

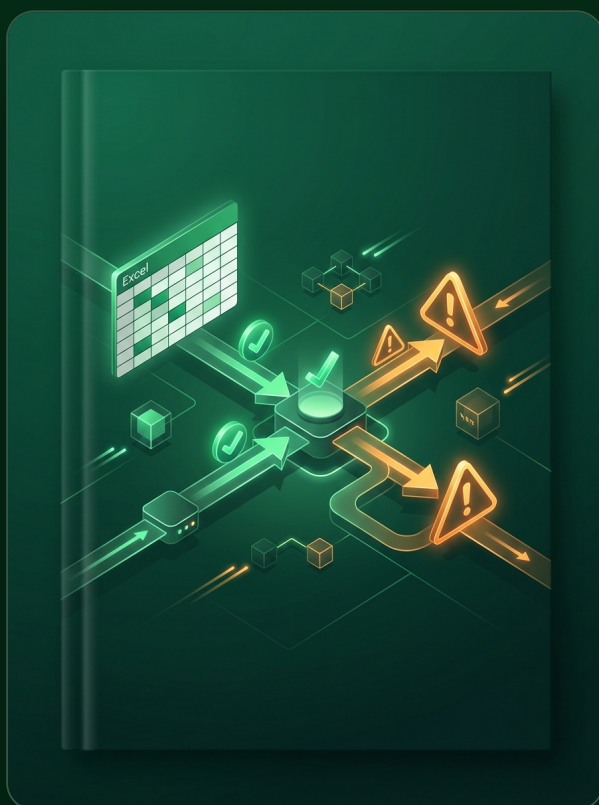
GUIDE PRATIQUE & VISUEL • ÉDITION SPÉCIALE DÉBUTANTS

POWER QUERY

Ça marchait hier...

Pourquoi ça ne fonctionne plus aujourd'hui ?

Le guide simple, étape par étape, pour comprendre et résoudre l'erreur de confidentialité et de combinaison de sources qui bloque le rafraîchissement de vos données dans Excel.



Guide Méthodologique & Pratique

Optimisé pour Microsoft Excel 365, Excel 2021, 2019 & 2016

30 PAGES ILLUSTRÉES

« Tout fonctionnait parfaitement hier... »

Une situation vécue par des milliers d'utilisateurs d'Excel au quotidien.

Vous avez créé une requête Power Query pour automatiser l'import et le nettoyage de vos données. Hier encore, tout se passait comme dans un rêve : un simple clic sur le bouton « **Actualiser** » et votre tableau de bord Excel se mettait à jour en quelques secondes.



HIER : TOUT FONCTIONNAIT

- Clic sur « Actualiser tout ».
- Vos 5 000 lignes chargées en 3 secondes.
- Vos graphiques et tableaux croisés à jour.
- Zéro message d'erreur, travail terminé.



AUJOURD'HUI : ERREUR BLOQUANTE

- Clic sur « Actualiser tout ».
- Barre de chargement qui s'arrête net.
- Un message d'alerte rouge incompréhensible.
- Vos données restent désespérément figées.

Pourtant, vous vous dites légitimement :

-  « Je n'ai pas modifié la structure de mon fichier Excel »
-  « Je n'ai pas touché aux étapes de ma requête »
-  « Je n'ai pas écrit une seule ligne de code M complexe »



À la fin de ce guide, vous saurez quoi faire lorsque Power Query vous dit :

« La requête fonctionnait hier... mais aujourd'hui elle refuse de s'actualiser. »

Vous comprendrez exactement d'où vient le blocage, vous identifierez les sources en conflit en moins de 2 minutes, et vous appliquerez la bonne correction pour reprendre votre travail sereinement.

DÉMYSTIFICATION

Décrypter le message officiel

Ce que l'écran vous affiche et ce qu'il faut réellement comprendre.

Voici le message exact qui s'affiche dans votre barre de formule ou dans le volet des erreurs Power Query :

Erreur de formule Power Query

[Expression.Error] La requête fait référence à d'autres requêtes ou étapes et ne peut donc pas accéder directement à une source de données. Veuillez reconstruire cette combinaison de données.

Version anglaise : The query references other queries or steps, so it may not directly access a data source. Please rebuild this data combination.

En clair, que vous dit Power Query ?

Derrière cette formulation énigmatique, Power Query vous envoie un message très simple :

« Tu essaies probablement de mélanger des données provenant de plusieurs endroits différents et, pour des raisons de sécurité, je veux m'assurer qu'aucune information sensible ne s'échappe. »

L'analogie du gardien d'immeuble

Imaginez que Power Query soit un **gardien d'immeuble** très pointilleux. Vous lui donnez l'autorisation d'accéder à un fichier Excel interne, à un fichier CSV et à un site web.

Dès qu'il voit que vous mélangez ces éléments dans une même requête, il bloque la porte et vous demande : « Est-ce que je peux vraiment laisser ces différentes sources communiquer entre elles sans risquer de faire fuiter un secret professionnel vers l'extérieur ? »

En clair

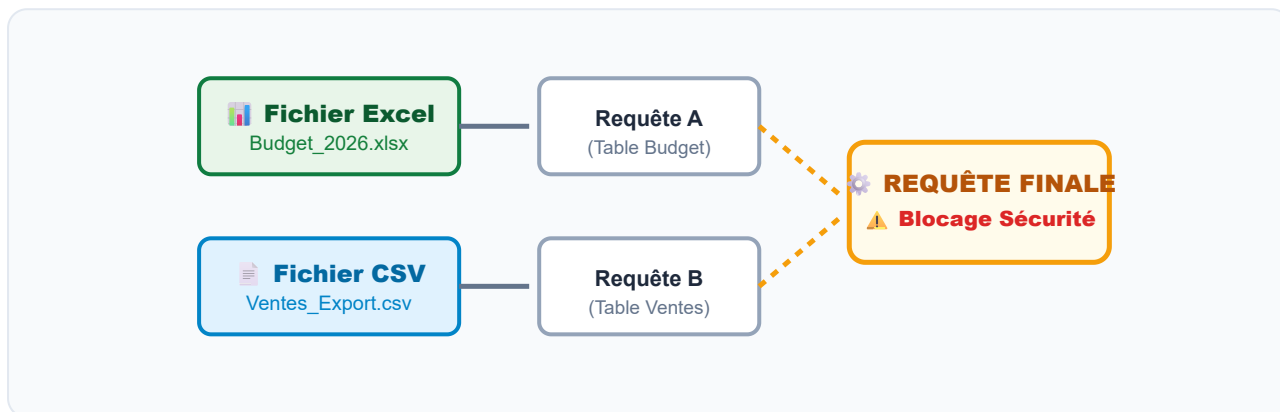
Cette alerte **n'est pas une panne logicielle**. C'est un mécanisme de protection préventif intégré à Excel pour garantir la confidentialité de vos informations.

CAUSE N°1

Une requête utilise plusieurs sources

Le croisement classique entre deux fichiers ou formats distincts.

Le cas le plus répandu chez les utilisateurs d'Excel consiste à combiner des données provenant de deux sources physiques différentes : par exemple, un fichier Excel interne de budget et un export CSV de ventes.



Que se passe-t-il exactement dans les coulisses ?

Lorsque la **Requête Finale** effectue une fusion (*Merge*) ou un ajout (*Append*) entre ces deux flux, Power Query analyse la provenance de chaque jeu de données. S'il existe le moindre doute sur leur niveau de confidentialité réciproque, le moteur interrompt le traitement.

💡 Astuce

C'est la situation la plus courante en entreprise : vous combinez des données extraites d'un logiciel métier avec un tableau Excel de correspondance ou de tarifs stocké sur votre ordinateur.

CAUSE N°2

Une requête dépend d'une autre

Le principe du chaînage par étapes et son piège invisible.

Dans Power Query, il est naturel et très performant d'utiliser le résultat d'une première requête comme point de départ pour une requête suivante :

1. Ventes Brutes

Extraction du fichier

2. Ventes Nettoyées

Filtres, types & doublons

3. Analyse Finale

Calculs & Tableaux finaux

Pourquoi ce système parfaitement normal peut-il bloquer ?

Cette architecture modulaire est la bonne façon de travailler. Cependant, le problème surgit lorsque l'une de ces étapes intermédiaires doit interroger une **nouvelle source de données** (par exemple pour aller chercher un paramètre dynamique ou une table de correspondance externe).

Power Query constate alors qu'une étape dépend d'une requête calculée *ET* d'un nouvel appel source. Ne pouvant garantir l'étanchéité, il verrouille l'actualisation.

 À vérifier

Avez-vous créé une requête qui utilise une cellule issue d'une autre requête pour aller ouvrir un fichier ou filtrer une source externe ? Si oui, vous venez d'identifier l'origine de votre erreur !

CAUSE N°3

Les paramètres de confidentialité

Les 3 étiquettes de sécurité que Power Query attribue à vos données.

Pour chaque connexion à un fichier, un dossier ou une base de données, Power Query associe un niveau de confidentialité. Voici ce qu'ils représentent dans la vie réelle :

● Public**ACCESSIBLE À TOUS**

Une information librement accessible sans aucun secret (ex: les taux de TVA officiels sur un site gouvernemental, la météo, la liste des jours fériés ou les taux de change).

● Organisationnel**INTERNE ENTREPRISE**

Une information qui appartient à votre entreprise et ne doit pas sortir (ex: les fichiers sur le SharePoint de l'équipe, les stocks internes, les listes clients sur le serveur).

● Privé**CONFIDENTIEL / STRICT**

Une information personnelle ou hautement sensible qui ne doit quitter sous aucun prétexte votre poste de travail (ex: grille des salaires, mots de passe, fichiers locaux sur votre disque C:).

⚠ La règle de blocage automatique

Lorsque Power Query combine des sources qui possèdent des niveaux de confidentialité différents (ex: Privé + Public ou Privé + Organisationnel), il bloque immédiatement l'opération.

LE COUPABLE MÉCONNU

Le Pare-feu Power Query

Comprendre le mécanisme interne qui déclenche le blocage.

En informatique, le mot « pare-feu » évoque généralement la sécurité réseau de Windows ou l'antivirus de l'entreprise. Mais Power Query intègre son propre composant de protection : le **Pare-feu de confidentialité des données** (*Data Privacy Firewall*).

Quel est le rôle exact de ce pare-feu ?

Son unique mission est d'**éviter que des données confidentielles provenant d'une source privée ne soient envoyées involontairement vers une autre source** (phénomène de fuite de données ou *Data Leakage*).

Un exemple très concret :

Imaginez que vous ayez une liste de 10 clients VIP confidentiels dans un fichier Excel *Privé*. Vous demandez à Power Query d'interroger un site météo en ligne *Public* pour récupérer la météo de leur ville.

Pour aller plus vite, Power Query pourrait être tenté d'envoyer le nom ou l'adresse de vos clients directement dans l'URL du site web météo. Le pare-feu bloque cette action pour vous éviter une faute professionnelle grave !

En clair

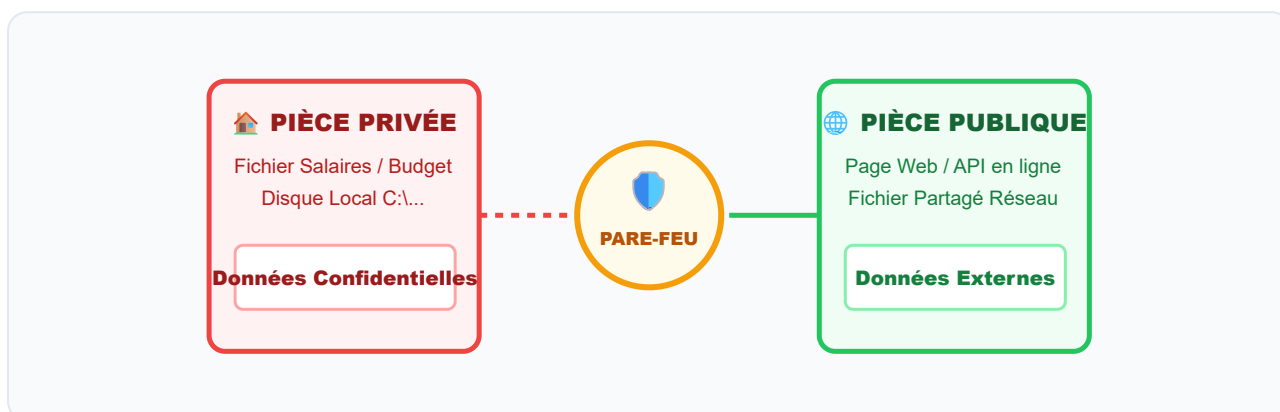
Le problème n'est donc pas une erreur de syntaxe dans votre requête. **Power Query essaie simplement de protéger vos données...** quitte à appliquer le principe de précaution de façon parfois excessive sur des fichiers 100% internes !

SCHÉMA EXPLICATIF

La pièce privée vs la pièce publique

Visualiser la barrière de sécurité entre deux mondes.

Pour comprendre d'un coup d'œil ce qui se passe dans votre fichier Excel, imaginez cette analogie :



L'agent de sécurité refuse catégoriquement le passage

Tant que l'agent de sécurité (le pare-feu) voit que la porte entre ces deux pièces est franchie sans instruction explicite de votre part, **il bloque tout le processus de rafraîchissement**.

Astuce

Si vos deux fichiers sont sur votre propre ordinateur (ex: deux fichiers Excel stockés dans votre dossier Documents), il n'y a évidemment aucun risque de fuite vers Internet. Vous pouvez harmoniser leurs paramètres en toute sérénité !

RASSURANCE

Power Query n'est pas cassé !

Pourquoi vos formules et vos données sont 100% intactes.

Lorsque ce message d'erreur rouge apparaît, la première réaction est souvent la panique : « *Mon fichier est corrompu* » ou « *Mes formules sont détruites* ». Rassurez-vous immédiatement.

Voici ce qui est réellement en place dans votre fichier :

-  Vos étapes de transformation (filtres, colonnes créées, types) sont **parfaitement intactes**.
-  Vos fichiers sources n'ont subi **aucune altération de données**.
-  Le moteur de calcul Power Query fonctionne **à merveille**.

Le concept de « Query Folding » (Pliage de requête)

Pour aller vite, Power Query essaie de déléguer certains calculs directement à la source. Mais dès qu'il rencontre deux sources isolées, il s'interdit d'optimiser par précaution et exige que vous lui confirmiez les règles du jeu.

En clair

Vous n'avez pas besoin de réécrire vos requêtes ni de toucher au code M. Il suffit de donner à Power Query le feu vert sur le niveau de confidentialité de vos sources !

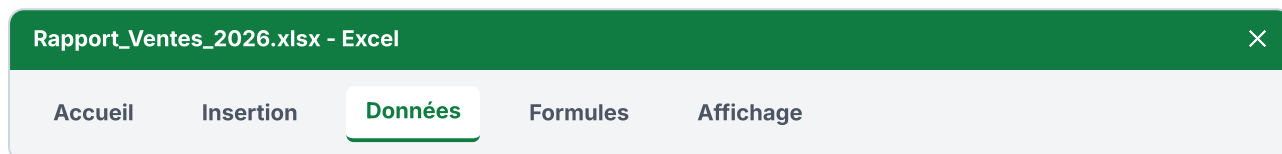
TUTORIEL PAS À PAS • 1/5

Étapes 1 & 2 : Naviguer dans Excel

Ouvrir votre classeur et repérer les commandes de données.

1 Étape 1 : Ouvrez votre classeur Excel et cliquez sur l'onglet Données

Dans la barre supérieure d'Excel (le ruban), cliquez sur l'onglet **Données**.



2 Étape 2 : Repérez le bouton « Obtenir des données »

À l'extrême gauche du ruban Données, repérez le bouton principal **Obtenir des données** (ou *Récupérer les données* selon votre version d'Excel).

Emplacement exact :

Onglet *Données* → Groupe *Récupérer et transformer des données*

 **Obtenir des données** ▾

Astuce

Vous pouvez également afficher le volet latéral en cliquant sur le bouton « **Requêtes et connexions** » dans le ruban Données : cela vous permettra de voir la liste de toutes vos requêtes à droite de l'écran.

TUTORIEL PAS À PAS • 2/5

Étape 3 : Paramètres de la source

Accéder au centre de contrôle des connexions de votre fichier.

3 Cliquez sur « Paramètres de la source de données »

Déroulez le menu **Obtenir des données** et cliquez sur **Paramètres de la source de données** (ou *Paramètres de source*).

Paramètres de la source de données

☒ Sources de données dans le classeur actuel

☐ Sources globales

 C:\Donnees\Budget_2026.xlsx

PRIVÉ

 C:\Exports\Ventes_Global.csv

ORGANISATIONNEL

Modifier la source...

Modifier les autorisations...

À vérifier

Regardez attentivement le nombre de lignes affichées dans cette liste. Si vous voyez **2 lignes ou plus**, vous avez la confirmation officielle que votre classeur combine plusieurs sources de données distinctes !

TUTORIEL PAS À PAS • 3/5

Étape 4 : Analyser vos sources

Cartographier l'origine et les types de données de votre projet.

Avant de modifier quoi que ce soit, prenez 30 secondes pour analyser la nature de chaque source répertoriée dans la boîte de dialogue :

TYPE DE SOURCE	EXEMPLE D'EMPLACEMENT	NIVEAU RECOMMANDÉ
Fichier Local Excel / CSV	C:\Users\Jean\Documents\Ventes.xlsx	ORGANISATIONNEL
Dossier Réseau Partagé	\\Serveur\Finance\Donnees\Stock.csv	ORGANISATIONNEL
SharePoint / Teams	https://entreprise.sharepoint.com/...	ORGANISATIONNEL
Page Web / API Externe	https://api.banque-france.fr/devises	PUBLIC

Ce que vous devez observer :

Repérez la colonne ou le statut de confidentialité. Si vous avez une source marquée **Privé** et une autre marquée **Organisationnel** (ou *Non spécifié*), vous tenez exactement la cause de votre erreur de rafraîchissement !

En clair

Le blocage naît du désaccord entre les étiquettes. Votre mission consiste simplement à **harmoniser ces étiquettes** pour que Power Query autorise le dialogue entre elles.

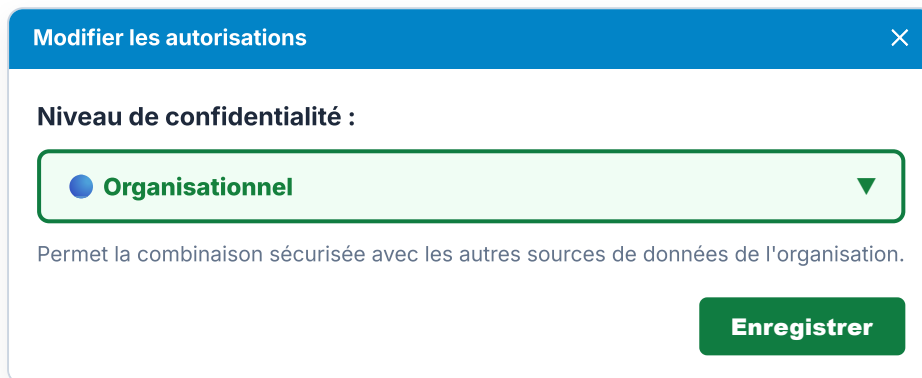
TUTORIEL PAS À PAS • 4/5

Étape 5 : Harmoniser les niveaux

La manipulation exacte pour débloquent l'actualisation.

5 Modifier les autorisations de chaque source

Sélectionnez la première source dans la liste, puis cliquez sur **Modifier les autorisations...**



Modifier les autorisations

Niveau de confidentialité :

● Organisationnel ▼

Permet la combinaison sécurisée avec les autres sources de données de l'organisation.

Enregistrer

La règle d'or d'harmonisation :

Réglez **toutes vos sources de données internes sur « Organisationnel »** (ou toutes sur « Privé » si vous travaillez seul sur des fichiers 100% locaux).

💡 Astuce Magique

Dans **95% des cas en entreprise**, attribuer le niveau *Organisationnel* à toutes les sources locales ou réseau résout instantanément l'erreur de combinaison !

GARDE-FOU SÉCURITÉ

Ne modifiez pas au hasard !

Les règles simples pour rester 100% protégé.

⚠ Attention : La confidentialité n'est pas un gadget

Ces paramètres ont un véritable rôle de protection de vos données. Ne déclarez pas n'importe quelle source en « Public » pour aller plus vite.

✅ FEU VERT : Harmonisation sûre

- Deux fichiers Excel et CSV stockés sur votre PC.
- Fichiers situés sur le SharePoint de votre entreprise.
- Base de données interne sécurisée de la société.
- Toutes les données restent dans le périmètre interne.

🔴 FEU ROUGE : Soyez très vigilant

- Fichiers contenant des mots de passe ou données bancaires.
- Requête qui envoie des paramètres vers une API web inconnue.
- Données clients sensibles croisées avec un service cloud externe.

💡 Bon réflexe professionnel

Si vos données proviennent exclusivement de votre entreprise, adoptez le réflexe « **Tout en Organisationnel** ». C'est le compromis parfait entre sécurité stricte et fluidité de travail.

MÉTHODE GLOBALE • 1/4

1 Ouvrir les Options de requête

Accéder aux paramètres du moteur Power Query dans Excel.

Il existe une seconde méthode, encore plus rapide et directe, pour régler définitivement ce blocage : configurer les **Options de requête** du classeur.

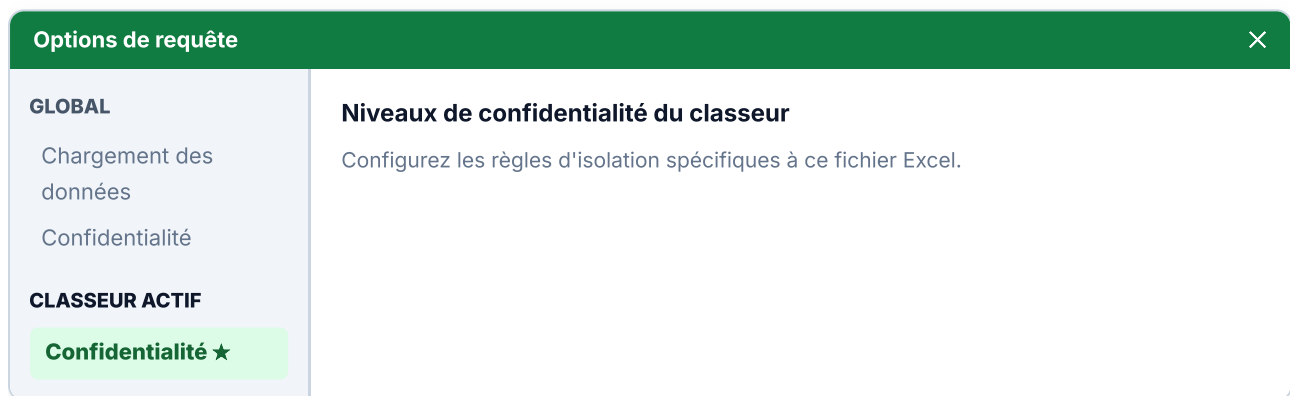
Comment y accéder en 2 clics :

Option A (Depuis Excel) :

Onglet Données → Obtenir des données → Options de requête.

Option B (Depuis l'éditeur Power Query) :

Menu Fichier → Options et paramètres → Options de requête.



Recommandation essentielle

Modifiez toujours les options sous la section « **CLASSEUR ACTIF** » plutôt que « Global » pour appliquer le réglage uniquement à votre fichier sans impacter vos autres classeurs.

MÉTHODE GLOBALE • 2/4

2 & 3 Les réglages de confidentialité

Comprendre les 3 boutons radio proposés par Excel.

Lorsque vous cliquez sur **Confidentialité** sous *Classeur actif*, Excel vous propose 3 options fondamentales :

1. Combiner selon les paramètres de chaque source

Mode strict par défaut : Power Query vérifie scrupuleusement les étiquettes et bloque dès qu'un niveau est différent ou non spécifié.

2. Combiner selon les paramètres pour ce classeur

Mode intermédiaire : applique les règles de confidentialité définies dans ce classeur précis.

3. Ignorer les niveaux de confidentialité (et potentiellement améliorer les performances)

La solution express : Désactive totalement le pare-feu pour ce fichier. Power Query n'effectue plus aucun contrôle d'isolation et combine directement vos données.

En clair

Choisir « Ignorer les niveaux de confidentialité » revient simplement à dire au gardien : « *Je te garantis que mes fichiers sont sains et sûrs, réalise la combinaison sans poser de question.* »

MÉTHODE GLOBALE • 3/4

4 Ce que vous devez voir à l'écran

La capture simulée exacte du réglage débloquant.

Options de requête - Paramètres de confidentialité

Niveaux de confidentialité

Sélectionnez l'option de gestion du pare-feu pour le classeur actif :

☐ Toujours combiner les données selon les paramètres de niveau de confidentialité de chaque source

☐ Combiner les données selon les paramètres de chaque source pour ce classeur

☒ Ignorer les niveaux de confidentialité et potentiellement améliorer les performances ★

OK

💡 Astuce pour les utilisateurs solos

Si vous travaillez seul sur votre machine et que vos sources sont vos propres fichiers internes, cocher « **Ignorer les niveaux de confidentialité** » est la solution la plus simple et la plus rapide au monde !

MÉTHODE GLOBALE • 4/4

5 Actualisez à nouveau

Constater la disparition de l'erreur et le succès du rafraîchissement.

Une fois le paramètre enregistré en cliquant sur **OK** :

1. Revenez sur votre feuille de calcul Excel.
2. Dans l'onglet **Données**, cliquez sur le bouton **Actualiser tout**.



CE QUE VOUS DEVEZ CONSTATER :

- La petite roue de chargement tourne pendant 2 à 4 secondes.
- Le bandeau d'erreur rouge ou jaune **disparaît instantanément**.
- Le volet latéral affiche : « *Requête_Finale : 2 840 lignes chargées* » avec une coche verte.
- Vos tableaux de bord et graphiques sont immédiatement à jour !



Victoire !

Votre combinaison de données fonctionne de nouveau parfaitement sans que vous ayez eu à réécrire une seule formule ni à reconstruire vos requêtes.

ENQUÊTE & DIAGNOSTIC • 1/3

« Mais je n'ai rien changé ! »

La frustration numéro 1 des utilisateurs et son explication logique.

C'est l'énigme la plus déroutante : « *Si mon fichier fonctionnait hier soir avant de quitter le bureau, pourquoi refuse-t-il de s'actualiser ce matin à la première heure ?* »

1. Le fichier source a été déplacé, renommé ou remplacé

Quelqu'un dans l'équipe (ou un script automatique) a peut-être :

- Remplacé le fichier CSV par un export ayant une casse différente (ex: ventes.csv au lieu de Ventes.csv).
- Déplacé le classeur de Dossier_2025 vers Dossier_2026.
- Modifié la lettre du lecteur réseau d'entreprise (ex: Z:\ devenu S:\).

Dès que Power Query ne trouve plus le fichier au chemin exact mémorisé la veille, il le traite comme une **nouvelle source inconnue** et réenclenche le pare-feu par défaut.

À vérifier

Ouvrez votre Explorateur Windows et vérifiez que les fichiers sources sont toujours exactement dans le même répertoire qu'hier avec le même nom exact.

ENQUÊTE & DIAGNOSTIC • 2/3

Le piège invisible de OneDrive

Quand le chemin d'accès change sous le capot sans prévenir.

2. La source est identifiée différemment par Windows

C'est le piège le plus sournois de Microsoft 365 et de la synchronisation cloud :

Hier (Chemin Local) : `C:\Users\Jean\OneDrive - Société\Ventes.xlsx`

Aujourd'hui (Chemin Web) : `https://societe-my.sharepoint.com/personal/jean/...`

Même s'il s'agit du même fichier physique, Power Query passe d'un accès disque local (considéré comme Privé) à une URL Web (considérée comme Organisationnelle/Publique). Le pare-feu se déclenche instantanément !

3. Une mise à jour automatique d'Office

Lors de certaines mises à jour nocturnes d'Excel, le cache des autorisations temporaires de Power Query est réinitialisé. Au redémarrage, Excel réapplique sa politique de sécurité stricte.

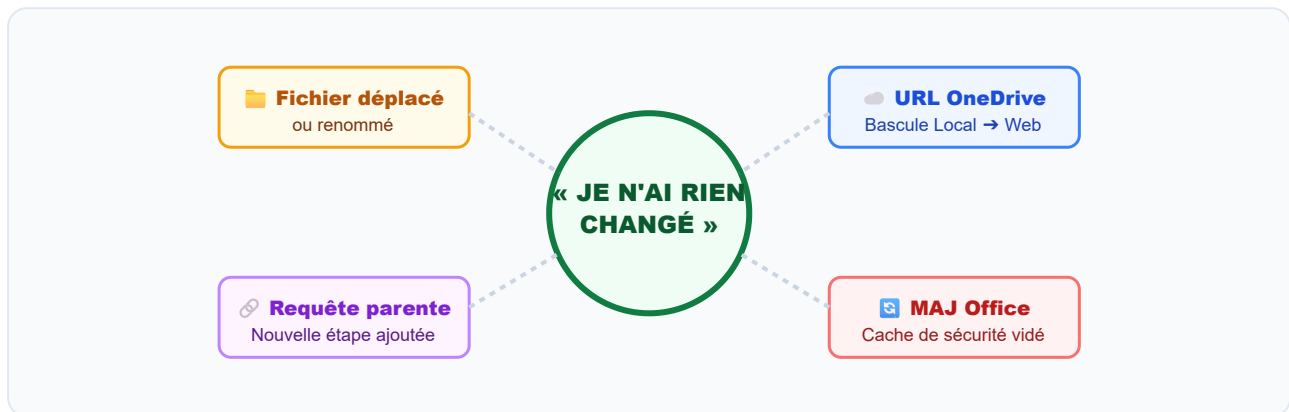
En clair

Vous n'avez commis aucune erreur. C'est simplement Windows ou Office qui a synchronisé ou requalifié l'adresse du fichier sans vous prévenir !

ENQUÊTE & DIAGNOSTIC • 3/3

L'environnement a changé

La synthèse visuelle du décalage entre code et environnement.



« Votre requête est intacte. C'est l'environnement autour d'elle qui a évolué. »

💡 Retenez cette leçon

Ne doutez pas de vos compétences. Quand une requête s'arrête subitement, inspectez toujours les changements d'environnement avant d'altérer vos étapes de transformation !

PROTOCOLE DIAGNOSTIC • 1/4

 La méthode des 5 vérifications

La checklist infailible pour dépanner n'importe quel fichier Excel.

Voici la checklist structurée à dérouler méthodiquement dès qu'une actualisation échoue :

1 **Vérification 1 :** La source de données existe-t-elle toujours sur le disque ?

2 **Vérification 2 :** Le chemin du fichier est-il resté strictement identique ?

3 **Vérification 3 :** Une requête dépend-elle en cascade d'une autre requête ?

4 **Vérification 4 :** Les niveaux de confidentialité sont-ils cohérents ?

5 **Vérification 5 :** Chaque requête s'actualise-t-elle si on la teste isolément ?

Vérification 1 : La source existe-t-elle toujours ?

Rendez-vous dans l'Explorateur de fichiers de votre PC. Double-cliquez directement sur le fichier Excel ou CSV source. S'ouvre-t-il normalement sans message d'erreur de Windows ?

 À vérifier

Si le fichier ne s'ouvre pas ou que Windows affiche « *Fichier introuvable* », le problème vient du réseau ou d'une suppression de fichier, pas de Power Query !

PROTOCOLE DIAGNOSTIC • 2/4

Vérifications 2 & 3 : Chemins & Liens

Inspecter la première étape Source et la carte des dépendances.

Vérification 2 : Le chemin du fichier est-il identique ?

Dans l'éditeur Power Query, sélectionnez votre requête et cliquez sur la toute première ligne **Source** dans le volet de droite (*Étapes appliquées*).

```
= Excel.Workbook(File.Contents("C:\Mes Donnees\Ventes.xlsx"), null, true)
```

Vérifiez que le chemin entre guillemets correspond exactement à l'emplacement réel de votre fichier.

Vérification 3 : Voir l'arbre des dépendances

Dans l'éditeur Power Query, rendez-vous dans le menu **Affichage** → cliquez sur le bouton **Dépendances de la requête**.

Cet outil visuel génial affiche l'organigramme complet de vos tables pour repérer immédiatement où se croisent vos flux.

Astuce Visuelle

La vue des dépendances vous montre en 2 secondes quelles requêtes sont de simples flux linéaires et lesquelles combinent plusieurs branches simultanément.

PROTOCOLE DIAGNOSTIC • 3/4

Vérification 4 : Cohérence des niveaux

La matrice de compatibilité des combinaisons de sources.

Voici le tableau récapitulatif du comportement du Pare-feu Power Query :

SOURCE A	SOURCE B	STATUT PARE-FEU	ACTION À MENER
PUBLIC	PUBLIC	✓ AUTORISÉ	Aucune action requise
ORGANISATION	ORGANISATION	✓ AUTORISÉ	Standard parfait en entreprise
PRIVÉ	PRIVÉ	✓ AUTORISÉ	Standard fichiers personnels
PRIVÉ	PUBLIC	✗ BLOQUÉ	Harmoniser sur Organisationnel
ORGANISATION	PRIVÉ	✗ BLOQUÉ	Harmoniser sur Organisationnel
ORGANISATION	Non spécifié	⚠ BLOQUÉ	Définir le niveau manquant

⚠ Règle mathématique

Dès que deux sources ont une étiquette différente ou vide, **Power Query déclenche l'erreur de combinaison**. La solution consiste systématiquement à aligner les deux sources sur le même niveau !

PROTOCOLE DIAGNOSTIC • 4/4

Vérification 5 : Isoler la requête coupable

La technique imparable du test unitaire pour les débutants.

Au lieu de cliquer aveuglément sur « Actualiser tout », ouvrez le volet latéral **Requêtes et connexions** et testez chaque requête une par une :

1. Clic droit sur **Requête_Budget** → *Actualiser*

✓ Succès (200 lignes)

2. Clic droit sur **Requête_Ventes** → *Actualiser*

✓ Succès (5 400 lignes)

3. Clic droit sur **Requête_Finale** → *Actualiser*

✗ ERREUR BLOQUANTE !

Conclusion immédiate du test :

Vos fichiers sources Budget et Ventes sont **100% sains** et parfaitement connectés. Le problème se situe **exclusivement au niveau de l'étape de fusion** dans la *Requête_Finale* !

En clair

En isolant la requête coupable en 30 secondes, vous éliminez 90% des fausses pistes et vous savez exactement où concentrer votre attention.

PIÈGES CLASSIQUES • 1/2

✗ Les réflexes qui ne servent à rien

Pourquoi les vieilles habitudes informatiques échouent ici.

1. Fermer et rouvrir Excel en boucle

Pourquoi on le fait : C'est le réflexe universel en cas de bug logiciel.

Pourquoi ça ne marche pas : Les paramètres de confidentialité sont enregistrés dans le classeur lui-même. Quand vous rouvrez Excel, le pare-feu se recharge avec exactement les mêmes règles strictes.

2. Cliquer frénétiquement 10 fois sur « Actualiser »

Pourquoi on le fait : Dans l'espoir d'un miracle ou d'un ralentissement temporaire.

Pourquoi ça ne marche pas : Une alerte de sécurité n'est pas une lenteur réseau. Tant que la permission n'est pas harmonisée, Power Query refusera systématiquement d'exécuter la combinaison.

💡 Règle de productivité

Si une actualisation échoue une première fois avec ce message précis, **inutile de recliquer** : appliquez immédiatement l'Étape 5 du Chapitre 4 pour gagner un temps précieux.

PIÈGES CLASSIQUES • 2/2

✖ Les pièges qui détruisent votre travail

Modifier le code au hasard ou tout supprimer : les deux erreurs fatales.

3. Modifier le code M au hasard

Beaucoup d'utilisateurs débutants tentent de modifier la barre de formule ou l'Éditeur avancé. C'est le meilleur moyen d'introduire une **vraie faute de syntaxe** dans une requête qui fonctionnait parfaitement hier !

4. Tout supprimer et tout recréer de zéro

Le drame classique : vous perdez 2 heures à refaire toutes vos requêtes à la main... et au moment précis où vous fusionnez vos deux tables, **le même message réapparaît** car le pare-feu s'est redéclenché !

MAUVAIS RÉFLEXE

BONNE PRATIQUE RECOMMANDÉE

Toucher aux formules M

Conserver le code intact et vérifier la confidentialité

Supprimer la requête

Harmoniser les autorisations dans les paramètres

⚠ Rappel capital

Si votre requête fonctionnait hier, **votre code n'est pas cassé**. Ne le modifiez pas sans avoir ajusté au préalable les paramètres de confidentialité !

FICHE MÉMO • 3 MINUTES CHRONO



Plan d'action d'urgence

La séquence exacte à exécuter dès que l'erreur survient.

1

Vérifiez vos sources sur le disque

→ Les fichiers existent et s'ouvrent sans erreur Windows

2

Vérifiez les dépendances de requêtes

→ Repérez où se situe la fusion ou le calcul croisé

3

Ajustez la confidentialité (Solution Express)

→ Cochez « Ignorer les niveaux de confidentialité » dans Options

4

Actualisez vos données

→ Cliquez sur « Actualiser tout » dans le ruban Données

**DONNÉES CHARGÉES AVEC SUCCÈS !****Fiche réflexe à garder sous la main**

Imprimez cette page ou gardez-la en marque-page : c'est votre bouclier anti-panique pour toutes vos futures requêtes Excel.

RÉCAPITULATIF GLOBAL

Ce qu'il faut absolument retenir

Les 5 principes clés gravés dans le marbre.

1 Une erreur ne signifie pas que votre code est cassé

Dans 90% des cas, c'est simplement une règle de confidentialité qui s'est déclenchée.

2 Power Query bloque pour vous protéger

Le pare-feu évite la fuite involontaire de données sensibles vers des sources externes.

3 L'harmonisation est la solution universelle

Régler toutes vos sources internes sur *Organisationnel* débloque la situation.

4 L'environnement bouge sans vous avertir

Les bascules de liens OneDrive (Local vers Web) sont les déclencheurs les plus fréquents.

5 Ne supprimez jamais tout pour recommencer

Prenez 2 minutes pour appliquer la méthode des 5 vérifications avant de paniquer.

BRAVO !

Reprenez le contrôle de vos données

Vous avez désormais toutes les clés en main pour réussir.

Les erreurs Power Query peuvent être intimidantes, particulièrement lorsque tout fonctionnait à la perfection la veille. Mais vous savez désormais que derrière ces messages obscurs se cache une logique de sécurité simple et rassurante.

Prenez quelques minutes pour vérifier méthodiquement vos sources, vos dépendances et vos paramètres. Ne modifiez jamais votre code au hasard : **comprendre la cause du problème vous fera toujours gagner dix fois plus de temps que de tout recommencer.**



LA PHRASE À RETENIR

**« Power Query n'est pas cassé.
Il essaie simplement de vous protéger...
parfois un peu trop ! »**