

PRÉSENTATION

*DW_EC*OMMERCE

REPORT

Medhi BENOIST
Jean LECUYER

SOMMAIRE

1

ANALYSE DES FICHIERS

2

CONCEPTION DES TABLES

3

INTÉGRATION DES DONNÉES

4

SÉCURITÉ

5

IDENTIFICATION DES KPI

6

POWER BI

1 – 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

2 – CONCEPTION DES TABLES

5 TABLES

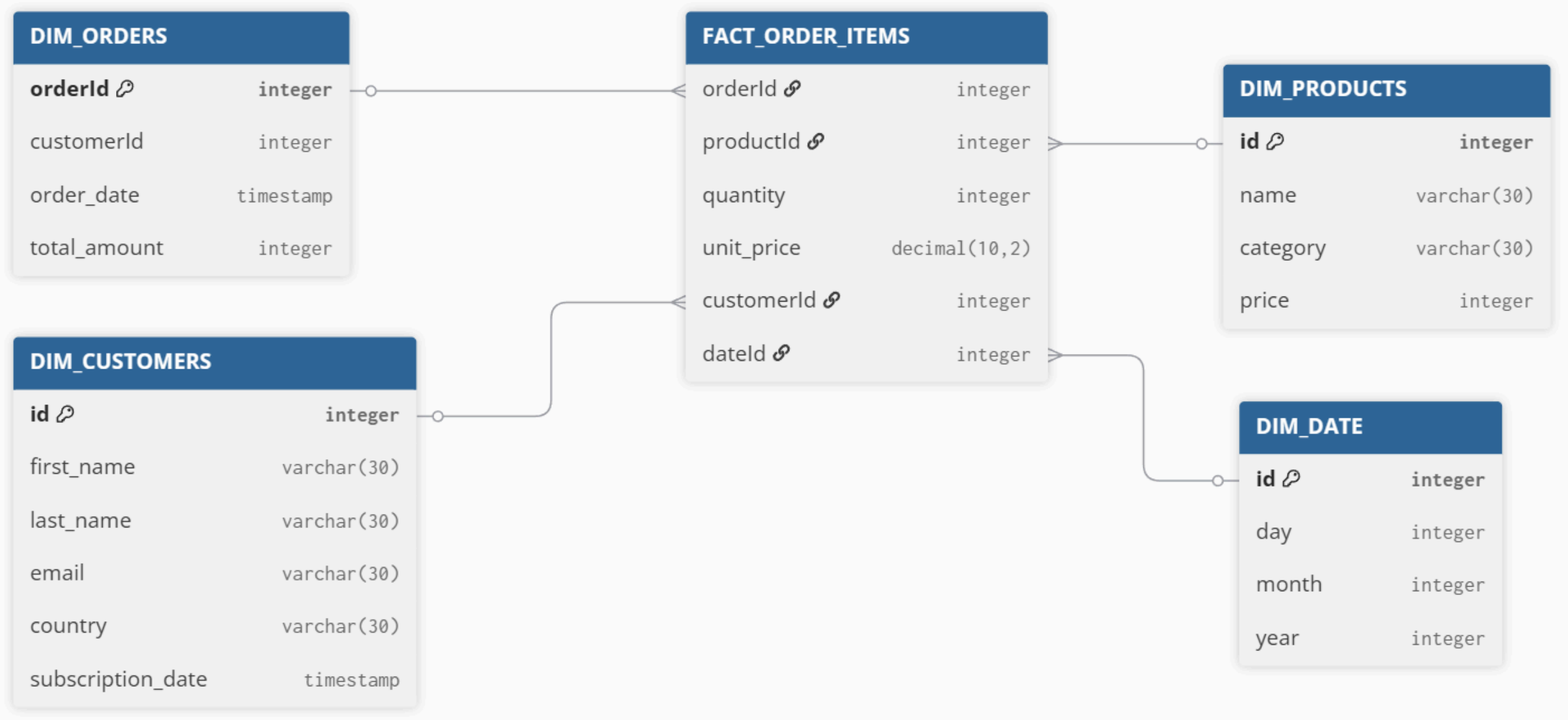
→ FACT_ORDERS_ITEMS

→ DIM_CUSTOMERS

→ DIM_ORDERS

→ DIM_PRODUCTS

→ DIM_DATE



3 – 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 integer	first_name character varying (255)	last_name character varying (255)	email character varying (255)	country character varying	subscription_date 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

4 – SÉCURITÉ



5 – IDENTIFICATION DES KPI

KPI	Description
CA Mensuel	Montant total des commandes sur le même mois
Commandes par client	Nombre de commandes passé par un client
Panier Moyen	Valeur moyenne des achats par client
Revenus totaux par produits	Mesure le chiffre d'affaires généré par chaque produit
Nombre de produits par pays	Détermine le nombre de produits vendus par pays

6 – POWER BI

