

# DOSSIER

## PROJET SITE FAQ – M2L



Achille Monteil  
David Peyrard  
Agustin Quintero  
Marylia Sabatier



## Sommaire

- I. Présentation du projet M2L « FAQ » p.3
- II. Documentation technique p.4
  - 1. Le diagramme des cas d'utilisation p.4
  - 2. L'Interface Homme-Machine p.5
  - 3. Modélisation de la base de donnée p.7
    - a. Le Modèle Conceptuel de Données p.7
    - b. Le Modèle Logique de Données p.7
    - c. Le Modèle Physique de Données p.8
- III. Documentation utilisateur p.9
  - 1. Manuel d'utilisation p.9
  - 2. Manuel d'administration p.20
  - 3. Manuel d'installation p.24

## I. Présentation du projet M2L « FAQ »

La Maison des Ligues de Lorraine (M2L) est une structure financée par le Conseil Régional de Lorraine dont l'administration est déléguée au Comité Régional Olympique et Sportif de Lorraine (CROSL).

La M2L a pour mission de fournir des espaces et des services (Marketing, Logistique, Informatique, ...) aux différentes ligues sportives régionales et autres structures qui y sont hébergées. Les services informatiques concernent tout ce qui touche à la maintenance, au support utilisateur, à la gestion de l'infrastructure, mais également aux projets de développement logiciel.

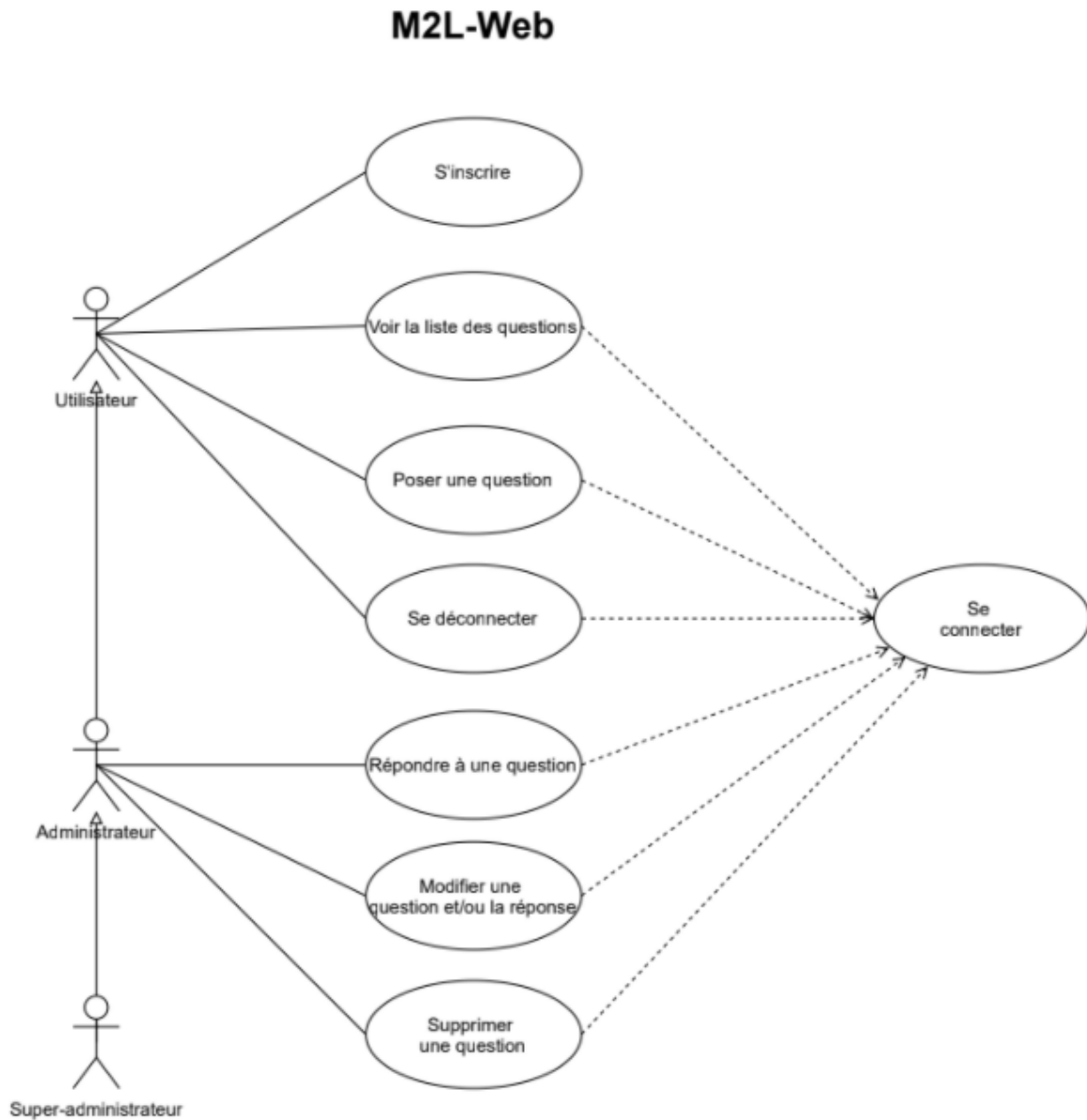
Les différentes ligues sportives ont chacune un site qui présente leurs activités.

L'enjeu du projet est de mettre en place une FAQ (Foire Aux Questions) pour chaque ligue. Tous les internautes doivent pouvoir se connecter afin de poser des questions et consulter les autres questions/réponses relatives au sport de la ligue. Les internautes devront aussi s'inscrire sur le site pour avoir accès aux questions de leurs ligues. Les réponses sont saisies par les administrateurs de la FAQ. Le super-administrateurs aura accès à toutes les questions.

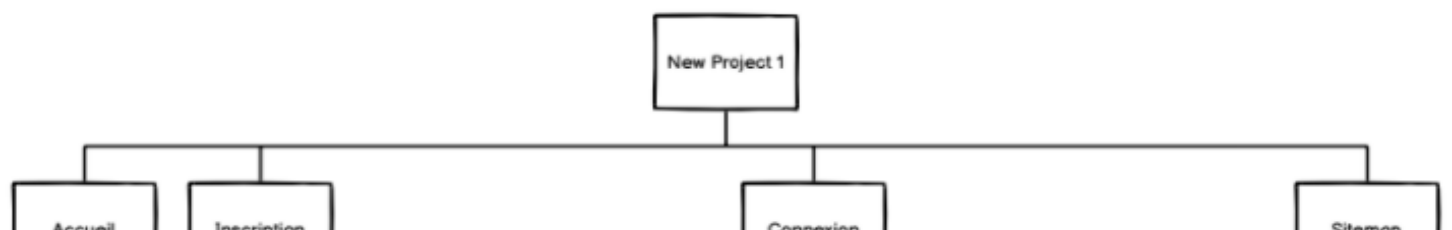
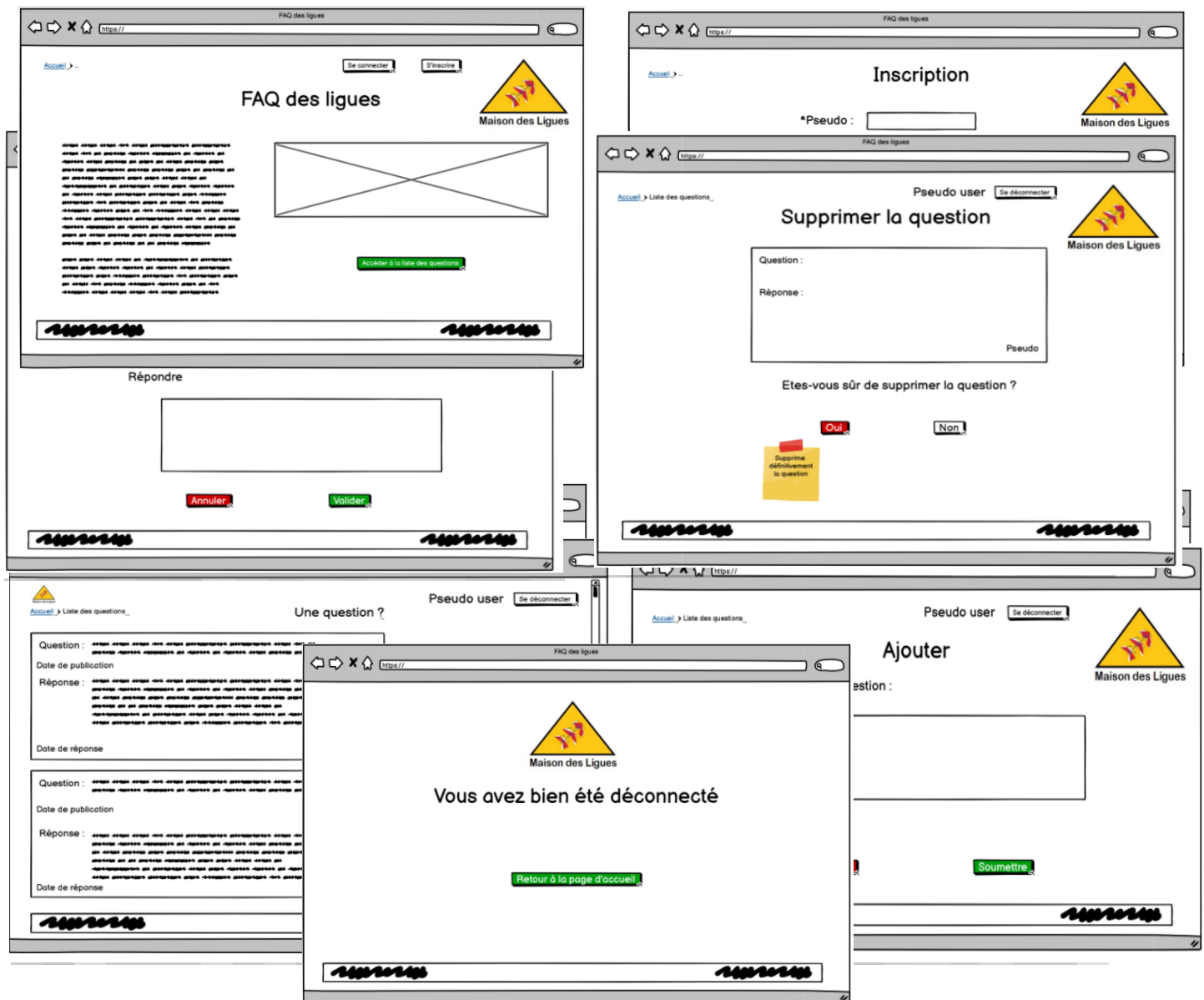
## II. Documentation technique

### 1. Le diagramme des cas d'utilisation

Le diagramme des cas d'utilisation permet de visualiser graphiquement les profils utilisateurs qu'un usager va pouvoir prendre pour se connecter à l'application ainsi que les fonctionnalités associées à chaque profil.

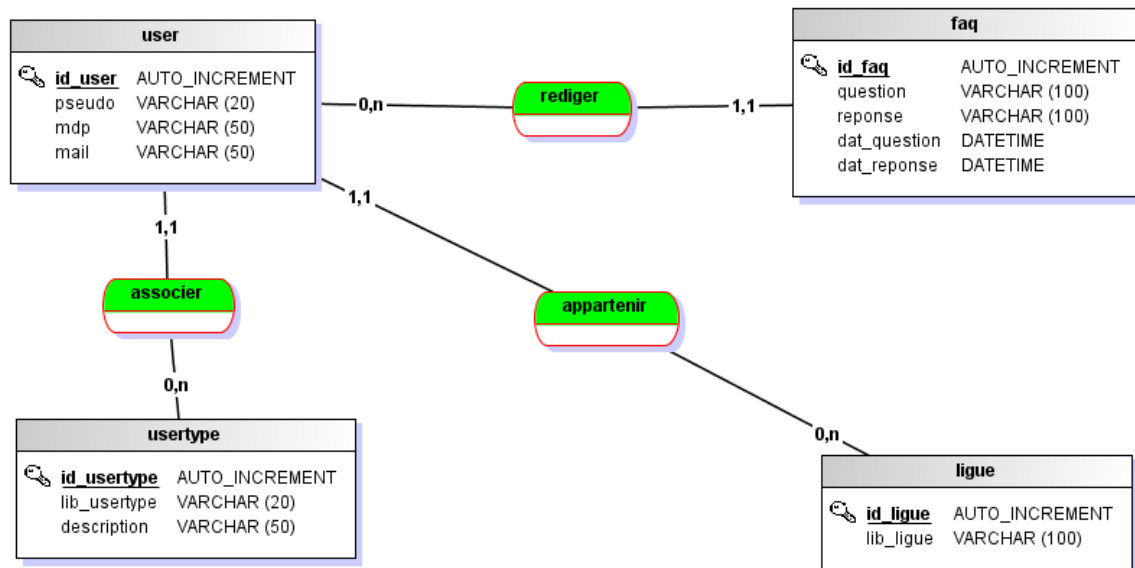


## 2. L'interface homme-machine

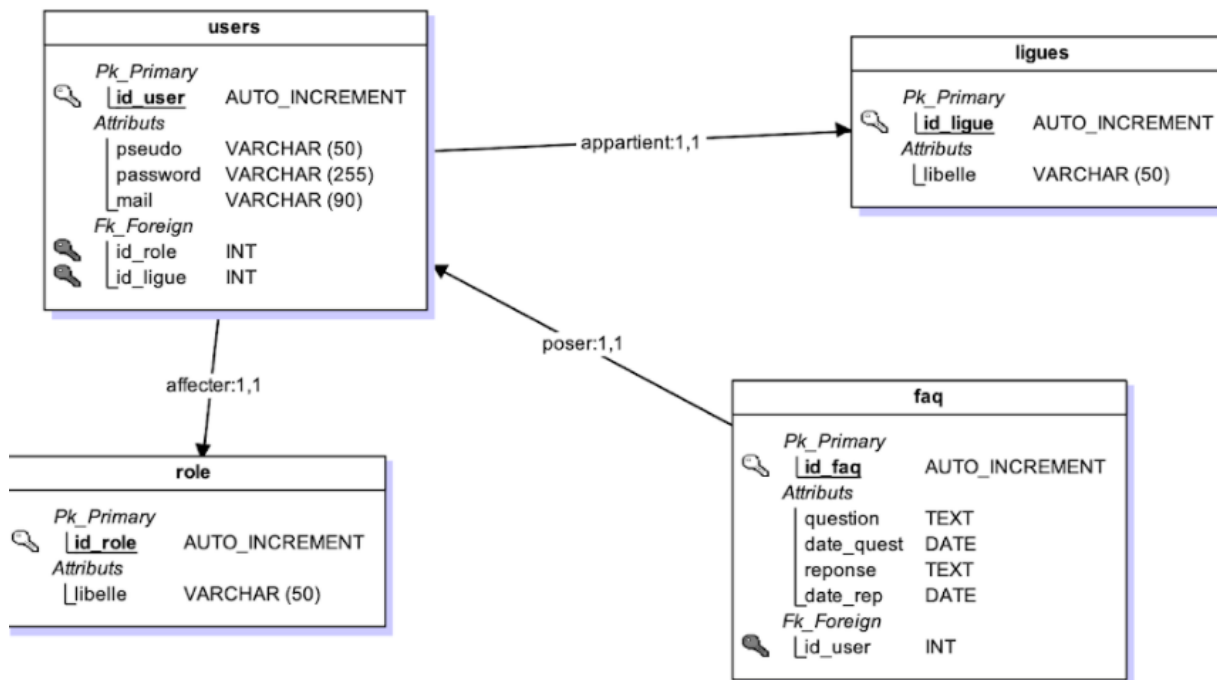


### 3. Modélisation de la base de donnée

#### a. Le Modèle Conceptuel de Données



#### b. Le Modèle Logiques de données sous forme graphique



### c. Le Modèle Physique de Données

```
#-----  
#      Script MySQL.  
#-----  
  
#-----  
# Table: role  
#-----  
  
CREATE TABLE role(  
    id_role Int Auto_increment NOT NULL ,  
    libelle Varchar (50) NOT NULL  
    ,CONSTRAINT role_PK PRIMARY KEY (id_role)  
)ENGINE=InnoDB;  
  
#-----  
# Table: ligues  
#-----  
  
CREATE TABLE ligues(  
    id_ligue Int Auto_increment NOT NULL ,  
    libelle Varchar (50) NOT NULL  
    ,CONSTRAINT ligues_PK PRIMARY KEY (id_ligue)  
)ENGINE=InnoDB;  
  
#-----  
# Table: users  
#-----  
  
CREATE TABLE users(  
    id_user Int Auto_increment NOT NULL ,  
    pseudo Varchar (50) NOT NULL ,  
    password Varchar (255) NOT NULL ,  
    mail Varchar (90) NOT NULL ,  
    id_role Int NOT NULL ,  
    id_ligue Int NOT NULL  
    ,CONSTRAINT users_PK PRIMARY KEY (id_user)  
  
    ,CONSTRAINT users_role_FK FOREIGN KEY (id_role) REFERENCES role(id_role)  
    ,CONSTRAINT users_ligues0_FK FOREIGN KEY (id_ligue) REFERENCES ligues(id_ligue)  
)ENGINE=InnoDB;  
  
#-----  
# Table: faq  
#-----  
  
CREATE TABLE faq(  
    id_faq Int Auto_increment NOT NULL ,  
    question Text NOT NULL ,  
    date_quest Date NOT NULL ,  
    reponse Text ,  
    date_rep Date ,  
    id_user Int NOT NULL  
    ,CONSTRAINT faq_PK PRIMARY KEY (id_faq)  
  
    ,CONSTRAINT faq_users_FK FOREIGN KEY (id_user) REFERENCES users(id_user)  
)ENGINE=InnoDB;
```

### III. Documentation utilisateur


#### 1. Manuel d'utilisation

##### Page d'accueil

Elle accessible par tout le monde. Dans le header en haut à droite se trouve la page de connexion et d'inscription. Sur cette page on y retrouve la présentation de la M2L ainsi que quelques informations la concernant. Il est aussi possible d'accéder à une page de contact dans le footer situé en bas à droite.

[Accueil](#)[Connexion](#)[Inscription](#)

deconnexion : Vous vous êtes bien déconnecté

  
Maison des Ligues

MAISON DE LIGUE

QUI SOMMES NOUS ?

La maison des ligues Lorraine est une structure financée par le Conseil Régional. Elle a pour mission de fournir des espaces et des services aux différentes ligues sportives régionales et à d'autres structures hébergées

QUE PROPOSONS-NOUS ?

DES MISSIONS

LE PERSONNEL DE LA M2L ET LEURS MISSIONS

Les personnes qui travaillent ici sont de différentes catégories:

- Les «professionnels»
  - Deux employés du Conseil Régional (des factotums)
  - Sept ETP (Équivalents Temps Plein) employés par le CROSL
  - Le personnel des prestataires (gardiennage, ménage)
  - Les salariés des ligues
- Les bénévoles qui sont les élus des associations
  - CROSL

©2020-2021 MyLimayrac.fr tous droits réservés.[CONTACT](#)



## Page d'inscription

La page inscription va permettre à l'internaute de se créer un compte donnant accès à la FAQ d'une ligue pré choisît dans un menu déroulant lors de l'inscription. Le nouvel utilisateur devra rentrer un pseudo, email, un mot de passe ainsi que le confirmer. Si l'utilisateur possède un compte, il peut cliquer sur le lien « Déjà inscrit ? » pour avoir accès à la page d'inscription.

Accueil

Connexion

Inscription

### S'INSCRIRE

Pseudo\* :

Email\* :

Mot de passe\* :

Confirmer le mot de passe\* :

Ligue\* :

[Déjà inscrit ?](#)

\* : Champs obligatoires

INFOS PRATIQUES

CONTACT

=

Dans le cas où un pseudo ou un email est déjà existant, le site indiquera dans une pop-up l'erreur.

Accueil Connexion Inscription

Password : Cet utilisateur ou email existe déjà.

**S'INSCRIRE**

Pseudo\* :

Email\* :

Mot de passe\* :

Confirmer le mot de passe\* :

Ligue\* :

[Déjà inscrit ?](#)

\* : Champs obligatoires

Pour ceux qui en est du pseudo, nous avons prédéfinis une taille de 8 caractères minimum et 50 au maximum. Si ce n'est pas respecter, un pop-erreur signifiant l'erreur apparaîtra.

Accueil Connexion Inscription

Password : Vous avez rentré un mot de passe trop court

**S'INSCRIRE**

Pseudo\* :

Email\* :

Mot de passe\* :

Confirmer le mot de passe\* :

Ligue\* :

[Déjà inscrit ?](#)

\* : Champs obligatoires

Si les deux mots de passe ne sont pas identiques, ce message d'erreur apparaîtra.

Accueil

Connexion

Inscription

Password : Les mots de passe ne sont pas identiques

## S'INSCRIRE

Pseudo\* :

Email\* :

Mot de passe\* :

Confirmer le mot de passe\* :

Ligue\* :

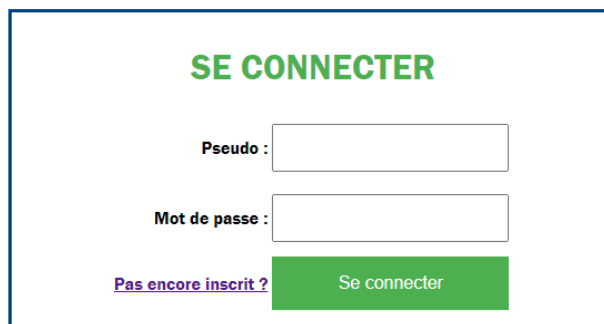
[Déjà inscrit ?](#)

S'inscrire

\* : Champs obligatoires

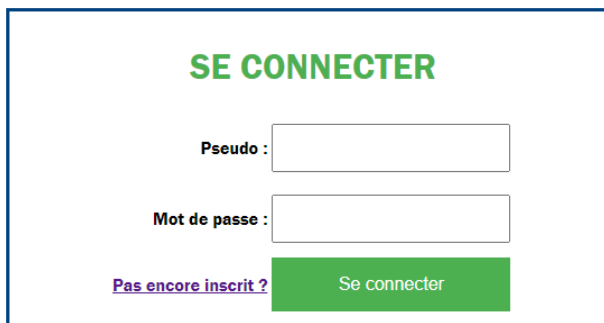
### Page de connexion

Lorsque l'utilisateur s'inscrit, il sera redirigé vers la page connexion avec une pop-up confirmant que son inscription a bien été enregistré. Mais il est aussi possible d'accéder à cette page par le bouton « Connexion ». Si l'utilisateur n'a pas encore créé de compte, il peut accéder à la page inscription via le lien « Pas encore inscrit ? »



The image shows a login form titled 'SE CONNECTER' in green. It contains two input fields: 'Pseudo : ' and 'Mot de passe : '. Below the 'Mot de passe' field is a link 'Pas encore inscrit ?' in purple. At the bottom right is a green button labeled 'Se connecter'.

Si l'utilisateur se trompe de mot de passe, le site lui indiquera à nouveau dans un pop-up



The image shows the same login form as before, titled 'SE CONNECTER' in green, with 'Pseudo : ' and 'Mot de passe : ' fields, a 'Pas encore inscrit ?' link, and a 'Se connecter' button.

### Page d'accueil après connexion

Lorsque l'utilisateur rentre le bon pseudo et le bon mot de passe, la page de connexion le renvoie à la page d'accueil du site de la M2L avec un message confirmant qu'il est bien connecté à son compte. Cependant, dans le header, le bouton connexion et inscription on laissait place à celui de la déconnexion. À gauche est apparue le bouton FAQ donnant la possibilité à l'utilisateur de consulter les questions en rapport avec la ligue qu'il a choisie lors de l'inscription.



Maison des Ligues

## MAISON DE LIGUE

### Qui sommes nous ?

La maison des ligues Lorraine est une structure financée par le Conseil Régional. Elle a pour mission de fournir des espaces et des services aux différentes ligues sportives régionales et à d'autres structures hébergées

### Que proposons-nous ?

#### Des missions

##### Le personnel de la M2L et leurs missions

Les personnes qui travaillent ici sont de différentes catégories:

- Les «professionnels»
  - Deux employés du Conseil Régional (des factotums)
  - Sept ETP (Équivalents Temps Plein) employés par le CROSL
  - Le personnel des prestataires (gardiennage, ménage)
  - Les salariés des ligues
- Les bénévoles qui sont les élus des associations
  - CROSL

INFOS PRATIQUES

CONTACT

### La liste de FAQ

La liste de la FAQ est accessible via le header à gauche. Cette liste est uniquement visible par un utilisateur après sa connexion. Chaque utilisateur appartient à une ligue et ne peut voir que les questions appartenant à sa ligue. Ils ont la possibilité de poser une question via le bouton « Ajouter une question ».



Accueil	FAQ	Déconnexion
---------	-----	-------------

Liste visible pour le « userfoot1 » et « userfoot2 » :

Accueil	FAQ	Déconnexion
---------	-----	-------------

#### LISTE DES QUESTIONS

Nr	Auteur	Question	Date Question	Réponse	Date Réponse
16	userfoot1	Quelle est la taille de la cage de foot ?	2021-03-30 14:10:39		
20	userfoot2	Combien de fois l'Équipe de France est-elle arrivée en finale de la Coupe du monde ?	2021-03-30 14:25:19	3 fois	2021-03-30 14:25:55

Ajouter une question

Liste visible pour le « userhand1 » et « userhand2 »

Accueil	FAQ	Déconnexion
---------	-----	-------------

#### LISTE DES QUESTIONS

Nr	Auteur	Question	Date Question	Réponse	Date Réponse
17	userhand1	Quelle est la durée d'un match de handball ?	2021-03-30 14:11:55	Deux mi-temps de 30 minutes	2021-03-30 14:13:39
21	userhand2	Combien de joueurs y a-t-il sur le terrain par équipe ?	2021-03-30 14:28:15		

Ajouter une question

Liste visible pour le « uservolley1 » et « uservolley2 »

Accueil	FAQ	Déconnexion
---------	-----	-------------

## LISTE DES QUESTIONS

Nr	Auteur	Question	Date Question	Réponse	Date Réponse
19	uservolley1	Quelle est le poids d'un ballon de volley ?	2021-03-30 14:17:27		
22	uservolley2	Dans quel pays le Volley-Ball a-t-il été inventé ?	2021-03-30 14:31:16	Les Etats-Unis	2021-03-30 14:42:37

Ajouter une question

Liste visible pour le « userbasket1 » et « userbasket2 »

Accueil	FAQ	Déconnexion
---------	-----	-------------

## LISTE DES QUESTIONS

Nr	Auteur	Question	Date Question	Réponse	Date Réponse
18	userbasket2	Quelle est la taille des paniers de basket ?	2021-03-30 14:15:57		
23	userbasket1	Qui a été élu MVP de la finale des Playoffs ? (2006-2007)	2021-03-30 14:34:05	Tony Parker	2021-03-30 14:42:34

Ajouter une question

### Page pour ajouter une question

Sur cette page, l'utilisateur a la possibilité de poser sa question. Il peut l'envoyer via le bouton « soumettre » qui le renvoie sur la page de la FAQ. Le bouton « annuler » efface le texte et le renvoie sur la page FAQ. Alors que le bouton « vider » va seulement retirer la question mais le laisser sur la page.

Accueil	FAQ	Déconnexion
---------	-----	-------------

## MAISON DES LIGUES

### Ajouter une question à la FAQ

Ecrivez votre question :

Après avoir soumis sa question, une pop-up s'affiche pour confirmer que la question à bien était enregistré. Elle va s'afficher dans le tableau avec le numéro de la question, son auteur, la question ainsi que sa date.

Accueil	FAQ	Déconnexion
---------	-----	-------------

FAQ : Un nouveau message a été ajouté

## LISTE DES QUESTIONS

Nr	Auteur	Question	Date Question	Réponse	Date Réponse
18	userbasket2	Quelle est la taille des paniers de basket ?	2021-03-30 14:15:57		
23	userbasket1	Qui a été élu MVP de la finale des Playoffs ? (2006-2007)	2021-03-30 14:34:05	Tony Parker	2021-03-30 14:42:34



## Page de contact

Cette page est accessible avant ou après connexion. Elle permet de s'adresser directement au superadministrateur.

Accueil Connexion Inscription

**CONTACT**

Nom

Prénom

Mail

**Message**

Votre message

Envoyer Réinitialiser

INFOS PRATIQUES CONTACT

**CONTACT**

Nom

Prénom

Mail

**Message**

Votre message

### Page de déconnexion

Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton « déconnexion », un message apparaît pour confirmer la déconnexion. Le site renvoie l'utilisateur ou les administrateurs à la page d'accueil avant connexion.

deconnexion : Vous vous êtes bien déconnecté

Maison des Ligues

## MAISON DE LIGUE

### Qui sommes nous ?

La maison des ligues Lorraine est une structure financée par le Conseil Régional. Elle a pour mission de fournir des espaces et des services aux différentes ligues sportives régionales et à d'autres structures hébergées

### Que proposons-nous ?

#### Des missions

##### Le personnel de la M2L et leurs missions

Les personnes qui travaillent ici sont de différentes catégories:

- Les «professionnels»
  - Deux employés du Conseil Régional (des factotums)
  - Sept ETP (Équivalents Temps Plein) employés par le CROSL
  - Le personnel des prestataires (gardiennage, ménage)
  - Les salariés des ligues
- Les bénévoles qui sont les élus des associations
  - CROSL

## 2. Manuel d'administration

Page FAQ accessible uniquement aux **administrateurs**

Les pages du site de la M2L ne changent pas lorsqu'un administrateur se connecte. La seule page qui va être modifiée va être celle de la liste des questions de la FAQ avec le rajout de boutons qui seront « Répondre » et « Supprimer ». Un administrateur d'une ligue n'aura la visibilité que sur les questions en rapport avec sa ligue et ne pourra donc répondre ou supprimer que celle-ci. Il a également la possibilité de poser une question.

*Dans le cas d'une connexion d'un administrateur de foot (adminfoot)*

Accueil

FAQ

Déconnexion

LISTE DES QUESTIONS

Nr	Auteur	Question	Date Question	Réponse	Date Réponse	Actions
16	userfoot1	Quelle est la taille de la cage de foot ?	2021-03-30 14:10:39			<div>Répondre</div> <div>Supprimer</div>
20	userfoot2	Combien de fois l'Équipe de France est-elle arrivée en finale de la Coupe du monde ?	2021-03-30 14:25:19	3 fois	2021-03-30 14:25:55	<div>Répondre</div> <div>Supprimer</div>

Ajouter une question

*Dans le cas d'une connexion d'un administrateur d'handball (adminhand)*

Accueil

FAQ

Déconnexion

LISTE DES QUESTIONS

Nr	Auteur	Question	Date Question	Réponse	Date Réponse	Actions	
17	userhand1	Quelle est la durée d'un match de handball ?	2021-03-30 14:11:55	Deux mi-temps de 30 minutes	2021-03-30 14:13:39	Répondre	Supprimer
21	userhand2	Combien de joueurs y a-t-il sur le terrain par équipe ?	2021-03-30 14:28:15			Répondre	Supprimer

Ajouter une question

*Dans le cas d'une connexion d'un administrateur de volley (adminvolley)*

## LISTE DES QUESTIONS

Nr	Auteur	Question	Date Question	Réponse	Date Réponse	Actions	
19	uservolley1	Quelle est le poids d'un ballon de volley ?	2021-03-30 14:17:27			Répondre	Supprimer
22	uservolley2	Dans quel pays le Volley-Ball a-t-il été inventé ?	2021-03-30 14:31:16	Les Etats-Unis	2021-03-30 14:42:37	Répondre	Supprimer

Ajouter une question

*Dans le cas d'une connexion d'un administrateur de basket (adminbasket)*

## LISTE DES QUESTIONS

Nr	Auteur	Question	Date Question	Réponse	Date Réponse	Actions	
18	userbasket2	Quelle est la taille des paniers de basket ?	2021-03-30 14:15:57			Répondre	Supprimer
23	userbasket1	Qui a été élu MVP de la finale des Playoffs ? (2006-2007)	2021-03-30 14:34:05	Tony Parker	2021-03-30 14:42:34	Répondre	Supprimer
24	userbasket1		2021-03-30 16:18:41			Répondre	Supprimer

Ajouter une question

### Page pour modifier / répondre aux questions

Sur cette page, il est possible à l'administrateur de modifier la question ou d'y répondre. Pour confirmer, il suffit de cliquer sur le bouton « confirmer » qui le renvoie sur la liste des questions. Le bouton « annuler » permet un retour en arrière. Le bouton « vider » permet d'effacer la question sans le renvoyer sur la page de la FAQ.

[Accueil](#) [FAQ](#) [Déconnexion](#)

## MODIFIER UNE QUESTION / RÉPONDRE

**QUESTION**

Quelle est la taille des paniers de baskets ?

**RÉPONSE**

Confirmer

Vider

Retour

Lorsque l'administrateur répond ou modifier la question, une pop-up apparaît pour prévenir que le message est bien enregistré. La réponse va s'afficher ainsi que la date à laquelle il y a répondu.

[Accueil](#) [FAQ](#) [Déconnexion](#)

FAQ : Le message a été modifié

### LISTE DES QUESTIONS

Nr	Auteur	Question	Date Question	Réponse	Date Réponse	Actions	
18	userbasket2	Quelle est la taille des paniers de baskets ?	2021-03-30 14:15:57		2021-03-30 16:43:17	Répondre	Supprimer
23	userbasket1	Qui a été élu MVP de la finale des Playoffs ? (2006-2007)	2021-03-30 14:34:05	Tony Parker	2021-03-30 14:42:34	Répondre	Supprimer

### Page pour la suppression d'une question

Lorsqu'on accède à la page de suppression, la question et la réponse sont « désactivé », on ne peut pas la modifier. On peut seulement cliquer sur le bouton « supprimer » qui va renvoyer sur la page de la FAQ ou faire un retour.

Accueil

FAQ

Déconnexion

## SUPPRIMER UNE QUESTION

**QUESTION**

Qui a été élu MVP de la finale des Playoffs ?  
(2006-2007)

**RÉPONSE**

Tony Parker

Supprimer

Retour

Lorsque la question est modifiée, une pop-up confirme la suppression

Accueil

FAQ

Déconnexion

FAQ : Le message a été supprimé

### LISTE DES QUESTIONS

Nr	Auteur	Question	Date Question	Réponse	Date Réponse	Actions	
18	userbasket2	Quelle est la taille des paniers de baskets ?	2021-03-30 14:15:57		2021-03-30 16:43:17	Répondre	Supprimer
23	userbasket1	Qui a été élu MVP de la finale des Playoffs ? (2006-2007)	2021-03-30 14:34:05	Tony Parker	2021-03-30 14:42:34	Répondre	Supprimer

## Page FAQ accessible uniquement aux **superadmin**

La seule différence que possède le super administrateur avec l'administrateurs est qu'il a la visibilité sur les questions de toutes les ligues. Il peut les supprimer ainsi qu'y répondre. Il a également la possibilité de poser une question.

Accueil	FAQ	Déconnexion
---------	-----	-------------

### LISTE DES QUESTIONS

Nr	Auteur	Question	Date Question	Réponse	Date Réponse	Actions	
16	userfoot1	Quelle est la taille de la cage de foot ?	2021-03-30 14:10:39			Répondre	Supprimer
17	userhand1	Quelle est la durée d'un match de handball ?	2021-03-30 14:11:55	Deux mi-temps de 30 minutes	2021-03-30 14:13:39	Répondre	Supprimer
19	uservolley1	Quelle est le poids d'un ballon de volley ?	2021-03-30 14:17:27			Répondre	Supprimer
20	userfoot2	Combien de fois l'Équipe de France est-elle arrivée en finale de la Coupe du monde ?	2021-03-30 14:25:19	3 fois	2021-03-30 14:25:55	Répondre	Supprimer
21	userhand2	Combien de joueurs y a-t-il sur le terrain par équipe ?	2021-03-30 14:28:15			Répondre	Supprimer
22	uservolley2	Dans quel pays le Volley-Ball a-t-il été inventé ?	2021-03-30 14:31:16	Les Etats-Unis	2021-03-30 14:42:37	Répondre	Supprimer
23	userbasket1	Qui a été élu MVP de la finale des Playoffs ? (2006-2007)	2021-03-30 14:34:05	Tony Parker	2021-03-30 14:42:34	Répondre	Supprimer

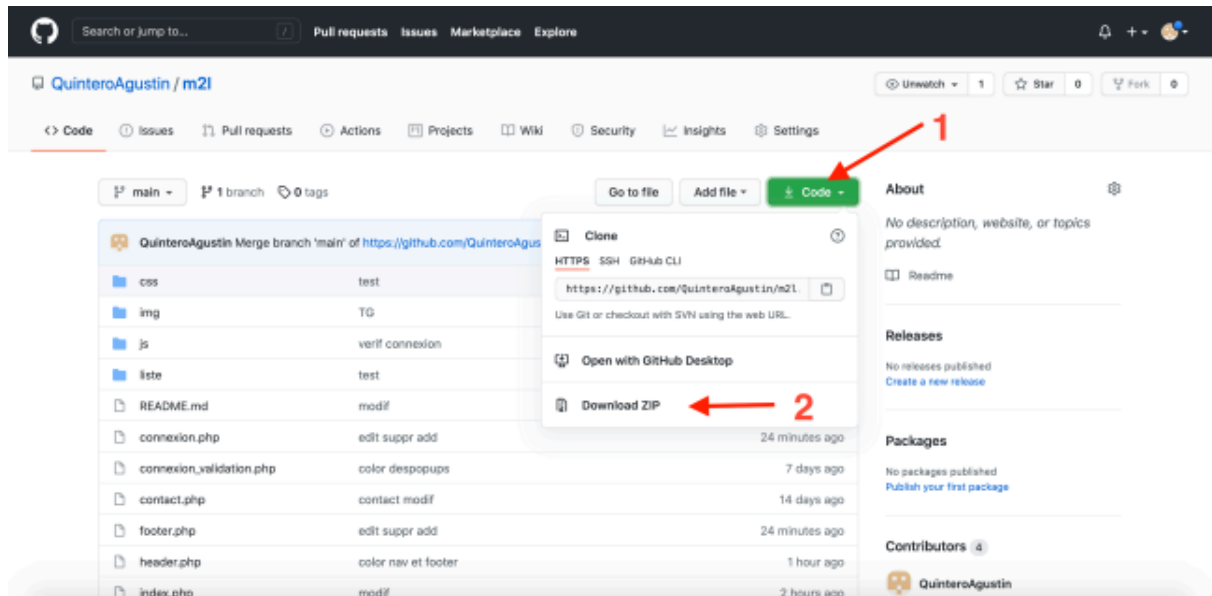
Ajouter une question



### 3. Manuel d'installation

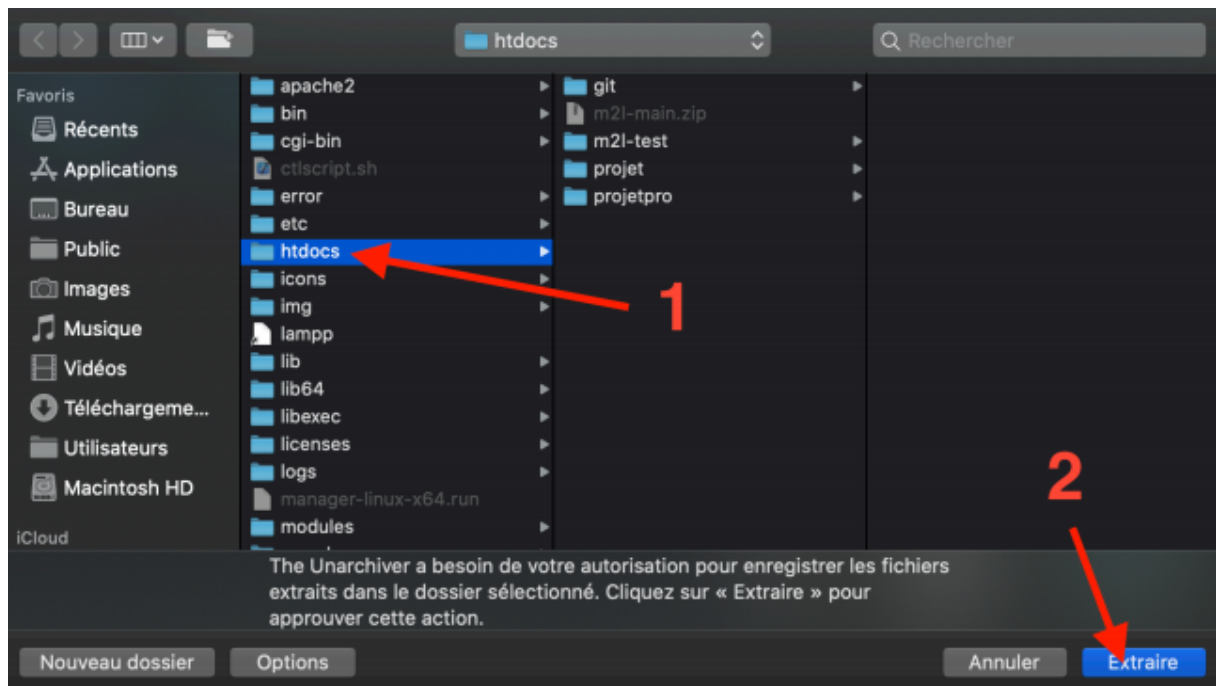
#### 1- Téléchargement :

Il faut télécharger le site au lien suivant : <https://github.com/QuinteroAgustin/m2l.git>

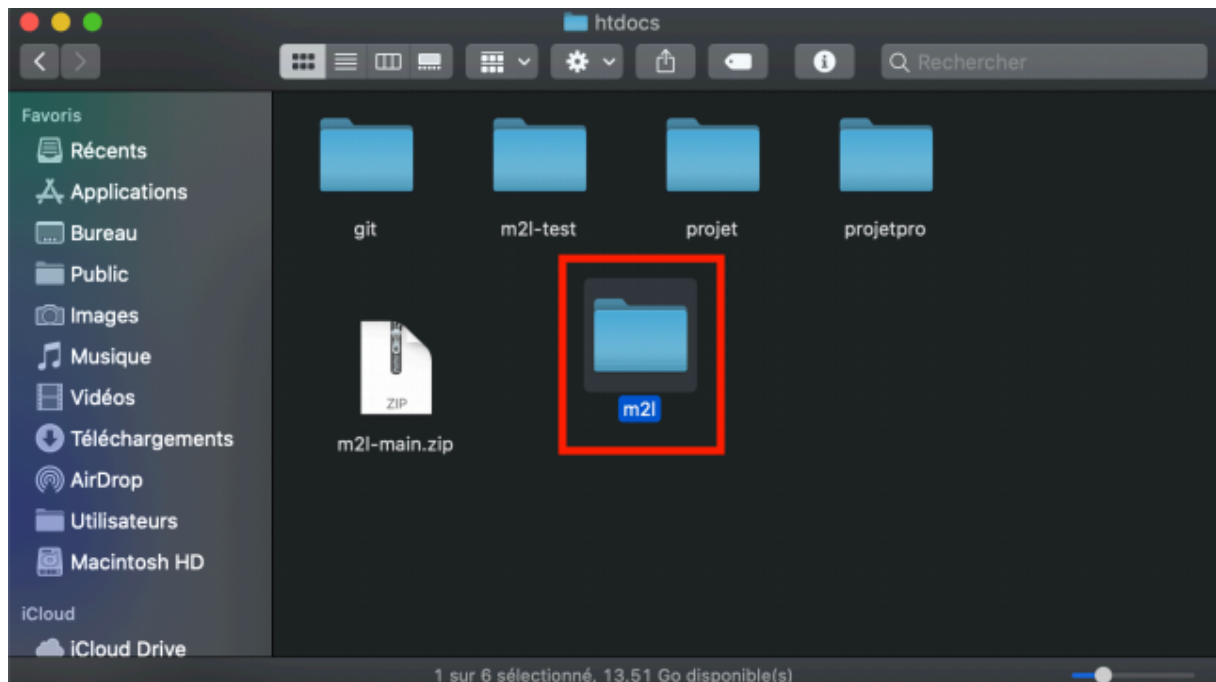


#### 2- Extraire l'archive :

Il faut extraire l'archive dans htdocs (XAMPP)



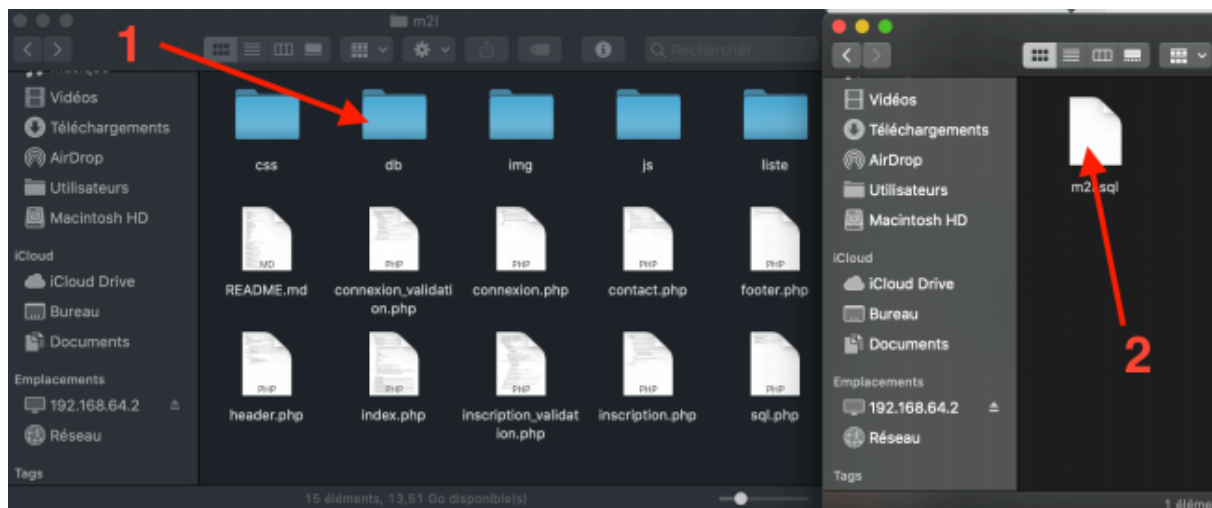
Puis renommez le dossier m2l-main en **m2l**



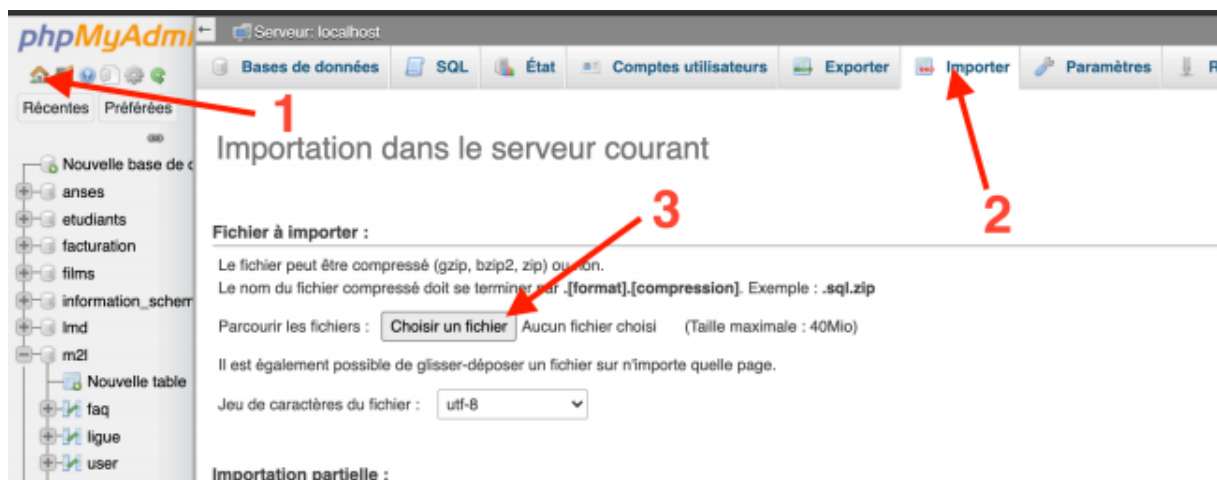
### 3- Base de donnée :

Ouvrez m2l

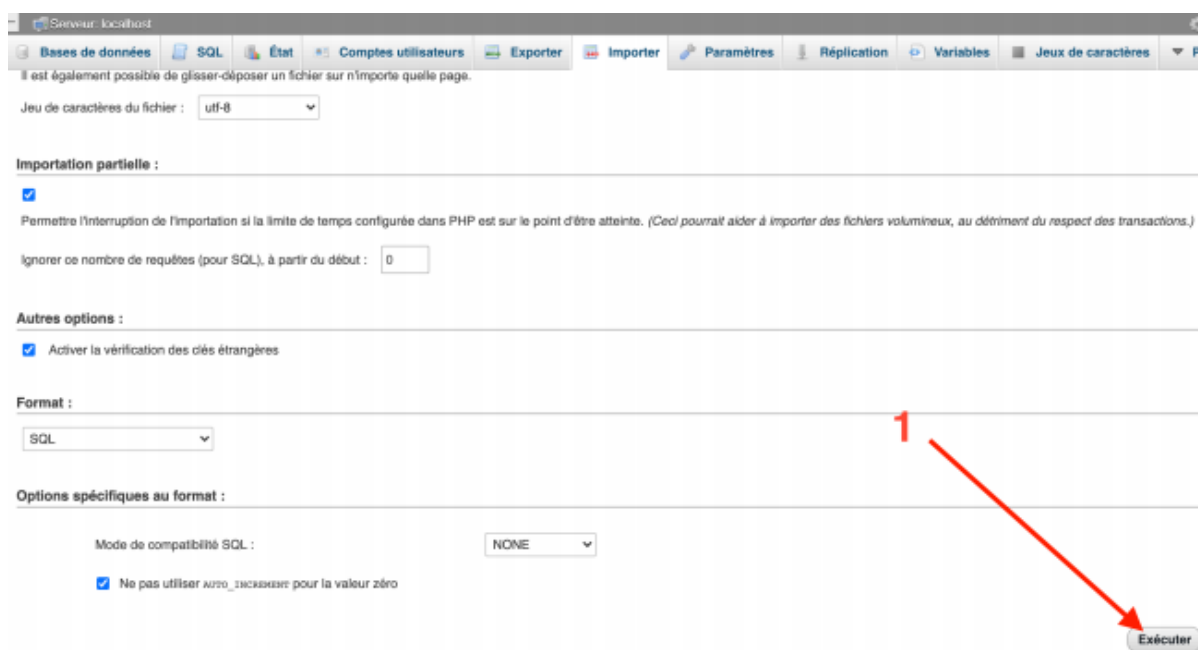
Puis rendez-vous dans le dossier db qui contient la base de donnée vierge



Ensuite, il faut se rendre sur PhpMyAdmin et importer le script



Importez le script



Puis créez un utilisateur sur cette base de donnée avec les identifiant suivants :

Username : maison2ligue

Password : Maisondeuxligues

Puis rendez-vous sur <http://127.0.0.1/m2l/>

### **Comptes permettant la connexion aux sites de la M2L**

Pseudo et mot de passe pour les connexions aux administrateurs sur le site de la M2L

Administrateur	Mot de passe
superadmin	superadmin
adminfoot	adminfoot
adminhand	adminhand
adminvolley	adminvolley
adminbasket	adminbasket

Pseudos et mot de passe pour se connecter en tant qu'utilisateur sur le site de la M2L

Utilisateur	Mot de passe
Ligue de foot	
userfoot1	userfoot2
userfoot1	userfoot2
Ligue de handball	
Userhand1	Userhand1
userhand2	userhand2
Ligue de volley	
uservolley1	uservolley1
Uservolley2	Uservolley2
Ligue de basket	
userbasket1	userbasket1
Userbasket2	Userbasket2