

# PRÉSENTATION

## *DW\_EC*OMMERCE

REPORT

Medhi BENOIST  
Jean LECUYER

# OUTILS UTILISÉS



**pgAdmin**



# SOMMAIRE

**1**

IDENTIFICATION DES KPI

**2**

ANALYSE DES FICHIERS

**3**

CONCEPTION DES TABLES

**4**

INTÉGRATION DES DONNÉES

**5**

SÉCURITÉ

**6**

RÉSUMÉ EXÉCUTIF

# 1 – IDENTIFICATION DES KPI

| KPI                       | Description                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| CA_Mensuel                | Montant total des commandes sur le même mois           |
| nb_orders_by_customers    | Nombre de commandes passé par un client                |
| avg_cart                  | Valeur moyenne des achats par client                   |
| overall_gains_by_products | Mesure le chiffre d'affaires généré par chaque produit |
| nb_products_by_country    | Détermine le nombre de produits vendus par pays        |

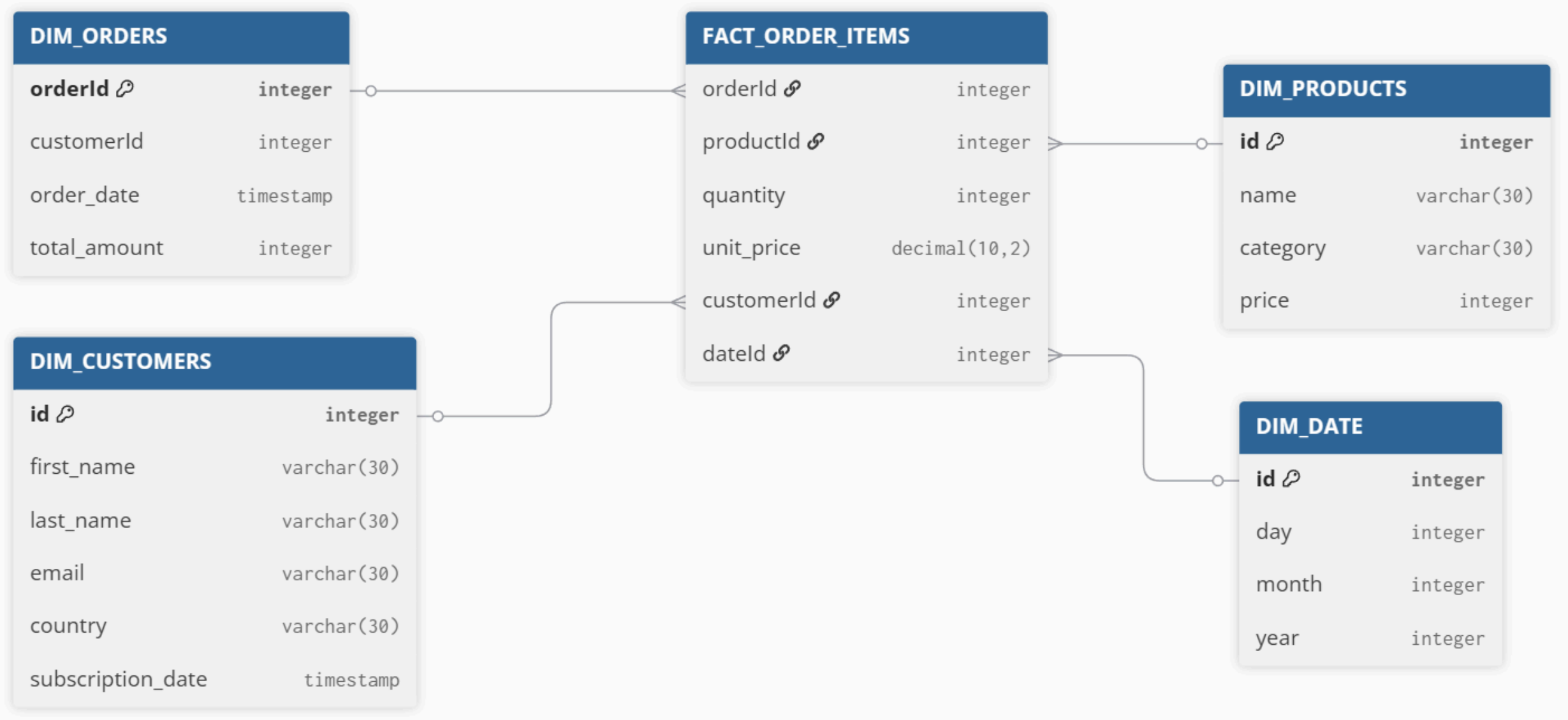
# 2 – ANALYSE DES FICHIERS

| <u>id_customer</u> | <u>first_name</u> | <u>last_name</u> | <u>email</u>                         | <u>country</u>               | <u>signup_date</u> |
|--------------------|-------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 1                  | Margaret          | Holmes           | michellewhite@hopkins.com            | United States Virgin Islands | 2024-10-30         |
| 2                  | Christopher       | Obrien           | nathanmarshall@mcfarland.com         | Anguilla                     | 2025-08-12         |
| 3                  | Michael           | Walker           | laura95@thomas.com                   | Italy                        | 2023-09-20         |
| 4                  | Rebecca           | Williams         | perezsabrina@yahoo.com               | Mongolia                     | 2023-09-21         |
| 5                  | Tammy             | Nguyen           | angelicahoward@gmail.com             | Argentina                    | 2024-03-17         |
| 6                  | Lisa              | Williams         | dalvarez@hamilton.com                | Uzbekistan                   | 2023-10-04         |
| 7                  | Justin            | Perez            | pereznatalie@hotmail.com             | Lesotho                      | 2023-03-17         |
| 8                  | Wayne             | Hart             | marcus23@moore-johnson.info          | Armenia                      | 2024-11-08         |
| 9                  | Walter            | Hancock          | christophercline@hotmail.com         | Mayotte                      | 2023-01-22         |
| 10                 | Dylan             | Durham           | jarmstrong@cochran.biz               | Mexico                       | 2023-09-23         |
| 11                 | Nicole            | Jackson          | melissawalter@mcdonald-wilkinson.com | Vanuatu                      | 2024-04-25         |

# 3 – CONCEPTION DES TABLES

## 5 TABLES

- FACT\_ORDERS\_ITEMS
- DIM\_CUSTOMERS
- DIM\_ORDERS
- DIM\_PRODUCTS
- DIM\_DATE





# 4 – INTÉGRATION DES DONNÉES

## CRÉATION DES COLONNES ET IMPORTATION DES FICHIERS

Import/Export data - table 'dim\_customers'

GeneralOptionsColumns

Import/Export

ImportExport

Filename

isateur\Documents\Cours\_Sup\_de\_Vinci\M1\EDD\Data\customers.csv

Format

csv

Encoding

Select an item...

Close

Reset

OK

|    | customer_id<br>integer | first_name<br>character varying (255) | last_name<br>character varying (255) | email<br>character varying (255)     | country<br>character varying | subscription_date<br>date |
|----|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 1  | 1                      | Margaret                              | Holmes                               | michellewhite@hopkins.com            | United States Virgin Islands | 2024-10-30                |
| 2  | 2                      | Christopher                           | Obrien                               | nathanmarshall@mcfarland.com         | Anguilla                     | 2025-08-12                |
| 3  | 3                      | Michael                               | Walker                               | laura95@thomas.com                   | Italy                        | 2023-09-20                |
| 4  | 4                      | Rebecca                               | Williams                             | perezsabrina@yahoo.com               | Mongolia                     | 2023-09-21                |
| 5  | 5                      | Tammy                                 | Nguyen                               | angelicahoward@gmail.com             | Argentina                    | 2024-03-17                |
| 6  | 6                      | Lisa                                  | Williams                             | dalvarez@hamilton.com                | Uzbekistan                   | 2023-10-04                |
| 7  | 7                      | Justin                                | Perez                                | pereznatalie@hotmail.com             | Lesotho                      | 2023-03-17                |
| 8  | 8                      | Wayne                                 | Hart                                 | marcus23@moore-johnson.info          | Armenia                      | 2024-11-08                |
| 9  | 9                      | Walter                                | Hancock                              | christophercline@hotmail.com         | Mayotte                      | 2023-01-22                |
| 10 | 10                     | Dylan                                 | Durham                               | jarmstrong@cochran.biz               | Mexico                       | 2023-09-23                |
| 11 | 11                     | Nicole                                | Jackson                              | melissawalter@mcdonald-wilkinson.com | Vanuatu                      | 2024-04-25                |
| 12 | 12                     | Gary                                  | Mcclain                              | tina83@pineda.com                    | Sao Tome and Principe        | 2023-05-29                |
| 13 | 13                     | Joshua                                | Obrien                               | calvin93@johnson-thompson.net        | Tanzania                     | 2024-08-24                |

# 5 – SÉCURITÉ





# 6 – RÉSUMÉ ÉXECUTIF

