



Programme de cours

IMPORTER UN FICHER CSV Part 2

1

Importer un fichier CSV

2

Bouton Charger

3

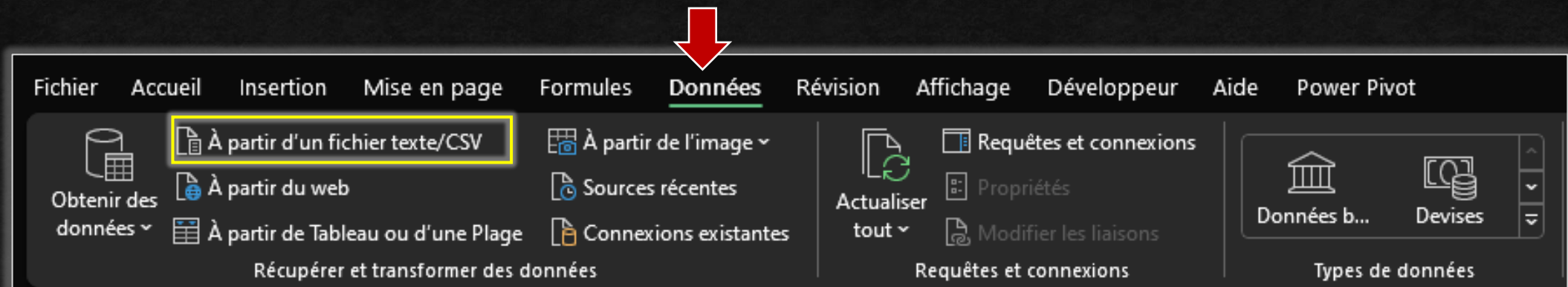
Bouton Transformer les données



Importer un fichier CSV...

Cas de figure n° 2

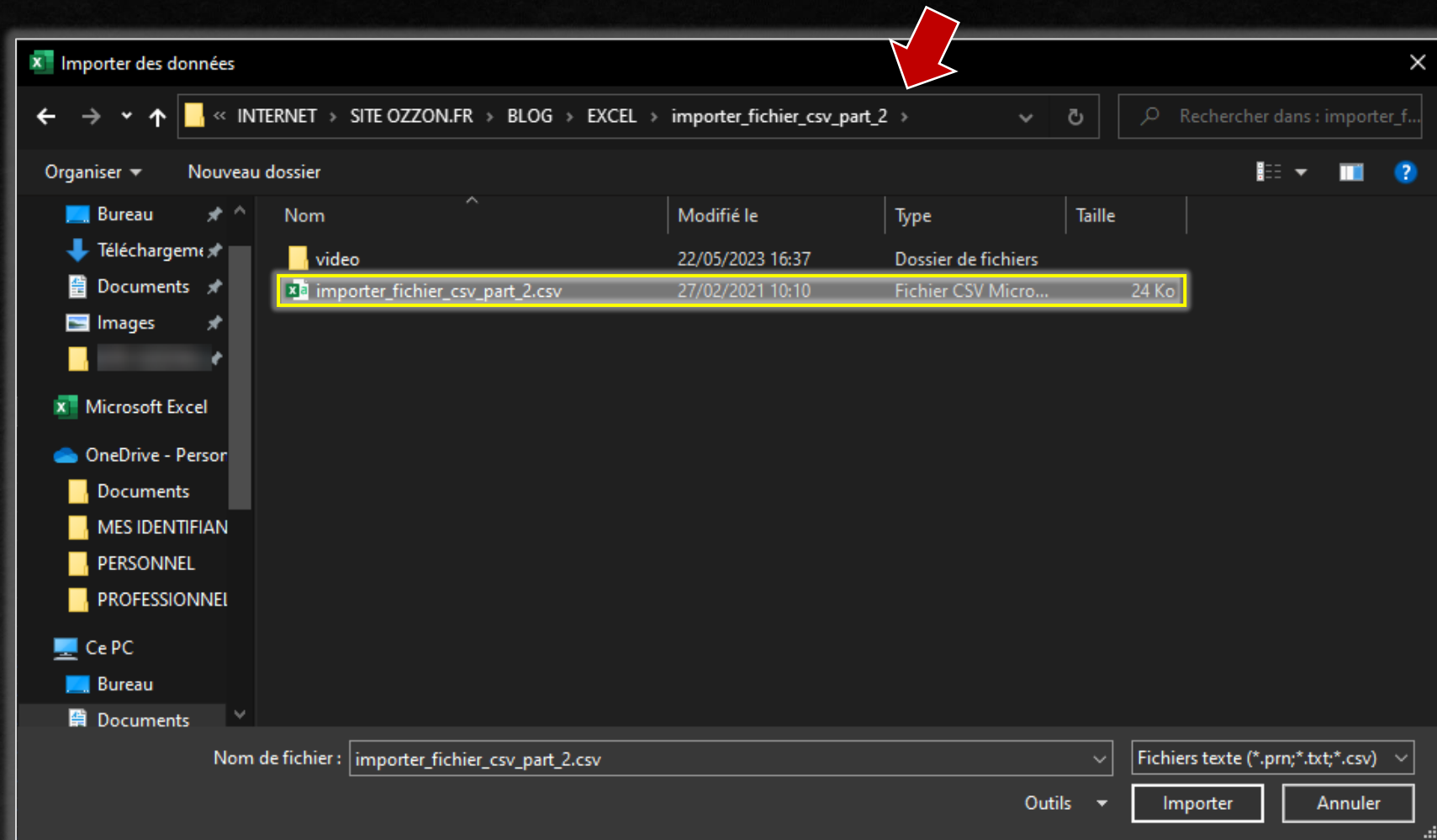
A partir d'un **nouveau classeur**, sélectionner l'onglet **Données** puis cliquer sur **À partir d'un fichier texte/CSV**



IMPORTER UN FICHER CSV – Part 2



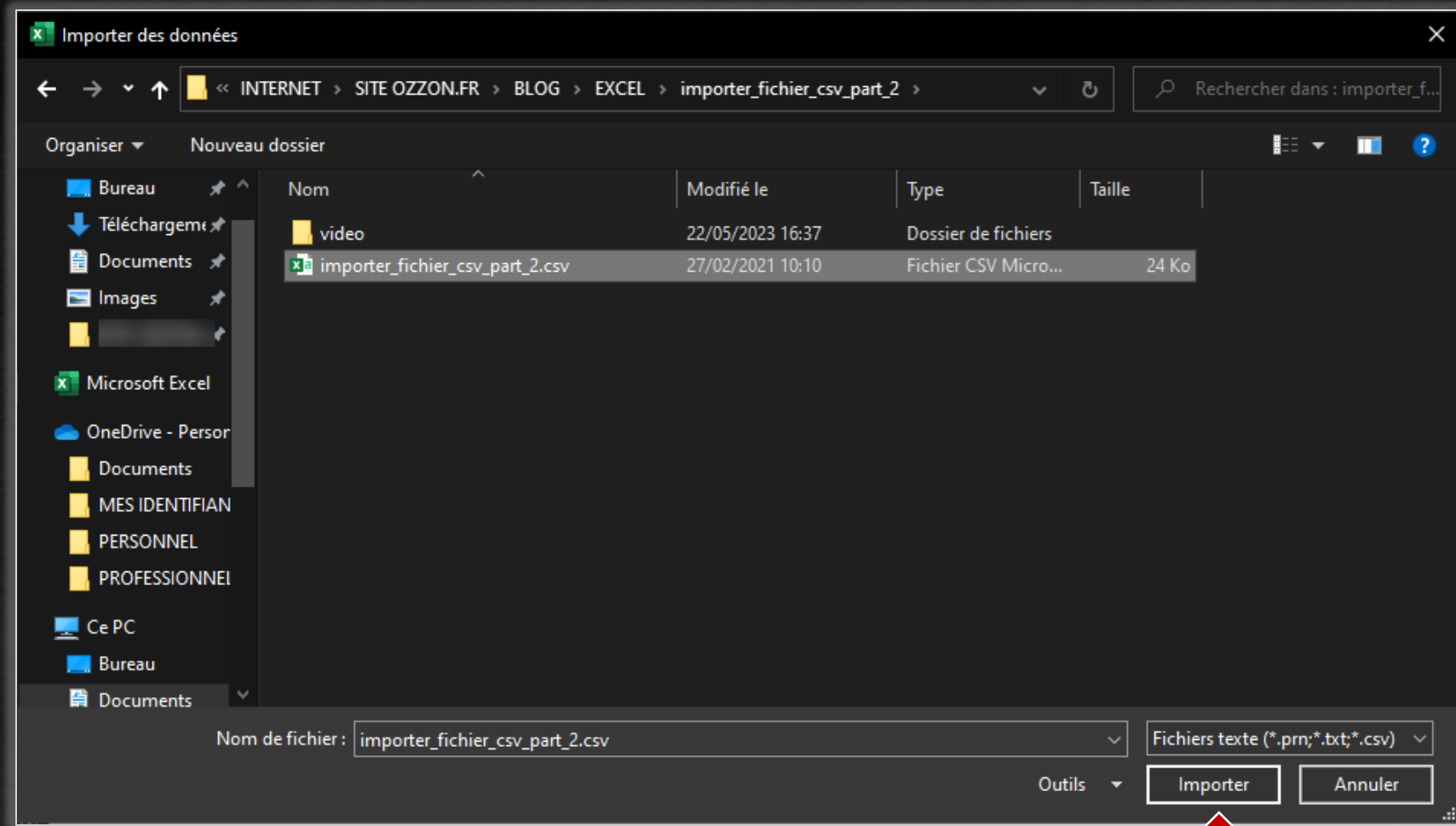
Sélectionner le dossier puis le fichier **CSV** à importer



IMPORTER UN FICHER CSV – Part 2



Cliquer sur **Importer**



IMPORTER UN FICHER CSV – Part 2



Une connexion s'établit et la boîte de dialogue suivante apparaît

importer_fichier_csv_part_2.csv

Origine du fichier

Délimiteur

Détection du type de données

1252: Europe de l'Ouest (Windows)

Tabulation

Selon les 200 premières lignes

CompteNum	CompAuxNum	CompteLibAouX	Debit	Credit	SoldeDebit	SoldeCredit
101000	null	CAPITAL	0	121959,21	0	121959,21
106100	null	RESERVE LEGALE	0	6392,09	0	6392,09
106800	null	AUTRES RESERVES	0	85716,15	0	85716,15
120000	null	RESULTAT DE L EXERCICE	0	21373,57	0	21373,57
205000	null	CONCESSION BREVET LICENCE	86193,15	0	86193,15	0
207000	null	FONDS COMMERCIAL	8842,04	0	8842,04	0
214500	null	INST.AG.CONST.SOL AUTRUI	26337,57	0	26337,57	0
218100	null	INST.AGENC.AMENAG.DIV.	15669,97	0	15669,97	0
218200	null	MATERIEL DE TRANSPORT	57542,1	0	57542,1	0
218300	null	MATERIEL INFORMATIQUE	106642,83	0	106642,83	0
218301	null	MATERIEL INFO NARBONNE	3262,41	0	3262,41	0
218400	null	MOBILIER	1804,17	0	1804,17	0
274380	null	PRET AU PERSONNEL	2744,09	1387,28	1356,81	0
280500	null	AMORT.CONCESSIONS BREVETS	0	67851,35	0	67851,35
281450	null	AMORT.AG. CONST. SOL AUTRUI	0	6531,1	0	6531,1
281810	null	AMORT.AGENC.AMEN.DIV.	0	7685,43	0	7685,43
281820	null	AMORT.MAT.DE TRANSPORT	0	4087,14	0	4087,14
281830	null	AMORT. MAT DE BUREAU INFORMATIQUE	0	63969,3	0	63969,3
370000	null	STOCKS MARCHANDISES	15992,86	0	15992,86	0
401000	1	MARINIER	2984,02	3579,91	0	595,89

Les données dans l'aperçu ont été tronquées en raison de limites de taille.

Charger

Transformer les données

Annuler

IMPORTER UN FICHER CSV – Part 2



Modifier si nécessaire le choix qui apparaît dans la liste **Origine du fichier**. Cela permet de corriger les éventuels problèmes d'accentués

importer_fichier_csv_part_2.csv

Origine du fichier: 1252: Europe de l'Ouest (Window) Délimiteur: Tabulation Détection du type de données: Selon les 200 premières lignes

CompteNum	CompAuxNum	CompteLibAouX	Debit	Credit	SoldeDebit	SoldeCredit
101000	null	CAPITAL	0	121959,21	0	121959,21
106100	null	RESERVE LEGALE	0	6392,09	0	6392,09
106800	null	AUTRES RESERVES	0	85716,15	0	85716,15
120000	null	RESULTAT DE L EXERCICE	0	21373,57	0	21373,57
205000	null	CONCESSION BREVET LICENCE	86193,15	0	86193,15	0
207000	null	FONDS COMMERCIAL	8842,04	0	8842,04	0
214500	null	INST.AG.CONST.SOL AUTRUI	26337,57	0	26337,57	0
218100	null	INST.AGENC.AMENAG.DIV.	15669,97	0	15669,97	0
218200	null	MATERIEL DE TRANSPORT	57542,1	0	57542,1	0
218300	null	MATERIEL INFORMATIQUE	106642,83	0	106642,83	0
218301	null	MATERIEL INFO NARBONNE	3262,41	0	3262,41	0
218400	null	MOBILIER	1804,17	0	1804,17	0
274380	null	PRET AU PERSONNEL	2744,09	1387,28	1356,81	0
280500	null	AMORT.CONCESSIONS BREVETS	0	67851,35	0	67851,35
281450	null	AMORT.AG. CONST. SOL AUTRUI	0	6531,1	0	6531,1
281810	null	AMORT.AGENC.AMEN.DIV.	0	7685,43	0	7685,43
281820	null	AMORT.MAT.DE TRANSPORT	0	4087,14	0	4087,14
281830	null	AMORT. MAT DE BUREAU INFORMATIQUE	0	63969,3	0	63969,3
370000	null	STOCKS MARCHANDISES	15992,86	0	15992,86	0
401000	1	MARINIER	2984,02	3579,91	0	595,89

Les données dans l'aperçu ont été tronquées en raison de limites de taille.

Charger Transformer les données Annuler

IMPORTER UN FICHIER CSV – Part 2



Cliquer sur **Charger** pour récupérer directement la liste dans Excel ou sur **Transformer les données** pour apporter certaines modifications avant l'insertion dans Excel

importer_fichier_csv_part_2.csv

Origine du fichier: 1252: Europe de l'Ouest (Windows) | Délimiteur: Tabulation | Détection du type de données: Selon les 200 premières lignes

CompteNum	CompAuxNum	CompteLibAouX	Debit	Credit	SoldeDebit	SoldeCredit
101000	null	CAPITAL	0	121959,21	0	121959,21
106100	null	RESERVE LEGALE	0	6392,09	0	6392,09
106800	null	AUTRES RESERVES	0	85716,15	0	85716,15
120000	null	RESULTAT DE L EXERCICE	0	21373,57	0	21373,57
205000	null	CONCESSION BREVET LICENCE	86193,15	0	86193,15	0
207000	null	FONDS COMMERCIAL	8842,04	0	8842,04	0
214500	null	INST.AG.CONST.SOL AUTRUI	26337,57	0	26337,57	0
218100	null	INST.AGENC.AMENAG.DIV.	15669,97	0	15669,97	0
218200	null	MATERIEL DE TRANSPORT	57542,1	0	57542,1	0
218300	null	MATERIEL INFORMATIQUE	106642,83	0	106642,83	0
218301	null	MATERIEL INFO NARBONNE	3262,41	0	3262,41	0
218400	null	MOBILIER	1804,17	0	1804,17	0
274380	null	PRET AU PERSONNEL	2744,09	1387,28	1356,81	0
280500	null	AMORT.CONCESSIONS BREVETS	0	67851,35	0	67851,35
281450	null	AMORT.AG. CONST. SOL AUTRUI	0	6531,1	0	6531,1
281810	null	AMORT.AGENC.AMEN.DIV.	0	7685,43	0	7685,43
281820	null	AMORT.MAT.DE TRANSPORT	0	4087,14	0	4087,14
281830	null	AMORT. MAT DE BUREAU INFORMATIQUE	0	63969,3	0	63969,3
370000	null	STOCKS MARCHANDISES	15992,86	0	15992,86	0
401000	1	MARINIER	2984,02	3579,91	0	595,89

i Les données dans l'aperçu ont été tronquées en raison de limites de taille.

Charger | Transformer les données | Annuler

IMPORTER UN FICHIER CSV – Part 2



Bouton Charger...

Le bouton **Charger** permet de récupérer directement la liste dans Excel. Il est à noter que la liste est convertie automatiquement en **tableau structuré** et que le volet **Requêtes et connexions** apparaît sur le côté droit de l'écran

The screenshot displays the Microsoft Excel interface with the 'Création de tableau' (Create Table) ribbon tab selected. A red arrow points to the 'Charger' (Load) button. The 'Requêtes et connexions' (Queries and Connections) pane on the right shows the imported table 'importer_fichier_csv_part_2' with 475 lines and 2 errors.

CompteNum	CompAuxNum	CompteLibAouX	Debit	Credit	SoldeDebit	SoldeCredit
101000		CAPITAL	0	121959,21	0	121959,21
106100		RESERVE LEGALE	0	6392,09	0	6392,09
106800		AUTRES RESERVES	0	85716,15	0	85716,15
120000		RESULTAT DE L EXERCICE	0	21373,57	0	21373,57
205000		CONCESSION BREVET LICENCE	86193,15	0	86193,15	0
207000		FONDS COMMERCIAL	8842,04	0	8842,04	0
214500		INST.AG.CONST.SOL AUTRUI	26337,57	0	26337,57	0
218100		INST.AGENC.AMENAG.DIV.	15669,97	0	15669,97	0
218200		MATERIEL DE TRANSPORT	57542,1	0	57542,1	0
218300		MATERIEL INFORMATIQUE	106642,83	0	106642,83	0

IMPORTER UN FICHIER CSV – Part 2



Bouton Transformer les données...

Le bouton **Transformer les données** permet d'ouvrir **Power Query** afin de formater les colonnes et d'apporter certaines modifications avant le chargement dans Excel

The screenshot shows the Power Query Editor window titled 'importer_fichier_csv_part_2 - Éditeur Power Query'. The 'Transformer' tab is active, displaying various data transformation options. The data table below shows columns for CompteNum, CompAuxNum, ComptelibAouX, 1.2 Debit, 1.2 Credit, and 1.2 SoldeDebit. The 'Type d' données' dropdown is set to 'Nombre entier'.

	1.2 ComptelibAouX	1.2 Debit	1.2 Credit	1.2 SoldeDebit
1	101000	0	121959,21	
2	106100	0	6392,09	
3	106800	0	85716,15	
4	120000	0	21373,57	
5	205000	86193,15	0	86193,15
6	207000	8842,04	0	8842,04
7	214500	26337,57	0	26337,57
8	218100	15669,97	0	15669,97
9	218200	57542,1	0	57542,1
10	218300	106642,83	0	106642,83
11	218301	3262,41	0	3262,41
12	218400	1804,17	0	1804,17
13	274380	2744,09	1387,28	1356,81
14	280500	0	67851,35	

Paramètres d'une requête...

- PROPRIÉTÉS
- Nom: importer_fichier_csv_part_2
- Toutes les propriétés
- ÉTAPES APPLIQUÉES
- Source
- En-têtes promus
- Type modifié

IMPORTER UN FICHIER CSV – Part 2



Une fois les modifications apportées sélectionner l'onglet **Accueil** puis cliquer sur **Fermer et charger**

Requêtes [1]

importer_fichier_csv_part_2

Table.TransformColumnTypes(#"En-têtes promus",{{"CompteNum", Int64.Type}, {"CompAuxNum", Int64.Type}, {"CompteLibAouX", type text}}

	1.2.1.3	1.2.3	1.2.3	1.2	1.2	1.2
	CompteNum	CompAuxNum	CompteLibAouX	Debit	Credit	SoldeDebit
1	101000	null	CAPITAL	0	121959,21	
2	106100	null	RESERVE LEGALE	0	6392,09	
3	106800	null	AUTRES RESERVES	0	85716,15	
4	120000	null	RESULTAT DE L EXERCICE	0	21373,57	
5	205000	null	CONCESSION BREVET LICENCE	86193,15	0	86193,15
6	207000	null	FONDS COMMERCIAL	8842,04	0	8842,04
7	214500	null	INST.AG.CONST.SOL AUTRUI	26337,57	0	26337,57
8	218100	null	INST.AGENC.AMENAG.DIV.	15669,97	0	15669,97
9	218200	null	MATERIEL DE TRANSPORT	57542,1	0	57542,1
10	218300	null	MATERIEL INFORMATIQUE	106642,83	0	106642,83
11	218301	null	MATERIEL INFO NARBONNE	3262,41	0	3262,41
12	218400	null	MOBILIER	1804,17	0	1804,17
13	274380	null	PRET AU PERSONNEL	2744,09	1387,28	1356,81
14	280500	null	AMORT.CONCESSIONS BREVETS	0	67851,35	

Paramètres d'une requête

PROPRIÉTÉS

Nom

importer_fichier_csv_part_2

Toutes les propriétés

ÉTAPES APPLIQUÉES

Source

En-têtes promus

Type modifié

IMPORTER UN FICHIER CSV – Part 2



La liste est convertie automatiquement en **tableau structuré** et le volet **Requêtes et connexions** apparaît sur le côté droit de l'écran



The screenshot displays the Microsoft Excel interface with the 'Création de tableau' (Table Creation) ribbon active. A table is imported from a CSV file, showing columns for account numbers, descriptions, and financial data. The 'Requêtes et connexions' (Queries and Connections) pane on the right shows the imported table as a query with 475 rows and 2 errors.

CompteNum	CompAuxNum	CompteLibAouX	Debit	Credit	SoldeDebit	SoldeCredit
101000		CAPITAL	0	121959,21	0	121959,21
106100		RESERVE LEGALE	0	6392,09	0	6392,09
106800		AUTRES RESERVES	0	85716,15	0	85716,15
120000		RESULTAT DE L EXERCICE	0	21373,57	0	21373,57
205000		CONCESSION BREVET LICENCE	86193,15	0	86193,15	0
207000		FONDS COMMERCIAL	8842,04	0	8842,04	0
214500		INST.AG.CONST.SOL AUTRUI	26337,57	0	26337,57	0
218100		INST.AGENC.AMENAG.DIV.	15669,97	0	15669,97	0
218200		MATERIEL DE TRANSPORT	57542,1	0	57542,1	0
218300		MATERIEL INFORMATIQUE	106642,83	0	106642,83	0
218301		MATERIEL INFO NARBONNE	3262,41	0	3262,41	0
218400		MOBILIER	1804,17	0	1804,17	0
274380		PRET AU PERSONNEL	2744,09	1387,28	1356,81	0
280500		AMORT.CONCESSIONS BREVETS	0	67851,35	0	67851,35
281450		AMORT.AG. CONST. SOL AUTRUI	0	6531,1	0	6531,1
281810		AMORT.AGENC.AMEN.DIV.	0	7685,43	0	7685,43
281820		AMORT.MAT.DE TRANSPORT	0	4087,14	0	4087,14
281830		AMORT. MAT DE BUREAU INFORMATIQUE	0	63969,3	0	63969,3
370000		STOCKS MARCHANDISES	15992,86	0	15992,86	0
401000	1	MARINIER	2984,02	3579,91	0	595,89
401000	5	REMOND	1328,22	1328,22	0	0
401000	10	DEVIN	259,16	259,16	0	0
401000	12	EDF	2602,05	3856,05	0	1254