

U(**NU**, NomU, Ville)
P(**NP**, NomP, Couleur, Poids)
F(**NF**, NomF, Statut, Ville)
PUF(**NP**, **NU**, **NF**, Quantité)

1. Donner le script de création de la base de données

```
create database produit_fournisseur_usine;

create table U
(
    NU          int primary key,
    NomU        varchar(20) not null,
    Ville       varchar(20)
);

create table P
(
    NP          int primary key,
    NomP        varchar(20) not null,
    Couleur     varchar(20)
                check (couleur in ('noir', 'rouge', 'vert')),
    Poids       real
);

create table F
(
    NF          int primary key,
    NomF        varchar(20) not null,
    Statut      varchar(20),
    Ville       varchar(20)
);

create table PUF
(
    NU          int not null constraint PK_PUF_U_NU references U (NU)
    NP          int not null references P (NP),
    NF          int not null references F (NF),
    Quantite    real
    constraint PK_PUF primary key (NU, NP, NF)
);
```

2. Donner tous les droits à l'utilisateur...

```
grant all privileges on P to direction  
with grant option;
```

```
grant all privileges on U to direction  
with grant option;
```

```
grant all privileges on F to direction  
with grant option;
```

```
grant all privileges on PUF to direction  
with grant option;
```