**EMPIRE MERISE**

**REGLES DE GESTION**

1. . Un pilote ne peut diriger que des vaisseaux pour lesquels il a reçu une formation spécifique.
2. Chaque pilote est enrôlé dans une seule mission sur un vaisseau unique.
3. . Un navire ne fait partie que d’une mission à la fois
4. pour laquelle lui est attribué le code de l’équipage embarqué ainsi que le rayon d’engagement (aller — retour) minimum souhaité.
5. Chaque pilote est enrôlé dans une seule mission sur un vaisseau unique.

**DICTIONNAIRE DE DONNEES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Entite | Mnemonique | Signification | | | Type(longueur) | | Contrainte | |
|  |  |  | | |  | |  | |
| Vaisseau |  |  | | |  | |  | |
|  | Cod-nav | Code navire | | | Int(5) | | obligatoire | |
|  | Ray-acti | Rayon d’action | | | Double(5.2) | |  | |
|  | Nbr-pilo | Nombres pilotes | | | Int(3) | |  | |
|  | Vit-min-nav | Vitesse minimum | | | Int(5) | |  | |
|  | Vit\_max-nav | Vitesse maximum | | | Int(5) | |  | |
| Pilote |  |  | | |  | |  | |
|  | Code-pilo | Code pilote | | | Int(3) | | obligatoire | |
|  | Nom-pilo | Nom pilote | | | Alphabet(30) | |  | |
|  | Pre-pilo | Prenom pilote | | | Alphabet(30) | |  | |
|  | Age-pilo | Age pilote | | | Numerique | |  | |
|  | Grade-pilo | Grade pilote | | | Alphanum | |  | |
| Planete |  |  | | |  | |  | |
|  | Code-plan | Code planete | | | Num | | Obligatoire | |
|  | Nom-plan | Nom planete | | | Alpha | |  | |
|  | Code-gal | Code galaxie | | | Num | |  | |
|  | Mil-nav | Milieu de navigation | | | Alpha | |  | |
|  | Vite-libe | Vitesse liberation | | | Alphanum | |  | |
|  | Attri | Attribut | | | Alpha | |  | |
| Galaxie |  |  | | |  | |  | |
|  | Code-gal | Code galaxie | | | Num | | Obligatoire | |
|  | Nom-gal | Nom galaxie | | | Alpha | |  | |
|  | Dist-gal | Distance galaxie | | | Alphanum | |  | |
|  |  |  | | |  | |  | |
| Mission |  |  | | |  | |  | |
|  | Code-mis | Code mission | | | Num | | obligatoire | |
|  | Nbr-vais | Nombre vaisseau | | | Num | |  | |
|  | Vit-min | Vitesse minimum | | | Alphanum | |  | |
|  | Plat-vise | Planete vise | | | Alpha | |  | |
| Equipage |  |  | | |  | |  | |
|  | Code-equ | Code equipage | | | Numerique | | obligatoire | |
|  | Nbr-pira | Nobres pirates | | | Numerique | |  | |  | | | |  |  |
|  | Spec-equ | Specialite equipage | | | Alphabetique | |  | |  | | | |  |  |
|  | Num-enro | Numero enrolement | | | Num | |  | |  | | | |  |  |
| Type Mission |  | |  |  | | |  |  | |  |  |
|  | Code type | Code type | | | Num | Obligatoire | | |  | | | |  |  |
|  | Intercep | Interception | | | Alpha |  | | |  | | | |  |  |
|  | Defen | Defense | | | Alpha |  | | |  | | | |  |  |
|  | Combat | Combat | | | Alpha |  | | |  | | | |  |  |
|  | Transp | Transport | | | Alpha |  | | |  | | | |  |  |
|  | Espion | espionnage | | | alpha |  | | |  | | | |  |  |