

Date de création : 29/09/20
 Date de Mise à Jour : 29/09/20
 Dernière Version Excel (2108)

Comment changer le format des données d'une colonne ?

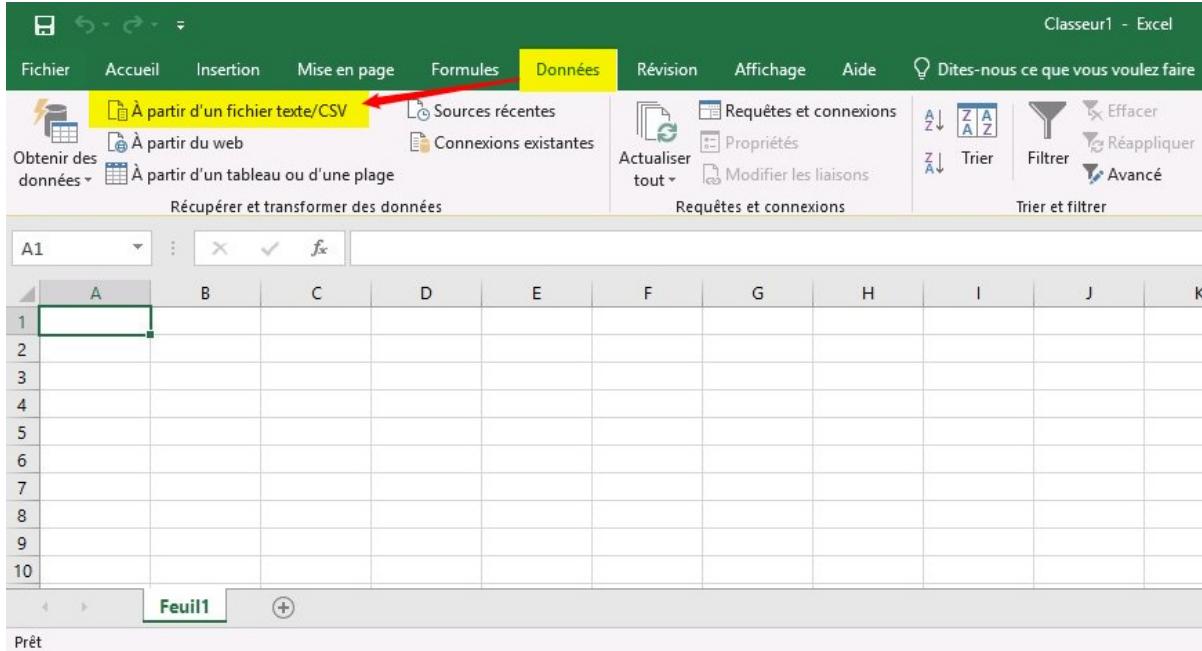
Objectif

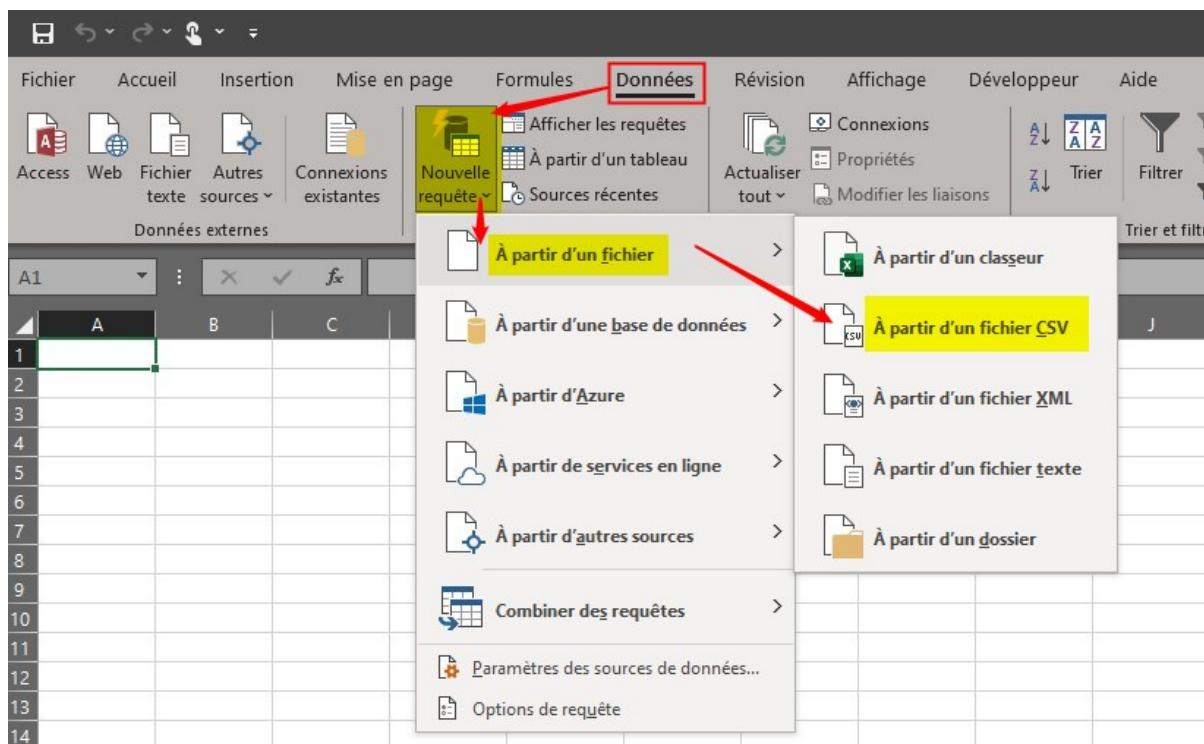
Suite à une extraction de données (fichier txt ou csv), si le fichier est modifié dans Excel, ce dernier converti les valeurs comportant uniquement des chiffres, en type «valeur numérique», tel que les codes postaux, les numéros SIRET...

Ceci a pour effet de **tronquer les premiers 0** d'une valeur commençant par 0 (ex des codes postaux : 01000 devient 1000) et de mettre en «**écriture scientifique**» les nombres de plus de 9 chiffres (ex : les SIRET).

Dans ce cas il faut **modifier le fichier en suivant la procédure ci-dessous.**

Pour modifier des données dans un fichier csv ou txt, avec la dernière version d'excel :

- Ouvrir un **nouveau classeur**, puis **Onglet Données** : « A partir d'un fichier texte/csv » :
- 
- OU (selon les versions)**



- **Ouvrir le fichier** à retravailler

- Une fenêtre s'ouvre : cliquer sur « **Transformer les données** »

The screenshot shows the 'Transformer les données' dialog box for a CSV file named 'Etat1_280430_20.csv'. The dialog has three main sections: 'Origine du fichier' (1252: Europe de l'Ouest (Windows)), 'Délimiteur' (Point-virgule), and 'Détection du type de données' (Selon les 200 premières lignes). The preview pane shows the first 15 rows of the data, which all contain 'T' in the 'type_produit' column and 'C' in the 'type_etat' column. At the bottom, there are buttons for 'Charger', 'Transformer les données' (highlighted in yellow), and 'Annuler'.

- Une nouvelle fenêtre s'ouvre permettant de **changer le type de données** de chaque colonne

The screenshot shows the Microsoft Power Query Editor interface. A red arrow points from the top right towards the 'Type de données' dropdown menu in the ribbon. The 'type_text' option is selected. Below the ribbon, a table is displayed with several columns. Two specific columns are highlighted with red boxes: 'type_produit' and 'type_eta'. The 'type_produit' column has its status set to 'Données type texte'. The 'type_eta' column has its status set to 'Données type nombre'. The status bar at the bottom right indicates 'APERÇU TÉLÉCHARGÉ À 14:10'.

- Sélectionner la colonne à modifier :

- Pour les données numériques (compatible avec la possibilité de faire des totaux)
 - Faire un clic droit puis « Modifier le type » / « Utilisation des paramètres régionaux » :

The screenshot shows the Microsoft Power Query Editor interface. A red arrow labeled '1' points to a right-click context menu on a column header. The 'Modifier le type' option is highlighted. Another red arrow labeled '2' points to the 'Utilisation des paramètres régionaux...' option at the bottom of the list. The status bar at the bottom right indicates 'APERÇU TÉLÉCHARGÉ À 14:10'.

- Sélectionner le type de données : **Nombre décimal, avec paramètres régionaux : "Anglais (Etats Unis)"**

Modifier le type avec les paramètres régionaux

Modifiez le type de données et sélectionnez les paramètres régionaux d'origine.

Type de données

Nombre décimal

Paramètres régionaux

Anglais (États-Unis)

Exemples de valeurs d'entrée :

2,100.50

-1.50

OK

Annuler

- Pour la colonne type SIRET, Comptes bancaires, Comptes comptables..., mettre un type de données : TEXTE et choisir de remplacer la colonne actuelle :

The screenshot shows the Microsoft Power Query Editor interface. In the center, there is a table with columns labeled 'num_siret', 'ble_tendre', and 'ble_dur'. The 'num_siret' column contains numerical values. On the left, the ribbon has tabs like Fichier, Accueil, Transformer, etc. A context menu is open over the 'num_siret' column, with a red circle labeled 'Right Click' on it. To the right of the table, the 'Type de données' dropdown menu is open, showing various options like Nombre décimal, Devise, Nombre entier, etc. The 'Texte' option is highlighted with a yellow box and a red arrow pointing to it from the context menu. The status bar at the bottom right says 'APERÇU TÉLÉCHARGÉ À 14:44'.

From:
<https://wiki.atys.analys-informatique.com/> - Wiki Atys

Permanent link:

https://wiki.atys.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:docs_en_cours:changement_format_cellule_dans_excel

Last update: 2023/04/11 17:48