

**Création du document : Charaf EL BELLAI – Recettes**

**Date : 01/02/2011**

# avant alimentation annuelle

- préparation de fichiers d'alimentations mensuels et annuels erronés (comme vu entre nous mercredi),  
- écriture des scénarios de tests correspondants (avec détails des fichiers tests),  
- recettage.

- on fait telle action

- on sélectionne tel paramètre

- vérification base de données avant/après

- résultat attendu

- etc...

Chaque numéro d’erreur correspond au numéro dans le nom du fichier.

Erreur 1 : Darties\_2010 🡪 Darties\_A2010.

Erreur 3 : Normalement 4 onglets (Réferentiel, Fours Magnétoscopes, Hifi). On crée le fichier erroné qui ne contient pas l’onglet Magnétoscopes. Il ne reste que 3 onglets🡪 ERREUR 3.

Erreur 4 : On renomme l’onglet Hifi 🡪 Hi-Fi.

Erreur 5 : On supprime la colonne ‘emplacement’ de l’onglet Referentiel, qui est le premier onglet.  
Il y a donc moins de colonnes que ce qu’il devrait y avoir.

Erreur 6 : On rajoute un ‘s’ à enseigne. 🡪 enseignes.

Erreur 7 : On transforme A 🡪 C, M 🡪 H, S🡪 R.

Erreur 9.1 : On supprime la colonne O\_MB dans Fours.

Erreur 9.2 : On supprime les dernières colonnes de chacun des ‘objectifs’.

Erreur 10 : Dans l’objectif Fours, Ville 🡪 Villes

Erreur 11 : Dans Hifi, 2010 🡪 2012 aux lignes 2, 6 17. Trois fois l’erreur qui revient ou une fois ?

Erreur 12 : Dans Magnétoscopes, Ligne 13, mois 12 🡪 13.

Erreur 13 : Dans Magnétoscopes, suppression de la 13iè ligne qui correspond au 12iè mois.

Erreur 14 : Dans Fours, O\_CA ligne 2 on a 20,3 🡪 20,3df.

Extension :

|  |  |
| --- | --- |
| Problème | Erreur retournée |
| Chemin ou nom de fichier incorrect | 1 |
| Fichier corrompu, illisible | 2 |
| Problème dans le nombre d’onglets | 3 |
| Problème dans le nom de l’un des onglets | 4 |
| Erreur sur le nombre de colonnes du premier onglet | 5 |
| Erreur sur le titre d’une colonne du premier onglet | 6 |
| Problème sur la donnée Action du premier onglet | 7 |
| Problème de connexion à la base de données | 8 |
| Erreur sur le nombre de colonnes d’un des onglets concernant les objectifs | 9 |
| Erreur sur le titre d’une colonne d’un des onglets concernant les objectifs | 10 |
| L’année n’est pas correcte sur un des onglets concernant les objectifs | 11 |
| Problème dans le nombre de mois sur un onglet concernant les objectifs | 12 |
| Le nombre de lignes n’est pas celui attendu | 13 |
| Problème d’accès au contenu d’une cellule | 14 |
| Erreur inconnue | 15 |

# avant alimentation mensuelle

Ce cas d’utilisation se produit chaque mois avant la mise à jour de la base de données.

Intervenant : batch.

Préconditions : passage en paramètre de la lettre « M » pour mensuel.

Garantie minimale : le fichier Excel est incorrect, le programme renvoie une erreur et la mise à jour de la base de données n’a pas lieu.

Garantie en cas de succès : le fichier Excel est correct, la mise à jour de la base de données pourra avoir lieu.

Déclencheur : batch, tous les mois avant la mise à jour de la base de données.

Scénario :

1. Ouverture du fichier de la forme « Darties\_20XX\_XX.xls » (exemple : Darties\_2011\_02.xls).
2. Vérification du nombre et des noms des différents onglets : Referentiel, Fours, Magnetoscopes, Hifi.
3. Vérification du premier onglet (Referentiel)
   1. Vérification du nom de chaque colonne
   2. Vérification que la colonne Action ne contient que des « A », « M » ou « S ».
4. Vérification du détail des trois onglets concernant le matériel, pour chaque feuille :
   1. Vérification que les titres des colonnes sont ceux attendus.
   2. Vérification que la colonne année contient bien l’année courante
   3. Vérification que la colonne mois contient bien le mois courant
   4. Vérification que le nombre de lignes est bien celui attendu :

Nb\_Villes\_BDD + Nb\_Villes\_Excel\_A\_Ajouter – Nb\_Villes\_Excel\_A\_Supprimer.

Chaque numéro d’erreur correspond au numéro dans le nom du fichier.

Erreur 1 : Darties\_2010\_02 🡪 Darties\_2010\_002.

Erreur 3 : Normalement 4 onglets (Réferentiel, Fours, Magnétoscopes, Hifi). On rajoute un onglet ‘Cameras’ avec les mêmes données que les 3 onglets objectifs.

Erreur 4 : On renomme l’onglet Hifi 🡪 Hi-Fi.

Erreur 5 : On rajoute une colonne ‘Trouverreur’ avec des données sous format texte.

Erreur 6 : Dans Fours, Annee 🡪 A.

Erreur 7 : On transforme A 🡪 Annee, M 🡪 Mois, S🡪 Semestre.

Erreur 9.1 : On supprime la colonne O\_MB dans Fours.

Erreur 9.2 : On supprime les dernières colonnes de chacun des ‘objectifs’.

Erreur 10 : Dans l’objectif Magnetoscopes, R\_CA 🡪 R\_CI.

Erreur 11 : Dans Hifi, 2010 🡪 2020 sur toute la colonne.

Erreur 12 : Dans Fours, le mois 2 🡪 Février.

Erreur 13 : Dans Réferentiel, on rajoute une 5iè ligne de données.

Erreur 14 : Dans Hifi, le R\_CA de Bastia est supprimé. La cellule est vide.

Extension :

|  |  |
| --- | --- |
| Problème | Erreur retournée |
| Chemin ou nom de fichier incorrect | 1 |
| Fichier corrompu, illisible | 2 |
| Problème dans le nombre d’onglets | 3 |
| Problème dans le nom de l’un des onglets | 4 |
| Erreur sur le nombre de colonnes du premier onglet | 5 |
| Erreur sur le titre d’une colonne du premier onglet | 6 |
| Problème sur la donnée Action du premier onglet | 7 |
| Problème de connexion à la base de données | 8 |
| Erreur sur le nombre de colonnes d’un des onglets concernant les objectifs | 9 |
| Erreur sur le titre d’une colonne d’un des onglets concernant les objectifs | 10 |
| L’année n’est pas correcte sur un des onglets concernant les objectifs | 11 |
| Le mois n’est pas correct sur un des onglets concernant les objectifs | 12 |
| Le nombre de lignes n’est pas celui attendu | 13 |
| Problème d’accès au contenu d’une cellule | 14 |
| Erreur inconnue | 15 |