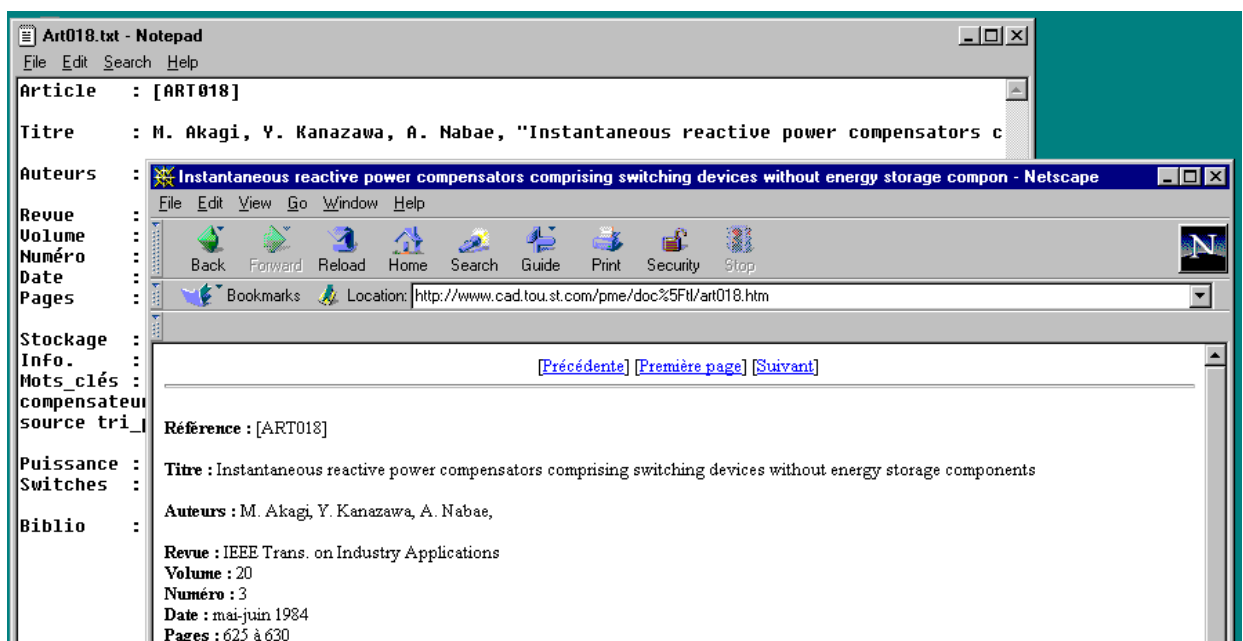
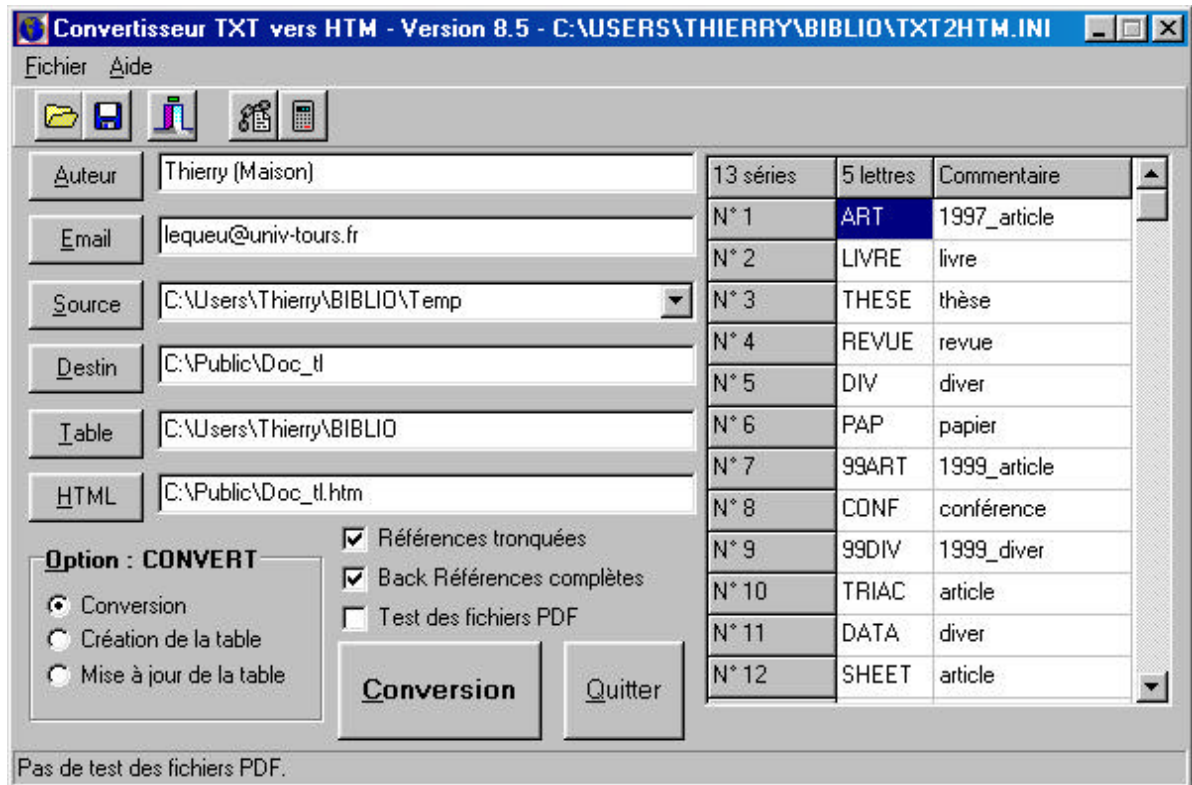


# TXT2HTML.EXE pour Windows 95,98 et NT version 8.5 du 24 septembre 2001

## Génération automatique de fichiers HTML pour la gestion des références bibliographiques





<b>Table des matières :</b>
-----------------------------

<b>Chapitre 1 - Format de présentation des notices .....</b>	<b>5</b>
1.1 Les notices bibliographiques .....	5
1.2 Stockage des notices au format texte *.TXT .....	6
1.3 50 séries de fichiers pour les notices *.TXT .....	6
1.4 Exécution du programme de conversion.....	6
1.5 Fichier de configuration "txt2htm.ini" .....	6
1.6 Exemple de page personnelle.....	7
1.7 Structure des pages HTML .....	8
<b>Chapitre 2 - Principe de fonctionnement du convertisseur .....</b>	<b>9</b>
2.1 Présentation.....	9
2.2 Le nom de l'utilisateur AUTEUR et son EMAIL.....	9
2.3 Les OPTIONs de fonctionnement .....	9
2.3.1 L'option "CONVERT" .....	9
2.3.2 L'option "CREATE" .....	10
2.3.3 L'option "UPDATE" .....	10
2.3.4 L'option "Références tronquées" .....	10
2.3.5 L'option "Back Références complètes" .....	10
2.3.6 L'option "Test des fichiers PDF" .....	10
2.4 Le répertoire SOURCE .....	11
2.5 Le répertoire DESTINATION.....	11
2.6 Le répertoire de stockage de la table de référence TABLE.....	11
2.7 Le chemin d'accès HTML de la première page .....	11
2.8 Définition des catégories de fiches .....	11
2.9 Format des fichiers SOURCE .....	12
2.9.1 Informations nécessaires .....	12
2.10 Exemple de fichier source.....	13
2.11 Format des fichiers HTML .....	13
2.12 Fonctionnement du programme .....	13
2.12.1 Paramètres de fonctionnement .....	13
2.12.2 Chargement de la table de référence .....	13
2.12.3 Génération des pages HTML .....	14
2.13 Création / mise à jour de la table de référence .....	14
2.14 Fichier de rapport de fonctionnement .....	15
2.15 Les différentes options (Borland DELPHI 4.0).....	16
<b>Chapitre 3 - Le module d'analyse des références .....</b>	<b>17</b>
3.1 Présentation.....	17
<b>Chapitre 4 - Le module de statistique des articles .....</b>	<b>19</b>
4.1 Présentation.....	19
<b>Chapitre 5 - L'utilitaire "CONVERT.EXE" .....</b>	<b>21</b>
5.1 Présentation.....	21
5.2 Les fonctions.....	21
5.2.1 Conversion .....	21

5.2.2	Data PLT .....	21
5.2.3	Liste CSV .....	21
5.2.4	STN Easy.....	21
5.2.5	Catagne.....	21

# Chapitre 1 - Format de présentation des notices

## 1.1 Les notices bibliographiques

Les informations concernant les documents - articles, thèses, revues,... - sont stockées dans un fichier texte. A chaque document étudié correspond une notice stockée dans un fichier. Le format de ce fichier est décrit succinctement plus loin et en détail au paragraphe §2.9.

Les fichiers textes ainsi créés sont transformés en page HTML afin d'être lisibles à partir d'un logiciel de navigation INTERNET. On utilise ici les possibilités d'un tel logiciel à savoir la possibilité de créer des liens vers d'autres documents pour "se déplacer" dans les références bibliographiques des articles. Cette possibilité est également utilisée pour accéder au document au travers d'une page de garde spécifique par type de document. Cette page de garde indique le titre du document et contient le lien vers le document.

Le format "type" d'une notice est donné ci-après. L'information importantes est le "**Titre :**" Les "plus" de cette méthode de présentation sont affichés en gras.

ART018.TXT

	Référence	: [ART018]
0)	<b>Titre</b>	: "Instantaneous reactive power compensators comprising switching ..."
	Auteurs	: M. Akagi, Y. Kanazawa, A. Nabae,
3)	<b>Vers</b>	: Interrupteurs
4)	Revue	: IEEE Trans. on Industry Applications – <a href="http://www.ieee.org">http://www.ieee.org</a>
	Volume	: 20 N° 3
	Date	: mai-juin 1984
	Pages	: 625 _ 630
2)	<b>Lien</b>	: article.pdf
	Stockage	: Thierry LEQUEU
	Info.	: compensateur : redresseur MLI sur capa
	Mots_clés	: compensateur parallèle, calcul littéral, résultats expérimentaux, loi ...
3)	<b>Nom</b>	: Interrupteurs
	Puissance	: 2 KW.
	Switches	: bipolaire à30KHz / 10A 200V
1)	<b>Biblio</b>	: -art012 art001

Pour améliorer la présentation des notices sous forme de pages HTML :

- 1) **Biblio** : permet de faire référence à une fiche déjà présente.
- 2) **Lien** : permet de faire un lien HTML vers un fichier ou un site web (<http://www. ...>).
- 3) **Vers** : blabla associé à **Nom** : blabla permet de faire un saut à l'intérieur de la page.
- 4) Dès que la chaîne de caractère "**http**" apparaît, elle est transformée en lien hypertexte.
- 5) Les lignes de codes HTML présentent dans le fichiers sources seront interprétées.

## 1.2 Stockage des notices au format texte \*.TXT


Les notices appartiennent à celui qui les saisit. Elle sont stockées sur le disque "M". Exemple :

```
LEQUEU$ on "Tour-nt01" (M:\biblio\articles\  
LEQUEU$ on "Tour-nt01" (M:\biblio\theses\  
LEQUEU$ on "Tour-nt01" (M:\biblio\temp\  
...
```

## 1.3 50 séries de fichiers pour les notices \*.TXT

- 1) ARTxxx.TXT, pour la description d'un article,
- 2) LIVRExxx.TXT, pour la description d'un livre,
- 3) THESExxx.TXT, pour la description d'une thèse,
- 4) REVUExxx.TXT, pour la description d'une revue,.
- 5) DIVxxx.TXT, pour la description de documents divers (cours, concours,...).
- 6) ...

Une série doit comporter des noms de 5 lettres maximum, définissable dans "txt2htm.ini".

 **IMPORTANT : xxx représente un chiffre sur TROIS digits de 001 à 999.**

## 1.4 Exécution du programme de conversion

- a) Sur le bureau clic de droite : "new shortcut".
- b) "Browse" : (Win332app on "Toucad" W:\internet\txt2htm.exe)
- c) Sur le nouveau raccourci, clic de droite : "Property"
- d) Dans "Program", "working directory" : "m:\biblio"
- e) Lancer une première exécution : création du fichier de configuration:

Le "working directory" définit l'endroit où seront stockés les fichiers de configuration "txt2htm.ini" et de rapport "rapport.txt".

## 1.5 Fichier de configuration "txt2htm.ini"

C'est un fichier texte (modifiable avec NOTEPAD ou WORDPAD) qui contient les paramètres de fonctionnement du programme de conversion. Le fichier de configuration est de la forme suivante :

### TXT2HTM.INI

```
; Fichier de configuration du programme TXT2HTM.EXE  
; Version 5.1 du mardi 20 avril 1999  
; Enregistré le lundi 19 avril 1999 à22h52
```

```
AUTEUR : T. LEQUEU  
EMAIL : lequeu@univ-tours.fr  
SOURCE: m:\biblio97\divers  
DESTIN : o:\public\doc_tl  
TABLE : m:\biblio97  
OPTION : convert  
HTML :
```

```
; Définition des catégories de fiches :  
; Nø: 5 lettres + un mot d'explication  
1 : ART article  
2 : LIVRE livre  
3 : THESE thèse  
...
```

- SOURCE** : répertoire de localisation des fichiers sources
- DESTIN** : répertoire de localisation des fichier HTML.  
Le répertoire publique sur le disque (PM on "Tour-nt01" I:\public) contient un répertoire par utilisateur pour stocker les pages HTML :  
- (PM on "Tour-nt01") I:\public\doc\_tl, pour Thierry LEQUEU,  
- (PM on "Tour-nt01") I:\public\doc\_xy, pour Xxxxxx YYYYYY,...
- TABLE** : localisation de la table de références "*table.ref*".
- OPTION** : "convert" par défaut.
- HTML** : chemin complet du fichier HTML correspondant à la première page web de la base (page personnelle). Cette page est mise à jour avec le nombre de fiches et la date de la dernière mise à jours. Elle est indispensable pour le fonctionnement. Par défaut, il faudra créer une page HTML vide (<HTML></HTML>).

Un rapport du déroulement de la conversion est créé dans le fichier "*rapport.txt*", et est placé dans le répertoire courant. Une étude statistique est générer dans "*stat.csv*".

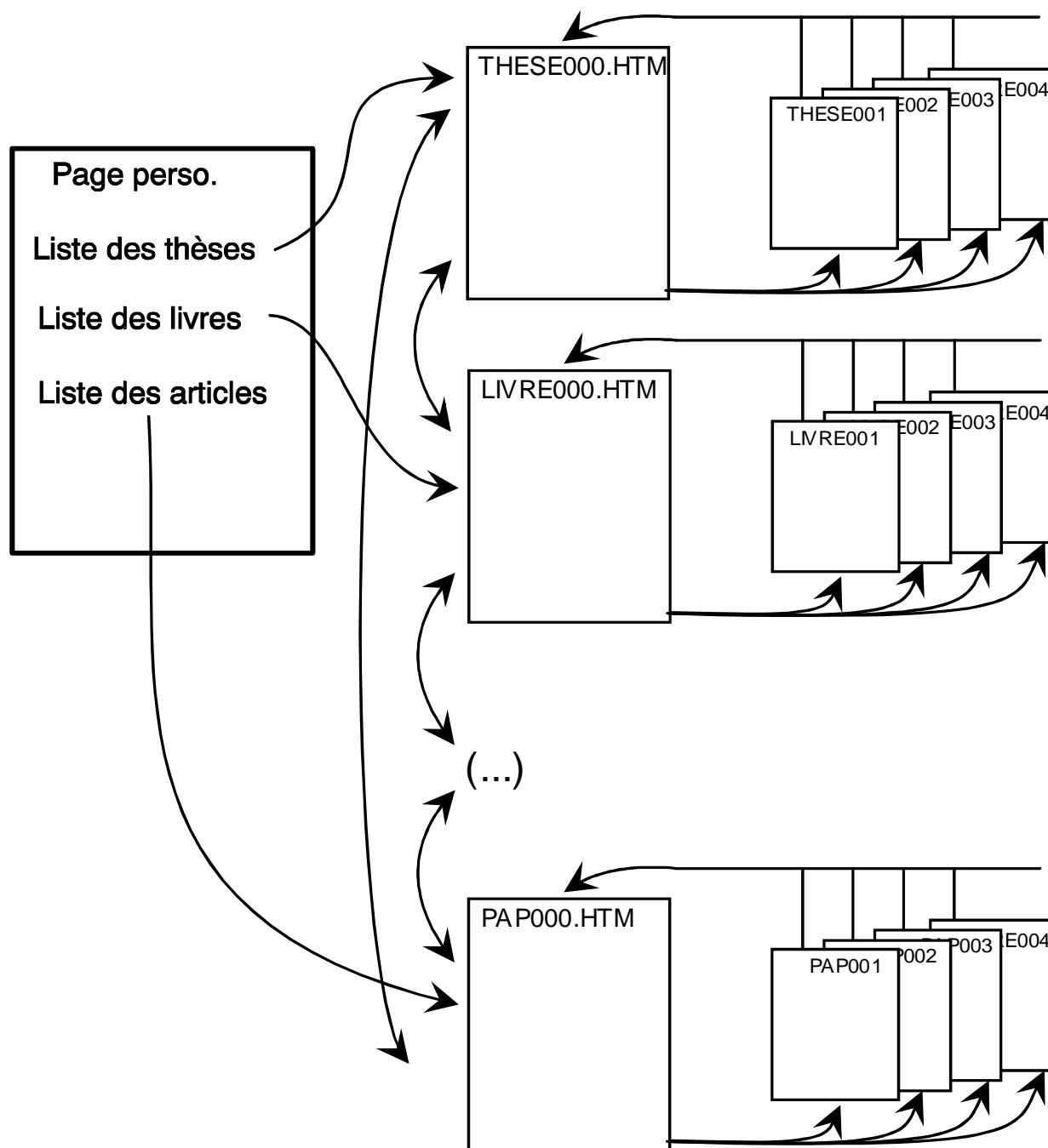
## 1.6 Exemple de page personnelle

Pour un accès direct vers les documents importants :

```
<HTML>
<HEAD><TITLE>La documentation de Thierry LEQUEU</TITLE></HEAD>
<BODY><CENTER><H1>La documentation de Thierry LEQUEU</H1>

<BR>
<DL COMPACT>
<A HREF=html/art000.htm><H3> - Articles avant septembre 1997 - </H3></A>
<A HREF=html/pap000.htm><H3> - Articles après septembre 1997 - </H3></A>
<A HREF=html/livre000.htm><H3> - Liste des livres - </H3></A>
<A HREF=html/these000.htm><H3> - Liste des thèses - </H3></A>
<A HREF=html/revue000.htm><H3> - Liste des revues - </H3></A>
<A HREF=html/div000.htm><H3> - Informations diverses - </H3></A>
<A HREF=html/div002.htm><H3> - Listes des librairies - </H3></A>
<A HREF=html/div014.htm><H3> - Les revues ELEKTOR - </H3></A>
<A HREF=html/div095.htm><H3> - Librairie TEXAS INSTRUMENTS - </H3></A>
<A HREF=html/div104.htm><H3> - Extraits des Techniques de l'Ingénieur - </H3></A>
<A HREF=html/div111.htm><H3> - International Rectifier- </H3></A>
<A HREF=txt2htm.htm><H3> - Documentation sur le convertisseur "TXT2HTM.EXE" -
</H3></A>
<A HREF=../../.../QUERY.HTM><H3> - Index Server - </H3></A>
</DL></CENTER><BR>
</HTML>
```

## 1.7 Structure des pages HTML





## Chapitre 2 - Principe de fonctionnement du convertisseur

### 2.1 Présentation

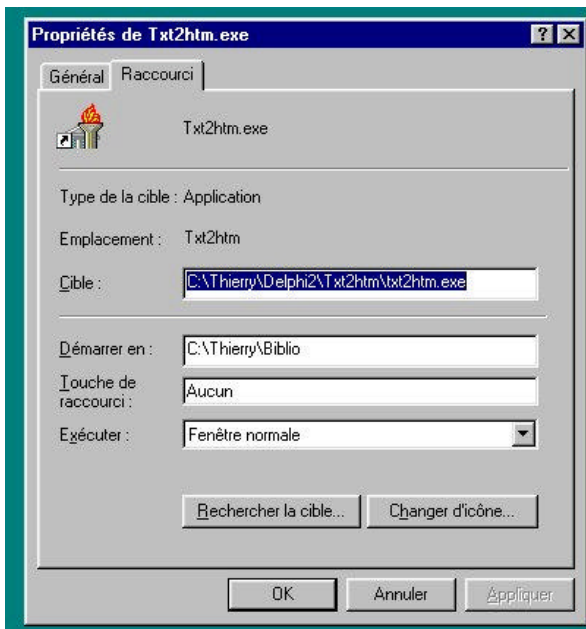
Le programme "*txt2htm.exe*" convertit des fichiers textes (notices), fichiers SOURCE, contenant des informations sur des articles, des livres, des thèses, ..., en page HTML lisible à partir d'un logiciel de navigation INTERNET.

Il génère automatiquement les références bibliographiques sous forme de liens HTML à partir de la liste des fichiers sources et/ou d'une table de références "*table.ref*".

Un rapport du déroulement de la conversion est créé dans le fichier "*rapport.txt*", et est placé dans le répertoire courant.

Les paramètres nécessaires pour la conversion sont décrit ci-après. Ils sont définis dans la fenêtre et sauvegardé dans un fichier texte, fichier de configuration qui porte de nom "*txt2htm.ini*".

Ce fichier se situe dans le répertoire de travail spécifié lors de l'appel du programme (répertoire de la ligne "Démarrer en :"), figure de droite.



#### TXT2HTM.INI

```
; Fichier de configuration du programme TXT2HTM.EXE
; Version 5.1 du mardi 20 avril 1999
; Enregistré le lundi 19 avril 1999 à 22h52

AUTEUR      : T. LEQUEU
EMAIL       : lequeu@univ-tours.fr
SOURCE      : m:\biblio97\divers
DESTIN      : o:\public\doc_tl
TABLE       : m:\biblio97
OPTION      : convert
HTML        : o:\public\doc_tl.htm

; Définition des catégories de fiches :
; Nø: 5 lettres + un mot d'explication
1 : ART      article
2 : LIVRE    livre
3 : THESE    thèse
4 : REVUE    revue
5 : DIV      diver
6 : PAP      papier

; FIN !
```

La figure de gauche donne la forme du fichier de configuration.

### 2.2 Le nom de l'utilisateur AUTEUR et son EMAIL

Le propriétaire des fichiers sources (utilisateur du programme de conversion) donne son nom dans le champ AUTEUR et son adresse E-mail dans le champ EMAIL. Ces champs sont ajoutés à la fin de chaque notice HTML, après la date de mise à jour de la notice.

### 2.3 Les OPTIONS de fonctionnement

Trois options de fonctionnement sont possibles : CONVERT, CREATE et UPDATE.

#### 2.3.1 L'option "CONVERT"

Cette option permet la conversion proprement dite des fichiers "*\*.txt*" vers les pages HTML "*\*.htm*". C'est l'option par défaut.

### 2.3.2 L'option "CREATE"

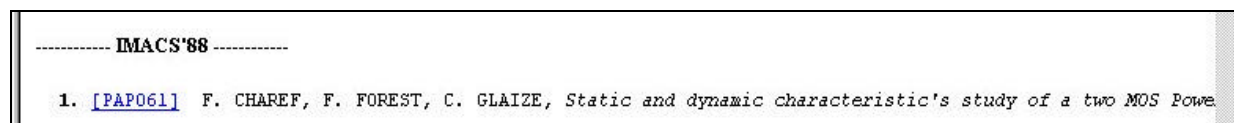
Cette option permet la création de la table de références "*table.ref*", à partir de la liste des fichiers présents dans le répertoire SOURCE.

### 2.3.3 L'option "UPDATE"

Cette option permet la mise à jour de la table de références "*table.ref*", à partir des fichiers présents dans le répertoire SOURCE.

### 2.3.4 L'option "Références tronquées"

Cette option permet convertie les références (derrière le mots clés **Biblio**) est une seule ligne de texte qui sera tronquée à l'affichage et à l'impression. Ceci permet de gagner de la place en longueur sur la page web. Le numéro de la référence est toujours visible car il est affichée en premier.



Si l'option n'est pas cochée, la référence est convertie en une chaîne de caractères qui s'affichera sur plusieurs ligne en fonction de la largeur de la page web.

### 2.3.5 L'option "Back Références complètes"

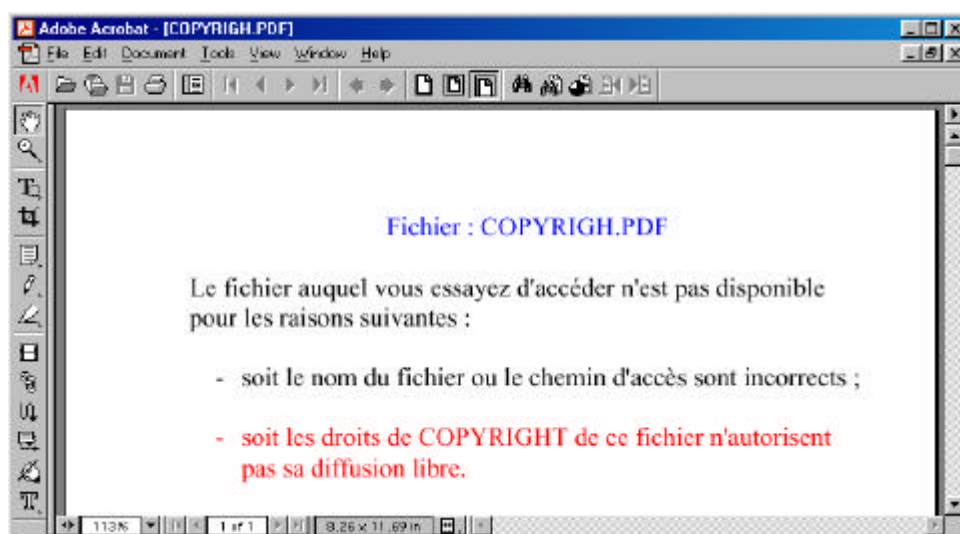
Cette option permet convertie les références négatives (derrière le mots clés **Biblio**) est une seule ligne de texte qui sera tronquée à l'affichage et à l'impression.

Si l'option n'est pas cochée, le texte de la référence négative n'est pas affiché. Seul, le numéro de la référence sera visible.

Un résultat identique est obtenu en mettant deux signe moins pour définir une référence négative.

### 2.3.6 L'option "Test des fichiers PDF"

Si cette option est cochée, le convertisseur test la présence ou non des fichiers PDF lors de la conversion. Le convertisseur test si le fichier PDF est présent dans le répertoire **SOURCE** OU dans le répertoire **DESTIN**. Si ce n'est pas le cas, le nom dans la page n'est pas changé, mais le lien pointe vers un fichier "*COPYRIGHT.PDF*", qu'il faut créer et dans lequel on peut mettre un message.



Cette option de test des fichier PDF est accessible en automatique, en remplaçant l'option "**auto**" par l'option "**pdf**" (test automatique + test des fichiers "**PDF**") dans la ligne cible.

## 2.4 Le répertoire SOURCE

Les fichiers de description (notices bibliographiques) sont stockés dans un répertoire SOURCE avec comme nom par défaut :

- 1) ARTxxx.TXT, pour la description d'un article,
- 2) LIVRExxx.TXT, pour la description d'un livre,
- 3) THESExxx.TXT, pour la description d'une thèse,
- 4) REVUExxx.TXT, pour la description d'une revue,.
- 5) DIVxxx.TXT, pour la description de documents divers (cours, concours,...).

L'ordre des séries n'a pas d'importance. La définition des séries est abordée au § 2.7.

 **IMPORTANT : xxx représente un chiffre sur TROIS digits de 001 à 999.**

## 2.5 Le répertoire DESTINATION

Les pages HTML sont stockées dans un répertoire destination DESTIN avec comme nom :

- ARTxxx.HTM, pour la description d'un article,
- LIVRExxx.HTM, pour la description d'un livre,
- THESExxx.HTM, pour la description d'une thèse,
- REVUExxx.HTM, pour la description d'une revue,
- DIVxxx.HTM, pour la description de documents divers,

## 2.6 Le répertoire de stockage de la table de référence TABLE

La table de référence "*table.ref*" étant commune à l'ensemble des fichiers, elle sera stockée dans un répertoire spécifique. Le fichier de rapport de la conversion "*rapport.txt*" sera placé dans ce même répertoire. Cette table est un fichier texte qui contient le nom de la fiche et l'information située après le mot "**Titre :**".


## 2.7 Le chemin d'accès HTML de la première page


Il permet au logiciel de navigation de connaître le nom complet (répertoire + nom de fichier HTML) de la page web "d'entrée" de la base (page personnelle). Pas défaut, un chemin d'accès "vide" correspond à un fichier web vide (<HTML>vide</HTML>).

## 2.8 Définition des catégories de fiches

Il y a 5 catégories de fiches par défauts. Elles doivent être définies avant la conversion pour un fonctionnement correct du convertisseur.


Les "racines" de 5 lettres maximum, définissant une série d'un type nouveau, sont modifiable dans la section de droite (double-clic dans le tableau) ou par l'utilisateur dans le fichier "*txt2htm.ini*".

 **Attention :** ne pas modifier en cours d'utilisation le nom d'une série qui disparaît alors de la table de référence.

 **Important :** le nombre de série est limité à 50 (de 1 à 50).

## 2.9 Format des fichiers SOURCE

Les informations concernant les documents à archiver sont stockées dans un fichier texte à l'aide d'un éditeur "bas-niveau" du type NOTEPAD ou WORDPAD en fichier texte.

 **Attention** à bien respecter le nom de sauvegarde du fichier et en particulier à avoir une numérotation continue des notices.

### 2.9.1 Informations nécessaires

Les fichiers n'ont pas de format particulier, mais doivent contenir l'information suivante :

une ligne avec la chaîne de caractère (minuscule ou majuscule) " <b>Titre</b> :
---

suivi du titre de la référence. Le titre est utilisé pour marquer le lien HTML de la référence bibliographique lors d'une citation, et pour la création de la page de garde "xxxxx000.HTM".

Quelques astuces de syntaxe permettent l'utilisation des possibilités qu'offre le langage HTML :

- 1) une ligne avec la chaîne de caractère (minuscule ou majuscule) "**Biblio** :", suivi de la liste des références citées qui sont séparées par des espaces. Cette liste doit respecter le format de numérotation des fichiers (ARTxxx pour un article, LIVRExxx, pour un livre,...). Pour indiquer que le document en cours a été cité en référence bibliographique dans le document ART036 (par exemple), il suffit de le noter "**-art036**". Cette référence apparaîtra comme "**Est citée dans :**" ( voir format du fichier HTML).

Pour indiquer une référence bibliographique, il suffit de noter la racine du nom du fichier contenant l'information sur l'article, la thèse .... Exemple : pour se référencer à l'article N° 15 et au livre N° 7, la syntaxe est : "**Biblio : art015 livre007**".

Cette petite contrainte sur la numérotation des fichiers autorise la génération automatique des liens entre les pages HTML.

- 2) Une option "**Lien : nom.ext**" permet de faire référence à une image, un fichier PDF ou texte extérieur, mais également à un site Web "**Lien** : http://www.st.com", ou encore à une adresse électronique "**Lien** : mailto:thierry.lequeu@st.com".

Remarque : une chaîne de caractère commençant par "**http...**" est automatiquement convertie en lien HTTP.

- 3) L'option "**Vers : toto**" associée à "**Nom : toto**" dans le corps du document permet de faire référence dans une page à une partie du document située plus loin.

De plus, le module de statistique permet d'extraire automatiquement certaines informations, à condition qu'elles respectent le format suivant :

- a) une ligne par auteur avec la chaîne de caractère "**Auteur : Prénom NOM**", les informations complémentaire après la virgule ou le point virgule ne sont pas prises en compte.
- b) l'information de l'année de la publication est extraite de la "**Date :**" ou de l' "**Année :**" à condition que l'année, sur quatre chiffre, soit encadrée d'espace.
- c) le nombre de pages est calculé à partir de l'information "**Pages : XXX à YYY**" en faisant  $|YYY - XXX|$ , à condition que XXX et YYY, soit encadrés par des espaces.
- d) le nombre de références est donné par "**Références : XX**", avec ou sans accent, avec ou sans 's'
- e) l' "**Accession Number : 1996(37):4119**" est reporté.
- f) le "**CODEN : IJSCBC**" aussi !
- g) l' "**ISSN : 0018-9200I**" également.

## 2.10 Exemple de fichier source

ART001.TXT

Article	: [ART001]
Titre	: article premier
Auteur	: Nabae
Auteur	: Akagi
Vers	: Bibliographie
Revue	: IEEE Power Electronics sur le site <a href="http://www.ieee.org">http://www.ieee.org</a>
Volume	: 1, N° 25
Date	: 1997
Pages	: 254 à 321
Info	:
Mots clefs	:
Stockage	: Chez DUPONT, armoire verte
Nom	: Bibliographie
Biblio	: art002 -livre001 these001

## 2.11 Format des fichiers HTML

Les fichiers de sortie sont placés dans le répertoire DESTINATION. Ils contiennent les informations nécessaires à leur lecture par un logiciel de navigation INTERNET, à savoir :

les balises <HTML>...</HTML>, <P>...</P>, et les liens vers les autres fichiers <HREF ...>.

La première partie de la ligne (par exemple "Titre :") est placée en gras (balise <B>Titre :</B>).

Les sauts de lignes sont respectés (balise <BR> pour les lignes consécutives).

## 2.12 Fonctionnement du programme

### 2.12.1 Paramètres de fonctionnement

L'exécution de la conversion se fait en créant un lien (shortcut) vers le programme, et en spécifiant le répertoire de travail dans le champ "*Démarrer en :*".

Si ce chemin n'est pas spécifié, c'est dans le répertoire courant que sera recherché le fichier de configuration "*txt2htm.ini*".

En précisant **AUTO** derrière le nom du programme, l'exécution se fait automatiquement sans intervention de l'utilisateur.

La conversion, avec l'option "CONVERT", se fait en deux temps.

### 2.12.2 Chargement de la table de référence

Un premier passage permet de compter les différentes notices à traiter et de compléter la table de référence "*table.ref*" en extrayant les informations "**Titre :**".

Dans chaque fichier est extrait le titre du document à partir de la ligne contenant la chaîne de caractère "*Titre :*". Le nom du fichier donne le type de document (ARTxxx pour un article, LIVRExxx, pour un livre,...) et son numéro (xxx).

La table ainsi créée permet de remplacer, dans la partie "*Biblio :* ", les numéros de référence par le titre du document référencé et de créer les liens HTML correspondant.

### 2.12.3 Génération des pages HTML

Lors du deuxième passage, le fichier SOURCE \*.TXT est transformé en un fichier texte \*.HTM, avec les spécifications du langage HTML.

La partie "*Biblio :*" est remplacée par "*N°. [YYYYYxxx](avec lien HTML) titre*" pour une référence bibliographique normale, et par "*Cité dans [YYYYYxxx](avec lien HTML) titre*" pour une citation bibliographique (référence négative).

La partie "*Lien :*" est remplacé par "*Lien vers : <nom du fichier avec lien HTML>*"

Une structure avec page de garde et enchaînement des pages est créée. Les pages de garde portent le nom ART000.HTM, LIVRE000.HTM .... Elle sont chaînées par un lien : [Suivant][Précédent]

Dans une notice bibliographique, le lien : [Suivant][Première page][Précédent] permet de se déplacer dans la liste ou de revenir à la page de garde (voir annexe 2).

Une chaîne de caractères commençant par "*http*" est remplacé par un lien HTML.

### 2.13 Création / mise à jour de la table de référence

La table de référence est un fichier texte ASCII au format DOS. Il contient une entête de documentation et la liste des documents référencés (nom de fichier et titre). Exemple :

#### TABLE.REF

```
; Programme TXT2HTM.EXE version 5.1 du mardi 19 avril 1999 (T.L.).  
; Création de cette table le mardi 20 avril 1999 à 13h25.  
; Par : Thierry (maison)
```

```
; 004 articles (ARTxxx)  
; 002 livres (LIVRExxx)  
; 001 thèse (THESExxx)  
; 000 revue (REVUExxx)  
; 000 diverse (DIVxxx)
```

```
ART001 article premier de la série  
ART002 article second de la série  
ART003 article troisième de la série
```

```
LIVRE001 livre premier de la série  
....
```

## 2.14 Fichier de rapport de fonctionnement

Un fichier texte ASCII au format DOS rappelant la configuration, les options et les principales étapes de la conversion est généré automatiquement sous le nom de "*rapport.txt*". Exemple :

### RAPPORT.TXT

```

----- Conversion de REP1*.TXT vers REP2*.HTM -----
Date           : le mardi 4 mai 1999 à23h01
Version        : programme TXT2HTM.EXE version 5.2 du dimanche 2 mai 1999 (T.L.)
Conception     : thierry.lequeu@st.com,lequeu@univ-tours.fr
Nombre de série : 50
Nb max dans une série : 999
Nb max de notices : 4000

Option         : CONVERT
Utilisateur    : Thierry (Maison)
Répertoire SOURCE : C:\Thierry\BIBLIO\Temp\*.TXT
Répertoire DESTINATION : D:\public\doc_t\*.HTM
Table de référence : C:\thierry\biblio\TABLE.REF
Chemin d'accès  :

Chargement de la table de référence dans le fichier :
"C:\thierry\biblio\TABLE.REF"...
756 fiches trouvées dont 150 (avant 1998) articles, 118 livres, 51 thèses, 63 revues, 159 divers, 156 (1998) ...

Recherche des fichiers SOURCE en cours...
5 fiches écrasées.
756 fiches trouvées dont 150 (avant 1998) articles, 118 livres, 51 thèses, 63 revues, 159 divers, 156 (1998)...

Création des pages de garde...
Création de : D:\public\doc_t\DIV000.HTM
Fin de la création des pages de garde...

Conversion des fichiers en cours...
Conversion de : C:\Thierry\BIBLIO\Temp\DIV112.TXT
Vers          : D:\public\doc_t\DIV112.HTM
Conversion de : C:\Thierry\BIBLIO\Temp\DIV156.TXT
Vers          : D:\public\doc_t\DIV156.HTM
Conversion de : C:\Thierry\BIBLIO\Temp\DIV157.TXT
....

```

## 2.15 Les différentes options (Borland DELPHI 4.0)

```
if option = 'SAUVE' then      begin
                               init_tab;
                               liste_txt;
                               sauve;
                               end;

if option = 'CONVERT' then begin
                               charge;
                               liste_txt;
                               first_page;
                               conversion;
                               sauve;
                               end;

if option = 'CHARGE' then begin
                               charge;
                               liste_txt;
                               first_page;
                               sauve;
                               end;
```

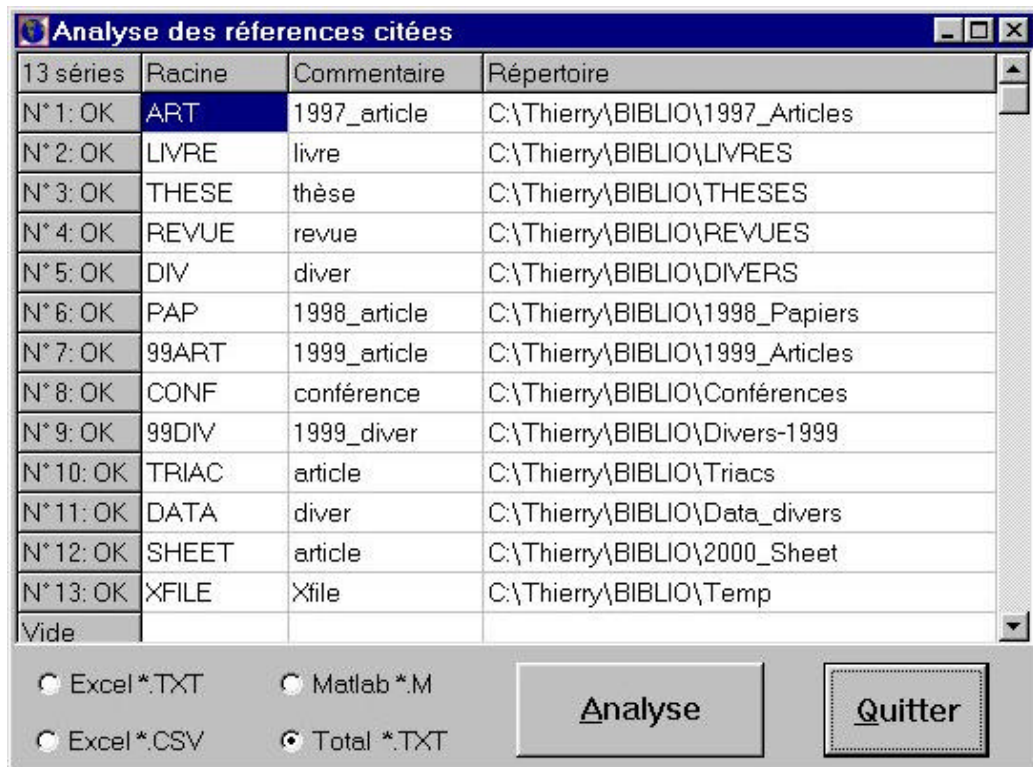
Différence entre le nombre de notice et le nombre max :

```
[ X      , Y      , 150  , 150  , Z ]
      5      long[rg]
      pos[rg]
```



## Chapitre 3 - Le module d'analyse des références

### 3.1 Présentation

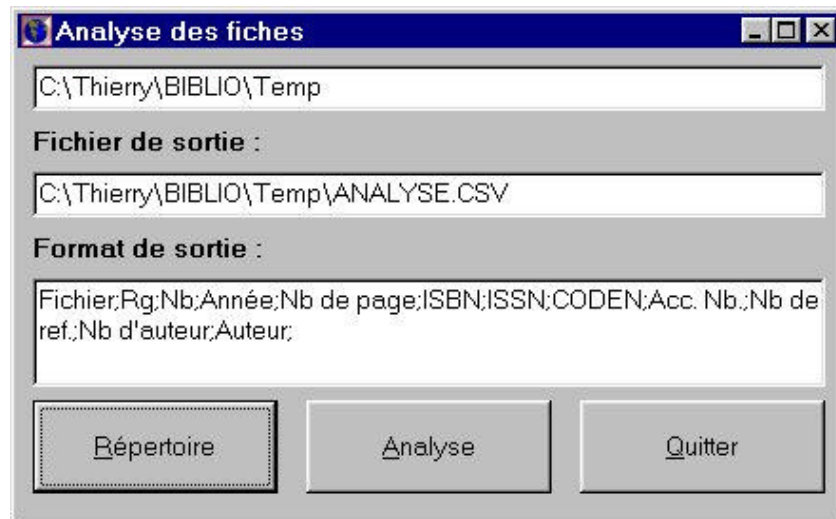


(ref-cited.jpg)



## Chapitre 4 - Le module de statistique des articles

### 4.1 Présentation

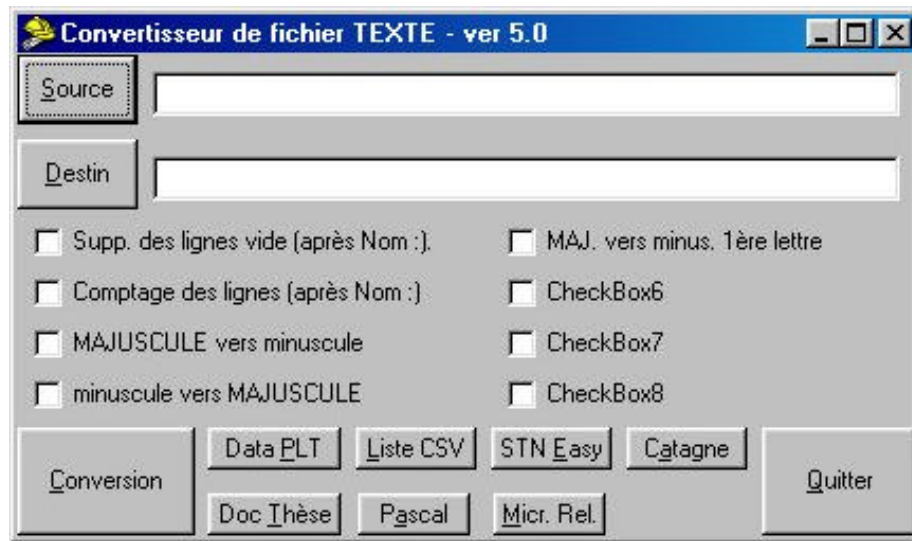


(analyse.jpg)



## Chapitre 5 - L'utilitaire "CONVERT.EXE"

### 5.1 Présentation



(convert.jpg)

Ce programme permet le traitement de fichier texte. Certaines fonctions sont orientées vers le traitement des fiches bibliographiques, notamment la conversion des informations en provenance d'une liste au format CSV (tableau EXCEL), des fichiers texte du site de Catagne ou des informations du site STNEASY.

### 5.2 Les fonctions

#### 5.2.1 Conversion

Après avoir choisit une option à cocher le fichier *Source* est convertit vers le fichier *Destin*.

#### 5.2.2 Data PLT

Les données en provenances des fichiers PLT sous UNIX sont convertit en fichier TXT lisible par EXCEL ou MATLAB.

#### 5.2.3 Liste CSV

Une liste de références stockée dans un tableur et sauvegardée dans un fichier CSV va générer autant de fiche bibliographique que de ligne présente dans la liste.

La première ligne donne la définition des colonnes (utilisé pour "*Titre colonne* :").

Le nom du fichier dans *Destin* donne la racine et le numéro (N-1 !) de départ des fichiers.

#### 5.2.4 STN Easy

Sur le principe de la liste, mais à partir des données d'une recherche bibliographique sur le site de STN Easy, cette fonction va générer autant de fichiers que d'articles.

#### 5.2.5 Catagne

Un fichier texte en provenance de la librairie de Catagne est formaté.



# Aide mémoire des commandes du convertisseur de notice bibliographique

## TXT2HTM.EXE - Version 8.3 (et plus)

Dans le répertoire 'SOURCE' :

Gestion du Copyright  
voir en bas de page

Dans le répertoire 'DESTINATION' :

```
Art152.txt - Bloc-notes
Eichier  Edition  Recherche  ?
Article  : [ART152]
Titre    : Auteur1, Auteur2, "A titre d'exemple", mars 2001.
Biblio   : -99div110 --art002
Auteur   : Nom1
Auteur   : Nom2
Stockage : Thierry LEQUEU
Lien     : enjeti4.pdf - 468 Ko, 8 pages
Lien     : art002.htm#Bibliographie - c'est la référence [2].
Vers     : Bibliographie
Source   : Industry Applications, IEEE Transactions on
Pages    : 1565 - 1572
Date     : Nov. 1994
ISSN     : 0093-9994
<IMG SRC="lyman250.gif" ALT="lyman250.gif - 4 Ko" >
Nom      : Bibliographie
Biblio   : art003 these007 div096 art018
```

Le titre est indispensable 'Titre :'

Lien vers tout type de fichiers :  
pdf, doc, gif, jpg, mpg, htm...

Saut dans la page en cours 'Vers :'

Insertion de code  
HTML :  
exemple pour  
afficher une image.

Génération des références  
bibliographiques à partir de la liste  
des noms de fichiers 'Biblio :'

Auteur1, Auteur2, "A titre d'exemple", mars 2001. - Microsoft Internet Explorer

Adresse C:\Public\Doc\_tiv\ART152.HTM

Copyright - [Précédente] [Première page] [Suivant]


Article : [ART152]

Titre : Auteur1, Auteur2, "A titre d'exemple", mars 2001.

Cité dans : [99DIV110] Recherche sur des auteurs divers.  
Cité dans : [ART002]

Auteur : Nom1  
Auteur : Nom2

Stockage : Thierry LEQUEU  
Lien : enjeti4.pdf - 468 Ko, 8 pages.  
Lien : art002.htm#Bibliographie - c'est la référence [2].  
Vers : Bibliographie  
Source : Industry Applications, IEEE Transactions on  
Pages : 1565 - 1572  
Date : Nov. 1994  
ISSN : 0093-9994



----- Bibliographie -----

- [ART003] P.N. ENJETI, A. RAHMAN, A New Single-Phase to
- [THESE007] T. LEQUEU, Etude du filtrage actif de puissance
- [DIV096] Recherches bibliographiques diverses.
- [ART018] M. AKAGI, Y. KANZAWA, A. NABAE, Instantaneous

Référence négative sans texte (--)

Destination du saut 'Nom :'