publiées en revue au cours des dernières années.

Vous avez ici (à droite) toutes les informations disponibles sur ce livre…

Auteur, Titre, Dessinateur de couverture, illustrateur (s'il y a des illustrations intérieures bien entendu), collection (Ici MF voulant dire Marabout Fantastique), le numéro dans la collection (114 ici), l'année de parution (1971 dans cet exemple), le type, si c'est la 1ère édition (oui ou non), le résumé et la couverture. (Les autres champs ne sont, pour l'instant, pas renseignés)

Vous voulez visualiser un autre ouvrage ? Pas de problème, fenêtre de gauche, vous vous déplacez avec l'ascenseur pour atteindre le titre souhaité et vous cliquez dessus.

Par exemple, je cherche et clique sur *Ceux des roches qui parlent* et j'obtiens l'écran suivant :

Simple non ?

Revenons au point de départ en cliquant sur ou

Nous allons étudier maintenant le fonctionnement de la dernière partie, *la sélection des critères*, partie qui donne tout son sens et la puissance d'une base de données interactive.

Pour interroger une base de données, il faut savoir lui parler, exprimer d'une façon claire ce que l'on attend d'elle. Comme je vous l'ai indiqué plus haut, cette base est construite avec le couple infernal PHP et MySQL. Bien sûr pour qui connaîtrait ces langages et ayant accès à la base devrait pouvoir obtenir ce qu'il désire mais avouez que ce n'est pas trop sexy de taper des instructions du genre :

```
$sql = "select * from `liste` where 1 order by `titre`";
```

```
$resultat=mysqli_query($sql);

$num_rows = mysqli_num_rows($resultat);
```

Il faut donc quelque chose qui traduise votre désir (trouver le livre tartempion) en instructions compréhensible par PHP/MySQL.

C'est ce qu'on appelle **Un moteur de recherche.**

Celui-ci, grâce aux informations que vous allez renseigner dans les cases *ad hoc* va transformer votre bon français en sombre charabia compréhensible par SQL. SQL, ensuite et par l'intermédiaire de PHP, si il trouve ce que vous cherchez, affichera une page avec les résultats.

Mais assez de technique, passons à la pratique…

- Les critères de recherche

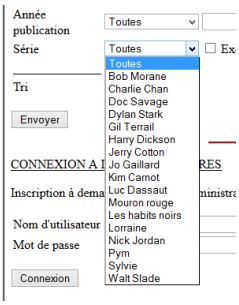
Dans un premier temps, observons cette partie. Elle comporte des menus déroulants, des zones où il est possible de rentrer du texte, une case à cocher (ou non) et un bouton

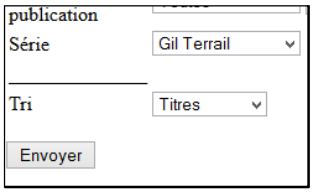
<u>Les Séries :</u> Commençons par le plus simple, le menu déroulant appelé

Par défaut, ce champ est à « Toutes ». Dans la base de données, les livres sont répertoriés en séries, Bob Morane, Nick Jordan etc. Comme la valeur de ce champ est par défaut à « Toutes » cela implique que toutes les sélections que vous pourrez faire s'appliqueront à toutes les séries. (Logique, non ?)

Parfait, nous allons choisir maintenant une série particulière. Pour ce faire cliquer sur la petite flèche pointe en bas de ce champ…

Miracle ! Une liste déroulante apparait avec en bleu la valeur sélectionnée actuelle, « Toutes »



Cliquez sur **Gil Terrail**. Vous devriez obtenir ceci 

Nous y sommes presque… Cliquez maintenant sur le bouton

Regardez la partie gauche de l'écran…

9 ouvrages correspondent à vos critères

TITRES	AUTEUR	NUMEROS	TYPES
100.000 Tonnes par le fond	Max, Jean-Pierre	061	T8
300 Chrono	Max, Jean-Pierre	065	T8
Attention ! Sables brûlants	Max, Jean-Pierre	037	T7
Azimut: 180°	Max, Jean-Pierre	046	T7
Cote: -65 mètres	Max, Jean-Pierre	031	T7
Crash !	Max, Jean-Pierre	056	T8
Dans le mille !	Max, Jean-Pierre	071	T8
Duel à 200Km/h	Max, Jean-Pierre	032	T7
La couleur du diable	Max, Jean-Pierre	051	T8

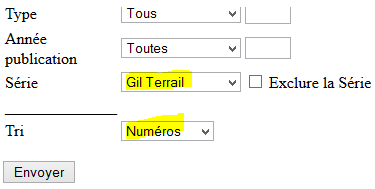
Félicitations ! Vous venez de faire votre 1ère interrogation à la base, celle d'isoler tous les ouvrages de la série ***Gil Terrail***. Vous remarquerez d'ailleurs que 9 livres correspondent à vos critères de choix.

Bien entendu si vous voulez visualiser les informations disponibles sur un livre particulier de cette liste, il suffit de cliquer sur un titre pour que ces informations apparaissent à droite. Nous avons déjà vu cette fonction plus haut. **Mais ne le faite pas maintenant car nous allons profiter de cette liste pour jouer avec la fonction Tri.**

Vous constaterez que les ouvrages sont classés par ordre alphabétique (des titres). C'est ce que j'avais dit plus haut, ce tri est le tri par défaut.

Vous avez vu aussi comment se servir d'un menu déroulant quand vous avez sélectionné Gil Terrail dans le menu Séries. Faite de même dans le menu tri en choisissant **Numéros**

Votre écran de droite devrait donc ressembler maintenant à celui-ci (j'ai surligné en jaune nos choix)



Appuyez maintenant sur Envoyer

L'écran de gauche devient celui-ci

9 ouvrages correspondent à vos critères

TITRES	AUTEUR	NUMEROS	TYPES
Cote: -65 mètres	Max, Jean-Pierre	031	T7
Duel à 200Km/h	Max, Jean-Pierre	032	T7
Attention ! Sables brûlants	Max, Jean-Pierre	037	T7
Azimut: 180°	Max, Jean-Pierre	046	T7
La couleur du diable	Max, Jean-Pierre	051	T8
Crash !	Max, Jean-Pierre	056	T8
100.000 Tonnes par le fond	Max, Jean-Pierre	061	T8
300 Chrono	Max, Jean-Pierre	065	T8
Dans le mille !	Max, Jean-Pierre	071	T8

Les livres sont maintenant classés par numéros !

Les autres choix possibles de tri sont : Titres (valeur par défaut), Années (date de sortie), Auteur (Dans notre cas aucun intérêt puis toute la série Gil Terrail est du même auteur), Couverture (Dessinateurs de couvertures) et Illustrations (dessinateurs des illustrations)

Vous pouvez donc ordonner le résultat de vos recherches dans l'ordre qui vous conviendra le mieux. Pour information, le Moteur de recherche version 2 sur lequel je travaille permettra des tris plus complexes sur plusieurs niveaux…

Si vous avez bien assimilé le fonctionnement de ces deux premières fonctions, la suite devrait être aussi simple. Sinon, n'hésitez pas à refaire l'exercice proposé avant d'aller plus avant.

Effaçons toutes les sélections que nous avons faites en cliquant sur

ou (C'est la façon la plus simple de tout effacer, l'autre serait de remettre chaque menu modifié à sa valeur par défaut, si on se souvient des valeurs par défaut ! ;-)

Les autres critères de sélection : Tous les autres critères de sélection sont construits et fonctionnent de la même façon. Il suffit de comprendre le fonctionnement de l'un d'eux pour maitriser le fonctionnement des autres.

Choisissons le 1er pour notre didacticiel. Le critère AUTEUR, qui, comme son nom l'indique, permettra d'isoler dans la base les livres écrits par un auteur ou écrits par d'autres auteurs sauf un ! Voici à quoi ressemble l'accès à ce critère :

Il y a 3 parties notées 1, 2 et 3 en rouge dans mon image.

La partie 1 indique sur quel critère on va faire une sélection, ici AUTEUR

La partie 2 est un menu déroulant qui permet de choisir, quand on l'ouvre (flèche pointe en bas), quelle fonction on souhaite appliquer :

1) Tous, la valeur par défaut
2) Ne contient pas
3) Égal
4) Contient

La partie 3, le texte dont se servira la partie 2 pour interroger la base.

Bon, ça marche comment ?

- Si le critère 2 est sur tous, le moteur de recherche ignore ce critère, la partie 3 ne sert à rien.
- Si le critère 2 est sur Ne contient pas ou Contient vous devez impérativement renseigner du texte dans la partie 3.

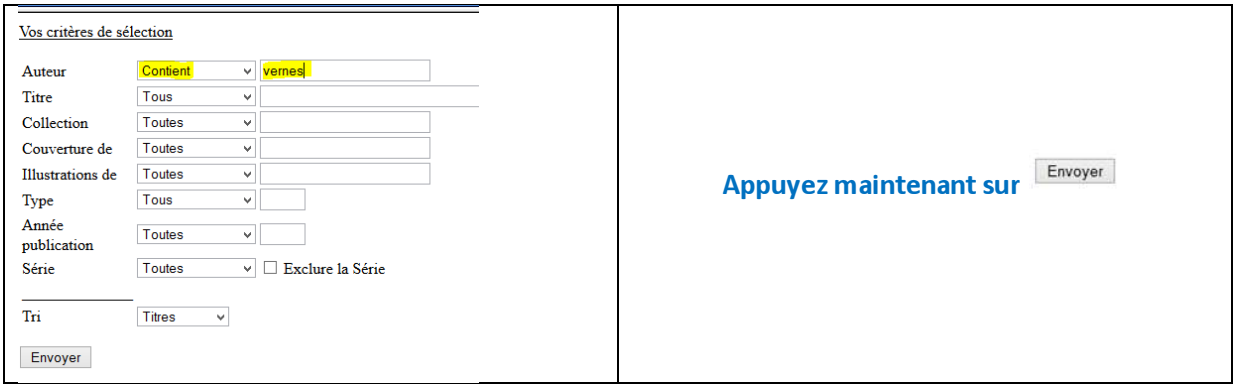
Suivant le critère 2, le moteur de recherche interrogera la base pour trouver les lignes qui ne contiennent pas le texte indiqué dans 3 ou qui contiennent ce même texte suivant la valeur du critère employé.

Un exemple ! Supposons que vous voulez trouver tous les romans écrits par Henri Vernes.

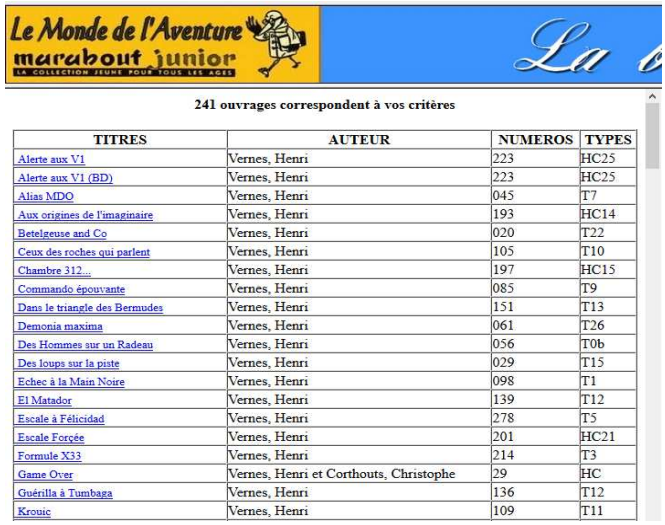
Vous allez donc utiliser l'option **Auteur**.

Dans le menu déroulant correspondant, choisissez Contient et dans zone de texte associée, entrez le texte **vernes,** ou **Vernes,** ou **VERNES** etc. (majuscules, minuscules, accents ou pas, cela n'a pas d'importance).

Voici à quoi ressemblera votre fenêtre de sélection.



La fenêtre de gauche va aussitôt vous afficher la liste des livres correspondants ! Il y en a 241…

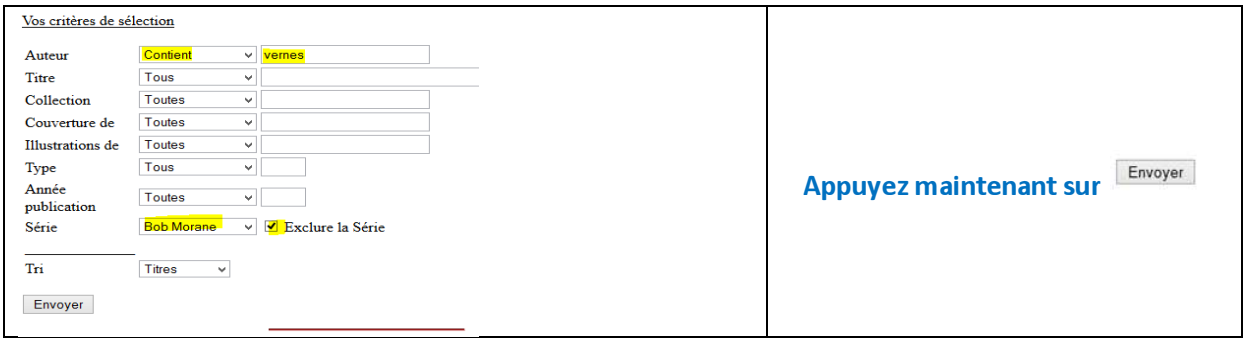


TITRES	AUTEUR	NUMEROS	TYPES
Alerte aux V1	Vernes, Henri	223	HC25
Alerte aux V1 (BD)	Vernes, Henri	223	HC25
Alias MDO	Vernes, Henri	045	T7
Aux origines de l'imaginaire	Vernes, Henri	193	HC14
Betelgeuse and Co	Vernes, Henri	020	T22
Ceux des roches qui parlent	Vernes, Henri	105	T10
Chambre 312...	Vernes, Henri	197	HC15
Commando épouvante	Vernes, Henri	085	T9
Dans le triangle des Bermudes	Vernes, Henri	151	T13
Demonia maxima	Vernes, Henri	061	T26
Des Hommes sur un Radeau	Vernes, Henri	056	T0b
Des loups sur la piste	Vernes, Henri	029	T15
Echec à la Main Noire	Vernes, Henri	098	T1
El Matador	Vernes, Henri	139	T12
Escale à Félicidad	Vernes, Henri	278	T5
Escale Forcée	Vernes, Henri	201	HC21
Formule X33	Vernes, Henri	214	T3
Game Over	Vernes, Henri et Corthouts, Christophe	29	HC
Guérilla à Tumbaga	Vernes, Henri	136	T12
Krouic	Vernes, Henri	109	T11

Arrivé à ce stade, vous vous dites, « oui mais moi je veux savoir quels sont les livres d'Henri Vernes qui ne sont pas des Bob Morane ! »

C'est le moment de revenir au Séries dont nous avons parlé tout à l'heure…

Tout en conservant les réglages précédents, (Auteur contient vernes), vous allez sélectionner dans Série (à la place de Toutes) **Bob Morane** et cocher la case **Exclure la série.** L'écran de sélection devient :



Et, sous vos yeux incrédules ☺ apparait à gauche la liste suivante !

6 ouvrages correspondent à vos critères

TITRES	AUTEUR	NUMEROS	TYPES
Des Hommes sur un Radeau	Vernes, Henri	056	T0b
L'Or des Incas	Seyr, Jacques (Henri Vernes)	072	T0b
La Hache de Guerre	Seyr, Jacques (Henri Vernes)	064	T0b
Les Compagnons de la Flibuste	Vernes, Henri	068	T0b
Les Conquérants de l'Everest	Vernes, Henri	010	T0a
Les Conquérants du Nouveau-Monde	Seyr, Jacques (Henri Vernes)	037	T0b

Vous commencez sans doute à entrevoir la puissance d'une base de données relationnelle ! Non seulement on peut avoir accès à de l'information mais en plus, il est possible de chercher des configurations particulières en combinant les critères de recherches. Le résultat sera rapide en tout cas plus rapide que la consultation d'un listing si les critères en question sont multiples…

Nous allons voir cela dans un exemple concret !

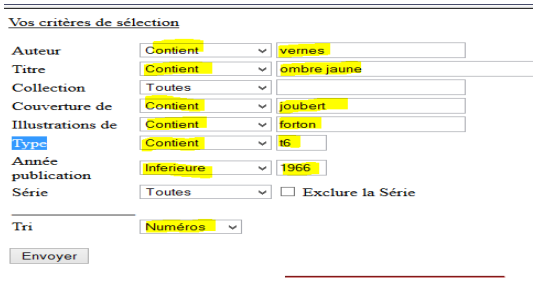
En effet, il est possible de combiner plusieurs critères.

Recherches Multicritères de sélection : Pour commencer, effaçons notre travail précédent en appuyant une fois de plus sur sur

ou sur

Imaginez que vous vouliez trouver tous les ouvrages d'Henri Vernes (Auteur) contenant dans le titre (Titre) les mots « ombre jaune » dont la couverture (Couverture de) est de Joubert, les dessins intérieurs (Illustrations de) de Forton, publiés avant 1966 (Année publication) et étant du type T6 (Type), le tout trié par numéros…

Un acte de bravoure avec un listing ! ☺ Faite les réglages suivants et appuyez sur Envoyer



Et voilà le résultat ! En quelques millisecondes !

3 ouvrages correspondent à vos critères

TITRES	AUTEUR	NUMEROS	TYPES
Les guerriers de l'Ombre Jaune	Vernes, Henri	298	T6
La cité de l'Ombre Jaune	Vernes, Henri	314	T6
Les jardins de l'Ombre Jaune	Vernes, Henri	315	T6

3 ouvrages… ☺

Particularité du champ Collection :

À chaque livre présent dans la base, sa collection d'origine est associée, (Marabout Junior, Pocket etc.), sous la forme de 2 ou 3 lettres qui ne s'inventent pas mais qu'il faut connaître s'il on veut

utiliser les possibilités de sélections associées à ce champ. (À terme, celui-ci sera remplacé par un menu déroulant). Voici les différentes valeurs que peut prendre ce champ et les significations correspondantes (La collection).

SIGLE	COLLECTION
MJ	Marabout junior
PM	Pocket Marabout
MG	Marabout Géant et Géant
MM	Marabout Mademoiselle
FL	Marabout Flash
MC	Marabout Collection
HC	Hors commerce (Ananké)
JC	Jerry Cotton
US	Univers Secret
MU	Marabout Université (pas encore dans la base)
CE	Champs Elysées
BV	Bibliothèque Verte
FN	Fleuve Noir
LF	Lefrancq (Bob Morane Pocket)
CR	Le Cri
AN	Ananké
GF	Grand Format
AMI	Éditions de l'Amitié
Lef	Lefranck littérature
HYD	Éditions de l'Hydre
Laf	Robert Laffont
MF	Marabout Fantastique
TRE	Trévise (Marabout S.A.)

Voilà, nous avons fait le tour des principales fonctionnalités. À vous de jouer ! Rappelez-vous, vous ne pouvez rien casser alors n'hésitez-pas à utiliser toutes les options et si vous êtes perdu, il y a toujours la possibilité de revenir au point de départ soit en retapant l'adresse de la base, http://illustrations.annees-marabout.com/books.html

ou en cliquant sur

ou sur

Bon amusement et bonnes recherches !

Suivi des versions de ce document

Version 1.0	24/07/2014 JPC	Version initiale
Version 1.1	25/07/2014 JPC	Ajout de la liste à utiliser dans le champ **Collection** page 13