

Grave et Cie

Fonctionnalités:

Château <ul style="list-style-type: none"> - ID - Nom - Appellation - Adresse - Coordonnées - Coordonnées Bancaires 	Vin <ul style="list-style-type: none"> - ID - Château - Nom - Année - Quantité 	Commande <ul style="list-style-type: none"> - ID - Date - Vins achetés* 	Localisation / Appellation
Ajouter / Modifier / Supprimer	Ajouter / Modifier / Supprimer	Ajouter / Modifier / Supprimer	Ajouter / Modifier / Supprimer
Afficher	Afficher	Afficher	Afficher
Rechercher	Rechercher	Rechercher	Rechercher
	Imprimer/Éditer	Historique	
	Classement	Imprimer/Éditer	

Vins achetés:*

- Vin
- Prix

Contrainte d'unicité du couple: (Commande, Vin)

- Vin unique, vendu par château
- 1 château peut vendre plusieurs vins
- Prix du vin négocié à chaque achat
- BDC et BDL produits par les châteaux eux-mêmes

Script de Création de Base:

```
/*
```

```
-----  
-----
```

```
          Génération d'une base de données pour  
                SQL Server 2005  
          (20/1/2022 17:44:39)
```

```
-----  
-----
```

```
    Nom de la base : S1A_CerelloAhite  
    Projet : Espace de travail  
    Auteur : CRIIUT  
    Date de dernière modification : 20/1/2022 17:43:58
```

```
-----  
-----
```

```
*/
```

```
drop database S1A_CerelloAhite  
go
```

```
/*
```

```
-----  
-----
```

```
          OUVERTURE DE LA BASE S1A_CerelloAhite
```

```
-----  
----- */
```

```
create database S1A_CerelloAhite  
go
```

```
use S1A_CerelloAhite  
go
```

```
/*
```

```
-----  
-----
```

```
          TABLE : COMMANDE
```

```
-----  
-----
```

```
----- */
```

```
create table COMMANDE
```

```
(
```

```
    IDCOMMANDE smallint identity (0, 1)    ,
```

```
    DATECOMMANDE datetime not null
```

```
,
```

```
    constraint PK_COMMANDE primary key (IDCOMMANDE)
```

```
)
```

```
go
```

```
/*
```

```
-----
```

```
-----
```

```
        TABLE : LOCALISATION
```

```
-----
```

```
----- */
```

```
create table LOCALISATION
```

```
(
```

```
    IDLOCALISATION smallint identity (0, 1)    ,
```

```
    NOMLOCALISATION char(32) not null
```

```
,
```

```
    constraint PK_LOCALISATION primary key (IDLOCALISATION)
```

```
)
```

```
go
```

```
/*
```

```
-----
```

```
-----
```

```
        TABLE : APPELATION
```

```
-----
```

```
----- */
```

```
create table APPELATION
```

```
(
```

```
    IDAPPELLATION smallint identity (0, 1)    ,
```

```
    IDLOCALISATION smallint null    ,
```

```
    NOMAPPELLATION char(64) not null
```

```
,
```

```
    constraint PK_APPELATION primary key (IDAPPELLATION)
```

```
)
```

```
go
```

```
/*
```

```
-----
```

```
-----
```

```
TABLE : CRU
```

```
-----
```

```
----- */
```

```
create table CRU
```

```
(
```

```
    IDCPU smallint identity (0, 1) ,
```

```
    CLASSEMENT char(32) not null
```

```
,
```

```
    constraint PK_CRU primary key (IDCPU)
```

```
)
```

```
go
```

```
/*
```

```
-----
```

```
-----
```

```
TABLE : CHATEAU
```

```
-----
```

```
----- */
```

```
create table CHATEAU
```

```
(
```

```
    IDCHATEAU smallint identity (0, 1) ,
```

```
    IDAPPELLATION smallint not null ,
```

```
    NOMCHATEAU char(64) not null ,
```

```
    ADRESSE char(128) not null ,
```

```
    COORDBANCAIRES char(27) not null ,
```

```
    NUMTELEPHONE char(10) not null
```

```
,
```

```
    constraint PK_CHATEAU primary key (IDCHATEAU)
```

```
)
```

```
go
```

```
/*
```

```
-----
```

```
-----
```

```
TABLE : VIN
```

----- */

create table VIN

```
(
    IDVIN smallint identity (0, 1)    ,
    IDCRU smallint null    ,
    IDCHATEAU smallint not null    ,
    DESIGNATION char(64) not null    ,
    MILLESIME smallint not null    ,
    STOCK smallint not null    ,
    COULEUR char(10) not null
,
    constraint PK_VIN primary key (IDVIN)
)
```

go

/*

TABLE : ACHETER

----- */

create table ACHETER

```
(
    IDCOMMANDE smallint not null    ,
    IDVIN smallint not null    ,
    QUANTITE smallint not null    ,
    PRIX decimal(10,2) not null
,
    constraint PK_ACHETER primary key (IDCOMMANDE, IDVIN)
)
```

go

/*

REFERENCES SUR LES TABLES

----- */

```
alter table APPELATION
    add constraint FK_APPELATION_LOCALISATION foreign key
(IDLOCALISATION)
        references LOCALISATION (IDLOCALISATION)
go
```

```
alter table CHATEAU
    add constraint FK_CHATEAU_APPELATION foreign key
(IDAPPELLATION)
        references APPELATION (IDAPPELLATION)
go
```

```
alter table VIN
    add constraint FK_VIN_CRU foreign key (IDCRU)
        references CRU (IDCRU)
go
```

```
alter table VIN
    add constraint FK_VIN_CHATEAU foreign key (IDCHATEAU)
        references CHATEAU (IDCHATEAU)
go
```

```
alter table ACHETER
    add constraint FK_ACHETER_COMMANDE foreign key (IDCOMMANDE)
        references COMMANDE (IDCOMMANDE)
go
```

```
alter table ACHETER
    add constraint FK_ACHETER_VIN foreign key (IDVIN)
        references VIN (IDVIN)
go
```

```
/*
```

```
-----  
-----
```

```
FIN DE GENERATION
```

```
-----  
-----
```

```
*/
```

```
USE S1A_CerelloAhite;  
CREATE USER [IUT\gahite];  
GRANT view definition, select, update, insert, delete TO  
[IUT\gahite];
```

Script de remplissage:

```
#On vide les tables qu'on va utiliser pour éviter les erreurs de conflits
DELETE LOCALISATION
DELETE CRU
DELETE COMMANDE
DELETE APPELLATION
DELETE CHATEAU
DELETE ACHETER
DELETE VIN
```

#On ajoute les localisations puis leurs appellations

```
INSERT INTO LOCALISATION(NOMLOCALISATION) VALUES ('Médoc'),
('Graves'),('Sauternais');
```

```
INSERT INTO APPELLATION(IDLOCALISATION, NOMAPPELLATION) VALUES
((SELECT IDLOCALISATION from LOCALISATION where NOMLOCALISATION like
'%Médoc%'), 'Médoc'),
((SELECT IDLOCALISATION from LOCALISATION where NOMLOCALISATION like
'%Médoc%'), 'Haut-Médoc'),
((SELECT IDLOCALISATION from LOCALISATION where NOMLOCALISATION like
'%Médoc%'), 'Saint-Estèphe'),
((SELECT IDLOCALISATION from LOCALISATION where NOMLOCALISATION like
'%Médoc%'), 'Pauillac'),
((SELECT IDLOCALISATION from LOCALISATION where NOMLOCALISATION like
'%Médoc%'), 'Saint-Julien'),
((SELECT IDLOCALISATION from LOCALISATION where NOMLOCALISATION like
'%Médoc%'), 'Lustrac-Médoc'),
((SELECT IDLOCALISATION from LOCALISATION where NOMLOCALISATION like
'%Médoc%'), 'Moulis'),
((SELECT IDLOCALISATION from LOCALISATION where NOMLOCALISATION like
'%Médoc%'), 'Margaux'),
((SELECT IDLOCALISATION from LOCALISATION where NOMLOCALISATION like
'%Graves%'), 'Pessac-Léognan'),
((SELECT IDLOCALISATION from LOCALISATION where NOMLOCALISATION like
'%Graves%'), 'Cérons'),
((SELECT IDLOCALISATION from LOCALISATION where NOMLOCALISATION like
'%Sauternais%'), 'Barsac'),
((SELECT IDLOCALISATION from LOCALISATION where NOMLOCALISATION like
'%Sauternais%'), 'Sauternes');
```

```
INSERT INTO LOCALISATION(NOMLOCALISATION) VALUES ('Entre-Deux-Mers');
```

```
INSERT INTO APPELLATION(IDLOCALISATION, NOMAPPELLATION) VALUES
((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Entre-Deux-Mers'), 'Premières-Côtes-de-Bordeaux'),
((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Entre-Deux-Mers'), 'Graves-de-Vayres'),
((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
```



```

'Entre-Deux-Mers'), 'Sainte-Foy-Bordeaux'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Entre-Deux-Mers'), 'Côtes-de-Bordeaux-Saint-Macaire'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Entre-Deux-Mers'), 'Sainte-Croix-du-Mont'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Entre-Deux-Mers'), 'Loupjac'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Entre-Deux-Mers'), 'Cadillac'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Entre-Deux-Mers'), 'Côtes-de-Bordeaux Cadillac'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Entre-Deux-Mers'), 'Entre-deux-Mers Haut-Bernauge'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Entre-Deux-Mers'), 'Premières-Côtes-de-Bordeaux');

```

```

INSERT INTO LOCALISATION(NOMLOCALISATION) VALUES ('Libournais');

```

```

INSERT INTO APPELATION(IDLOCALISATION, NOMAPPELLATION) VALUES
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Libournais'), 'Canon-Fronsac'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Libournais'), 'Fronsac'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Libournais'), 'Neac'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Libournais'), 'Lalande-de-Paméról'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Libournais'), 'Paméról'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Libournais'), 'Saint-émilion'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Libournais'), 'Saint-émilion Grand Cru'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Libournais'), 'Saint-émilion grand cru Grand cru classé'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Libournais'), 'Saint-émilion grand cru Premier grand cru classé'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Libournais'), 'Lussac-Saint-émilion'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Libournais'), 'Montagne-Saint-émilion'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Libournais'), 'Puisseguin-Saint-émilion'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Libournais'), 'Saint-Georges-Saint-émilion'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Libournais'), 'Côtes-de-Bordeaux-Francis'),
    ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Libournais'), 'Côtes-de-Bordeaux-Castillon');

```

```

INSERT INTO LOCALISATION(NOMLOCALISATION) VALUES ('Blayais et

```

Bourgeais');;

```
INSERT INTO APPELATION(IDLOCALISATION, NOMAPPELLATION) VALUES
  ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Blayais et Bourgeais'), 'Blaye'),
  ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Blayais et Bourgeais'), 'Côtes de Bourg, Bourg et Bourgeais'),
  ((SELECT IDLOCALISATION FROM LOCALISATION WHERE NOMLOCALISATION =
'Blayais et Bourgeais'), 'Côtes-de-Blaye');
```

```
INSERT INTO CHATEAU(IDAPPELLATION, NOMCHATEAU, ADRESSE, COORDBANCAIRES,
NUMTELEPHONE) VALUES
  ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Pauillac%'), 'Château LAFITE-ROTHSCHILD ', '53 Rue du Vignoble Noble,
33580 Mios', 'FR9127250141065911026473496', '0625051180'),
  ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Pauillac%'), 'Château LATOUR ', '87 Rue de la Vieille Eglise, 33300 La
Réole', 'FR5946354634032477506386617', '0691440828'),
  ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Margaux%'), 'Château MARGAUX ', '91 Rue de la Réole, 33820 Mérignac',
'FR1004041101942050415351916', '0638875513'),
  ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Pauillac%'), 'Château MOUTON ROTHSCCHILD ', '96 Rue de Paris, 33910
Mios', 'FR6155050528669782318089001', '0646416018'),
  ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Pessac%'), 'Château HAUT-BRION ', '94 Rue de Poitiers, 33510
Martignas', 'FR2817360926867634015877886', '0683675626'),
  ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Margaux%'), 'Château RAUZAN-SÉGLA ', '22 Rue de l'Artisan Yseut, 33090
Mérignac', 'FR2681707048477612974924110', '0618347653'),
  ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Margaux%'), 'Château RAUZAN-GASSIES ', '98 Rue du Pain, 33860
Martillac', 'FR4322872616524727485692875', '0643531630'),
  ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Saint-Julien%'), 'Château LÉOVILLE LAS CASES ', '86 Rue de Poitiers,
33660 Martignas', 'FR7627095218798855865838675', '0656351042'),
  ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Saint-Julien%'), 'Château LÉOVILLE-POYFERRÉ ', '15 Rue de l'Animal,
33730 Arcachon', 'FR3347934992293993407074658', '0617219933'),
  ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Saint-Julien%'), 'Château LÉOVILLE BARTON ', '27 Rue de l'Animal,
33130 Mérignac', 'FR9676276366792592332431263', '0634705314'),
  ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Margaux%'), 'Château DURFORT-VIVENS ', '12 Rue du Vignoble Noble, 33890
Beautiran', 'FR9879986992391352961316259', '0674320991'),
  ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Saint-Julien%'), 'Château GRUAUD LAROSE ', '85 Rue de la Réole, 33790
Beautiran', 'FR4084892010182893484309453', '0681970196'),
  ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Margaux%'), 'Château LASCOMBES ', '40 Rue de la Réole, 33190 Arcachon',
'FR4077075928767892088722653', '0618161137'),
  ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
```

```

'%Margaux%'), 'Château BRANE-CANTENAC ', '11 Rue de l'Animal, 33210
Mios', 'FR4739660803370373491474960', '0660988531'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Pauillac%'), 'Château PICHON BARON ', '50 Rue du Vignoble Noble, 33830
La Réole', 'FR6064613154526252980955540', '0625115674'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Pauillac%'), 'Château PICHON LONGUEVILLE COMTESSE de LALANDE ', '51 Rue
de Poitiers, 33250 Pessac', 'FR1019625605783551330673816', '0694356175'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Saint-Julien%'), 'Château DUCRU-BEAUCAILLOU ', '44 Rue de l'Animal,
33110 Mérignac', 'FR7244962449214513209413971', '0664474662'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Saint-Estèphe%'), 'Château COS d'ESTOURNEL ', '68 Rue de l'Animal,
33620 Martillac', 'FR7340408975902991844815755', '0645126029'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Saint-Estèphe%'), 'Château MONTROSE ', '87 Rue de l'Artisan Yseut,
33020 Arcachon', 'FR4890131049809999728953812', '0640234328'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Margaux%'), 'Château KIRWAN ', '25 Rue de la Réole, 33930 Martillac',
'FR2179864445373189731343191', '0642292760'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Margaux%'), 'Château d'ISSAN ', '46 Rue du Fromager, 33300 Arcachon',
'FR5946524970621512725044554', '0685769188'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Saint-Julien%'), 'Château LAGRANGE ', '37 Rue de l'Artisan Yseut,
33940 Bègles', 'FR4056919657709975811369989', '0689242971'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Saint-Julien%'), 'Château LANGOA BARTON ', '30 Rue de la Vieille
Eglise, 33890 Pessac', 'FR7485952250672431048899371', '0685223114'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Margaux%'), 'Château GISCOURS ', '88 Rue de l'Animal, 33090 Pessac',
'FR1206716933955104790265156', '0675177931'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Margaux%'), 'Château MALESCOT SAINT-EXUPÉRY ', '53 Rue de la Vieille
Eglise, 33430 Bordeaux', 'FR4871365725458761129646661', '0623969305'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Margaux%'), 'Château BOYD-CANTENAC ', '60 Rue du Vignoble Noble, 33500
Mérignac', 'FR5500193463825756734250784', '0614231524'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Margaux%'), 'Château CANTENAC BROWN ', '39 Rue de Poitiers, 33470
Beautiran', 'FR9859272690279882684860812', '0648227581'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Margaux%'), 'Château PALMER ', '69 Rue du Pain, 33400 Pessac',
'FR1505664558420978438127521', '0619631688'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Haut-Médoc%'), 'Château LA LAGUNE ', '17 Rue de la Vieille Eglise,
33440 Pessac', 'FR9988452356576883789227445', '0693042549'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Margaux%'), 'Château DESMIRAIL ', '19 Rue de l'Artisan Yseut, 33090
Martignas', 'FR2613987771560602177080288', '0613423868'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Saint-Estèphe%'), 'Château CALON SÉCUR ', '41 Rue du Vignoble Noble,

```

33040 Bègles', 'FR8284881647381580524884652', '0629017337'),
 ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
 '%Margaux%'), 'Château FERRIÈRE ', '44 Rue de la Vieille Eglise, 33790
 Martignas', 'FR8716758884342848009629533', '0683038691'),
 ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
 '%Margaux%'), 'Château MARQUIS d'ALESME BECKER ', '69 Rue de l'Animal,
 33330 Bègles', 'FR7647746771331988198888222', '0664080081'),
 ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
 '%Saint-Julien%'), 'Château SAINT-PIERRE ', '30 Rue de Poitiers, 33070 La
 Réole', 'FR4977017632048395813623452', '0667498813'),
 ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
 '%Saint-Julien%'), 'Château TALBOT ', '98 Rue de Paris, 33940 Martignas',
 'FR3918151808836792141571902', '0612082177'),
 ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
 '%Saint-Julien%'), 'Château BRANAIRE-DUCRU ', '49 Rue de la Réole, 33000
 Pessac', 'FR9782288331348908849347233', '0657810947'),
 ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
 '%Pauillac%'), 'Château DUHART-MILON ', '45 Rue du Pain, 33560 Mios',
 'FR6205020547775507460667370', '0658127714'),
 ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
 '%Margaux%'), 'Château POUGET ', '61 Rue de l'Artisan Yseut, 33520
 Mios', 'FR7102094394543581317751820', '0651974587'),
 ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
 '%Haut-Médoc%'), 'Château LA TOUR CARNET ', '66 Rue de la Réole, 33740
 Arcachon', 'FR5635254229723764797342204', '0681461262'),
 ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
 '%Saint-Estèphe%'), 'Château LAFON-ROCHET ', '52 Rue de l'Animal, 33710
 Bègles', 'FR3607154505510142913802529', '0675795332'),
 ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
 '%Saint-Julien%'), 'Château BEYCHEVELLE ', '14 Rue de la Réole, 33510
 Beautiran', 'FR1215165186101718931756011', '0651751746'),
 ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
 '%Margaux%'), 'Château PRIEURÉ-LICHINE ', '67 Rue du Pain, 33860 Bègles',
 'FR7089650154934979516424648', '0673855894'),
 ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
 '%Margaux%'), 'Château MARQUIS de TERME ', '49 Rue de la Réole, 33700
 Mérignac', 'FR7681482493663643489611360', '0644477127'),
 ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
 '%Pauillac%'), 'Château PONTET-CANET ', '88 Rue de Poitiers, 33760
 Martignas', 'FR9230873473679437653324565', '0699397801'),
 ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
 '%Pauillac%'), 'Château BATAILLEY ', '50 Rue de la Réole, 33490
 Martillac', 'FR7764803224005017903700968', '0620074270'),
 ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
 '%Pauillac%'), 'Château HAUT-BATAILLEY ', '89 Rue de l'Artisan Yseut,
 33090 Martignas', 'FR6949997251168506572728497', '0699253718'),
 ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
 '%Pauillac%'), 'Château GRAND-PUY-LACOSTE ', '54 Rue du Fromager, 33940
 Bègles', 'FR7358514114295646486627783', '0693461869'),
 ((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
 '%Pauillac%'), 'Château GRAND-PUY DUCASSE ', '81 Rue de la Réole, 33990
 Mios', 'FR4439768894560088289548120', '0682171262'),

```

((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Pauillac%'), 'Château LYNCH-BAGES ', '63 Rue de Paris, 33850
Martignas', 'FR8257414237789898530386986', '0683709645'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Pauillac%'), 'Château LYNCH-MOUSSAS ', '79 Rue de Poitiers, 33200
Pessac', 'FR2345456650392474271781250', '0675254366'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Margaux%'), 'Château DAUZAC ', '46 Rue de la Vieille Eglise, 33920
Beautiran', 'FR5644283926111229692941403', '0688142901'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Pauillac%'), 'Château d'ARMAILHAC ', '89 Rue du Pain, 33580 Bordeaux',
'FR7455130605229309402621608', '0680495083'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Margaux%'), 'Château du TERTRE ', '69 Rue de Paris, 33680 La Réole',
'FR2908953098915808206118606', '0641940398'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Pauillac%'), 'Château HAUT-BAGES LIBÉRAL ', '46 Rue de Paris, 33000
Martignas', 'FR6018176044173353788933767', '0656049669'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Pauillac%'), 'Château PÉDESCLAUX ', '17 Rue de la Réole, 33160
Martignas', 'FR2603717927009917529618391', '0659375877'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Haut-Médoc%'), 'Château BELGRAVE ', '39 Rue de la Vieille Eglise, 33520
Arcachon', 'FR5811399648725138994899880', '0618405535'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Haut-Médoc%'), 'Château de CAMENSAC ', '36 Rue du Fromager, 33510
Mérignac', 'FR7484150761831610560040695', '0630454688'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Saint-Estèphe%'), 'Château COS LABORY ', '39 Rue de l'Artisan Yseut,
33790 Pessac', 'FR8375766232257220109601530', '0649931901'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Pauillac%'), 'Château CLERC MILON ', '49 Rue de l'Animal, 33760
Martignas', 'FR6079784095740667888913275', '0623656681'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Pauillac%'), 'Château CROIZET-BAGES ', '20 Rue de l'Animal, 33480 La
Réole', 'FR6880669101253951190170787', '0615252903'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Haut-Médoc%'), 'Château CANTEMERLE ', '61 Rue du Vignoble Noble, 33570
Pessac', 'FR8355170322505113735052806', '0613435175'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Sauternes%'), 'Château LA TOUR BLANCHE ', '20 Rue de la Réole, 33850
Beautiran', 'FR2990558191268668937830812', '0683949012'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Sauternes%'), 'Château LAFAURIE-PEYRAGUEY ', '63 Rue du Pain, 33560
Bègles', 'FR8370709190076284433756261', '0687015042'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Sauternes%'), 'Clos HAUT-PEYRAGUEY ', '39 Rue du Pain, 33290 La Réole',
'FR5688103061184070920459741', '0675837916'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Sauternes%'), 'Château de RAYNE VIGNEAU ', '64 Rue de la Vieille
Eglise, 33800 Martillac', 'FR210201035918943061219495', '0637418243'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE

```

```

'%Sauternes%'), 'Château SUDUIRAUT ', '61 Rue de la Vieille Eglise, 33330
La Réole', 'FR1167286870403284885573813', '0615772567'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Barsac%'), 'Château COUTET ', '84 Rue de Paris, 33090 Pessac',
'FR2625795170643887001056978', '0617338938'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Barsac%'), 'Château CLIMENS ', '25 Rue de Poitiers, 33500 Bordeaux',
'FR6253807723549231657166309', '0667848984'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Sauternes%'), 'Château GUIRAUD ', '37 Rue du Vignoble Noble, 33260
Martignas', 'FR6630142371191820809689168', '0669310045'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Sauternes%'), 'Château RIEUSSEC ', '32 Rue de la Vieille Eglise, 33260
Pessac', 'FR4350456528479473016706830', '0689893839'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Sauternes%'), 'Château RABAUD-PROMIS ', '87 Rue de Paris, 33700
Bègles', 'FR7838157269744294041318890', '0645506220'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Sauternes%'), 'Château SIGALAS RABAUD ', '66 Rue de l'Animal, 33270
Bordeaux', 'FR6705585721045551479400866', '0668331711'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Barsac%'), 'Château de MYRAT ', '62 Rue du Pain, 33520 Arcachon',
'FR9122086360638906841353640', '0618243011'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Barsac%'), 'Château DOISY DAËNE ', '93 Rue de la Réole, 33040 Mios',
'FR6652722085598655898309088', '0644550052'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Barsac%'), 'Château DOISY-DUBROCA ', '93 Rue du Pain, 33780 Beautiran',
'FR7905163743094990218211011', '0648551181'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Barsac%'), 'Château DOISY-VÉDRINES ', '57 Rue du Vignoble Noble, 33140
Bègles', 'FR6954192702453249219690261', '0629523606'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Sauternes%'), 'Château d'ARCHE ', '14 Rue de l'Animal, 33400 La
Réole', 'FR8008110272963980671545673', '0687206224'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Sauternes%'), 'Château FILHOT ', '80 Rue de la Vieille Eglise, 33000
Arcachon', 'FR5521000617424860289457331', '0659821232'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Barsac%'), 'Château BROUSTET ', '15 Rue du Vignoble Noble, 33200
Bègles', 'FR4299107466516562862968699', '0652240148'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Barsac%'), 'Château NAIRAC ', '57 Rue de l'Artisan Yseut, 33180
Mérignac', 'FR5681650343216018970033635', '0667741531'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Barsac%'), 'Château CAILLOU ', '91 Rue du Pain, 33950 Mios',
'FR7224388410428424025341804', '0678299035'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Barsac%'), 'Château SUAOU ', '80 Rue de Paris, 33850 Mérignac',
'FR1891855127943359729985195', '0614845323'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Sauternes%'), 'Château de MALLE ', '71 Rue de l'Animal, 33250 La

```

```
Réole', 'FR7064457278014412666623376', '0666370080'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Sauternes%'), 'Château ROMER du HAYOT ', '46 Rue de la Réole, 33650
Mérignac', 'FR1691849010654290696815803', '0683586882'),
((SELECT IDAPPELLATION FROM APPELATION WHERE NOMAPPELLATION LIKE
'%Sauternes%'), 'Château ROMER ', '57 Rue de la Vieille Eglise, 33340
Mérignac', 'FR3750221200526923762502946', '0617619637');
```

#On crée les Cru (classement de 1855)

```
INSERT INTO CRU(CLASSEMENT) VALUES ('Premier cru'),('Deuxième
cru'),('Troisième cru'),('Quatrième cru'),('Cinquième cru');
```

#On y ajoute les vins (seulement classé)

```
INSERT INTO VIN(IDCROU,IDCHATEAU,DESIGNATION,MILLESIME,STOCK,COULEUR)
VALUES ((select IDCROU from CRU where CLASSEMENT = ('Premier
cru')),(select IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like
'%LATOUR'),'Château LATOUR - Pauillac','1855',5,'Rouge'),
(select IDCROU from CRU where CLASSEMENT = ('Premier cru')),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like
'%LAFITE-ROTHSCHILD'),'Château LAFITE-ROTHSCHILD -
Pauillac','2019',47,'Rouge')),
((select IDCROU from CRU where CLASSEMENT = 'Premier cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%MARGAUX'),'Château MARGAUX
- Margaux','1997',10,'Rouge'),
((select IDCROU from CRU where CLASSEMENT = 'Premier cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%MOUTON
ROTHSCHILD'),'Château MOUTON ROTHSCCHILD - Pauillac','1995',30,'Rouge'),
((select IDCROU from CRU where CLASSEMENT = 'Premier cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%HAUT-BRION'),'Château
HAUT-BRION - Pessac','1900',14,'Rouge'),
((select IDCROU from CRU where CLASSEMENT = 'Premier cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%LA TOUR BLANCHE'),'Château
LA TOUR BLANCHE - Sauternes','2009',60,'Blanc'),
((select IDCROU from CRU where CLASSEMENT = 'Premier cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like
'%LAFURIE-PEYRAGUEY'),'Château LAFURIE-PEYRAGUEY -
Sauternes','1950',30,'Blanc'),
((select IDCROU from CRU where CLASSEMENT = 'Premier cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%HAUT-PEYRAGUEY'),'Clos
HAUT-PEYRAGUEY - Sauternes','2000',10,'Blanc'),
((select IDCROU from CRU where CLASSEMENT = 'Premier cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%RAYNE VIGNEAU'),'Château
de RAYNE VIGNEAU - Sauternes','2016',80,'Blanc'),
((select IDCROU from CRU where CLASSEMENT = 'Premier cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%SUDUIRAUT'),'Château
SUDUIRAUT - Sauternes','2005',11,'Blanc'),
((select IDCROU from CRU where CLASSEMENT = 'Premier cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%COUTET'),'Château COUTET -
Barsac','2016',70,'Blanc'),
((select IDCROU from CRU where CLASSEMENT = 'Premier cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%CLIMENS'),'Château CLIMENS
- Barsac','2020',90,'Blanc'),
```

```

((select IDCRO from CRU where CLASSEMENT = 'Premier cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%GUIRAUD'),'Château GUIRAUD
- Sauternes','2014',21,'Blanc'),
((select IDCRO from CRU where CLASSEMENT = 'Premier cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%RIEUSSEC'),'Château
RIEUSSEC - Sauternes','2016',65,'Blanc'),
((select IDCRO from CRU where CLASSEMENT = 'Premier cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%RABAUD-PROMIS'),'Château
RABAUD-PROMIS - Sauternes','2015',58,'Blanc'),
((select IDCRO from CRU where CLASSEMENT = 'Premier cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%SIGALAS RABAUD'),'Château
SIGALAS RABAUD - Sauternes','2009',50,'Blanc'),
((select IDCRO from CRU where CLASSEMENT = 'Deuxième cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%RAUZAN-SÉGLA'),'Château
RAUZAN-SÉGLA - Margaux','1997',10,'Rouge'),
((select IDCRO from CRU where CLASSEMENT = 'Deuxième cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%RAUZAN-GASSIES'),'Château
RAUZAN-GASSIES - Margaux','2017',30,'Rouge'),
((select IDCRO from CRU where CLASSEMENT = 'Deuxième cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%LÉOVILLE LAS
CASES'),'Château LÉOVILLE LAS CASES - Saint-Julien','2020',14,'Rouge'),
((select IDCRO from CRU where CLASSEMENT = 'Deuxième cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like
'%LÉOVILLE-POYFERRÉ'),'Château LÉOVILLE-POYFERRÉ -
Saint-Julien','2009',60,'Rouge'),
((select IDCRO from CRU where CLASSEMENT = 'Deuxième cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%LÉOVILLE BARTON'),'Château
LÉOVILLE BARTON - Saint-Julien','1948',30,'Rouge'),
((select IDCRO from CRU where CLASSEMENT = 'Deuxième cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%MYRAT'),'Château de MYRAT
- Barsac','2000',10,'Blanc'),
((select IDCRO from CRU where CLASSEMENT = 'Deuxième cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%FILHOT'),'Château FILHOT -
Sauternes','2013',80,'Blanc'),
((select IDCRO from CRU where CLASSEMENT = 'Deuxième cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%MALLE'),'Château de MALLE
- Sauternes','2005',11,'Blanc'),
((select IDCRO from CRU where CLASSEMENT = 'Deuxième cru'),(select
IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%DOISY-DUBROCA'),'Château
DOISY-DUBROCA - Barsac','2016',70,'Blanc');
INSERT INTO VIN(IDCHATEAU,DESIGNATION,MILLESIME,STOCK,COULEUR) VALUES
((select IDCHATEAU from CHATEAU where NOMCHATEAU like '%TALBOT'),'Château
TALBOT - Saint-Julien','2018',120,'Rouge');

```

#On ajoute des dates de commandes fictifs

INSERT INTO COMMANDE(DATECOMMANDE) VALUES

('20200214'),('20211202'),('20210531'),('20220101'),('20211130'),('20210303');

#On ajoute du vin à une commande fictif

INSERT INTO ACHETER(IDCOMMANDE,IDVIN,PRIX,QUANTITE) VALUES ((select IDCOMMANDE from COMMANDE where DATECOMMANDE = '20211202'),(select IDVIN


```
from VIN where DESIGNATION = 'Château LATOUR – Pauillac'), 74.00,
2),((select IDCOMMANDE from COMMANDE where DATECOMMANDE =
'20220101'),(select IDVIN from VIN where DESIGNATION = 'Château TALBOT –
Saint-Julien'), 15.00, 65);
```

Liste des châteaux:

Château LAFITE-ROTHSCHILD
Château LATOUR
Château MARGAUX
Château MOUTON ROTHSCHILD
Château HAUT-BRION
Château RAUZAN-SÉGLA
Château RAUZAN-GASSIES
Château LÉOVILLE LAS CASES
Château LÉOVILLE-POYFERRÉ
Château LÉOVILLE BARTON
Château DURFORT-VIVENS
Château GRUAUD LAROSE
Château LASCOMBES
Château BRANE-CANTENAC
Château PICHON BARON
Château PICHON LONGUEVILLE COMTESSE de LALANDE
Château DUCRU-BEAUCAILLOU
Château COS d'ESTOURNEL
Château MONTROSE
Château KIRWAN
Château d'ISSAN
Château LAGRANGE
Château LANGOA BARTON
Château GISCOURS
Château MALESCOT SAINT-EXUPÉRY
Château BOYD-CANTENAC
Château CANTENAC BROWN
Château PALMER
Château LA LAGUNE
Château DESMIRAIL
Château CALON SÉGUR
Château FERRIÈRE
Château MARQUIS d'ALESME BECKER
Château SAINT-PIERRE
Château TALBOT
Château BRANAIRE-DUCRU
Château DUHART-MILON
Château POUGET
Château LA TOUR CARNET

Château LAFON-ROCHET
Château BEYCHEVELLE
Château PRIEURÉ-LICHINE
Château MARQUIS de TERME
Château PONTET-CANET
Château BATAILLEY
Château HAUT-BATAILLEY
Château GRAND-PUY-LACOSTE
Château GRAND-PUY DUCASSE
Château LYNCH-BAGES
Château LYNCH-MOUSSAS
Château DAUZAC
Château d'ARMAILHAC
Château du TERTRE
Château HAUT-BAGES LIBÉRAL
Château PÉDESCLAUX
Château BELGRAVE
Château de CAMENSAC
Château COS LABORY
Château CLERC MILON
Château CROIZET-BAGES
Château CANTEMERLE
Château LA TOUR BLANCHE
Château LAFAURIE-PEYRAGUEY
Clos HAUT-PEYRAGUEY
Château de RAYNE VIGNEAU
Château SUDUIRAUT
Château COUTET
Château CLIMENS
Château GUIRAUD
Château RIEUSSEC
Château RABAUD-PROMIS
Château SIGALAS RABAUD
Château de MYRAT
Château DOISY DAËNE
Château DOISY-DUBROCA
Château DOISY-VÉDRINES
Château d'ARCHE
Château FILHOT
Château BROUSTET
Château NAIRAC
Château CAILLOU
Château SUAU
Château de MALLE
Château ROMER du HAYOT
Château ROMER