



Extrait du Environnement iSeries

<http://xdocs400.com/spip.php?article326>

# Extraire les doublons d'un fichier physique sans clés dans l'IFS

- Les articles -



Date de mise en ligne : jeudi 2 octobre 2008

Date de parution : 19 janvier 2007

## **Description :**

Comment extraire les doublons d'un fichier physique sans clés dans un fichier texte de l'IFS.

---

Environnement iSeries

---

**Comment extraire les doublons d'un fichier physique sans clés dans un fichier texte de l'IFS ?**

**Cet article livre un programme rpg qui extrait vers un fichier de l'IFS, les enregistrements doublons d'un fichier physique.**

## Instructions

- Le script d'installation est proposé en document joint au format ZIP. Extraire le fichier suffixé par XML et le sauvegarder dans un répertoire de votre IFS.
- Utilisez l'outil d'installation XML2SRC (voir [Outil d'installation des programmes mis en ligne sur XDOCS400](#), pour installer l'outil ou consulter le mode opératoire d'une installation).

## Notez bien

- Le site XDOCS400.COM fournit des programmes à titre d'exemples et n'assure pas de hotline ou de garantie dessus.
- Toutefois, si vous avez des soucis pour les installer, ou les utiliser, contactez l'auteur de l'article via le formulaire ad'hoc du site xdocs400 pour une aide ponctuelle.

## Que fait le programme

- Génère dynamiquement une requête sql qui détecte les enregistrements doublons considérant toutes les zones du fichier physique passé en paramètre.
- Exécute la requête construite et envoi le résultat dans un fichier de l'IFS passé en paramètre.
- Si le fichier existe dans l'IFS, il est possible de demander sa suppression. Sinon, il est possible de cumuler le résultat de plusieurs requêtes dans le même fichier.
- Le fichier IFS est créé avec la page de code 1252 pour que le résultat soit lisible sous un utilitaire windows.
- Aucun contrôle n'est effectué sur l'existence du fichier physique et des droits d'utilisation du fichier IFS. Le programme part du principe que les précautions préalables ont été prises.

## Les paramètres

- Bibliothèque du fichier physique
- Fichier physique
- Fichier résultant dans l'IFS
- Supprimer au préalable le fichier de l'IFS s'il existe déjà

## Les sources mis à disposition dans le script d'installation

- Le programme RPG DBLPF00001 qui construit la requête de détection des doublons et l'exécute, gère la suppression/création/alimentation du fichier IFS avec le résultat d'exécution de la requête. Il utilise les commandes QSH **rm**, **touch** et **db2**
- La commande DBLPFCMD01 qui exécute le programme DBLPF00001

*Post-scriptum :*

[Créer un fichier dans l'IFS avec un ccsid déterminé](#)