**Schéma relationnel**

**carte = (nomCarte *VARCHAR(50)***, descriptionCarte ***VARCHAR(255)***, dateCreationCarte ***DATE*);**

**parametre = (nomPar *VARCHAR(50)***, valeurPar *INT***);**

**contributeur\_ice\_ = (nomContributeur\_ice\_ *VARCHAR(50)***, prenomContributeur\_ice\_ ***VARCHAR(50)***, dateInscriptionContributeur\_ice\_ ***DATETIME****, #nomCarte***);**

**passageSecret = (idPassage *INT***, **difficultées *INT*);**

**elementFixe = (nomElement *VARCHAR(50)***, cheminImage *VARCHAR(255)*, positionElementFixe *INT***);**

**mobilier = (idMobilier *INT***, nbCase *INT*, deplacable *LOGICAL,* ***#nomElement\_\_1\_1\_*);**

**équipement = (idEquipement *INT***, pieceOr *INT,* ***#nomElement\_\_1\_1\_*);**

**piège = (idPiege *INT***, Catégorie *VARCHAR(50)*, zoneEffet *VARCHAR(50)*, diffDetection *VARCHAR(50)*, diffEsquive *VARCHAR(50)*, diffDesamorsage *VARCHAR(50),* ***#nomElement\_\_1\_1\_*);**

**EtreVivant = (nomEtreVivant *VARCHAR(50)***, piece *INT*, pointAttaque *INT*, pointDeVie *INT*, catégorie *VARCHAR(50)***);**

**PNJ = (*#nomEtreVivant\_\_1\_1\_***, metier *VARCHAR(50)*, traitCaractère *VARCHAR(50)*, phraseType *VARCHAR(50)***);**

**Environnement = (nomEnvironnement *VARCHAR(50)***, descriptionEnvironnement *VARCHAR(50)***);**

**Zone = (idZone *INT***, descriptionZone *VARCHAR(255)*, longueurZone ***DOUBLE***, largeurZone ***DOUBLE****, #nomEnvironnement, #idZone\_direction***\****, #nomCarte***\*);**

**Créature = (*#nomEtreVivant\_\_1\_1\_***, climat *VARCHAR(50)*, niveauDifficulté *INT, #nomEnvironnement***\*);**

**Generer\_a\_partir = (*#nomCarte, #nomPar*);**

**Modifier = (*#nomCarte, #nomContributeur\_ice\_*);**

**relie = (*#idZone, #idPassage*);**

**on\_trouve = (*#idZone, #nomElement*);**

**contient = (*#idZone, #nomEtreVivant*);**

**environnementSecondaire = (*#(#nomEtreVivant\_\_1\_1\_), #nomEnvironnement*);**