

Base de données – AQM

Lempereur Mathieu

mathieu.lempereur@univ-brest.fr

Réunion du « Collège Ingénieur »



BASE DE DONNÉES – AQM

- HTML 5, php, MySQL

BASE DE DONNÉES – AQM

Schéma relationnel

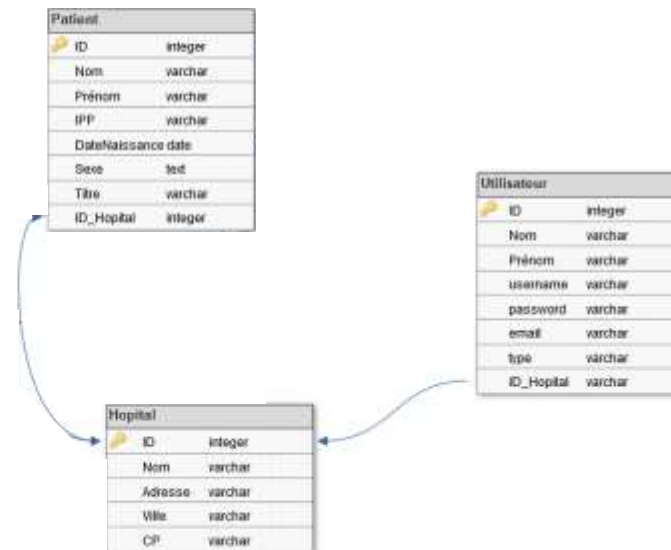
- HTML 5, php, MySQL

Patient	
ID	integer
Nom	varchar
Prénom	varchar
IPP	varchar
DateNaissance	date
Sexe	text
Titre	varchar
ID_Hopital	integer

BASE DE DONNÉES – AQM

Schéma relationnel

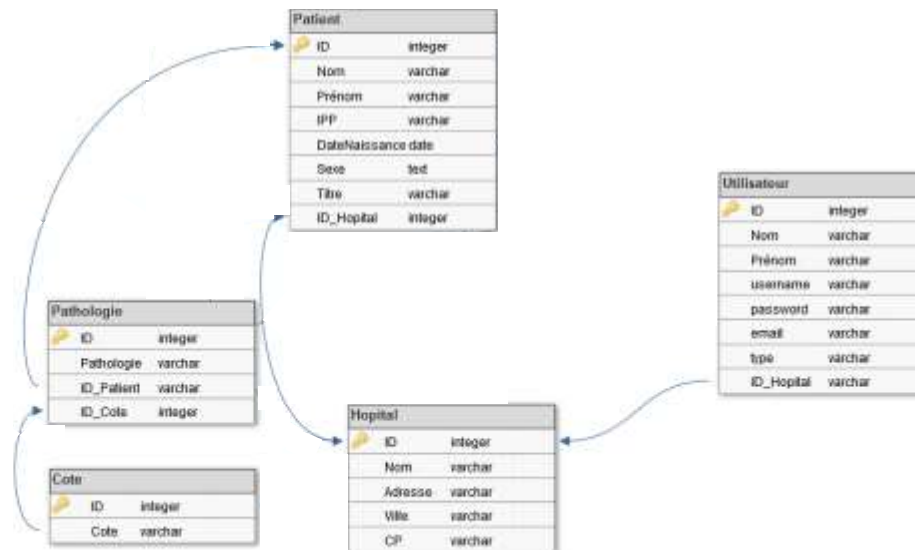
- HTML 5, php, MySQL
- Utilisateur
 - Administrateur
 - Manager (1 par CHU)
 - Membre



BASE DE DONNÉES – AQM

Schéma relationnel

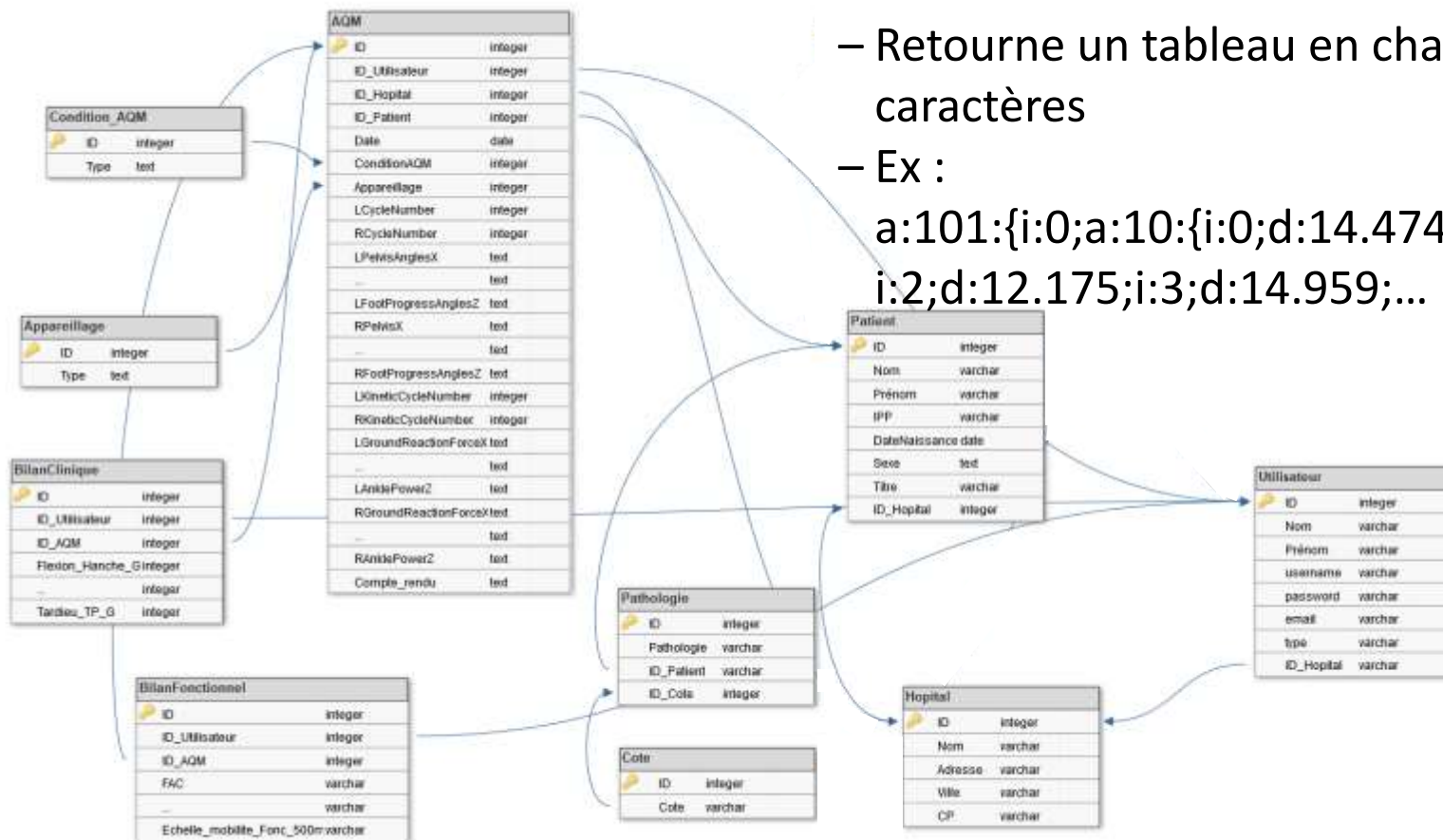
- HTML 5, php, MySQL



BASE DE DONNÉES – AQM

Schéma relationnel

- HTML 5, php, MySQL



- Sérialisation des données c3d

– Retourne un tableau en chaine de caractères

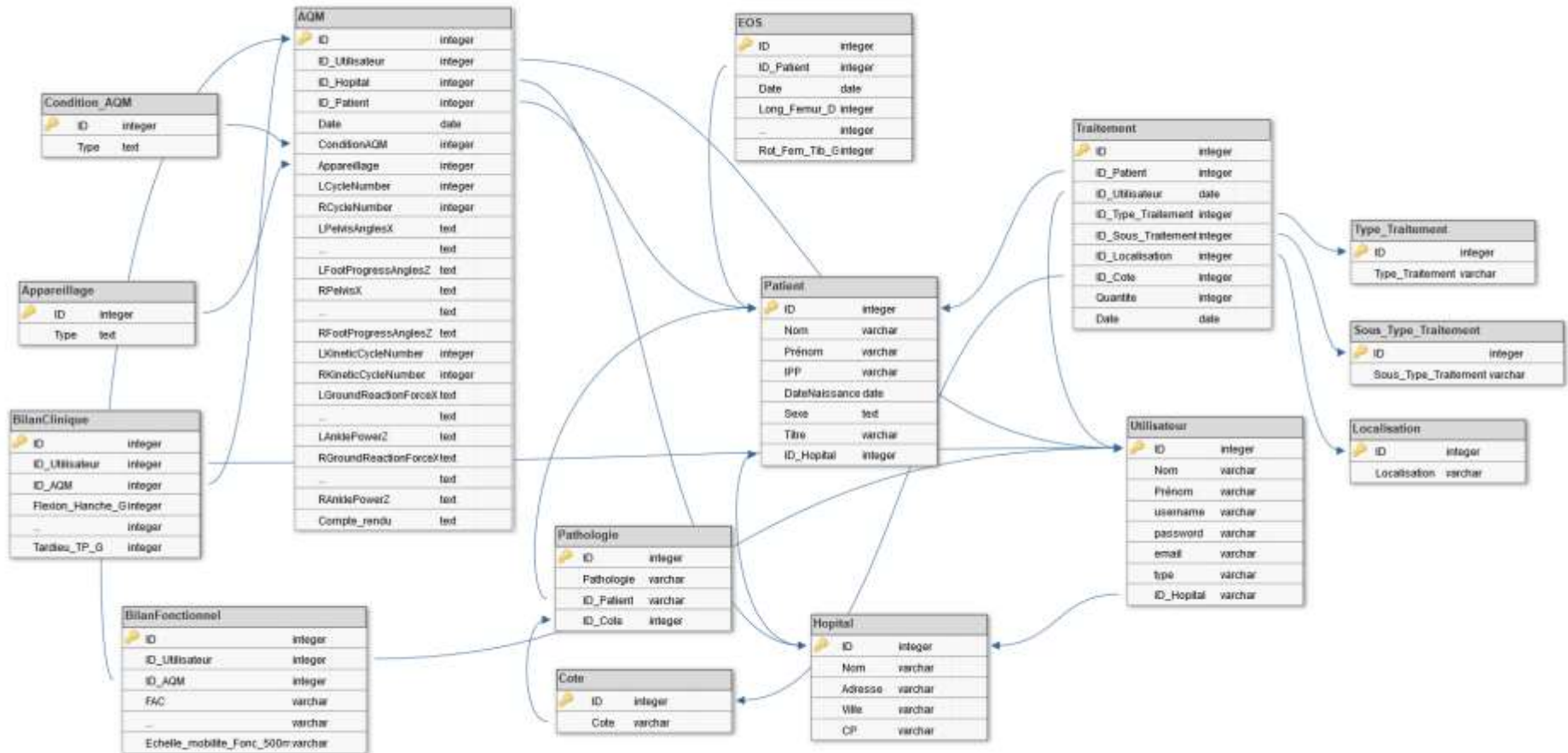
– Ex :

a:101:{"i:0;a:10:{"i:0;d:14.4746;i:1;d:16.0052;i:2;d:12.175;i:3;d:14.959;...

BASE DE DONNÉES – AQM

Schéma relationnel

- HTML 5, php, MySQL



- HTML 5, php, MySQL
- Accès par login / password
- Recherche interactive sans code SQL
- Comparaison de sessions, de patients
- Importation des données des autres CHU par Excel
- Interaction facile avec Matlab

Démonstration

- Partage de cet outil avec les autres CHU (distribution libre, licence ?)
- Outil dédié pour la recherche, projet collaboratif

Systeme d'aide à la **DÉcision** pour l'an**ALyse** de la marche des enfants avec **Paralysie Cérébrale** à partir d'une base de données

BASE DE DONNÉES – AQM

