

# **I2SB**

Franck Aniere

**COLLABORATORS**

|               |                        |               |                  |
|---------------|------------------------|---------------|------------------|
|               | <i>TITLE :</i><br>I2SB |               |                  |
| <i>ACTION</i> | <i>NAME</i>            | <i>DATE</i>   | <i>SIGNATURE</i> |
| WRITTEN BY    | Franck Aniere          | July 22, 2024 |                  |

**REVISION HISTORY**

| NUMBER | DATE | DESCRIPTION | NAME |
|--------|------|-------------|------|
|        |      |             |      |

# Contents

|          |                              |          |
|----------|------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>I2SB</b>                  | <b>1</b> |
| 1.1      | Table des matières . . . . . | 1        |
| 1.2      | introduction . . . . .       | 1        |
| 1.3      | installation . . . . .       | 1        |
| 1.4      | configuration . . . . .      | 2        |
| 1.5      | notice . . . . .             | 2        |
| 1.6      | responsabilités . . . . .    | 3        |
| 1.7      | distribution . . . . .       | 3        |
| 1.8      | historique . . . . .         | 4        |
| 1.9      | auteur . . . . .             | 4        |
| 1.10     | projets . . . . .            | 5        |

---

# Chapter 1

## I2SB

### 1.1 Table des matières

```
@{ "Introduction" LINK Introduction}
@{ "Installation" LINK Installation }
@{ "Configuration requise" LINK Configuration }
@{ "Comment ça marche ?" LINK Notice }
@{ "Responsabilités légales" LINK Responsabilités }
@{ "Distribution" LINK Distribution }
@{ "Historique" LINK Historique }
@{ "A propos de l'auteur" LINK Auteur }
@{ "A faire..." LINK Projets }
```

### 1.2 introduction

Ce programme ne sera utile qu'aux utilisateurs de Superbase qui accèdent au réseau Aminet (ou se servent des CD Aminet). Si cela n'est pas votre cas, alors fermez ce document et effacez cette archive car elle ne vous servira à rien.

I2SB (pour Index to SuperBase) permet de convertir un fichier standard d'Index Aminet en un fichier ASCII que peut lire SuperBase.

Je l'ai conçu car je ne trouvais pas très ergonomique de traiter mes Index à grands coups de Grep quand je cherchais une archive.

### 1.3 installation

---

Copiez I2SB où vous voulez. Vous pouvez également mettre un Index dans le même répertoire si vous voulez.  
Copiez également I2SB.Config dans ce répertoire.

## 1.4 configuration

Pour utiliser I2SB, vous avez besoin de quelques petits trucs :

- Un Amiga (ça peut servir)
- Un Index Aminet : il s'agit d'un Index standard avec les descriptions tronquées à 42 caractères (environ).
- SuperBase
- La librairie IXEMUL.LIBRARY, dispo sur Aminet et livrée avec GCC

J'ai testé I2SB 1.5 sur un Amiga 1200 avec 6 Megs (2 chip et 4 fast) en traitant l'Index Aminet du 10 mars 1995 (ftp.cnam.fr).

## 1.5 notice

Il y a deux façons de lancer I2SB (sous CLI) :

- Taper I2SB seul : Cela implique que vous voulez travailler sur le fichier INDEX, situé dans le même répertoire que I2SB.
- Taper is2b + nom de fichier : Si ce fichier existe alors I2SB travaillera dessus.

I2SB possède un fichier de configuration I2SB.Config. Notez bien que ce fichier n'est qu'optionnel : si ce fichier est absent, alors I2SB tourne avec les valeurs par défaut, qui sont également celles fournies avec le fichier de démonstration. Ce fichier contient la taille des 4 premiers champs, un sur chaque ligne. Il est important que les nombres inférieurs à 10 soient précédés d'un 0 et que la structure du fichier reste correcte, sinon I2SB peut réagir de façon très étrange. Pour savoir comment ce fichier est fait, examinez donc celui fourni dans l'archive.

Le programme affiche son travail sur la sortie standard. Si vous voulez stocker la conversion dans un fichier alors il faudra rediriger cette sortie vers un fichier (Obligatoire pour SuperBase).

Exemple : I2SB MonIndexAMoi.txt > IndexImport

Conversion du fichier MonIndexAMoi.txt vers le fichier IndexImport

---

Pour l'import dans SuperBase, voici quelques pistes :

- Créer un fichier avec les champs suivants

|             |     |    |
|-------------|-----|----|
| Nom         | TXT | 18 |
| Chemin      | TXT | 11 |
| Taille      | TXT | 5  |
| Age         | TXT | 3  |
| Description | TXT | 42 |

- Prendre le nom en Index Unique (pour économiser de la place)
- Importer les données en ASCII
- Patienter

N.B. : Ceci est valable avec SuperBase Personnel French. Ma version date de 1988 et je n'ai pas essayé avec une version plus récente. Pour plus de détails, reportez-vous à votre manuel.

Au fait, pour éviter des problèmes, redirigez la sortie sur un fichier dans RAM: (i.e. I2SB Index.txt > Ram:Import). Ca évitera au disque dur d'être esquiné ←  
si  
jamais le programme plante en cours d'exécution (ça ne l'a jamais fait sur ma machine mais ça peut arriver).

IMPORTANT : Ne redirigez pas la sortie du programme vers le fichier que vous êtes en train de traiter. Au mieux vous perdrez votre index, au pire vous casserez tout !

## 1.6 responsabilités

Ce programme a été testé sur A1200. Vous l'utilisez à vos risques et périls et je ne peux en aucun cas être tenu pour responsable s'il démolit votre disque dur, ne fonctionne pas sur votre Amiga 9000 + carte 68095 ou délire si vous ne vous en servez pas correctement.

Plus sérieusement je décline toutes responsabilités en cas de problème grave lié à I2SB. Au vu des algorithmes utilisés il ne doit pas faire de casse SI VOUS SUIVEZ LES INSTRUCTIONS DE CE MANUEL. En cas de passage peu clair, @{ "contactez-moi" LINK Auteur }.

## 1.7 distribution

I2SB est FREEWARE. Je maintiens cependant un copyright dessus.

Vous pouvez donc le distribuer et l'utiliser librement tant que l'archive est complète et que vous ne collez pas un virus dedans.

J'autorise Aminet, Fred Fish et les magazines Amiga à inclure ce programme dans leurs collections, ainsi que toute organisation de D.P. à condition que l'on

ne fasse pas payer trop cher le support. J'interdit FORMELLEMENT à France Festival Distribution de distribuer ce programme.

## 1.8 historique

- Mars 1995 : Version Beta 1  
lère version distribuée
- Mars 1995 : Version 1.2  
Programme complètement ré-écrit (maintenant plus propre).  
Version non diffusée.
- Mars 1995 : Version 1.3  
I2SB reconnaît maintenant les fichiers avec une colonne 'Age'.  
Attention : I2SB est maintenant INCOMPATIBLE avec l'index de  
l'Aminet IV. Si vous voulez travailler sur celui- ←  
ci  
alors utilisez I2SB Beta 1.  
Version non diffusée.
- Mars 1995 : Version 1.4  
Les entêtes d'Index et lignes vides sont gérés automatiquement  
(plus besoin d'éditer l'Index).  
Version non diffusée.
- Mars 1995 : Version 1.5  
I2SB peut maintenant être configuré au moyen d'un fichier ←  
externe.

## 1.9 auteur

I2SB a été conçu par le cerveau malade de :

Mr Franck Anière  
30, Rue Jean Bouin  
93220 GAGNY

E-Mail : aniere@massena.univ-mlv.fr  
aniere@fillmore.univ-mlv.fr  
aniere@univ-mlv.fr (si les 2 autres ne marchent pas)

Vous pouvez me contacter pour me faire part de vos remarques, critiques, suggestions et rapports de bugs (Enforcer Hits bienvenus, je n'ai pas de MMU !).

Je serais ravi de réaliser un convertisseur adapté à un autre logiciel de gestion ←  
de  
bases de données. Si vous êtes intéressé, vous pouvez me faire parvenir une description détaillée du format du fichier d'import ASCII ou une démo du logiciel (Attention : une démo librement distribuable, pas une version crackée !).

## 1.10 projets

Je pense que je vais implémenter les ajouts suivants :

- Une sortie directe dans un fichier
  
- La possibilité de préciser le nombre de champs

Plus tout autre suggestion que je trouverais intéressante et surtout faisable (je ne suis qu'étudiant et je n'ai pas beaucoup de temps libre !).