

Création d'une Nouvelle Mesure et Introduction au Langage DAX


1.Total des transactions

```
Total_Transactions = SUM(Sheet1[Montant])
```

 **Visualisation recommandée :** Carte KPI pour afficher le total des transactions.

2.Nombre total de transactions

```
Nombre_Transactions = COUNT(Sheet1[Montant])
```

 **Visualisation recommandée :** Carte KPI ou carte numérique.

3.Montant moyen des transactions


```
Montant_Moyen = AVERAGE(Sheet1[Montant])
```

 **Visualisation recommandée :** Carte KPI ou histogramme des transactions par montant.

4.Total des dépôts

DAX :

```
Total_Depots = CALCULATE(SUM(Sheet1[Montant]), Sheet1[Type_Transaction] = "Dépôt")
```

 **Visualisation recommandée :** Graphique en secteurs (camembert) pour comparer Dépôt vs Retrait.

5.Total des retraits


DAX :

```
Total_Retrails = CALCULATE(SUM(Sheet1[Montant]), Sheet1[Type_Transaction] = "Retrait")
```

 **Visualisation recommandée :** Histogramme comparant Dépôt vs Retrait.

6.Nombre de transactions par agence

```
Nb_Transactions_Agence = COUNTROWS(Sheet1)
```

 **Visualisation recommandée :** Carte géographique ou histogramme par agence.

7.Montant total par devise

Total_Par_Devises = SUMX(Sheet1, Sheet1[Montant])

📊 **Visualisation recommandée :** Graphique en barres empilées ou camembert.

8.Nombre de clients uniques

Nb_Clients_Uniques = DISTINCTCOUNT(Sheet1[Client_ID])

📊 **Visualisation recommandée :** Carte KPI.

9.Montant total par mois

Total_Par_Mois = SUM(Sheet1[Montant])

📊 **Visualisation recommandée :** Graphique en courbes pour voir l'évolution mensuelle.

10.Transaction la plus élevée

Transaction_Max = MAX(Sheet1[Montant])

📊 **Visualisation recommandée :** Carte KPI ou tableau listant les plus grosses transactions.