

Measure Killer

**ALLEGEZ
VOS MODELES SEMANTIQUES**


Un modèle léger est essentiel pour deux raisons principales :

- Performance technique : Un modèle allégé consomme moins de mémoire et de ressources de traitement, ce qui améliore la vitesse de chargement et l'efficacité des calculs.
- Confort de navigation et d'utilisation : Un modèle simplifié rend les rapports plus intuitifs pour les utilisateurs finaux, car il élimine les éléments non essentiels. Cela permet de naviguer facilement dans les données et d'obtenir des réponses plus rapidement, sans être submergé par des informations superflues.



Dans les projets de grande envergure, les mesures et colonnes inutilisées s'accumulent, rendant le rapport plus complexe à maintenir et à utiliser.

L'outil externe Measure Killer peut vous aider à nettoyer votre modèle sémantique, simplifiant ainsi la structure logique pour des rapports plus rapides et agréables à explorer.

Se rendre à l'adresse :
<https://en.brunner.bi/measurekiller>



Home Services Live Demos About us Contact Blog **Measure Killer**





Measure Killer

an external tool for Power BI & Microsoft Fabric

[Download & Newsletter](#)

Measure Killer - Download and Changelog

Current version 2.4.0

Measure_Killer_Admin



Measure_Killer_portable



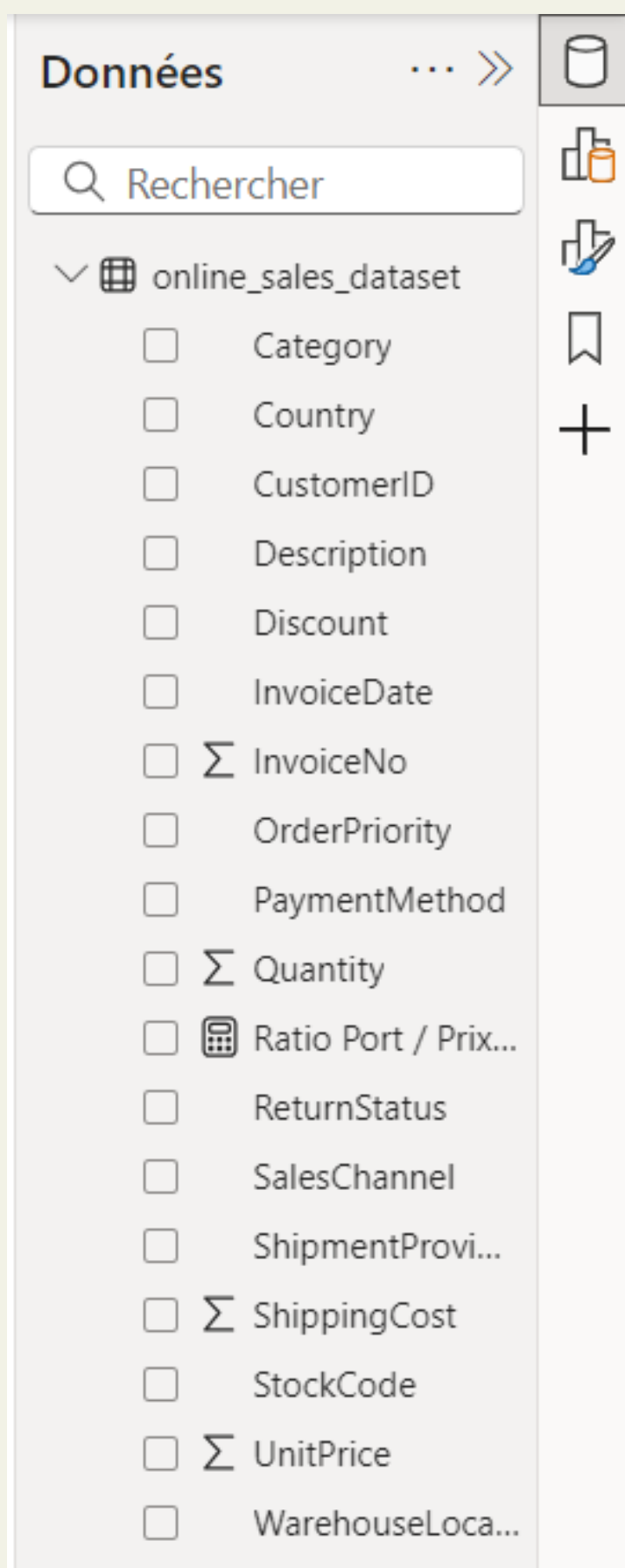
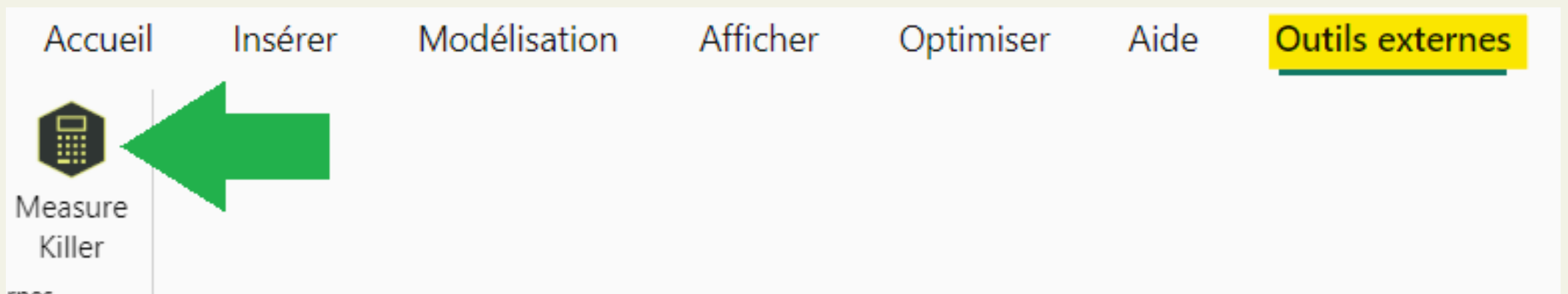
Newsletter - Stay up to date

Email *

Company *

Subscribe

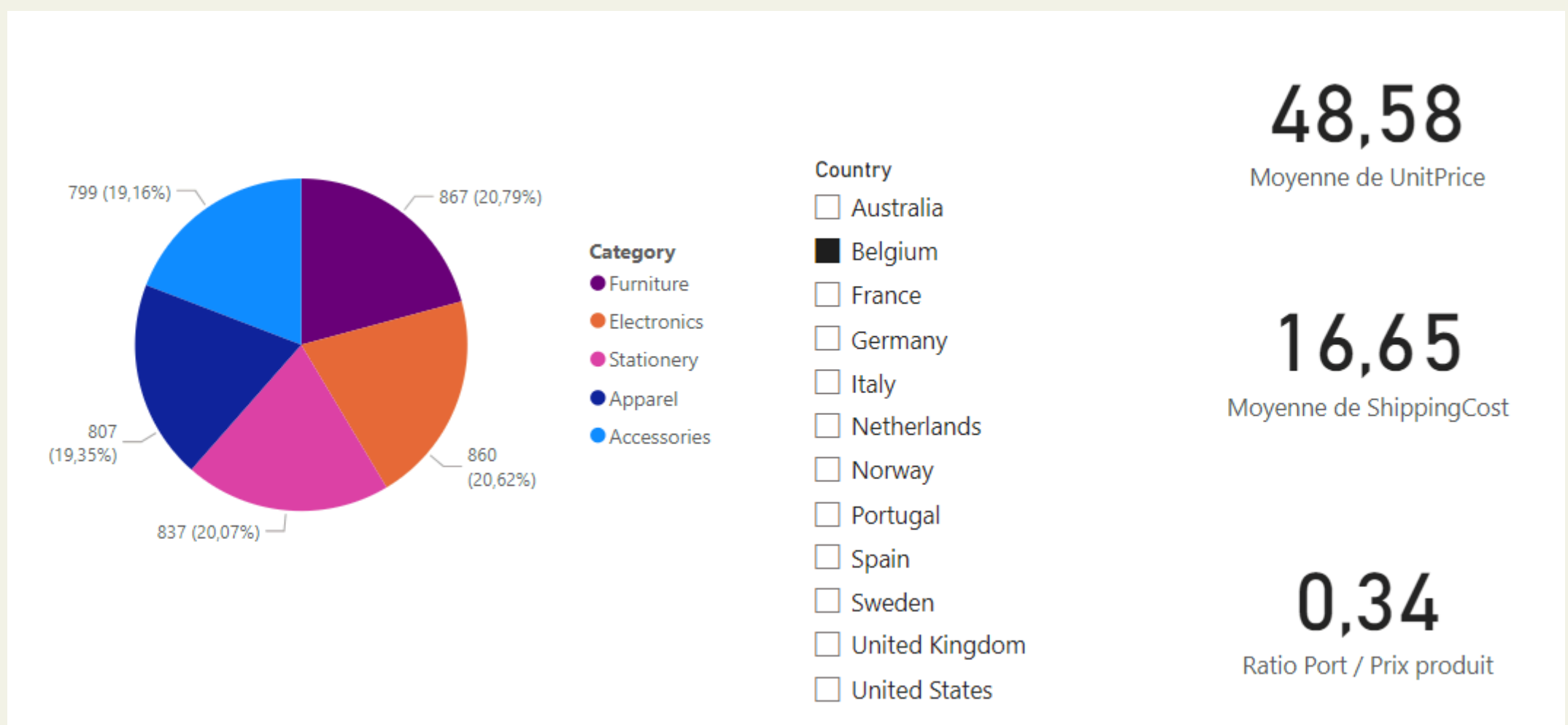
Vous devez désormais voir l'application installée en cliquant sur "Outils externes"



Pour ce carrousel, un jeu de données a été chargé sur <https://www.kaggle.com/>

Mise en place :

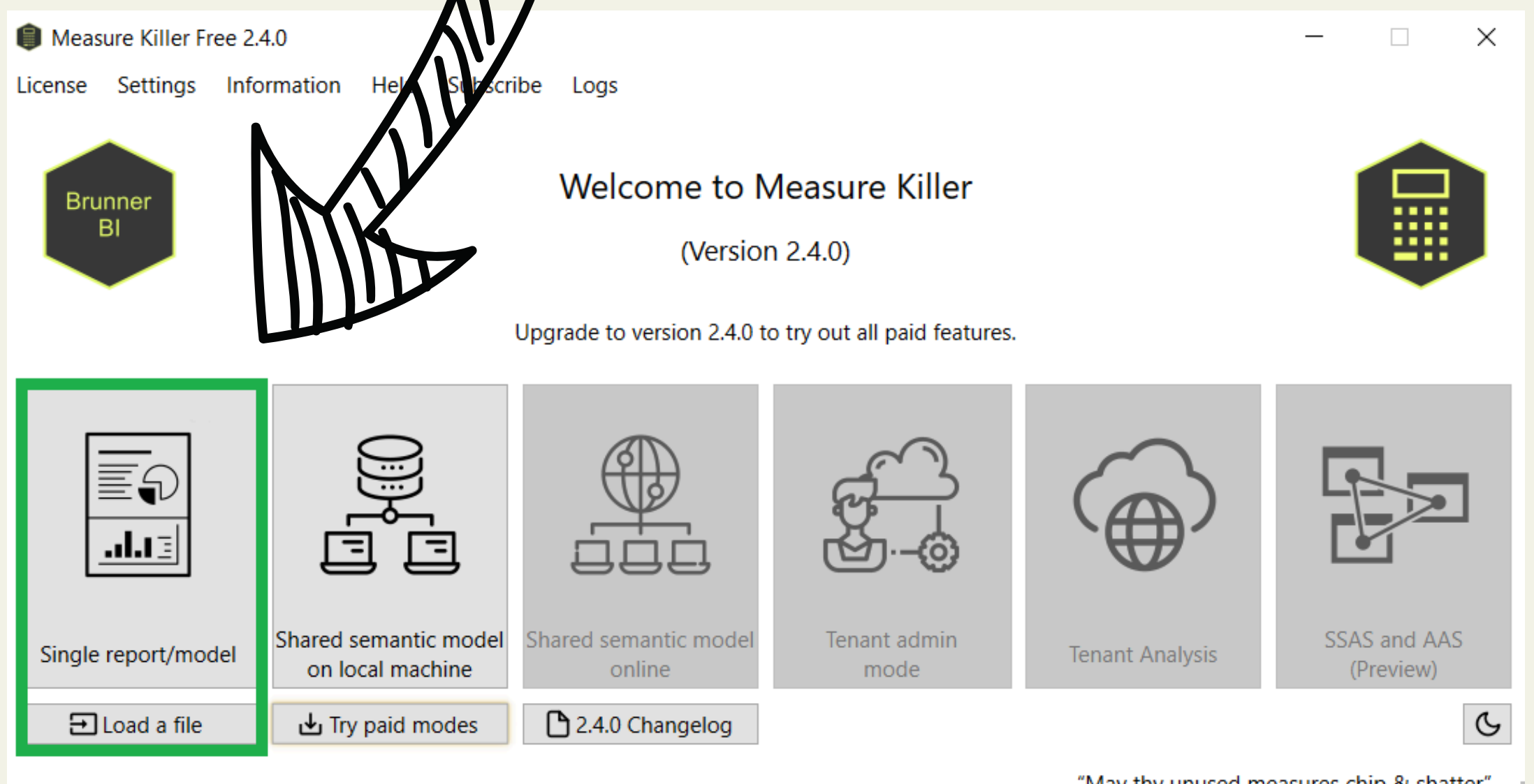
- d'un pie chart
- un segment "Country"
- une carte avec "UnitPrice" moyen
- Une carte avec "ShippingCost" moyen
- une mesure calculée (DAX) qui représente le ratio entre frais de port et prix de vente



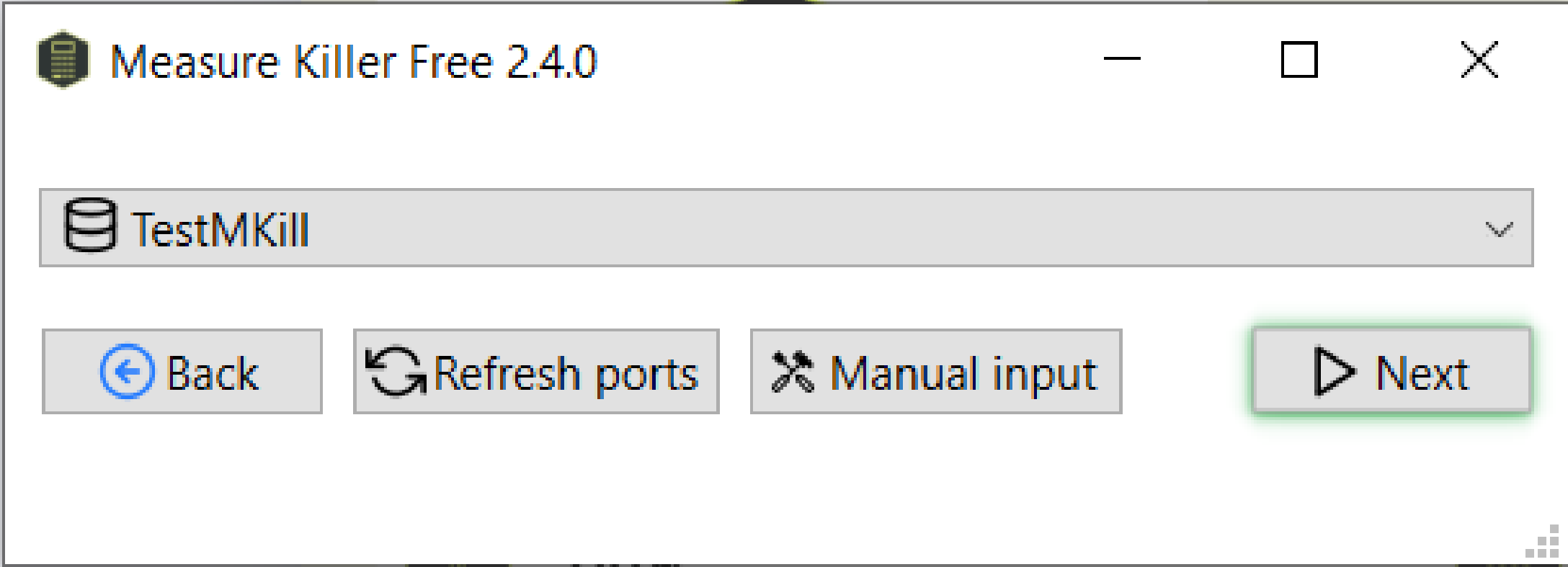
Pour passer votre modèle sémantique au peigne fin de Measure Killer :

- aller dans “Outils externes”
- cliquer sur l'application

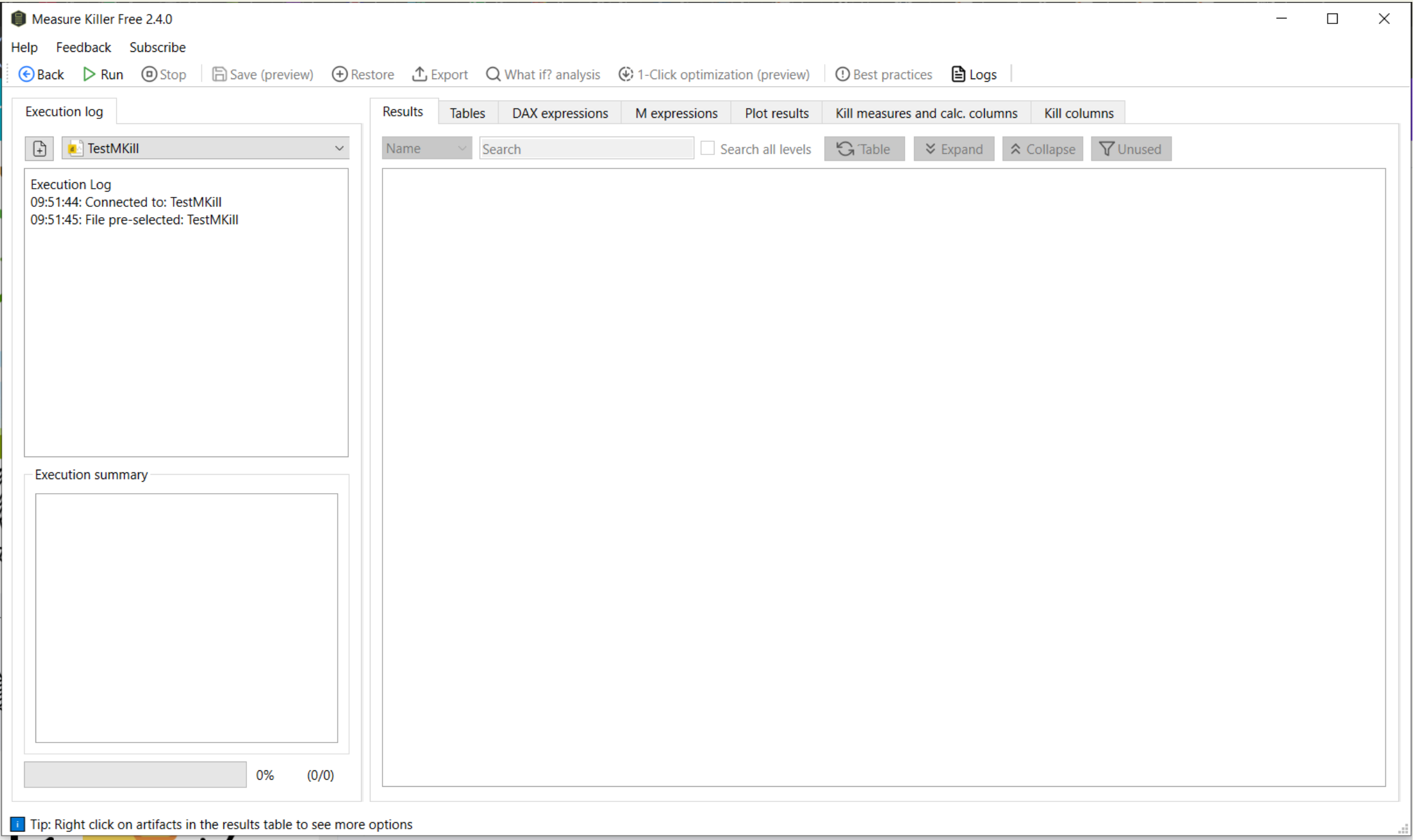
Une nouvelle fenêtre va s'ouvrir



La fenêtre suivante doit apparaître :



Cliquer sur “Next” :



Measure Killer Free 2.4.0

HelpFeedbackSubscribe

BackRunStop

Save (preview)RestoreExport

What if? analysis1-Click

Execution log

TestMKill

Execution Log
09:51:44: Connected to: TestMKill
09:51:45: File pre-selected: TestMKill

Results

TablesDAX expressionsM expr

Name

Search

Cliquer ici

Nom de votre fichier .pbix

Measure Killer Free 2.4.0

HelpFeedbackSubscribe

BackRunStop

Save (preview)RestoreExport

What if? analysis1-Click optimization (preview)Best Practices (9)Logs

Execution log

TestMKill

Execution Log
09:51:44: Connected to: TestMKill
09:51:45: File pre-selected: TestMKill
10:01:32: Started execution
10:01:33: Added report: C:\Users\nickz\OneDrive\Bureau\Fichiers Données + PBI\TestMKill.pbix
10:01:33: Building dependencies for [TestMKill]
10:01:33: Execution duration: 0.8 s

Execution summary
6% Used (1.1 MB)
93% Unused (16.8 MB)
1% Used by unused (230.6 kB)
0 Local date tables (0.0 B)
1 Unused measures (1 total)
0 Unused report measures (0 total)
14 Unused columns (17 total)
0 Unused calc. columns (0 total)
0 Many-to-many relationships
0 Many-to-one relationships
0 One-to-one relationships

100% Done

Results

TablesDAX expressionsM expressionsPlot resultsKill measures and calc. columnsKill columns

Name

Search

Search all levels

Table

Expand

Collapse

Unused

Name	Type	Table/Page	Source	Size	Status	# of uses
InvoiceDate	Column	online_sales_dataset	TestMKill	3.2 MB	Unused	0
CustomerID	Column	online_sales_dataset	TestMKill	2.2 MB	Unused	0
Discount	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.2 MB	Unused	0
StockCode	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	Unused	0
Country	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	Unused	0
Description	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	Unused	0
ShipmentProvider	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	Unused	0
SalesChannel	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	Unused	0
Category	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	Used	1
WarehouseLocation	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	Unused	0
PaymentMethod	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	Unused	0
OrderPriority	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	Unused	0
ReturnStatus	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	Unused	0
InvoiceNo	Column	online_sales_dataset	TestMKill	327.0 kB	Unused	0
UnitPrice	Column	online_sales_dataset	TestMKill	144.6 kB	Used by unused	1
ShippingCost	Column	online_sales_dataset	TestMKill	86.0 kB	Used by unused	1
Quantity	Column	online_sales_dataset	TestMKill	48.0 kB	Unused	0
Ratio Port / Prix produit	Measure	online_sales_dataset	TestMKill	0 B	Unused	0

Tip: You can export the results with more details as an excel or json file using the 'Export Results' button

ResultsTablesDAX expressionsM expressionsPlot resultsKill measures and calc. columnsKill columns

Name

Search

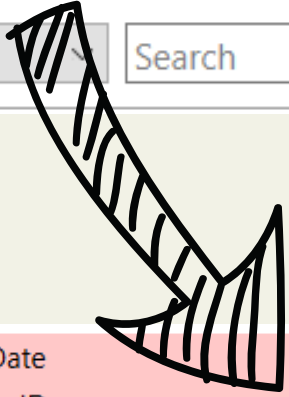
☐ Search all levels

↺ Table

⌵ Expand

⌶ Collapse

⌵ Unused



InvoiceDate	Column	online_sales_dataset	TestMKill	3.2 MB	⛔ Unused	0
CustomerID	Column	online_sales_dataset	TestMKill	2.2 MB	⛔ Unused	0
Discount	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.2 MB	⛔ Unused	0
StockCode	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	⛔ Unused	0
Country	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	⛔ Unused	0
Description	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	⛔ Unused	0
ShipmentProvider	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	⛔ Unused	0
SalesChannel	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	⛔ Unused	0
Category	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	✅ Used	1
WarehouseLocation	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	⛔ Unused	0
PaymentMethod	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	⛔ Unused	0
OrderPriority	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	⛔ Unused	0
ReturnStatus	Column	online_sales_dataset	TestMKill	1.1 MB	⛔ Unused	0
InvoiceNo	Column	online_sales_dataset	TestMKill	327.0 kB	⛔ Unused	0
UnitPrice	Column	online_sales_dataset	TestMKill	144.6 kB	⚠ Used by unused	1
ShippingCost	Column	online_sales_dataset	TestMKill	86.0 kB	⚠ Used by unused	1
Quantity	Column	online_sales_dataset	TestMKill	48.0 kB	⛔ Unused	0
Ratio Port / Prix produit	Measure	online_sales_dataset	TestMKill	0 B	⛔ Unused	0

ResultsTablesDAX expressionsM expressionsPlot resultsKill measures and calc. columnsKill columns

Name

Search

☒ Select all

☐ Unselect all

✂ Kill

📄 C# script

Name	Table	Size
<input checked="" type="checkbox"/> 📊 Ratio Port / Prix produit	online_sales_dataset	0 B Measure

Pour supprimer des mesures calculées, choisir les mesures ou colonnes souhaitées et cliquer sur “kill”

Un outil utile pour vous aider à alléger votre modèle et le rendre plus fluide en supprimant l'inutile et conserver les données, mesures et colonnes calculées pour vous et vos utilisateurs.