

```

1-- Toutes les langues présentes dans le monde
2CREATE TABLE languages_world (
3  id SERIAL PRIMARY KEY,
4  nom_en varchar(100) NOT NULL,
5  locale char(2) NOT NULL,
6  nom_fr varchar(100)
7);
8
9-- Les continents disponibles
10CREATE TABLE continent (
11  cont_id SERIAL PRIMARY KEY,
12  cont_code char(2) UNIQUE NOT NULL,
13  cont_name varchar(100)
14  );
15
16-- Les pays du monde
17CREATE TABLE countries (
18  id_pays SERIAL PRIMARY KEY,
19  code char(2) UNIQUE NOT NULL,
20  name_en varchar(100),
21  name_fr varchar(100),
22  code_continent integer REFERENCES continent(cont_id) NOT NULL
23);
24
25-- Les langues qui seront prises en charge par le site
26CREATE TABLE lang (
27  lang_id SERIAL PRIMARY KEY,
28  lang_code integer NOT NULL UNIQUE REFERENCES languages_world(id),
29  lang_img varchar(255) NOT NULL
30);
31
32-- Les pages qui seront disponibles dans présentation
33CREATE TABLE page (
34  page_id SERIAL PRIMARY KEY,
35  page_code varchar(30) NOT NULL UNIQUE,
36  page_nom varchar(100) NOT NULL
37);
38
39-- Les diverses phrases du jour en fonction de la langue
40CREATE TABLE phrase_jour (
41  phrase_id SERIAL PRIMARY KEY,
42  phrase_content text,
43  phrase_lang integer NOT NULL REFERENCES lang(lang_id) ON DELETE
  CASCADE
44);
45
46
47-- Les types d'actualité
48CREATE TABLE actualite (
49  act_id SERIAL PRIMARY KEY,
50  act_type varchar(30) NOT NULL UNIQUE,
51  act_img varchar(255) DEFAULT NULL,
52  act_nom varchar(100) NOT NULL

```

```

53);
54
55-- Contenu des actualités (description)
56CREATE TABLE actu_content (
57  id SERIAL UNIQUE NOT NULL,
58  lang integer NOT NULL REFERENCES lang(lang_id) ON DELETE CASCADE,
59  actu integer NOT NULL REFERENCES actualite(act_id) ON DELETE CASCADE,
60  content text NOT NULL,
61  PRIMARY KEY(lang, actu)
62);
63
64-- Les coordonnées pour joindre l'association
65CREATE TABLE coordonnees (
66  coord_adr text,
67  coord_mail varchar(100) NOT NULL,
68  coord_tel varchar(10) NOT NULL,
69  coord_lat real NOT NULL,
70  coord_long real NOT NULL,
71  coord_num SERIAL PRIMARY KEY
72);
73
74-- Les produits disponibles dans la boutique
75CREATE TABLE produits(
76  pd_num SERIAL PRIMARY KEY,
77  pd_prix real NOT NULL,
78  pd_img varchar(255) UNIQUE,
79  pd_nom_privé varchar(30) NOT NULL UNIQUE,
80  pd_nom_admin varchar(100) NOT NULL,
81  CHECK (pd_prix > 0)
82);
83
84-- Les informations sur les produits traduites dans différentes langues
85CREATE TABLE produits_contenu (
86  bt_num SERIAL UNIQUE NOT NULL,
87  bt_lang integer NOT NULL REFERENCES lang(lang_id) ON DELETE CASCADE,
88  bt_prod integer NOT NULL REFERENCES produits(pd_num) ON DELETE CASCADE,
89  bt_content text,
90  bt_nom_public varchar(100) NOT NULL,
91  PRIMARY KEY(bt_lang, bt_prod)
92);
93
94-- Les utilisateurs du site Web
95CREATE TABLE tnombre_inscrit (
96  id_membre SERIAL PRIMARY KEY,
97  pseudo varchar(30) NOT NULL,
98  pass_secure varchar(100) NOT NULL,
99  niveau integer NOT NULL CHECK (niveau IN (0, 1)),
100 email varchar(100) DEFAULT NULL,
101 etat_validation integer NOT NULL CHECK (etat_validation IN (0,1)),
102 telephone varchar(10) DEFAULT NULL,
103 nom varchar(50) NOT NULL,
104 prenom varchar(50) NOT NULL,
105 adresse text NOT NULL,

```

```

106 etat_annuaire integer NOT NULL CHECK (etat_annuaire IN (0,1)),
107 UNIQUE(pseudo, email)
108);
109
110-- Les billets de blog
111CREATE TABLE photo (
112 id_photo SERIAL PRIMARY KEY,
113 adr_photo varchar(255) NOT NULL UNIQUE,
114 date_photo timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
115 description text DEFAULT NULL
116);
117
118-- Les commentaires de billets
119CREATE TABLE commentaire (
120 id_commentaire SERIAL PRIMARY KEY,
121 texte text NOT NULL,
122 num_photo integer NOT NULL REFERENCES photo(id_photo) ON DELETE CASCADE,
123 auteur integer NOT NULL
124 REFERENCES tmember_inscrit(id_membre) ON DELETE CASCADE
125);
126
127-- Les images disponibles pour le slider d'en haut
128CREATE TABLE diaporama (
129 diapo_id SERIAL PRIMARY KEY,
130 diapo_lien varchar(255) NOT NULL UNIQUE,
131 diapo_active char(1) NOT NULL CHECK (diapo_active IN ('A','F'))
132);
133
134-- Tous les fichiers hébergés
135CREATE TABLE uploaded_file (
136 file_num SERIAL PRIMARY KEY,
137 file_adr varchar(255) NOT NULL UNIQUE
138);
139
140-- Les partenaires
141CREATE TABLE lien_ext(
142 lien_num SERIAL PRIMARY KEY,
143 lien_url varchar(255) NOT NULL UNIQUE,
144 lien_img varchar(255) UNIQUE,
145 lien_nom varchar(100) NOT NULL
146);
147
148-- Les messages envoyés sur le livre d'or
149CREATE TABLE livreor (
150 id SERIAL PRIMARY KEY,
151 "date" date NOT NULL,
152 nom varchar(50) NOT NULL,
153 message text NOT NULL,
154 validation integer NOT NULL CHECK (validation IN (0,1))
155);
156
157-- Les voyages effectués par l'association
158CREATE TABLE voyage (

```

```

159 id_voy SERIAL PRIMARY KEY,
160 pays integer NOT NULL REFERENCES countries(id_pays),
161 titre varchar(100) NOT NULL,
162 texte text
163);
164
165-- Le planning des événements à venir
166CREATE TABLE planning (
167 id_planning SERIAL PRIMARY KEY,
168 pl_jour varchar(10) NOT NULL,
169 pl_date date NOT NULL,
170 pl_lieu varchar(100) NOT NULL,
171 pl_musiciens varchar(150) NOT NULL
172);
173
174
175-- Les musiques disponibles pour être jouée par le lecteur
176CREATE TABLE playlist (
177 music_id SERIAL PRIMARY KEY,
178 music_lien varchar(255) NOT NULL UNIQUE,
179 music_nom varchar(100) NOT NULL,
180 music_active char(1) NOT NULL CHECK (music_active IN ('A','F')),
181 music_groupe varchar(100) DEFAULT NULL,
182 UNIQUE (music_lien)
183);
184
185-- Les revues de presse concernant l'association
186CREATE TABLE revue_presse (
187 presse_num SERIAL PRIMARY KEY,
188 presse_img varchar(255) NOT NULL,
189 presse_titre varchar(100) NOT NULL
190);
191
192-- Le texte des différentes pages
193CREATE TABLE texte (
194 txt_num SERIAL UNIQUE NOT NULL,
195 txt_page integer NOT NULL REFERENCES page(page_id) ON DELETE CASCADE,
196 txt_titre varchar(100) NOT NULL,
197 lang integer NOT NULL REFERENCES lang(lang_id) ON DELETE CASCADE,
198 texte text NOT NULL,
199 PRIMARY KEY (txt_page, lang)
200);
201
202-- Les comptes rendus d'assemblée générale
203CREATE TABLE compte_rendu (
204 cr_num SERIAL PRIMARY KEY,
205 cr_text text NOT NULL,
206 cr_date date NOT NULL
207);
208
209-- Les titres des pages et des menus
210CREATE TABLE titre (
211 titre_num SERIAL PRIMARY KEY,

```

rapport-pastourebdb.sql

```
212 titre_nom varchar(30) NOT NULL,
213 titre_link varchar(30) UNIQUE NOT NULL
214 );
215
216
217 -- La traduction des titres dans les différentes langues
218 CREATE TABLE traduction (
219 trad_num SERIAL NOT NULL UNIQUE,
220 code_lang integer NOT NULL REFERENCES lang(lang_id) ON DELETE CASCADE,
221 code_titre integer NOT NULL REFERENCES titre(titre_num) ON DELETE
    CASCADE,
222 content varchar(100) NOT NULL,
223 PRIMARY KEY (code_lang,code_titre)
224 );
```