**Exemples**

1. **Exemple simple**

Convertir le fichier in.txt to out.txt

*in.txt*

1242 les modes de calculs 3YUIY9 Consomateur كانت هذه زيارتك الاولى

893 s'agit du RIO94 Lecteur *يقدمها هذا كيفية*

8830 de chaque secteur JO938 Contributer مساحة للاعتدال

983 des possibles comportements HHR89 Contributer عها نوصيك وبشده

5563 rendement applicable 89RJRJ Contributer السياحة والسفر

*out.txt*

*les modes de calculs - 1242 - كانت هذه زيارتك الاولى*

*s'agit du - 893 - يقدمها هذا كيفية*

*de chaque secteur - 8830 - مساحة للاعتدال*

*des possibles comportements - 983 - عها نوصيك وبشده*

*rendement applicable - 5563 - السياحة والسفر*

1. **Conversion d’un script SQL**

Dans cet exemple le but on veut faire la migration des données d’une table de base de données dont la structure a changé et la nouvelle table ne contient pas les colonnes dimension et description, on veut convertir le fichier in.sql en out.sql.

*in.sql*

INSERT INTO `product` (`id`,`dateUpdated`,`description`,`dimension`,`name`,`version`,`category\_id`,`note`,`purchasePrice\_id`) VALUES

(117,'2013-02-03 10:23:26','','1 Litre','ESSENCE 1 LITRE',0,48,'',NULL),

(119,'2013-02-03 11:13:53','','Grand modèle','VENTOUSE GM',3,NULL,'',NULL),

(107,'2013-02-03 09:45:15','','14','COUD A SAUDé 14',0,NULL,'',NULL),

(109,'2013-02-03 09:46:11','','14','Té A SAUDé 14',0,NULL,'',NULL),

(95,'2013-02-03 09:34:45','','16','Tub gorge 16',0,79,'',NULL),

(97,'2013-02-03 09:36:23','','8/11','tuyau cristal 8/11',0,NULL,'',NULL),

(99,'2013-02-03 09:41:04','','14','COLLIER 14',0,NULL,'',NULL),

(101,'2013-02-03 09:41:38','','16','COLLIER 16',0,NULL,'',NULL) ;

*out.sql*

INSERT INTO `product` (`id`,`dateUpdated`, name`,`version`,`category\_id`,`note`,`purchasePrice\_id`) VALUES

(117,'2013-02-03 10:23:26', 'ESSENCE 1 LITRE',0,48,'',NULL),

(119,'2013-02-03 11:13:53','VENTOUSE GM',3,NULL,'',NULL),

(107,'2013-02-03 09:45:15','COUD A SAUDé 14',0,NULL,'',NULL),

(109,'2013-02-03 09:46:11','Té A SAUDé 14',0,NULL,'',NULL),

(95,'2013-02-03 09:34:45','Tub gorge 16',0,79,'',NULL),

(97,'2013-02-03 09:36:23','tuyau cristal 8/11',0,NULL,'',NULL),

(99,'2013-02-03 09:41:04','COLLIER 14',0,NULL,'',NULL),

(101,'2013-02-03 09:41:38','COLLIER 16',0,NULL,'',NULL) ;

1. **Conversion d’un tableau excel ou word 2 colonnes en fichier properties**

Convertir le contenu du tableau in.doc (en faisant copier/coller du tableau et pas en donnant le fichier Word en paramètre) en fichier properties : out.properties

Il s’agit d’appliquer 4 transformations :

* insérer la chaine ‘path.’ au début de chaque ligne.
* insérer la chaine ‘.childname’ a la fin de la première colonne pour toutes les lignes
* transformer tout le majuscule en miniscule pour les elements de la première colonne
* insérer ‘=’ entre les 2 colonnes pour toutes les lignes
* remplacer touts les espaces pour les éléments de la première colonne par des ‘\_’
* supprimer ‘\racine’ au début de la colonne 1 pour toutes les lignes
* insérer un ‘\’ après chaque ‘\’ pour les éléments de la deuxième colonne

*in.doc*

|  |  |
| --- | --- |
| Dossiers ressources humaines | \racine\Dossiers RH |
| Dossier administratif | \racine\Dossiers RH\Dossier administratif |
| Dossier social | \racine\Dossiers RH\Dossier social |
| Projets | \racine\Projets |
| Projets informatiques | \racine\Projets\Projets informatiques |

*out.properties*

path.dossiers\_ressources\_humaines.childname=\\Dossiers RH

path.dossier\_administratif.childname=\\Dossiers RH\\Dossier administratif

path.dossier\_social.childname=\\Dossiers RH\\Dossier social

path.projets.childname=\\Projets

path.projets\_informatiques.childname=\\Projets\\Projets informatiques

1. **Convertir un tableau multicolonnes dans un fichier word a un fichier xml**
2. **Convertir le log d’un ORM en script SQL**