



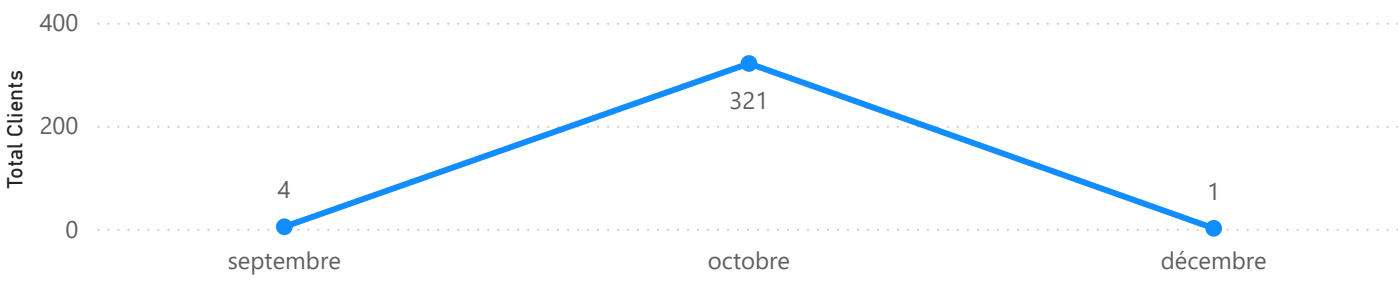
Vue générale

2016	2017	2018
------	------	------

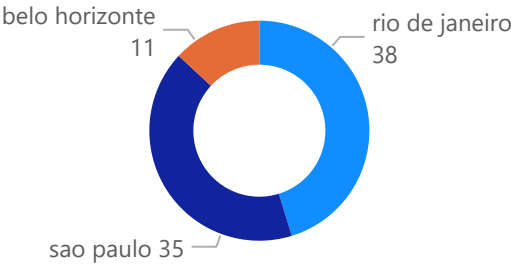
Total clients
326

PY : --
Coef YoY : --
% YoY : -

Nombre de clients mensuel pour l'année 2016



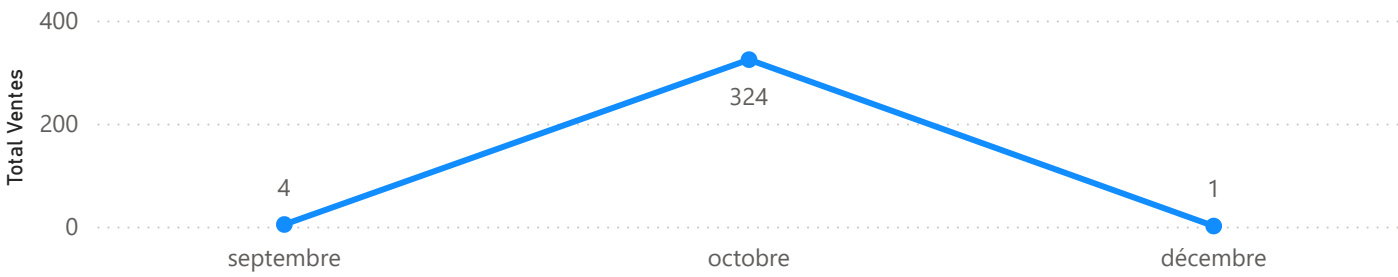
Top 3 des villes d'achats



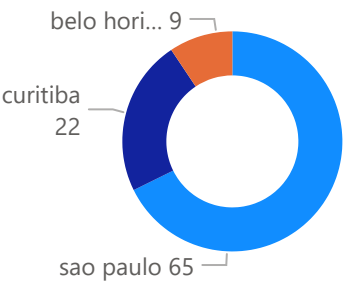
Nb de ventes
329

PY : --
Coef YoY : --
% YoY : -

Nombre de ventes mensuel pour l'année 2016



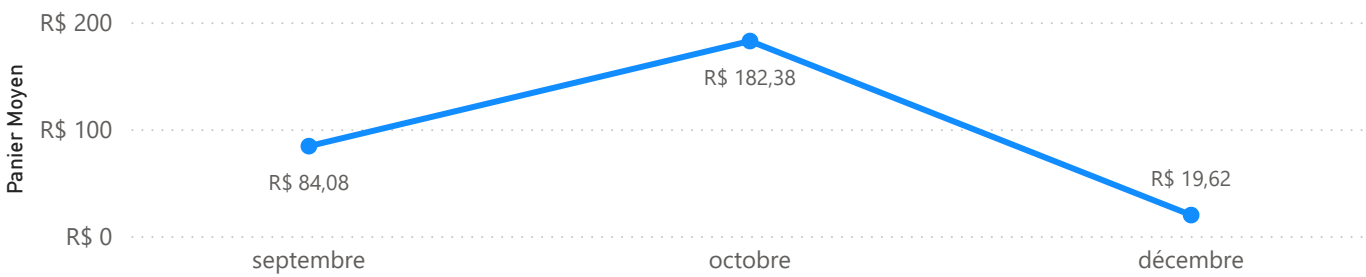
Top 3 des villes vendeuses



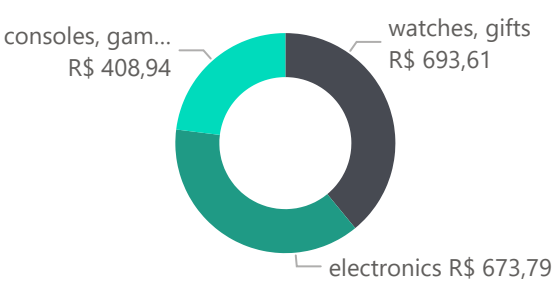
Panier moyen
R\$ 181

PY : --
Coef YoY : --
% YoY : -

Panier moyen mensuel pour l'année 2016



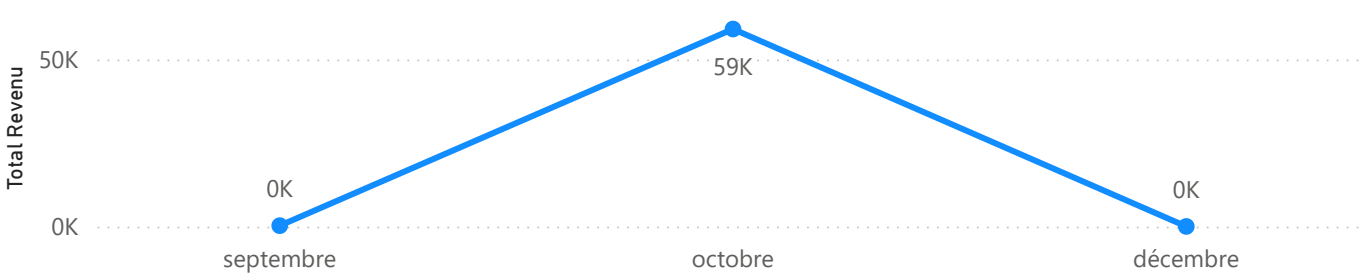
Top 3 catégories avec panier moyen



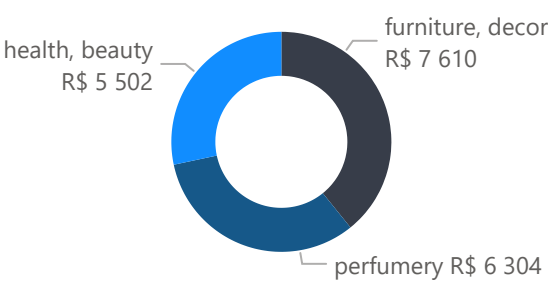
Total revenu
R\$ 0,06M

PY : --
Coef YoY : --
% YoY : -

Revenu mensuel pour l'année 2016



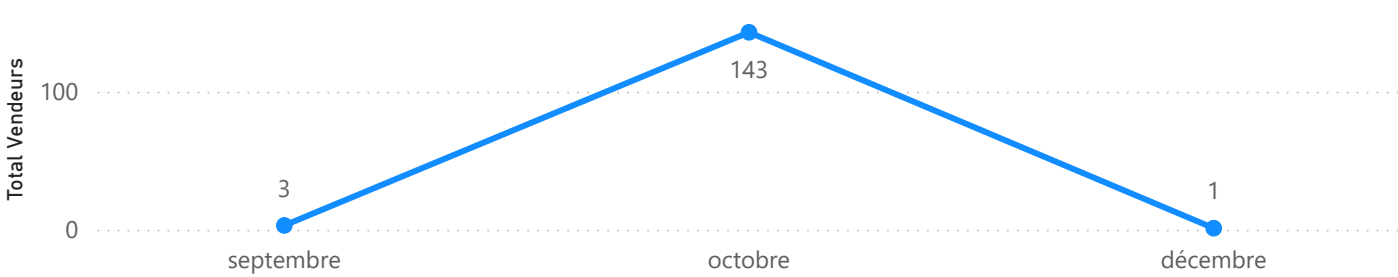
Top 3 des catégories par revenu



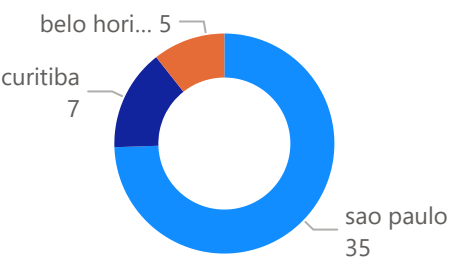
Total vendeurs
145

PY : --
Coef YoY : --
% YoY : -

Nombre de vendeurs mensuel pour l'année 2016



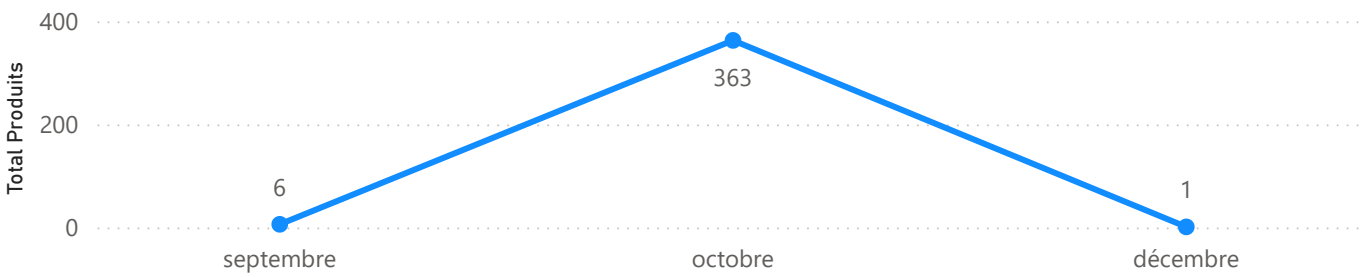
Top 3 des villes de vendeurs



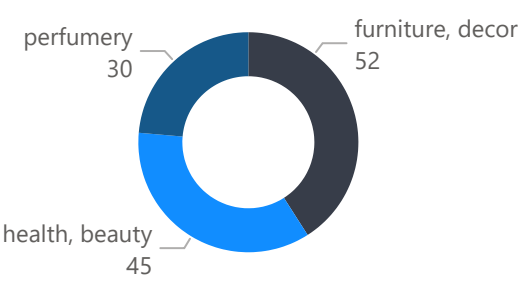
Total produits
370

PY : --
Coef YoY : --
% YoY : -

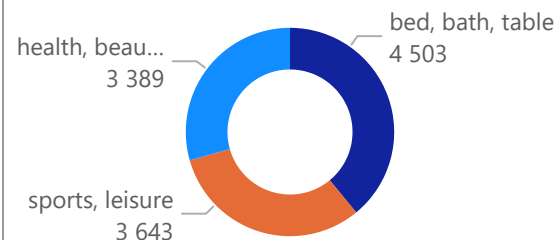
Total mensuel de produits vendus pour l'année 2016



Top 3 catégories



Top 3 pour l'année 2017

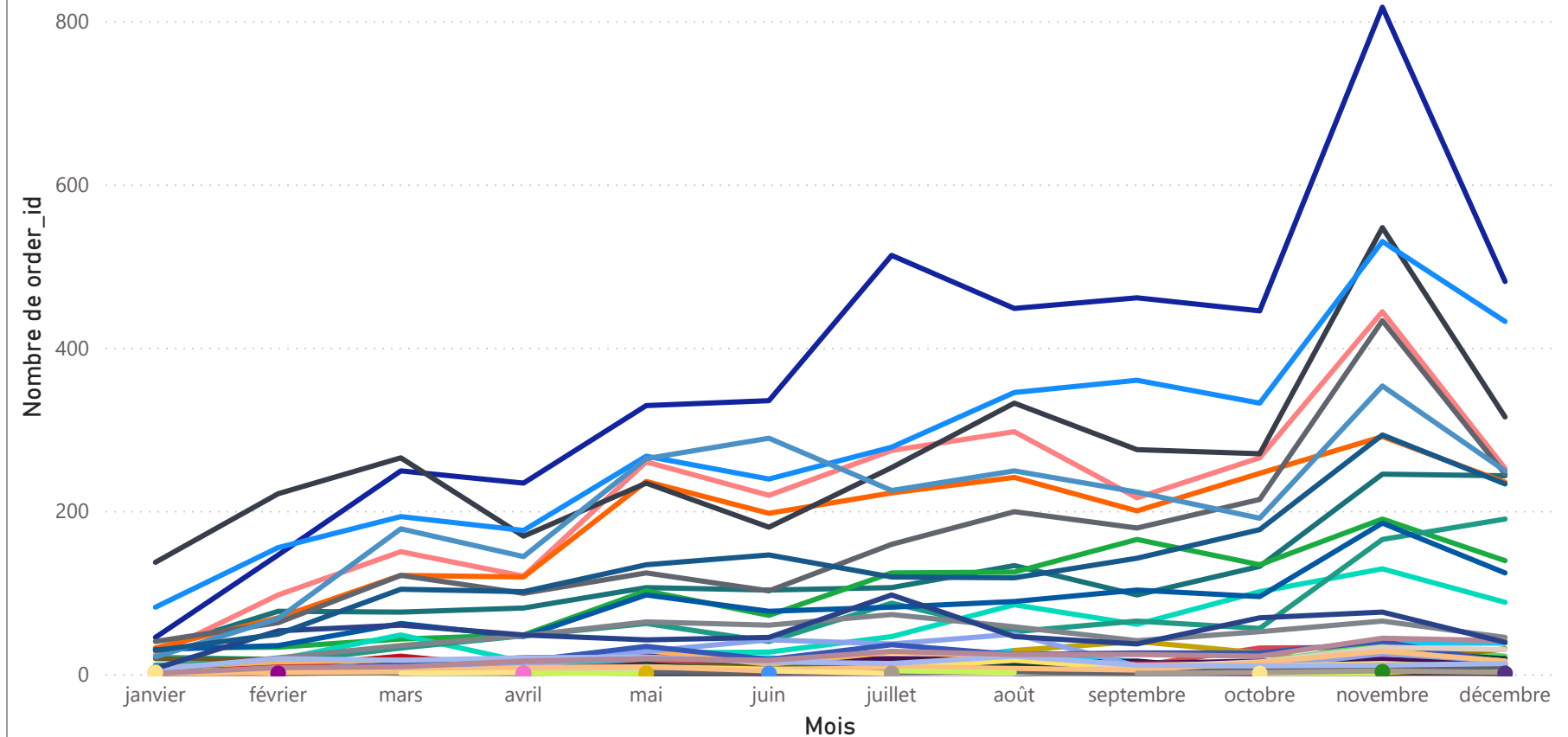


Réparation des catégories pour l'année 2017



Nb d'achat par Catégories pour l'année 2017

Catégorie : ● agro, in... ● air, con... ● art ● arts, an... ● audio ● auto ● baby ● bed, bat... ● books, g... ● books, i... ● books, t... ● cds, dvd...



Tout le DAX utilisé dans ce projet se trouve ici.

Certains code ont été adapter pour obtenir le résultat attendu.

Exemple : Total XXXX YoY % pour les différents YoY

```
Total XXXX = SUM(order_payments_dataset[payment_value])
```

```
Total XXXX PY =  
CALCULATE(  
    [Total Revenu],  
    SAMEPERIODLASTYEAR(DimDate[Date])  
)
```

```
Total XXXX YoY % =  
VAR CurrentYearSales = [Total Revenu]  
VAR PreviousYearSales = CALCULATE([Total Revenu],  
    SAMEPERIODLASTYEAR(DimDate[Date]))  
RETURN  
IF(NOT ISBLANK(PreviousYearSales),  
    DIVIDE(CurrentYearSales,PreviousYearSales) -1)
```

```
Total XXXX YoY % Label =  
IF(  
    [Total Revenu YoY %] > 0,  
    " " & FORMAT([Total Revenu YoY %], "0%") & " ↑",  
    " " & FORMAT([Total Revenu YoY %], "0%") & " ↓"  
)
```

```
DimDate =  
CALENDAR(  
    DATE(YEAR(MIN('orders_dataset'[order_purchase_timestamp])), 1,  
1),  
    DATE(YEAR(MAX('orders_dataset'[order_purchase_timestamp])),  
12, 31)  
)
```

```
 slicer_année_titre =  
IF(ISFILTERED(DimDate[Date].[Année]),  
VALUES(DimDate[Date].[Année]),  
"Année")
```

```
Titre_Seg_Clients =  
"Nombre de clients mensuel pour l'année " & [slicer_année_titre]
```

```
slicer_categorie_produit_titre =  
VAR SelectedCategories =  
    VALUES(product_category_name_translation[product_category_name_english])  
VAR CategoryCount =  
    COUNTROWS(SelectedCategories)  
RETURN  
    IF(  
        ISFILTERED(product_category_name_translation[product_category_name_english]),  
        IF(  
            CategoryCount <= 3,  
            CONCATENATEX(SelectedCategories,  
product_category_name_translation[product_category_name_english], " - "),  
            "Catégories"  
        ),  
        "Catégorie"  
    )
```