

Trop d'infos ? L'astuce pour ne pas se noyer. 🤯

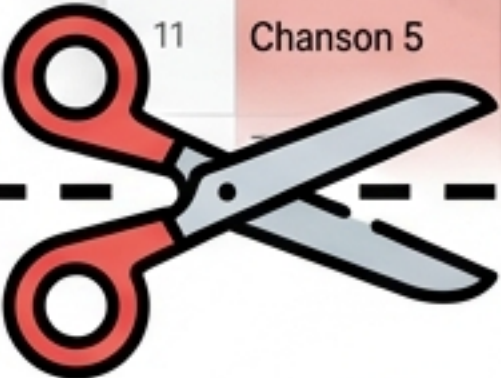
Comment ranger des données
comme un pro (sans se fatiguer).



Le problème : La liste "Fourre-tout".

	A	B	C
1	Track	Artist	Biography
2	Chanson 1	Big Flo et Oli	Big Flo et Oli sont un duo de rappeurs français originaires de Toulouse. Ils ont commencé leur carrière en 2011 et sont connus pour leurs textes engagés et leur énergie sur scène. Ils ont remporté plusieurs Victoires de la Musique.
3	Track	Artist	Biography
4	Chanson 2	Big Flo et Oli	Big Flo et Oli sont un duo de rappeurs français originaires de Toulouse. Ils ont commencé leur carrière en 2011 et sont connus pour leurs textes engagés et leur énergie sur scène. Ils ont remporté plusieurs Victoires de la Musique.
5	Track	Artist	Biography
6	Chanson 3	Big Flo et Oli	Big Flo et Oli sont un duo de rappeurs français originaires de Toulouse. Ils ont commencé leur carrière en 2011 et sont connus pour leurs textes engagés et leur énergie sur scène. Ils ont remporté plusieurs Victoires de la Musique.
8	Track	Artist	Biography
9	Chanson 4	Big Flo et Oli	Big Flo et Oli sont un duo de rappeurs français originaires de Toulouse. Ils ont commencé leur carrière en 2011 et sont connus pour leurs textes engagés et leur énergie sur scène. Ils ont remporté plusieurs Victoires de la Musique.
10	Track	Artist	Biography
11	Chanson 5	Big Flo et Oli	Big Flo et Oli sont un duo de rappeurs français originaires de Toulouse. Ils ont commencé leur carrière en 2011 et sont connus pour leurs textes engagés et leur énergie sur scène. Ils ont remporté plusieurs Victoires de la Musique.
	Artist	Biography	

Imagine ta playlist. Si tu devais réécrire la biographie et l'âge de l'artiste à côté de *chaque* chanson, ta liste ferait 3 kilomètres. C'est l'enfer à gérer.



On va couper tout ça en deux.

La solution : Le 'Code Secret' (L'ID).

Table Album

Album	Date	Artiste
_____	_____	6
_____	_____	4
_____	_____	5

Table Artiste

ID	Nom
1	_____
2	_____
3	_____
4	_____
5	_____
6	BTS

Table Album ↔ Table Artiste

Ne répète jamais les noms. Utilise un numéro unique.
Les tables se 'parlent' grâce à ce code.

Mission 1 : Qui est le boss ?

Regarde les données. Quel artiste a le plus d'albums dans cette liste ?

Table Album

Album	Date	Artiste
		6
		4
		6
		6

Table Artiste

ID	Nom
1	
2	
3	
4	
5	
6	BTS



**C'est le #6... Donc c'est
BTS ! (3 albums).**

Pas besoin de lire les noms, les chiffres suffisent.

Mission 2 : Voyage dans le temps ⌚

À qui appartient l'album sorti en 2020 ?

Table Album

Album	Date	Artiste
_____	2018	6
_____	2020	4
_____	2019	5
_____	_____	6
_____	_____	5

Table Artiste

ID	Nom
1	Artiste A
2	Artiste B
3	Artiste C
4	Grand Corps Malade
5	Artiste D
6	BTS



ID #4 = Grand Corps Malade.

Tu viens de faire une 'requête' de base de données sans le savoir.

📁❌ Mission 3 : Le Boss Final : La boutique en ligne 🧥

Code	Article	Matière	Fabricant	Adresse	NPA
A101	T-shirt	Coton	Cool & Court	Cool & Court, Quai des Eaux-Vives 47, 1207	1207
A102	Jean	Denim	Cool & Court	Cool & Court, Quai des Eaux-Vives 47, 1207	1207
A103	Jean	Denim	Cool & Court	Cool & Court, Quai des Eaux-Vives 47, 1207	1207
A104	Jean	Coton	Cool & Court	Cool & Court, Quai des Eaux-Vives 47, 1207	1207
A105	T-shirt	Coton	Cool & Court	Cool & Court, Quai des Eaux-Vives 47, 1207	1207
A106	Jean	Denim	Cool & Court	Cool & Court, Quai des Eaux-Vives 47, 1207	1207
A107	T-shirt	Coton	Cool & Court	Cool & Court, Quai des Eaux-Vives 47, 1207	1207
A108	Jean	Denim	Cool & Court	Cool & Court, Quai des Eaux-Vives 47, 1207	1207
A109	T-shirt	Coton	Cool & Court	Cool & Court, Quai des Eaux-Vives 47, 1207	1207
A110	Jean	Coton	Cool & Court	Cool & Court, Quai des Eaux-Vives 47, 1207	1207
A112	Jean	Denim	Cool & Court	Cool & Court, Quai des Eaux-Vives 47, 1207	1207
A113	T-shirt	Coton	Cool & Court	Cool & Court, Quai des Eaux-Vives 47, 1207	1207
A114	Jean	Denim	Cool & Court	Cool & Court, Quai des Eaux-Vives 47, 1207	1207
A115	Jean	Denim	Cool & Court	Cool & Court, Quai des Eaux-Vives 47, 1207	1207
A116	T-shirt	Coton	Cool & Court	Urs, Pont-du-Moulin 173	1207
A117	Jean	Denim	Cool & Court	Urs, Pont-du-Moulin 173	1207
A118	T-shirt	Denim	Cool & Court	Urs, Pont-du-Moulin 173	1207


**Regarde ce bazar.
L'adresse du
fabricant est
réécrite 50 fois.
C'est illisible et
risqué.**



Le ‘Move’ de Pro : Sépare et domine.

Table Articles

Article	Matière	Fabricant (ID)
T-shirt	Coton	2
Jean	Denim	1
Jean	Denim	2
T-shirt	Coton	1

Plus propre. Plus clair.

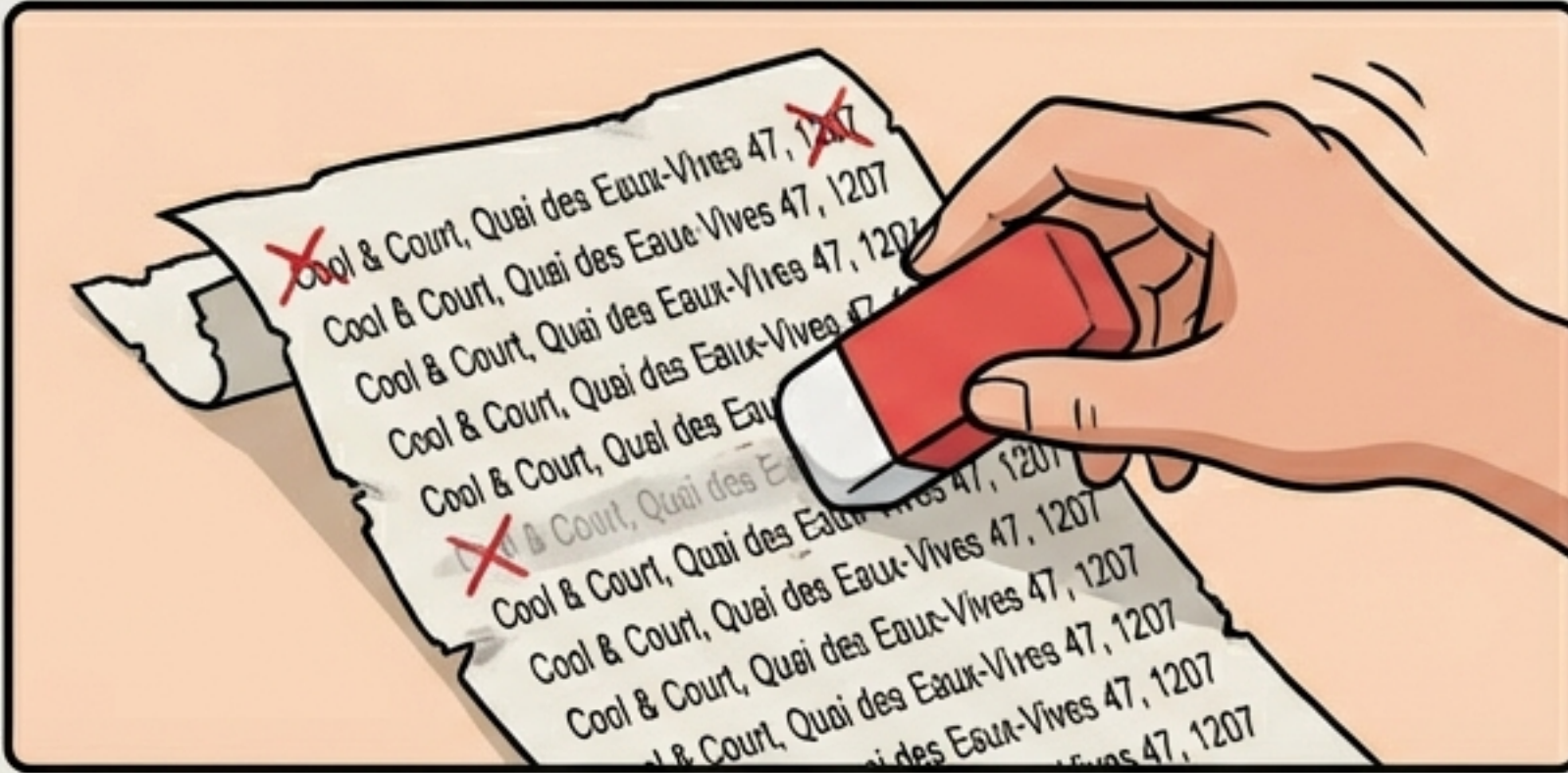
Table Fabricants

ID	Fabricant	Adresse
1	Cool & Court	[Address Here - e.g., Rue du Commerce 123]
2	Cool & Court	Cool & Court, Quai des Eaux-Vives 47, 1207 📄

Les vêtements sont dans une table. Les adresses sont dans l'autre.

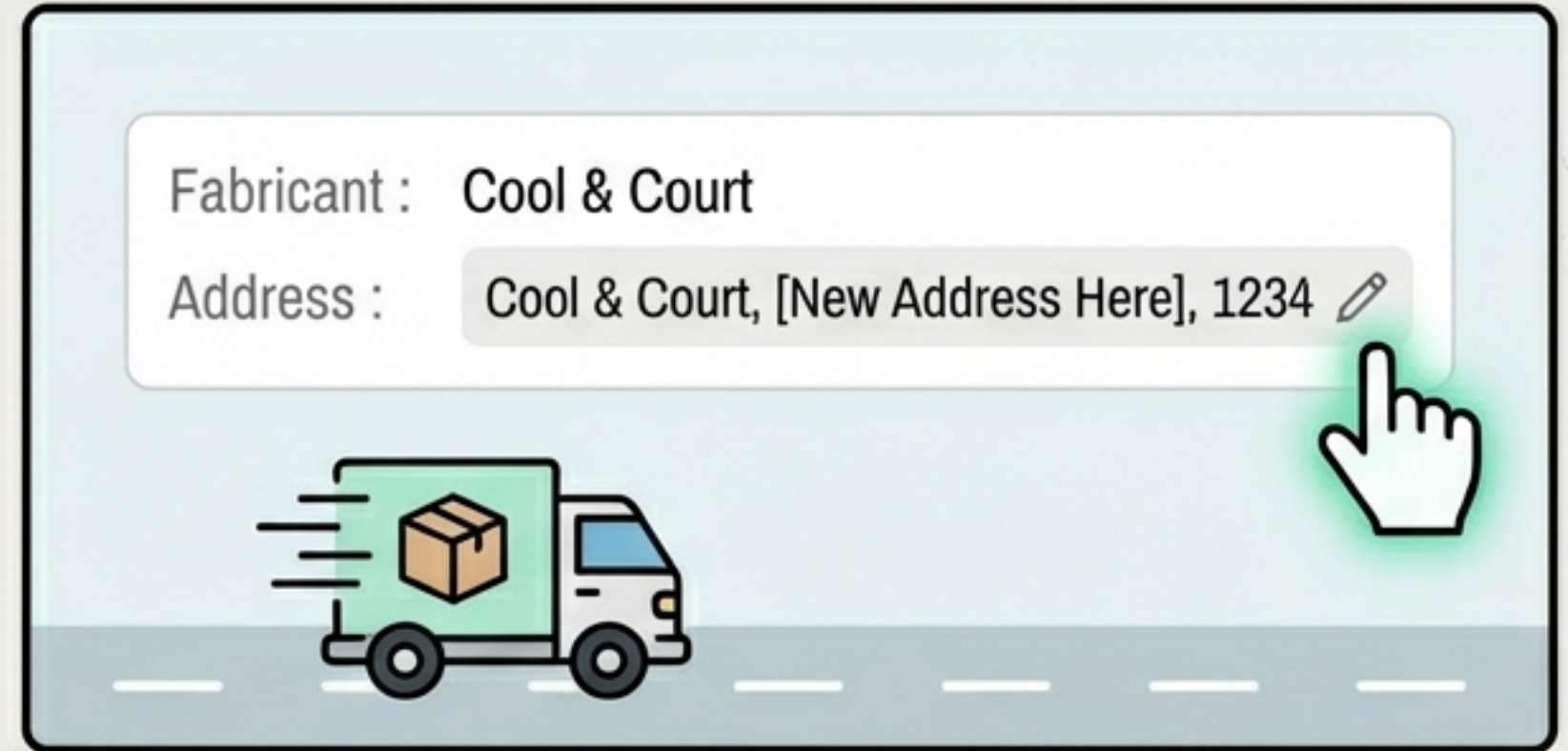
L'astuce suprême : Le déménagement

❌ La méthode nulle



Tu dois effacer et réécrire l'adresse sur 100 lignes différentes.

✅ Ta méthode



Tu changes l'adresse une seule fois dans la table "Fabricants".

**Si le fabricant déménage,
on ne change l'adresse qu'une seule fois.**

Moins de travail = Zéro erreur.

Récap : Ta fiche de triche.



1. SÉPARE.

tout dans le même panier.
(Ex: Albums d'un côté,
Artistes de l'autre).



2. RELIE.

Utilise des numéros
(IDs) pour connecter
les tables.



3. PROFITE.

Tes données sont
rangées. Les mises à jour
sont instantanées.