# Structure bdd MySQL

### Base de données :

## groupomania

#### Tables:

users						
Nom de la colonne	#	Type de donnée	Non Null	Auto-Incrément.	Clef	Défaut
Id	1	int unsigned	true	true	PRI	
firstName	2	varchar(255)				
lastName	3	varchar(255)				
email	4	varchar(255)	true		UNI	
password	5	varchar(255)	true			
admin	6	tinyint(1)				0

articles						
Nom de la colonne	#	Type de donnée	Non Null	Auto-Incrément.	Clef	Défaut
Id	1	int unsigned	true	true	PRI	
writerId	2	varchar(255)				
writerName	3	varchar(255)				
title	4	varchar(255)	true			
text	5	text				
image	6	varchar(255)				
timeStamp	7	datetime				
likes	8	int unsigned				0
dislikes	9	int unsigned				0
score	10	int				
usersLiked	11	json				
usersDisliked	12	json				

comments						
Nom de la colonne	#	Type de donnée	Non Null	Auto-Incrément.	Clef	Défaut
Id	1	int unsigned	true	true	PRI	
articleId	2	int unsigned	true			
commentatorId	3	int unsigned				
commentatorName	4	varchar(255)				
comment	5	text	true			
timeStamp	6	datetime				

### Note:

Dans la table « *users* », le contenu de la colonne « admin » précise le niveau d'administration accordé à l'utilisateur :

- 0 = rôle **utilisateur**: création et publication d'articles, modification / suppression de ses propres articles, ajout de commentaires sur n'importe quel article, suppression de ses propres commentaires. Attribué par défaut.
- 1 = rôle **administrateur** : utilisateur + suppression de n'importe quel article ou commentaire. Peut être attribué (ou supprimé) par le superadministrateur depuis l'application
- 2 = rôle **super-administrateur** : administrateur + attribution / suppression du rôle d'administrateur. Ne peut être attribué que par un accès direct à la table « *users* ».

OC - DevWeb - P7 Page 1 de 1