

```

/*=====*/
/* Table : CONTAINER */
/*=====*/
create table CONTAINER
(
    NUMCONTAINER          int(6) not null auto_increment,
    DATECHAT              date,
    TYPECONTAINER         varchar(40),
    DATEDERNIEREINSP      date,
    primary key (NUMCONTAINER)
engine = INNODB;

/*=====*/
/* Table : PROBLEME */
/*=====*/
create table PROBLEME
(
    CODEPROBLEME          int(4) not null auto_increment,
    LIBELLEPROBLEME       varchar(40),
    primary key (CODEPROBLEME)
engine = INNODB;

/*=====*/
/* Table : DECLARATION */
/*=====*/
create table DECLARATION
(
    CODEDECLARATION       int(6) not null auto_increment,
    NUMCONTAINER          int(6) not null,
    CODEPROBLEME          int(4) not null,
    COMMENTAIRE           varchar(100),
    DATEDECLARATION       date,
    URGENCE               bool,
    TRAITE                bool default false,
    DOCKER                char(4) not null,
    primary key (CODEDECLARATION)
engine = INNODB;
/*=====*/

```

Création des tables SQL



```
/* Table : TRAVAUX */
/*=====*/
create table TRAVAUX
(
    CODETRAVAUX          char(6) not null,
    LIBELLETRAVAUX        varchar(30),
    DUREEIMMOBILISATION  numeric(3,0)
) engine = INNODB;

alter table TRAVAUX
    add primary key (CODETRAVAUX);

/*=====*/
/* Table : DECISION */
/*=====*/
create table DECISION
(
    NUMCONTAINER         int(6) not null,
    NUMINSPECTION        numeric(3,0) not null,
    CODETRAVAUX          char(6) not null,
    DATEENVOI            date,
    DATERETOUR           date,
    COMMENTAIRE          varchar(100)
) engine = INNODB;

alter table DECISION
    add primary key (NUMCONTAINER, NUMINSPECTION, CODETRAVAUX);

/*=====*/
/* Table : INSPECTION */
/*=====*/
create table INSPECTION
(
    NUMCONTAINER         int(6) not null,
    NUMINSPECTION        numeric(3,0) not null,
    LIBELLEMOTIF         varchar(40) not null,
    LIBELLEETAT          varchar(10) not null,
    DATEINSPECTION       date,
    COMMENTAIREPOSTINSPECTION varchar(100)
) engine = INNODB;
```

Création des tables SQL



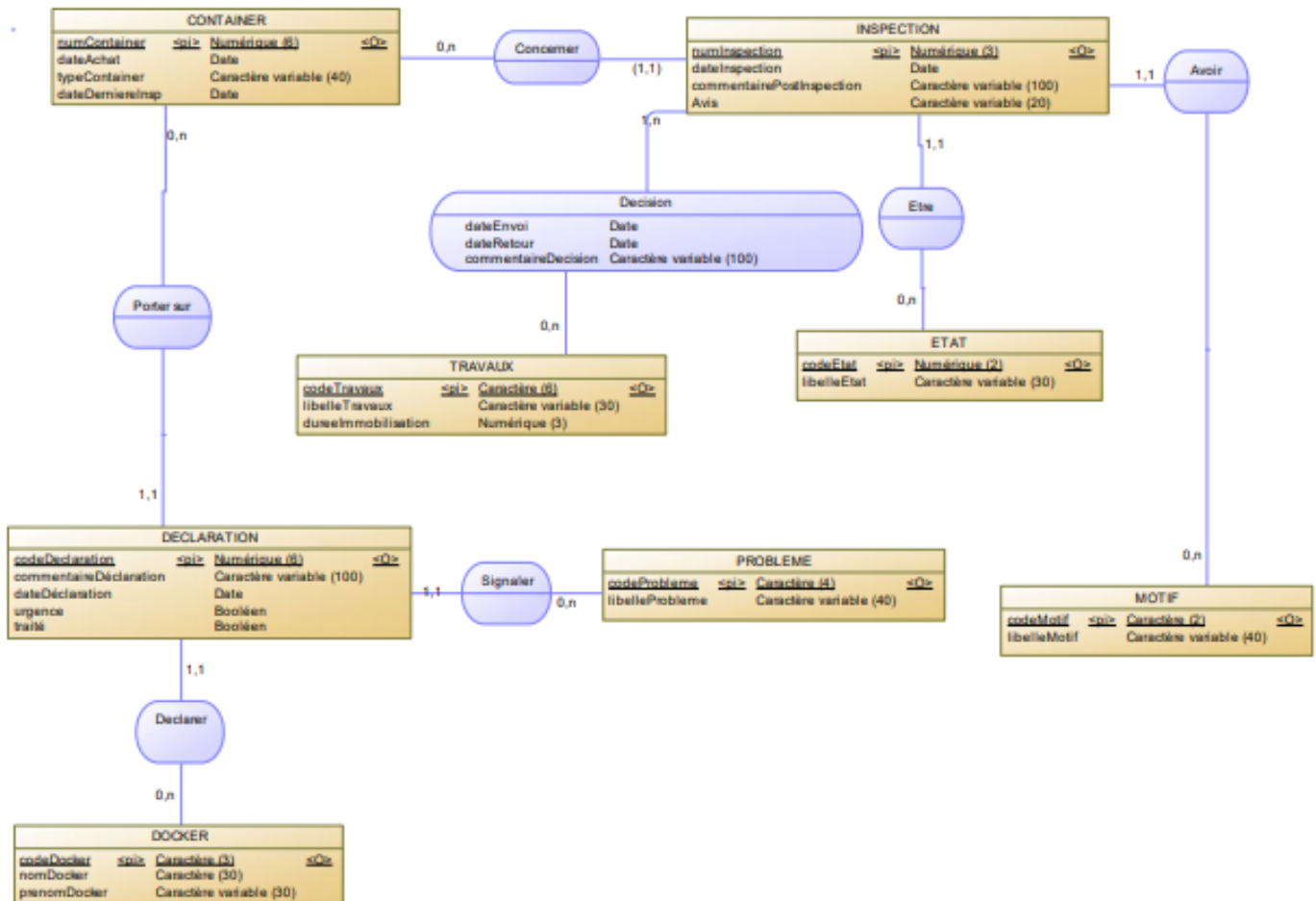
```
mysql> show tables;
+-----+
| Tables_in_db_tholdi |
+-----+
| CONTAINER            |
| DECISION              |
| DECLARATION           |
| DECLARATIONASUPPRIMER |
| INSPECTION            |
| PROBLEME              |
| TRAVAUX               |
+-----+
7 rows in set (0.00 sec)
```

Les tables ont bien été créés



```
INSERT INTO `container` (`numContainer`, `dateAchat`, `typeContainer`,  
`dateDerniereInsp`) VALUES  
('', '2015-10-20', 'Reefer', '2019-11-08'),  
('', '2016-10-10', 'High Cube', '2018-07-08'),  
('', '2017-06-25', 'Open Top', '2017-12-10'),  
('', '2018-03-30', 'Citerne', '2020-06-10'),  
('', '2017-05-03', 'Reefer', '2021-01-18');  
  
INSERT INTO `probleme` (`codeProbleme`, `libelleProbleme`) VALUES  
('', 'Tag'),  
('', 'Corrosion'),  
('', 'Choc sur container'),  
('', 'Gong defectueux'),  
('', 'paroi percée'),  
('', 'système de fermeture défectueux'),  
('', 'pb réfrigération'),
```

**On a rentré des données pour faire des
test**



MCD du PPE 3