Tutoriel Newsgroup



Sommaire

| 1/ C'est quoi les news ? | 2 |
|---------------------------------|---|
| 2/ Que regarder dans les offres | 2 |
| 3/ Comment télécharger | 3 |
| 1/Le logiciel : SABNZBD | 3 |
| 2/Le site de referencement | 6 |
| 3/Les utilitaires du navigateur | 9 |

1/ C'est quoi les news ?

Cf wikipedia :

« Usenet est un ensemble de protocoles servant à générer, stocker et récupérer des « articles » (des messages qui sont proches, dans leur structure, des courriels), et permet l'échange de ces articles entre les membres d'une communauté qui peut être répartie sur une zone potentiellement très étendue. Usenet est organisé autour du principe de *groupes de discussion* ou *groupes de nouvelles* (en anglais *newsgroups*), qui rassemblent chacun des articles (contributions) sur un sujet précis. Les sujets des groupes de discussion sont organisés selon une hiérarchie. Une fois connectés à un serveur informatique fournissant un service Usenet, les utilisateurs peuvent choisir les groupes mis à disposition par ce serveur auxquels ils désirent « s'abonner ». Pour chaque groupe auquel il est abonné, l'utilisateur peut alors voir tous les nouveaux articles mis à disposition sur ce groupe et tous les articles reçus par le serveur depuis un certain temps. Les anciens articles sont automatiquement effacés du serveur ; selon les serveurs, ce délai peut varier entre un mois et quelques jours. »

En gros le système a été detourné , les utilisateurs postent des fichiers sur des serveurs. Celui qui veut telecharger ce fichier (Album MP3, DivX...) s'abonnent à la news et telecharge le contenu.

2/ Que regarder dans les offres

Je t'invite à aller sur ce lien qui resume les differents fournisseurs de news :

http://www.tutorials-newsgroup.com/newsgroup_serveur.php5

Ce qu'il faut regarder au-delà du prix qui sont sensiblement les mêmes, c'est le nombre de jours de rétention sur le serveur, cela indique pendant combien de temps le contenu est stocké sur le serveur. Par exemple pour Giganews, les articles sont stockés pendant 1034 jours ce qui fait a peu prêt 3 ans. Et cela augmente regulierement !

Ensuite le deuxieme critère c'est la gestion du SSL sur le serveur. Si tu prends un abonnement ne prend qu'en SSL car le tuyau par lequel tu telecharges est crypté , aucun risque donc avec Hadopi 🙂

Le troisieme critère c'est le nombre de connexion aux serveurs, generalement de 20 et cela suffit amplement.

3/ Comment télécharger

1/Le logiciel : SABNZBD

C'est la partie la plus simple au dela de la configuration. Tu vas sur ce site : <u>http://sabnzbd.org/</u>

Le logiciel est disponible pour toutes les plateformes.

Tu le télécharges et tu l'installes.

 \rightarrow 1ere étape, le choix de la langue. Puis acceptation de la licence

 \rightarrow 2eme etape, choix des composants, moi je selectionne tout, le logiciel n'est pas lourd .

 \rightarrow Tu choisis où tu veux installer le logiciel et l'installation se finit. A la fin tu choisis de demarrer Sabnzbd.

Le logiciel s'ouvre dans le navigateur :

| Firefox | × < | ail - Boît | 😵 Phenom X2 | LOLC MSI GF615 | 🙀 Débloquer | 🎁 Asus M4A8 | SABnzbd+ | BinnewZ Fr | 🕫 Register - U | Omparatif | Download S | SABnzbd × | + • . | - 0 | × |
|----------|------------|-------------|------------------|----------------|------------------|-------------|---------------|------------|----------------|-----------|----------------|----------------------|-------|-----|-----------|
| (ج) کا | http: | //localhost | :8080/wizard/ | | | | | | | 合-(| 🕈 🚼 - Gigabyte | e's GA-MA790FXT-UD5P | ۶ | 2 | |
| 🦲Sites I | Important- | 📙 And | Iroid 📙 Archos 🚺 | 🔒 BP 📙 Linux 📒 | 🛛 News 📃 Securit | té 📙 Photo | | | | | | | 1 | Mar | que-pages |
| | | | | | | | | | | | | | | - | ŕ |
| | | | | | | | < | > | | | | | 9.6.2 | | |
| | | SAB | nzbd Q | uick-Sta | art Wiza | rd | | | | | | | | | |
| | | angua | ge | | | | | | | | | | | | |
| | | Please ch | noose your prefe | red language | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Dansk | De | eutsch | Englis | h | Français | | | | | E |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Nederlands | Norsi | ¢ bokmål ⊚ | Româr © | na | Svenska | | | | | |
| | | | | Ex | it SABnzbd | | | | | Start Wi | zard | | | | |

Tu selectionnes le français et tu fais Start Wizard

Tu arrives sur cette pages qui te permet de configurer le serveurs de news sur lequel tu as pris l'abonnement.

| SABnzbo | d Assistant Configuration » Étape 1 | |
|--------------------------------------|---|---|
| Détails du serv | eur | |
| Entrez les informa Hôte* Port | Par ex. : news.giganews.com Ex: 119 ou 563 pour le SSL | Aide Pour pouvoir télécharger sur les newsgroups, II est nécessaire d'avoir un fournisseur usenet. Votre FAI peut vous en fournir un, un fournisseur usenet premium est tout de même |
| Nom d'utilisateur Mot de passe | | recommande. Vous n'avez pas de fournisseur Usenet ? Nous vous recommendons d'essayer <u>Giganews</u> . |
| Connexions* SSL | Le nombre de connexions autorisées par votre fournisseur usenet Ex. 8 ou 20 Cochez uniquement si votre fournisseur usenet permet les connexions SSL. | DIALIMITED ACCESS SOCIAL OFFER SOCIAL OFFER |
| Tester le Serve | Cliquez pour tester les informations entrées. | |

Tu as du recevoir un mail consécutif a ton abonnement au serveur sur lequel tu as tout les renseignement :

- L'hote correspont a l'adresse du serveur.
- > Le port sur lequel tu te connectes (different si tu choisis SSL ou pas !)
- > Ton nom d'utilisateur et ton mot de passe.
- > Le nombre de connexion que le serveur peut te donner.

| SABnzb | d Assistant Configuratio | ON » Étape 1 | SABnzbd Versi | on 0.6.2 |
|--------------------------------------|---|---|--|------------------------|
| Détails du se Entrez les inform | rveur ations de votre fournisseur principal usenet. | | Aide | |
| Hôte* Port | news.eu.supernews.com Par ex. : 563 Ex: 119 ou 563 pour le SSL | news.giganews.com | Pour pouvoir télécharger sur les newsgrou est nécessaire d'avoir un fournisseur usen Votre FAI peut vous en fournir un, un fournisseur usenet premium est tout de mi recommandé. | ups, il net. ême |
| Nom d'utilisateur Mot de passe | i.remi@gmail.com | | Vous n'avez pas de fournisseur Usenet ? I vous recommendons d'essayer <u>Giganews</u> | Nous |
| Connexions* SSL | 30 Le nombre de connexions autorisées p Cochez uniquement si votre fournisseur use | par votre fournisseur usenet Ex: 8 ou 20 enet permet les connexions SSL. | | E |
| Tester le Ser | Veur Connexion réussie ! | | | |

Voila ce que cela donne tout rempli ©, Tu peux cliquer sur suivant maintenant.

| SABnzbd Assistant Configuration » Étape 2 Accès Use veux que SABnzbd soit accessible à partir de tous les ordinateurs de mon réseau. Use veux que SABnzbd ne soit accessible que depuis mon ordinateur. Use veux que SABnzbd ne soit accessible que depuis mon ordinateur. Use veux que SABnzbd ne soit accessible que depuis mon ordinateur. Use veux que SABnzbd ne soit accessible que depuis mon ordinateur. Use veux que SABnzbd ne soit accessible que depuis mon ordinateur. Use veux que SABnzbd ne soit accessible que depuis mon ordinateur. Use veux que SABnzbd ne soit accessible que depuis mon ordinateur. Use veux que SABnzbd ne soit accessible que depuis mon ordinateur. Use veux que SABnzbd veux que SABnzbd veux que SABnzbd veux que saux que saux que SABnzbd veux que saux q | SABIZED VIESON |
|---|--|
| | Accès Je veux que SABnzbd soit accessible à partir de tous les ordinateurs de mon réseau. Je veux que SABnzbd ne soit accessible que depuis mon ordinateur. Protection de l'interface de SABnzbd par un mot de passe (recommandé) Nom d'utilisateur: Mot de passe: Activer l'accès à SABnzbd via HTTPS. |
| Accès Je veux que SABnzbd soit accessible à partir de tous les ordinateurs de mon réseau. Je veux que SABnzbd ne soit accessible que depuis mon ordinateur. Protection de l'interface de SABnzbd par un mot de passe (recommandé) Nom d'utilisateur: Mot de passe: Activer l'accès à SABnzbd via HTTPS. | Accès Use veux que SABnzbd soit accessible à partir de tous les ordinateurs de mon réseau. Use veux que SABnzbd ne soit accessible que depuis mon ordinateur. Protection de l'interface de SABnzbd par un mot de passe (recommandé) Nom d'utilisateur: Mot de passe: Activer l'accès à SABnzbd via HTTPS. |
| de veux que SABnzbd soit accessible à partir de tous les ordinateurs de mon réseau. Je veux que SABnzbd ne soit accessible que depuis mon ordinateur. Protection de l'interface de SABnzbd par un mot de passe (recommandé) Nom d'utilisateur: Mot de passe: Commendation Activer l'accès à SABnzbd via HTTPS. | Je veux que SABrizbd soit accessible à partir de tous les ordinateurs de mon réseau. Je veux que SABrizbd ne soit accessible que depuis mon ordinateur. Protection de l'interface de SABrizbd par un mot de passe (recommandé) Nom d'utilisateur: Mot de passe: Activer l'accès à SABrizbd via HTTPS. |
| Protection de l'interface de SABnzbd par un mot de passe (recommandé) Nom d'utilisateur: Mot de passe: Activer l'accès à SABnzbd via HTTPS. | Protection de l'interface de SABnzbd par un mot de passe (recommandé) Nom d'utilisateur: Mot de passe: Activer l'accès à SABnzbd via HTTPS. |
| Nom d'utilisateur: Mot de passe: | Nom d'utilisateur: Mot de passe: |
| Activer l'accès à SABnzbd via HTTPS. | Outuisateur: Mot de passe: Image: Activer l'accès à SABnzbd via HTTPS. |
| Activer l'accès à SABnzbd via HTTPS. | I Activer l'accès à SABnzbd via HTTPS. |
| Activer l'accès à SABnzbd via HTTPS. | Activer l'accès à SABnzbd via HTTPS. |
| | |
| Divers | Divers |
| | Inner mon navigateur internet avec l'adresse de SABnzbd au démarrage de l'application. |
| Interpreter and a service de la construction de la construcción de | |
| Lancer mon navigateur internet avec l'adresse de SABnzbd au démarrage de l'application. | |
| Divers | Divers |
| | V Lancer mon navigateur internet avec l'adresse de SABnzbd au démarrage de l'application |
| | V Lancer mon navigateur internet avec l'adresse de SABnzbd au démarrage de l'application. |
| I ancer mon navigateur internet avec l'adresse de SABnzbd au démarrage de l'application | |

La je laisse tout par defaut.

Sur la 3^{ème} page, je ne mets rien. Au clique sur suivant, le logiciel se configure et redemarre.

A la fin de l'installation. Le logiciel s'ouvre dans ton navigateur sur l'adresse : <u>http://localhost:8080/sabnzbd</u>

| 💶 Lirclox 🗙 < nom X2 💷 MSI GF615 🙀 Débloquer 📦 Asus M4A8 🙀 SABnzbd+ 🔁 BinnewZ Fr 🚾 Register - U 🕜 Comparatif 🔯 Download S 🔬 SABnzbd As 🔒 BATTE 🛪 💷 🛞 - 🛛 | x |
|--|-------|
| (金) 協 http://ocalhost8080/sabnzbd/ | • و |
| 📴Sites Important 🔒 Android 🔒 Archos 🔒 BP 🥃 Linux 🔒 News 🔒 Securité 🧁 Photo 📧 Marque- | pages |
| 🥃 Téléchargements 🔮 Statut 📓 RSS 🔦 Configuration | e |
| | |
| File D'Attente | |
| 5 / page 💽 🔍 🕘 38.78 Go Libre (Temp) 🖤 0.00 Go Espace Libri | |
| Historique | |
| 5/page PLU5H O Aujourdhui 0 Cette semaine 0 Ce mois 0 Tota | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

On est maintenant prêt pour le téléchargement intensif !

2/Le site de referencement

Le téléchargement se fait en 2 etapes. D'abord on va sur le site de referencement pour choisir ce qui nous interesse : <u>http://www.binnews.in/index.php?country=fr</u>



Tu choisis la catégorie qui t'intéresse, par exemple MP3

| Firefox 🔨 < mium | Us 😵 Phenom X2 | MSI GF61 | 5 🙀 Débloquer . | 👘 Asus M4A8 | SABnzbd+ | 🔄 BinnewZ > | 800 Register | - U 🔘 Con | nparatif | Download S | EN ATTENT | | | |
|---|--|--|---|--|--|--|--|-------------------------------|----------|-------------|----------------|---------------------|------------|--------------|
| (+)> E http://www | v.binnews.in/index.ph | p?country=fr | | | | | | | 🟫 - C | 谢 - Gigabyt | e's GA-MA790FX | T-UD5P | ٩ | n 🙆 - |
| 🧾Sites Important 📙 | Android 🧾 Archos | 📄 BP 🦲 Linux | 🔒 News 🔒 Secu | rité 📙 Photo | | | | | | | | | | larque-pages |
| Prelice | REFERENCEMENT Newsgroups Se connecter Référencer Déconnecter S'inscrire | JEUX - APPS Jeux ISO Jeux RIP Apps ISO Apps RIP Autres OS GPS Mobiles | FILMS FILMS Films VO Films Films DVD VO Films Films HD VO Films Anime VO Anim Anime HD VO Anim | VO SERIES Séries DVD Séries DVD HD Séries HD TV Anime DVI e DVD TV Anime DVI TV Anime HD | > TV > CON Docs/Actu P52 Emissions DS Spectacles PSP Sports > PSP V XBox Game Rétro | SOLE) NEXTGEN XBox 360 PS3 Wii idéo Cube |) MUSIQUE Np3 Lossless DVD Zik Vidéo Zik | DIVERS Ebook Ero XXX | | | | | | |
| | Toutes sections | Toutes cat | égories 👻 Binn | BWZ <u>Rech. avancé</u> | e So | us-catégorie | ▼ Ok | | | | | | | |
| Accueil | DERN IERS REF. | FORUMS | TUTORIAUX | FAQ | LIENS | COMPARATIF | SERVEURS | CHAT | r | | | | | |
| CONTRACT EDECTED | CDF | DLIE. | COM | CDs,DVD Disques Cartouc | ls,Blu-Ray durs,Stic hes,iPods | s,Ecrans, ks USB, iPads et · | + | | | | | | | E |
| PLUS LONGUE RÉTENTION AU MONDE | (, # | | lopic | Miaol | | | CLIQUE | ICI f | | | | | | |
| | Demandes de repost interdites ici !! | | | | | | | | | | | | | |
| Mp3 RSS RSS | | | | 1 2 <u>3</u> 4 | 5 >> | | | | | | | | | |
| | Ti | tre | | Lg News | group | | Fichier | | | Taille | 🕄 Nfo | Nb Avis Merci | / Référenc | é par |
| Dimanche 5 Juin 2011 r | costé depuis 0 jours | | | | Emilo | at Image Rest | | | 45140 | | æ | 010 | Maudugaz | |
| Chine Et Image Bes | (2000) | | | ab.mp3 ©F | ree "Sincla | ir-Sinclair 2011.n: | b" by Team | | 451110 | | 90) 100 | 010 | wouldydz | |
| Sinciair-sinciair (201 | 11) | | | ¹ absmf ⊂ Fr | e Partag | e | | | 0m c8 | | - | 010 | Navarro | |
| Madonna 14 Albums | s Voir Nfo. | | | abboneless | Mador | na 14 Albums | | | 1.35 go | | 8) i | 0 0 | rams94 | |
| Samedi 4 Juin 2011 pos http://www.binnews.in/fr/se | te depuis 1 jours | | | | 172380 | 1 Sinik-Le Cote I | Aaleain.20D.El | P. | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Tu as plusieurs colonnes :

- > Titre : le titre de l'album, c'est un lien qui te permet d'avoirun description du contenu
- Lg : la langue, pour la musique on s'en fiche mais pour les films et serie, tu as anglais, anglais ss titré français, français et parfois espagnol ou autre.

- > Newsgroups : cette colonne permet juste de connaitre l'origine de la news.
- Fichier : permet de faire le lien pour le moteur de recherche de la news (j'explique ca juste un peu plus bas)
- > Taille : le poids du fichier que tu télécharges.

La colonne qui nous intéresse ici, c'est essentiellement la colonne Fichier.

Il faut maintenant selectionner le contenu de la colonne de la news que tu veux télécharger :

| 7 Filtre | inactif | | • |
|-----------------|---------------------------------------|------------------------------|---|
| Мр3 | SS RSS | 1 2 3 4 5 >> | Cogier |
| | Titre | La Newsaroup | Tout sélectionner |
| | | -øøp | Recherche Google pour « "Sinclair-Sincl » |
| Dimanc | he 5 Juin 2011 posté depuis 0 jours | | |
| ¢Ю в | Emile Et Image Best (2006) | L abboneless E | E 5MO |
| ′ | Sinclair-sinclair (2011) | Øab.mp3 ⇔Free absmf ⇔Free | Binchair-Sinchair 2011.120 by ream 85 mo |
| ا 🚷 | Jadonna 14 Albums Voir Nfo. | abboneless | Madonna 14 Albums 1.35 go |

Ici je veux télécharger le nouvel album de Sinclair. Je prend le contenu de la colonne Fichier, et je le copie.

Je vais ensuite sur un deuxieme site qui me permet de veritablement rechercher la news :

http://www.binsearch.info

Je colle le contenu de ce que j'ai copié sur binnews dans le champs de recherche. Je modifie le « Maximum Age of Post » au maxi et je recherche ! Et la miracle mon article apparait ! Tu coches la petite case et tu cliques sur create NZB. En fait le NZB est le petit fichier qui permet de contient l'adresse de la news la taille, le nombre d'article, en fait tout un tas d'info qui permet au logiciel de telecharger le fichier.

| refox 📩 < nom X2 🔤 MSI GF615 👔 Débloquer 📦 Asus M4A8 🖶 SABnzbd+ 🖻 Binn | ewZ Fr 🚺 "Sinclair × 😺 Register - U 💿 Comparatif 🛐 Download S 🔒 EN ATTENT > + | |
|--|---|--------------|
| Image: http://binsearch.info/?max=250&adv_age=&server=&q=%09"Sinclair-Sinclair 2011.nzb" by Team Pa | rtage 🚖 🕆 🖒 🚼 🕆 Gigabyte's GA-MA790FXT-UD5P | Р 🏦 🙆 |
| -Sites Important-,- 🔒 Android 🍶 Archos 🔒 BP 🍶 Linux 🍶 News 🝶 Securité 🍶 Photo | | 🖸 Marque-pag |
| binsearch.info basic search - advanced | search - F.A.Q watchlist - disclaimer - browse newsgroups - RSS | |
| Search! | | |
| "Sinclair-Sinclair 2011.nzb" by Team Partage Results per page: 250 • | Ouverture de Sinclair-Sinclair2011.nzbby Team Partage.nzb | |
| Maximum age of post: show all [change default settings] | Vous avez choisi d'ouvrir | |
| $oldsymbol{	extsf{@}}$ search in the other groups | Sinclair-Sinclair2011.nzbby Team Partage.nzb | |
| search | à partir de : http://binsearch.info | |
| | Que doit faire Firefox avec ce fichier ? | |
| JUNIMU UR JJJ.4U/ TR - UJENETJERVER.GUM JUNIM | Quvrir avec SABnzbd 0.6.2 (défaut) | |
| BEST USENET VALUE ANYWHERE! | © Enregistrer le fichier | |
| TUUNT: | Ioujours effectuer cette action pour ce type de fichier. | |
| Results | | |
| Inverse Envoyer selection vers le serveur Create NZB Add to watchlist | OK Annuler | |
| Subject | Poster Group | Age |
| "Sinclair-Sinclair 2011.nzb" by Team Partage (1/1) collection zer: 82.64 MB, parts available: 233 / 233 7 par2 files 8 rar files 1 nzb file | Team.Partage a.b.sounds.mp3.complete_cd | 11h . |
| < | < 1 records > >> | |
| | | |

Miracle de la technologie tu peux directement envoyé le fichier dans le logiciel. Ce que tu t'empresses de faire car tu veux vite ecouter ton album.

Tu retournes sur sabnzbd, tu raffraichis la page et la miracle :

| Firefox 🔨 < nom X2 🔤 MSI GF615 🚱 Débloquer | 🅎 Asus M4A8 🖶 SABnzbd+ 🖻 BinnewZ Fr 🚺 | "Sinclair-Sin 👐 Register - U 💿 | Comparatif 💽 Download S 🖶 388 KB/s 🗙 | > + • • • • • × |
|--|---------------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------|
| + http://localhost:8080/sabnzbd/ | | | ☆ - ੴ 🚼 - Gigabyte's GA-MA790FXT-U | DSP 👂 🏫 🍯 🔹 |
| 🔒Sites Important 🍶 Android 🔒 Archos 🍶 BP 🔒 Linux 🥃 | News 🔒 Securité Ы Photo | | | Marque-pages |
| Vieweinerents Statut RSS Configuration | Dn | | 👼 Ajouter NZB 💋 Rafraîc | hir 🏠 Options 🧔 Aide |
| 14 Avenussements | | | | |
| File D'Attente | 0:03:06 restant Sabnzt | 388 KB/s 👻 | | <u> </u> |
| Sinclair-Sinclair2011.nzbby Team Partage | | 11 Mo de 82 Mo 0:03:06 | Brestant Défaut 💌 Normale 💌 | +Supprimer 💌 |
| 5/page 💌 | | | 70.78 / 82.64 Mo Restant 🛛 🖉 38.77 Go Libre (Ter | np) 🙆 0.00 Go Espace Libre |
| Historique | | | 9 | fficher Tout 💌 🗴 |
| 5 / page 💌 | PLUSH | ۴ | 6 M Aujourd'hui 6 M Cette s | emaine 6 M Ce mois 6 M Total |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 🚱 é 🗧 🙆 🛎 🖬 👘 | | | FR 🔺 🏻 | 🖻 🚰 ant 🌵 12:01 |

Le téléchargement a débuté au max de ta connextion !

Une fois terminé, le logiciel reconstitue la news, le dezippe et ton album apparait dans le repertoire « Ton Nom d'utilisateur »/Mes Documents/Downloads/complete



Et voila c'est finit.

Bon ca c'était la méthode chiante. L'histoire peut etre plus rapide en 3 cliques de souris ! On voit ca dans le point 3 !

3/Les utilitaires du navigateur

Y a des petits malin qui nous ont fait des outils sympa afin de faciliter le lien entre binnews et binsearch, comme si c'était pas déjà le pannard les news ! En trois cliques de souris, l'affaire est plié. Pour ca il faut télécharger deux petites choses : l'utilitaire Greasemonkey, qui permet l'execution de script dans le navigateur, et le script pour le site binnews. Si tu es sur firefox comme moi, tu vas sur ton navigateur puis en haut a gauche : Firefox \rightarrow Modules complémentaires.

Tu fais une recherche avec le nom Greasemonkey. Tu télécharges le premiers resultat et tu redemarres le navigateur.

Ce petit logiciel est aussi dispo sur Internet Explorer et Chrome (j'ai jamais tésté safari...)

Une fois que tu as redemarrer le navigateur, tu vas sur ce lien qui te permet de telecharger le script :

http://userscripts.org/scripts/show/13851

Tu cliques sur install, au bout de 3 secondes tu peux valider l'installation du script dans greasemonkey.

Retourne maintenant sur binnews dans la catégorie Serie par exemple ! Miracle lorsque tu passes dans la colonne fichier sur a des petites iconnes qui apparaissent ! Clique sur BS et tu te rends comptes que le script t'ouvre directement binsearch avec le contenu de la colonne fichier en recherche ! C'est pas beautifull ca ?!