

# CAHIER DES CHARGES

## Informations du client :

L'Hopital Velpo cherche à informatiser ses archives. Dans cette mesure, une base de donnée consultable par un site internet a été commandée.

## Informations du projet :

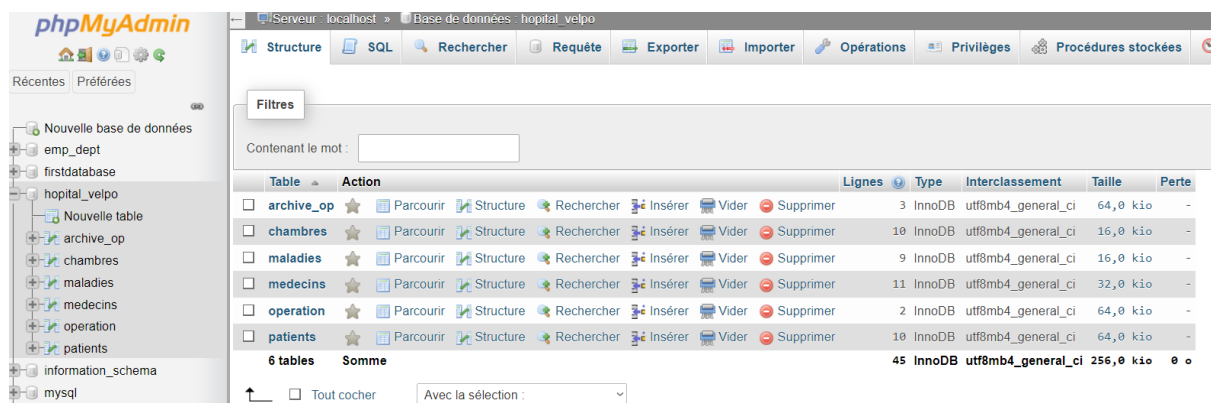
Le projet consiste en la création du site internet et de sa base de données, suivit d'améliorations comprenant des ajouts et des fonctionnalités supplémentaires.

## Objectifs du projet :

Le site doit permettre la consultation et la modification en ligne des différentes informations stockées dans la base de données, comprenant la liste des patients, la liste du personnel médical ainsi que les opérations prévues. Plusieurs pages seront prévues dont une page d'accueil, une page pour les patients, une page pour le personnel médical et une page pour les opérations ainsi qu'une page de contact.

## Base de données:

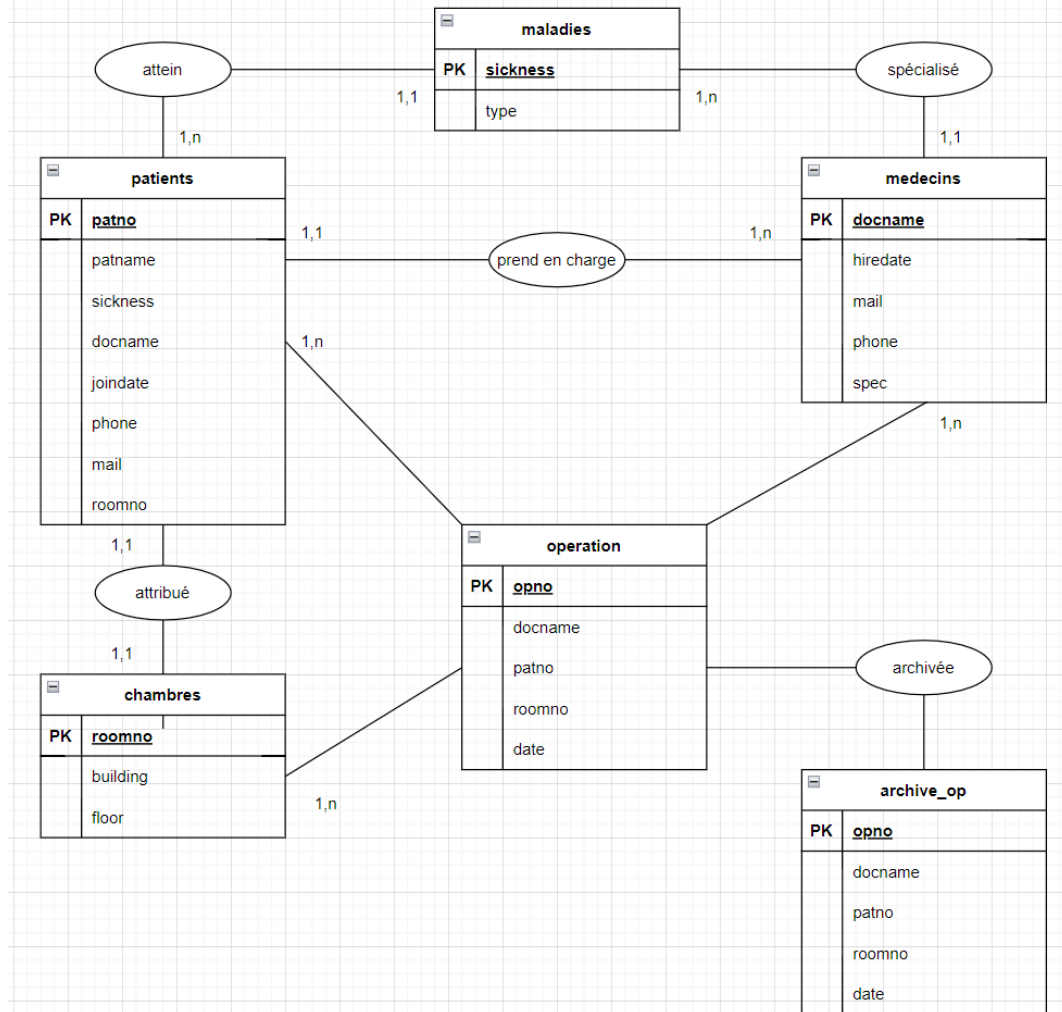
La base de donnée est conçue sur phpmyadmin et des informations initiales, élémentaires et non modifiables sont entrées directement, à savoir les maladies et blessures que l'hopital traite, les différentes salles dans l'enceinte de l'hopital et enfin la liste du personnel soignant.



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'hopital\_velpo'. The left sidebar shows the database structure with tables: archive\_op, chambres, maladies, medecins, operation, and patients. The main panel displays the 'Structure' tab for the 'hopital\_velpo' database. It lists 6 tables with their respective actions (Parcourir, Structure, Rechercher, Insérer, Vider, Supprimer) and details like Lignes, Type, Interclassement, Taille, and Perte.

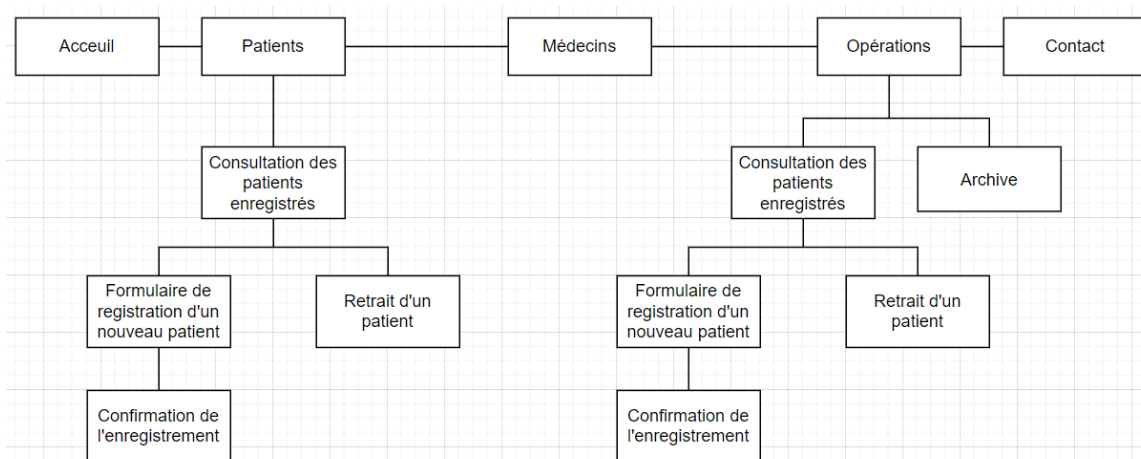
Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
archive_op	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64,0 kio	-
chambres	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	10	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
maladies	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	9	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
medecins	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	11	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32,0 kio	-
operation	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64,0 kio	-
patients	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	10	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64,0 kio	-
<b>6 tables</b>	<b>Somme</b>	<b>45</b>	<b>InnoDB</b>	<b>utf8mb4_general_ci</b>	<b>256,0 kio</b>	<b>0</b>

Le plan de la base de données a été conçu suivant le Modèle de Conception de Données (MCD) suivant :



## Disposition:

Les pages du site ont été agencées selon l'arborescence ci dessous :



## **Améliorations possibles :**

Dans son état actuel, le site internet est rudimentaire. Voici des améliorations possibles afin d'approfondir le site :

- Formulaire de connection avec identifiants et mots de passe enregistrés dans la base de donnée afin de limiter ou accorder l'accès des fonctionnalités du site à des sessions précises (visiteurs, patients enregistrés, médecins).
- Modifier une partie d'un élément de la base de donnée. Dans l'état actuel, il faut entièrement supprimer un élément et le reproduire afin de corriger une éventuelle erreur ou de modifier un statut