

# Maison des ligues de Lorraine

## Documentation technique

### Client Lourd

---

Date : 05/05/2021

Auteurs : Isabella Bacalao, Timothée Riou

## Architecture

Le logiciel permet aux utilisateurs d'effectuer diverses actions, telles que :

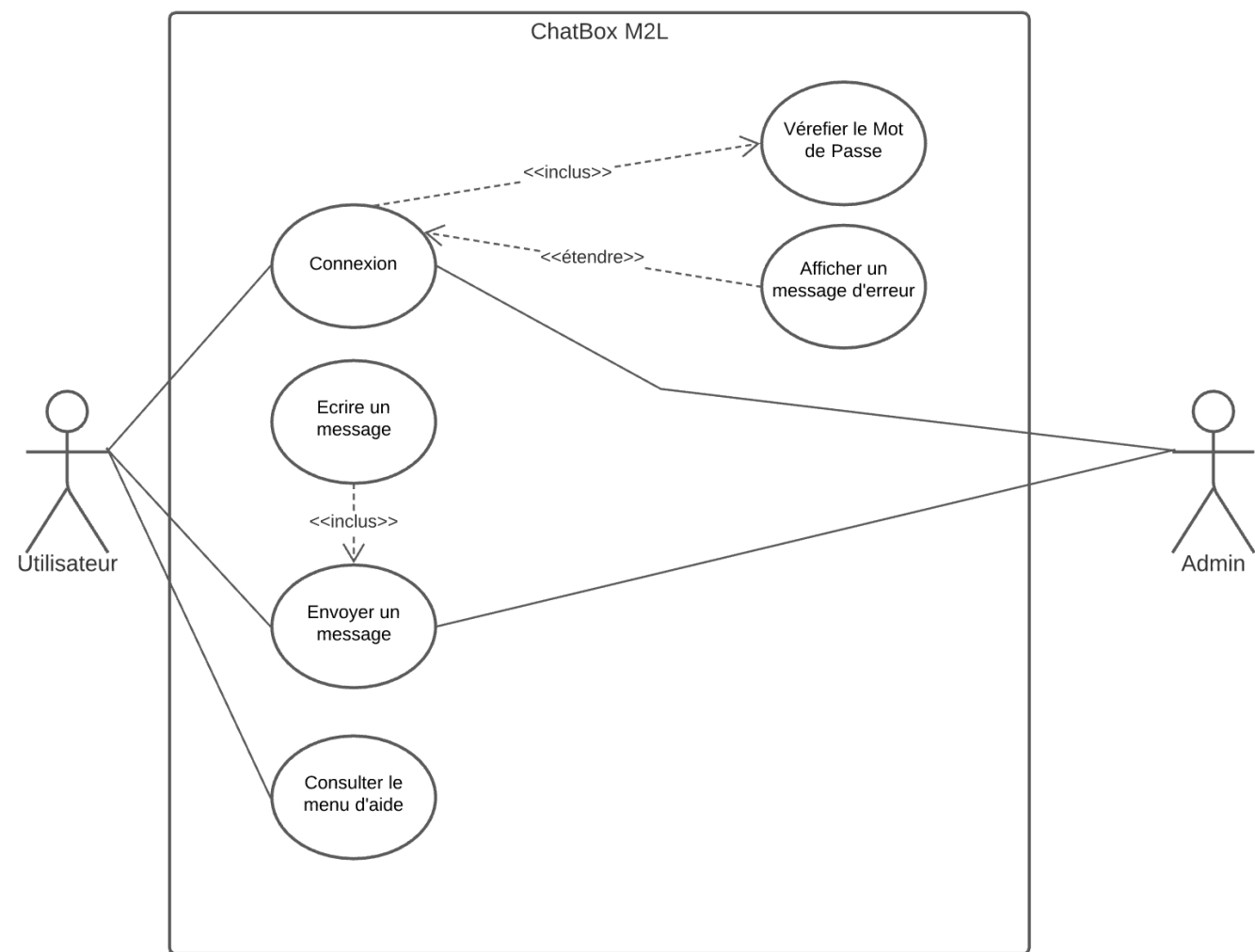
- Connexion ;
- Envoyer des messages au support ;

## Technologies utilisées

Le développement se fait dans un premier temps avec l'IDE Eclipse pour le code en Java et WindowBuilder pour créer la fenêtre. PhpMyAdmin pour la base de données en SQL en complétant avec MAMP afin de mettre en place le logiciel.

# Cas d'utilisation

Ce schéma permet de décrire les interactions entre l'utilisateur, le logiciel et l'administrateur.



# Maquettes des pages

Maquette de la page de connexion

Chatbox support M2L

LOGO

User name

Message 1

Message 2

Message 3

Type de probleme

Ecrivez votre message

Envoyer

# Structure de la base de données

Captures d'écran des tables constituant la base de données.

Table messages

← Serveur: localhost:8889 » Base de données: m2l » Table: messages

Parcourir Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer Privilèges Opérations

	#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra
<input type="checkbox"/>	1	id	int(11)			Non	Aucun(e)		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2	login	varchar(20)	utf8_general_ci		Non	Aucun(e)		
<input type="checkbox"/>	3	type	text	utf8_general_ci		Non			
<input type="checkbox"/>	4	message	varchar(255)	utf8_general_ci		Non	Aucun(e)		

Données de la table utilisateur

+ Options

← T →

				id	login	type	message
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	1	login	issue	Bonjour
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	2	timotheeriu	probleme de reservation	Bonjour j'ai un problème pour reserver la salle Ma...
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	324	utilisateur	annuler reservation	Bonjour je voudrais savoir si je pouvais annuler m...

↑ ☐ Check all Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Export

Tables utilisateurs

← Serveur: localhost:8889 » Base de données: m2l » Table: utilisateurs

Parcourir Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer Privilèges Opérations D

Structure de table Vue relationnelle

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra
<input type="checkbox"/>	1	id_utilisateur	int(11)		Non	Aucun(e)		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2	nom	varchar(50)	utf8_general_ci	Non	Aucun(e)		
<input type="checkbox"/>	3	prenom	varchar(50)	utf8_general_ci	Non	Aucun(e)		
<input type="checkbox"/>	4	date_naissance	date		Non	Aucun(e)		
<input type="checkbox"/>	5	telephone	varchar(15)	utf8_general_ci	Non	Aucun(e)		
<input type="checkbox"/>	6	mail	varchar(50)	utf8_general_ci	Non	Aucun(e)		
<input type="checkbox"/>	7	login	varchar(50)	utf8_general_ci	Non	Aucun(e)		
<input type="checkbox"/>	8	mdp	varchar(50)	utf8_general_ci	Non	Aucun(e)		
<input type="checkbox"/>	9	cfrm_mdp	varchar(50)	utf8_general_ci	Non	Aucun(e)		

Données de la table utilisateur

+ Options

← T →

				id_utilisateur	nom	prenom	date_naissance	telephone	mail	login	mdp	cfrm_mdp
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	3	Riou	Timothée	2020-10-04	34556666	tim@tim.com	timo	mdp	mdp
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	4	Bacalao	Isabella	2021-03-03	0766030320	isabella@hotmail.com	isa	isaisa	isaisa
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	6	Guez	Frederic	2020-02-02	292939939	correcteur@gmail.com	correcteur	correcteur123	correcteur123

↑ ☐ Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Export

## Chemin des tables

v	m2l	utilisateurs
		id_utilisateur : int(11)
		nom : varchar(50)
		prenom : varchar(50)
		date_naissance : date
		telephone : varchar(15)
		mail : varchar(50)
		login : varchar(50)
		mdp : varchar(50)
		cfrm_mdp : varchar(50)

v	m2l	messages
		id : int(11)
		login : varchar(20)
		type : text
		message : varchar(255)

v	m2l	salles
		id_salle : int(11)
		nom_salle : text
		disponible : tinyint(1)
		heuredebut : time
		heurefin : time
		jour : date
		type : varchar(20)
		capacite : int(11)

# Réalisation de tests

Tableau de réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments 12/05/2021

N°	Action	Attendu	Résultat
1	Afficher les messages	Afficher les messages de la base de donnée sur le chat	OK
2	Ecrire le login	Avoir un champ pour permettre d'ecrire le login	OK
3	Ecrire le type de message	Avoir un champ pour permettre d'ecrire le message	OK
4	Ecrire le message	Mail unique pour chaque utilisateur	OK
5	Inserer le login, le type et le message	Inserer le login, le type et le message dans la base de données	Pas OK

25/05/2021

N°	Action	Attendu	Résultat
1	Afficher les messages	Afficher les messages de la base de donnée sur le chat	OK
2	Ecrire le login	Avoir un champ pour permettre d'ecrire le login	OK
3	Ecrire le type de message	Avoir un champ pour permettre d'ecrire le message	OK
4	Ecrire le message	Mail unique pour chaque utilisateur	OK
5	Inserer le login, le type et le message	Inserer le login, le type et le message dans la base de données	OK