



# DOSSIER D'ANALYSE

Projet 1, Application AlphaPoll

Julien EHLES, Marc FURLAN  
ADAI 2017/2018



## Table des matières

1. Introduction .....	2
2. Tableau des fonctionnalités.....	2
3. Schéma Objet (MCD) .....	3
4. Schéma relationnel base de données (MLD) .....	3
5. Dictionnaire des données .....	4
6. Schéma architectural .....	4



## 1. Introduction

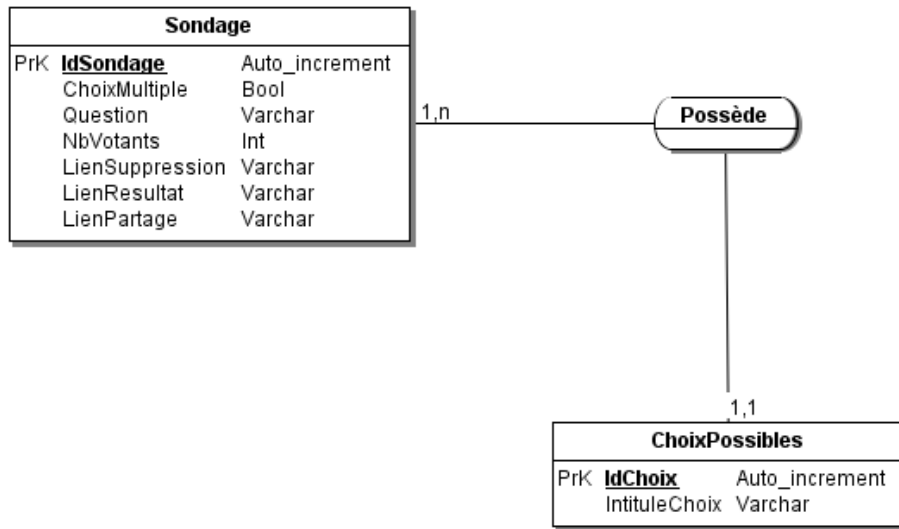
AlphaPoll est une application web permettant de créer rapidement des sondages en ligne. L'administrateur du sondage peut le partager avec les votants grâce à des liens les laissant accéder au sondage et aux résultats. L'administrateur dispose également de la possibilité de désactiver le sondage. L'ensemble du sondage (son intitulé et les différents choix possibles) ainsi que le nombre de votants sont stockés dans une base de données.

## 2. Tableau des fonctionnalités

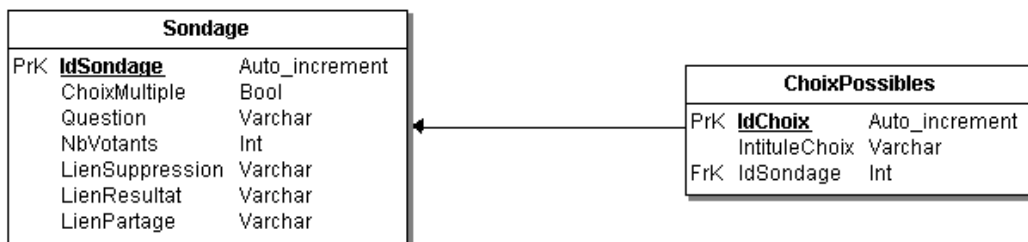
FONTIONNALITES	OBLIGATOIRE	OPTIONNELLE
<b>PROFIL UTILISATEUR</b>		
Accéder au sondage	X	
Répondre au sondage	X	
Afficher le nombre de votants	X	
Confirmer sa réponse (fonction « Voter »)	X	
Voir les résultats depuis la page des réponses	X	
Accéder à la page des résultats après avoir voté	X	
Retourner à l'accueil après avoir voté	X	
Afficher les résultats par ordre décroissant	X	
Afficher un graphique des réponses		X
<b>PROFIL CREATEUR SONDAGE</b>		
Formuler une question	X	
Saisir les choix de réponses	X	
Choisir un mode de réponses (réponse unique ou multiple)	X	
Générer le lien de suppression du sondage	X	
Générer le lien de partage du sondage	X	
Générer le lien pour accéder aux résultats du sondage	X	
Désactiver le sondage	X	
Revenir à l'accueil après la suppression du sondage	X	



### 3. Schéma Objet (MCD)



### 4. Schéma relationnel base de données (MLD)



Sondage ( IdSondage, ChoixMultiple, Question, NbVotants, LienSuppression, LienResultat, LienPartage)

ChoixPossibles ( IdChoix, IntituleChoix, FKIdSondage)



## 5. Dictionnaire des données

Libellé	Nom	Type
N° du sondage	IdSondage	Auto_increment
Choix multiples possible	ChoixMultiple	Bool
Question du sondage	Question	Varchar
Nombre de votants	NbVotants	Int
Lien de suppression du sondage	LienSuppression	Varchar
Lien vers les résultats du sondage	LienResultat	Varchar
Lien de partage pour les votants	LienPartage	Varchar
N° du choix	IdChoix	Auto_increment
Intitulé du choix	IntituleChoix	Varchar

## 6. Schéma architectural

