



Pour contrôler la connexion avec une ressource fonctionnant avec le protocole Z3950, vous avez la possibilité d'effectuer un test via l'utilitaire `yaz_client`, présent sur le serveur MetaLib. Ce test est effectué via des commandes UNIX directement sur votre serveur après indication des login et mot de passe de votre instance MetaLib.

Voici les commandes Unix à utiliser :

Code:

```
Z>yaz_client
Z>auth ----/-----
```

(login/pwd si la ressource le demande)

Code:

```
Z>open tcp:adresseIP:210
Connecting...Ok.
Sent initrequest.
Connection accepted by target.
ID : Cambridge Scientific Abstracts
Name : CSA IDS Z39.50 WEB Gateway
Version: 2.8.01.001
```

Code:

```
Z>setnames N
```

(certaines ressources comme CSA nécessite cette commande, mais essayez d'abord sans)
Set numbering disabled.

Code:

```
Z>base agricola-set-c
```

(précisez le nom de la base)

Code:

```
Z>format SUTRS
Z>find @attr 1=4 history
Sent searchRequest.
Received SearchResponse.
Search was a success.
Number of hits: 15490, setno -1
records returned: 0
```

Code : exemple de recherche

```
z>find Andersen - notices contenant le terme 'Andersen'
z>find "Hans Andersen" - notices contenant le terme 'Hans Andersen'
z>find @attr 1=1 andersen - notices contenant 'andersen' comme nom (attribut d'usage=1)
z>find @attr 1=4 @attr 4=2 duckling - notices contenant 'duckling' dans le titre (attribute d'usage=4); recherché par mots (attribut de structure = 2)
z>find @and @attr 1=1 andersen @attr 1=4 @attr 4=2 duckling - notices contenant 'andersen' comme nom (attribut d'usage=1) et 'duckling' en titre (attribut d'usage=4) ; recherche par mots (attribute de structure = 2)
```

Code:

```

Z>show 1
Sent presentRequest (1+1).
Records: 1
[AGRICOLA]Record type: SUTRS
TI Title:
Industrializing organisms : introducing evolutionary history /
edited by Susan R. Schrepfer and Philip Scranton.
AU Author:
Scranton, Philip; Schrepfer, Susan R
SO Source:
Hagley perspectives on business and culture ; v. 5 ix, 275 p. :
ill. ; 23 cm
IB ISBN:
041594547X (hardcover : alk. paper)
NT Notes:
Includes bibliographical references and index. New York :
Routledge, 2004.
LA Language:
English
PY Publication Year:
2004
PT Publication Type:
Monograph; Bibliographies
DE Descriptors:
Agricultural biotechnology; Agricultural
biotechnology-Environmental aspects; Transgenic organisms;
Agricultural innovations
LC LC Control Number:
2003011931
AN Accession Number:
CAT30909625
nextResultSetPosition = 2

```

Code:

```

>Quit
See you later, alligator

```

Pour obtenir la liste complète des commandes Yaz_client, utiliser via la commande **help**:

```

Z> help
Commands:
open ('tcp'|'ssl')':<host>[':'<port>][/<db>]
quit
find <query>
delete <setname>
base <base-name>
show <rec#>['+'<#recs>['+'<setname>]]
scan <term>
scanstep <size>
scanpos <size>
scansize <size>
sort <sortkey> <flag> <sortkey> <flag> ...
sort+ <sortkey> <flag> <sortkey> <flag> ...
authentication <acctstring>
lslb <largeSetLowerBound>
ssub <smallSetUpperBound>
mspn <mediumSetPresentNumber>
status
setnames
cancel
cancel_find <query>
format <recordsyntax>
schema <schema>
elements <elementSetName>
close
attributeset <attrset>
querytype <type>

```

```

refid <id>
itemorder ill|item|xml <itemno>
update <action> <recid> [<doc>]
update0 <action> <recid> [<doc>]
xmles <OID> <doc>
packagename <packagename>
proxy [('tcp'|'ssl')]<host>[':'<port>]
charset <nego_charset> <output_charset>
negcharset <nego_charset>
displaycharset <output_charset>
marcharset <charset_name>
lang <language_code>
. <filename>
! Subshell command
set_apdufile <filename>
set_berfile <filename>
set_marcdump <filename>
set_cclfile <filename>
set_cqlfile <filename>
set_auto_reconnect on|off
set_auto_wait on|off
set_otherinfo <otherinfoindex> <oid> <string>
sleep <seconds>
register_oid <name> <class> <oid>
push_command <command>
register_tab <commandname> <tab>
cclparse <ccl find command>
list_otherinfo [otherinfoindex]
list_all
clear_otherinfo
wait_response <number>
adm-reindex <database-name>
adm-truncate ('database'|'index')<object-name>
adm-create
adm-drop ('database'|'index')<object-name>
adm-import <record-type> <dir> <pattern>
adm-refresh
adm-commit
adm-shutdown
adm-startup
explain
options
zversion
help
init
sru
exit

```

Le détail complet des commandes à utiliser via `yaz_client` est indiqué dans le document **MetaLib Resource Management Guide.pdf**. Annexe 1 : Yaz Client.