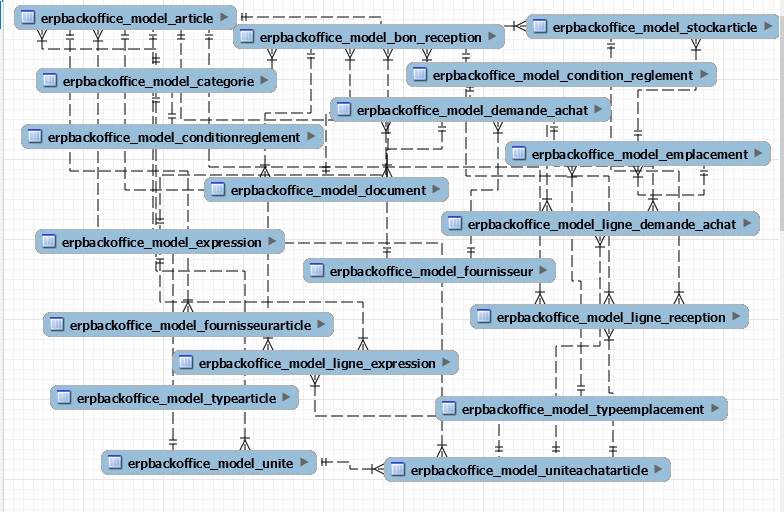
#### Tables du module Achat

****

MODEL ARTICLE

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `image` VARCHAR(500) NULL DEFAULT NULL,
* `designation` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
* `designation\_court` VARCHAR(10) NULL DEFAULT NULL,
* `code\_article` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
* `code\_barre` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
* `type\_article` INT(11) NULL DEFAULT NULL,
* `prix\_unitaire` DOUBLE NOT NULL,
* `est\_achetable` TINYINT(1) NOT NULL,
* `est\_vendable` TINYINT(1) NOT NULL,
* `est\_stockable` TINYINT(1) NOT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model auteur)
* `categorie\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model categorie)
* `compte\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model compte)
* `unite\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model unite)
* `unite\_fonctionnelle\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model unite fonctionnelle)

MODEL BON DE RECEPTION

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `numero\_reception` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `date\_prevue` DATETIME NULL DEFAULT NULL,
* `date\_reception` DATETIME NULL DEFAULT NULL,
* `montant\_total` DOUBLE NULL DEFAULT NULL,
* `est\_realisee` TINYINT(1) NOT NULL,
* `reference\_document` VARCHAR(300) NULL DEFAULT NULL,
* `description` VARCHAR(300) NULL DEFAULT NULL,
* `est\_groupe` TINYINT(1) NOT NULL,
* `etat` VARCHAR(300) NULL DEFAULT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model auteur)
* `condition\_reglement\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model condition reglement)
* `demande\_achat\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model demande achat)
* `devise\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model devise)
* `document\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model document)
* `ligne\_budgetaire\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model ligne budgetaire)
* `receveur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model receveur)
* `statut\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,
* `fournisseur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model fournisseur)

MODEL STOCK ARTICLE

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `quantite\_disponible` DOUBLE NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `article\_id` INT(11) NOT NULL (FK)
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model auteur)
* `emplacement\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model emplacement)

MODEL CATEGORIE

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `designation` VARCHAR(30) NOT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `type` VARCHAR(15) NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model auteur)

MODEL CONDITION REGLEMENT

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `designation` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `nombre\_jour` INT(11) NOT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model auteur)

MODEL DEMANDE ACHAT

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `numero\_demande` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `date\_demande` DATETIME NULL DEFAULT NULL,
* `est\_groupe` TINYINT(1) NOT NULL,
* `description` VARCHAR(300) NULL DEFAULT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `type\_demande` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `document` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `etat` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model auteur)
* `centre\_cout\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model centre cout)
* `expression\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model expression)
* `services\_ref\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model service ref)
* `statut\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,
* `demandeur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model demande)
* `fournisseur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model fournisseur)

MODEL DEMANDE EMPLACEMENT

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `designation` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `couloir` INT(11) NOT NULL,
* `rayon` INT(11) NOT NULL,
* `hauteur` INT(11) NOT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `is\_racine` TINYINT(1) NOT NULL,
* `est\_systeme` TINYINT(1) NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model auteur)
* `parent\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,
* `type\_emplacement\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model type emplacement)

MODEL DOCUMENT

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `type\_document` VARCHAR(600) NULL DEFAULT NULL,
* `url\_document` VARCHAR(600) NULL DEFAULT NULL,
* `numero\_document` VARCHAR(600) NULL DEFAULT NULL,
* `description` VARCHAR(600) NULL DEFAULT NULL,
* `est\_verifie` TINYINT(1) NOT NULL,
* `index` LONGTEXT NOT NULL,
* `source\_document\_id` INT(10) UNSIGNED NULL DEFAULT NULL,
* `status` VARCHAR(600) NULL DEFAULT NULL,
* `metadonnees` LONGTEXT NULL DEFAULT NULL,
* `created\_at` DATETIME NOT NULL,
* `update\_at` DATETIME NOT NULL,
* `url` VARCHAR(600) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model auteur)
* `bon\_entree\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model bon entre)
* `bon\_reception\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model bon reception)
* `bon\_transfert\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model bon transfert)
* `content\_type\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,
* `demande\_achat\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model demande achat)
* `dossier\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model dossier)
* `etat\_facturation\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model etat facture)
* `facture\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model facture)
* `paiement\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model paiement)

MODEL LIGNE DEMANDE ACHAT

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `quantite\_demande` INT(11) NOT NULL,
* `prix\_unitaire` DOUBLE NOT NULL,
* `description` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `article\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model article)
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model auteur)
* `demande\_achat\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model demande achat)
* `unite\_achat\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model unite achat)

MODEL EXPRESSION

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `numero\_expression` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `date\_expression` DATETIME NULL DEFAULT NULL,
* `justification` VARCHAR(300) NULL DEFAULT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `document` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `etat` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model auteur)
* `centre\_cout\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model centre cout)
* `ligne\_budgetaire\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model ligne budgetaire)
* `services\_ref\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model services ref)
* `statut\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,
* `demandeur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model demande)

MODEL FOURNISSEUR

* `model\_personne\_ptr\_id` INT(11) NOT NULL,
* `denomination` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `domaine` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
* `categorie` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `date\_fondation` DATETIME NOT NULL,

MODEL FOURNISSEUR ARTICLE

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `quantite\_minimale` DOUBLE NOT NULL,
* `prix\_unitaire` DOUBLE NOT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `article\_id` INT(11) NOT NULL,(FK Model article)
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model auteur)
* `fournisseur\_id` INT(11) NOT NULL,(FK Model fournisseur)

MODEL LIGNE RECEPTION

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `quantite\_demande` INT(11) NOT NULL,
* `quantite\_fournie` INT(11) NOT NULL,
* `prix\_unitaire` DOUBLE NOT NULL,
* `description` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `prix\_lot` DOUBLE NULL DEFAULT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `article\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model article)
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model auteur)
* `bon\_reception\_id` INT(11) NOT NULL,(FK Model bon reception)
* `ligne\_budgetaire\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model ligne budgetaire)
* `stock\_article\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model stock article)
* `unite\_achat\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model unite achat)

MODEL LIGNE EXPRESSION

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `quantite\_demande` INT(11) NOT NULL,
* `prix\_unitaire` DOUBLE NOT NULL,
* `description` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `article\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model article)
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model auteur)
* `expression\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model expression)
* `unite\_achat\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model unite achat)

MODEL TYPE EMPLACEMENT

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `designation` VARCHAR(50) NOT NULL,
* `est\_systeme` TINYINT(1) NOT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model auteur)

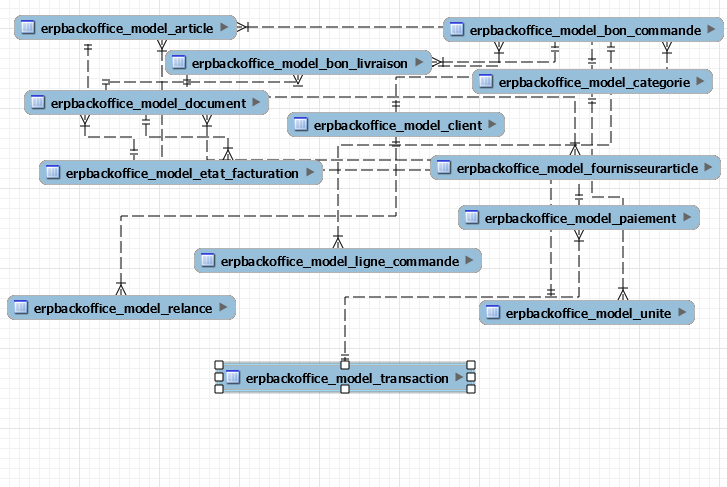
MODEL UNITE

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `designation` VARCHAR(50) NOT NULL,
* `symbole\_unite` VARCHAR(20) NOT NULL,
* `est\_systeme` TINYINT(1) NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model auteur)
* `categorie\_unite\_id` INT(11) NOT NULL,(FK Model categorie unite)

MODEL UNITE ACHAT ARTICLE

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `article\_id` INT(11) NOT NULL,(FK Model article)
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model auteur)
* `unite\_id` INT(11) NOT NULL,(FK Model unite)

#### Tables du module Vente

****

MODEL ARTICLE

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `image` VARCHAR(500) NULL DEFAULT NULL,
* `designation` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
* `designation\_court` VARCHAR(10) NULL DEFAULT NULL,
* `code\_article` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
* `code\_barre` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
* `type\_article` INT(11) NULL DEFAULT NULL,
* `prix\_unitaire` DOUBLE NOT NULL,
* `est\_achetable` TINYINT(1) NOT NULL,
* `est\_vendable` TINYINT(1) NOT NULL,
* `est\_stockable` TINYINT(1) NOT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,( FK Model auteur)
* `categorie\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model categorie)
* `compte\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model compte)
* `unite\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,( FK Model unite)
* `unite\_fonctionnelle\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model unite\_fonctionnelle)

MODEL BON COMMANDE

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `numero\_commande` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `date\_prevue` DATETIME NULL DEFAULT NULL,
* `date\_commande` DATETIME NULL DEFAULT NULL,
* `montant\_total` DOUBLE NULL DEFAULT NULL,
* `est\_realisee` TINYINT(1) NOT NULL,
* `reference\_document` VARCHAR(300) NULL DEFAULT NULL,
* `etat` VARCHAR(300) NULL DEFAULT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model auteur)
* `condition\_reglement\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model condition reglement)
* `devise\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model devise)
* `document\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model document)
* `statut\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,
* `client\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model client)

MODEL BON LIVRAISON

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `numero\_livraison` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `date\_livraison` DATETIME NOT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `quantite\_demandee` INT(11) NOT NULL,
* `quantite\_recue` INT(11) NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model auteur)
* `bon\_commande\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model bon \_commande)
* `document\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model document)

MODEL CATEGORIE

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `designation` VARCHAR(30) NOT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `type` VARCHAR(15) NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model auteur)

MODEL DOCUMENT

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `type\_document` VARCHAR(600) NULL DEFAULT NULL,
* `url\_document` VARCHAR(600) NULL DEFAULT NULL,
* `numero\_document` VARCHAR(600) NULL DEFAULT NULL,
* `description` VARCHAR(600) NULL DEFAULT NULL,
* `est\_verifie` TINYINT(1) NOT NULL,
* `index` LONGTEXT NOT NULL,
* `source\_document\_id` INT(10) UNSIGNED NULL DEFAULT NULL,
* `status` VARCHAR(600) NULL DEFAULT NULL,
* `metadonnees` LONGTEXT NULL DEFAULT NULL,
* `created\_at` DATETIME NOT NULL,
* `update\_at` DATETIME NOT NULL,
* `url` VARCHAR(600) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model auteur)
* `bon\_entree\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model bon\_entree)
* `bon\_reception\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model bon\_reception)
* `bon\_transfert\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model bon\_transfert)
* `content\_type\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,
* `demande\_achat\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model demande\_achat)
* `dossier\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model dossier)
* `etat\_facturation\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model etat\_facturation)
* `facture\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model facture)
* `paiement\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model paiement)

MODEL CLIENT

* `model\_personne\_ptr\_id` INT(11) NOT NULL, (FK Model personne)
* `sexe` VARCHAR(10) NULL DEFAULT NULL,

MODEL ETAT FACTURATION

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `numero\_etat\_facturation` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
* `description` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `date\_etat` DATETIME NULL DEFAULT NULL,
* `etat` VARCHAR(50) NOT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model auteur)
* `document\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model document)
* `statut\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,
* `est\_facture` TINYINT(1) NOT NULL

MODEL PAIEMENT

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `designation` VARCHAR(300) NULL DEFAULT NULL,
* `description` VARCHAR(300) NULL DEFAULT NULL,
* `type\_paiement` INT(11) NULL DEFAULT NULL,
* `montant` DOUBLE NULL DEFAULT NULL,
* `est\_lettre` TINYINT(1) NOT NULL,
* `est\_valide` TINYINT(1) NOT NULL,
* `type` VARCHAR(20) NULL DEFAULT NULL,
* `etat` VARCHAR(300) NULL DEFAULT NULL,
* `date\_paiement` DATETIME NOT NULL,
* `date\_creation` DATETIME NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model auteur)
* `devise\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model devise)
* `facture\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model facture)
* `journal\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model journal)
* `ligne\_operation\_tresorerie\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model ligne\_operation\_tresorerie)
* `partenaire\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model partenaire)
* `statut\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,
* `taux\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model taux)
* `transaction\_id` INT(11) NOT NULL (FK Model transaction)

MODEL LIGNE COMMANDE

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `quantite\_demandee` INT(11) NOT NULL,
* `quantite\_fournie` INT(11) NOT NULL,
* `prix\_unitaire` DOUBLE NOT NULL,
* `prix\_lot` DOUBLE NOT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `type` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model auteur)
* `bon\_commande\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model bon commande)
* `stock\_article\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL(FK Model stock article)

MODEL RELANCE

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `numero\_relance` VARCHAR(50) NOT NULL,
* `description` VARCHAR(250) NOT NULL,
* `date\_creattion` DATETIME NULL DEFAULT NULL,
* `date\_relance` DATETIME NULL DEFAULT NULL
* `client\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model client)

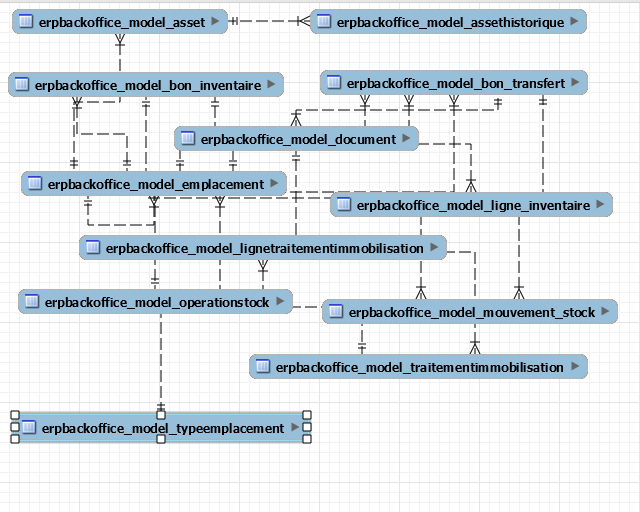
MODEL UNITE

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `designation` VARCHAR(50) NOT NULL,
* `symbole\_unite` VARCHAR(20) NOT NULL,
* `est\_systeme` TINYINT(1) NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model auteur)
* `categorie\_unite\_id` INT(11) NOT NULL (FK Model categorie)

MODEL TRANSACTION

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `reference` VARCHAR(300) NULL DEFAULT NULL,
* `statut` INT(11) NOT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `moyen\_paiement` VARCHAR(20) NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model auteur)
* `facture\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model facture)

#### Tables du module Inventaire

****

MODEL ASSET

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `numero\_identification` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `type` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `description` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `created\_at` DATETIME NOT NULL,
* `est\_immobilise` TINYINT(1) NOT NULL,
* `update\_at` DATETIME NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `article\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model aerticle)
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model auteur)
* `bon\_entree\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model bon entrée)
* `bon\_reception\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model bon reception)
* `emplacement\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model emplacement)
* `local\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model local)
* `employe\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model employe)

MODEL ASSET HISTORIQUE

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `reference` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `document` VARCHAR(500) NULL DEFAULT NULL,
* `est\_initial` TINYINT(1) NOT NULL,
* `est\_encours` TINYINT(1) NOT NULL,
* `bon\_id` INT(10) UNSIGNED NULL DEFAULT NULL,
* `created\_at` DATETIME NOT NULL,
* `update\_at` DATETIME NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `asset\_id` INT(11) NOT NULL (FK Model asset)
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model auteur)
* `content\_type\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,
* `employe\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model employe)

MODEL BON INVENTAIRE

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `numero\_inventaire` VARCHAR (100) NULL DEFAULT NULL,
* `date\_inventaire` DATETIME NOT NULL,
* `montant\_global` DOUBLE NULL DEFAULT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `est\_realisee` TINYINT(1) NOT NULL,
* `quantite` INT(11) NULL DEFAULT NULL,
* `description` VARCHAR(300) NULL DEFAULT NULL,
* `status` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model auteur)
* `emplacement\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model emplacement)
* `employe\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model employe)

MODEL BON TRANSFERT

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `numero\_transfert` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `date\_transfert` DATETIME NOT NULL,
* `date\_realisation` DATETIME NULL DEFAULT NULL,
* `montant\_global` DOUBLE NOT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `est\_realisee` TINYINT(1) NOT NULL,
* `quantite` INT(11) NOT NULL,
* `type` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `etat` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
* `description` VARCHAR(300) NULL DEFAULT NULL,
* `reference\_document` VARCHAR(300) NULL DEFAULT NULL,
* `status` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model auteur)
* `demande\_achat\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model demande\_achat)
* `emplacement\_destination\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model Model emplacment
* `emplacement\_origine\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model Model emplacement)
* `operation\_stock\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model operation\_stock)
* `services\_ref\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model services\_ref)
* `statut\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL
* `agent\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL( FK Model agent)
* `employe\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model employe)
* `responsable\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model responsable)

MODEL DOCUMENT

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `type\_document` VARCHAR(600) NULL DEFAULT NULL,
* `url\_document` VARCHAR(600) NULL DEFAULT NULL,
* `numero\_document` VARCHAR(600) NULL DEFAULT NULL,
* `description` VARCHAR(600) NULL DEFAULT NULL,
* `est\_verifie` TINYINT(1) NOT NULL,
* `index` LONGTEXT NOT NULL,
* `source\_document\_id` INT(10) UNSIGNED NULL DEFAULT NULL,
* `status` VARCHAR(600) NULL DEFAULT NULL,
* `metadonnees` LONGTEXT NULL DEFAULT NULL,
* `created\_at` DATETIME NOT NULL,
* `update\_at` DATETIME NOT NULL,
* `url` VARCHAR(600) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,(FK Model auteur)
* `bon\_entree\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model bon\_entree)
* `bon\_reception\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model bon\_reception)
* `bon\_transfert\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model bon\_transfert)
* `content\_type\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL,
* `demande\_achat\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model demande\_achat)
* `dossier\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model dossier)
* `etat\_facturation\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model etat\_facturation)
* `facture\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model facture)
* `paiement\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model paiement)

MODEL EMPLACEMENT

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `designation` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `couloir` INT(11) NOT NULL,
* `rayon` INT(11) NOT NULL,
* `hauteur` INT(11) NOT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `is\_racine` TINYINT(1) NOT NULL,
* `est\_systeme` TINYINT(1) NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model auteur)
* `parent\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model parent)
* `type\_emplacement\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model type emplacement)

MODEL LIGNE INVENTAIRE

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `quantite\_demandee` INT(11) NOT NULL,
* `quantite\_fournie` INT(11) NOT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `type` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model auteur)
* `bon\_inventaire\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model bon inventaire)
* `stock\_article\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model stock article)

MODEL LIGNE TRAITEMENT IMMOBILISATION

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `description` VARCHAR(200) NULL DEFAULT NULL,
* `prix\_vente` DOUBLE NULL DEFAULT NULL,
* `est\_traite` TINYINT(1) NOT NULL,
* `created\_at` DATETIME NOT NULL,
* `update\_at` DATETIME NOT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model auteur)
* `immobilisation\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model immobilisation)
* `traitement\_immobilisation\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model traitement immobilisation)

MODEL OPERATION STOCK

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `designation` VARCHAR(50) NOT NULL,
* `type` VARCHAR(20) NULL DEFAULT NULL,
* `reference` VARCHAR(10) NOT NULL,
* `sequence` INT(11) NULL DEFAULT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model auteur)

MODEL OPERATION STOCK

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `reference` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `quantite\_mouvement` INT(11) NOT NULL,
* `details` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `type` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model auteur)
* `bon\_commande\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model bon commande)
* `bon\_inventaire\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model bon inventaire)
* `bon\_reception\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL, (FK Model bon reception)
* `bon\_transfert\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model bon transfert)
* `stock\_article\_entrant\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model stock article)
* `stock\_article\_sortant\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model stock article)

MODEL TRAITEMENT IMMOBILISATION

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `numero\_traitement` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,
* `description` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `type\_traitement` INT(11) NOT NULL,
* `etat` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,
* `created\_at` DATETIME NOT NULL,
* `update\_at` DATETIME NOT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model auteur)
* `rapport\_inventaire\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model rapport inventaire)
* `statut\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL

MODEL TYPE EMPLACEMENT

* `id` INT(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
* `designation` VARCHAR(50) NOT NULL,
* `est\_systeme` TINYINT(1) NOT NULL,
* `creation\_date` DATETIME NOT NULL,
* `url` VARCHAR(250) NULL DEFAULT NULL,
* `auteur\_id` INT(11) NULL DEFAULT NULL (FK Model auteur)