

Alerts

Colonne	Type	Null	Valeur par défaut	Commentaires
id_alert (Primaire)	int(11)	Non		
id_cap	int(11)	Oui	NULL	
type_alert	varchar(50)	Non		
description	text	Oui	NULL	
date_time	timestamp	Oui	current_timestamp()	

Index

Nom de l'index	Type	Unique	Compressé	Colonne	Cardinalité	Interclassement	Null	Commentaire
PRIMARY	BTREE	Oui	Non	id_alert	1	A	Non	
id_cap	BTREE	Non	Non	id_cap		A	Oui	

Capteurs

Colonne	Type	Null	Valeur par défaut	Commentaires
id_cap (Primaire)	int(11)	Non		
direction	enum('up', 'down', 'left', 'right')	Non		
adress_ip	varchar(50)	Oui	NULL	
etats	enum('actif', 'inactif', 'panne', 'maintenance')	Non		
id_int	int(11)	Oui	NULL	

Index

Nom de l'index	Type	Unique	Compressé	Colonne	Cardinalité	Interclassement	Null	Commentaire
PRIMARY	BTREE	Oui	Non	id_cap	8	A	Non	
id_int	BTREE	Non	Non	id_int		A	Oui	

Intersections

Colonne	Type	Null	Valeur par défaut	Commentaires
id_int (Primaire)	int(11)	Non		
address	varchar(100)	Non		
created_at	timestamp	Oui	current_timestamp()	

## Index

Nom de l'index	Type	Unique	Compressé	Colonne	Cardinalité	Interclassement	Null	Commentaire
PRIMARY	BTREE	Oui	Non	id_int	2	A	Non	

## Logs

Colonne	Type	Null	Valeur par défaut	Commentaires
id_log ( <i>Primaire</i> )	int(11)	Non		
id_user	int(11)	Oui	<i>NULL</i>	
action	text	Non		
date_time	timestamp	Oui	current_timestamp()	

## Index

Nom de l'index	Type	Unique	Compressé	Colonne	Cardinalité	Interclassement	Null	Commentaire
PRIMARY	BTREE	Oui	Non	id_log	3	A	Non	
id_user	BTREE	Non	Non	id_user		A	Oui	

## Roles

Colonne	Type	Null	Valeur par défaut	Commentaires
id_role ( <i>Primaire</i> )	int(11)	Non		
role_name	varchar(50)	Non		
permissions	text	Oui	<i>NULL</i>	

## Index

Nom de l'index	Type	Unique	Compressé	Colonne	Cardinalité	Interclassement	Null	Commentaire
PRIMARY	BTREE	Oui	Non	id_role	3	A	Non	

## traffic\_data

Colonne	Type	Null	Valeur par défaut	Commentaires
id_traffic ( <i>Primaire</i> )	int(11)	Non		
id_cap	int(11)	Oui	<i>NULL</i>	
nbr_vehicules	int(11)	Non		
date_time	timestamp	Oui	current_timestamp()	

## Index

Nom de l'index	Type	Unique	Compressé	Colonne	Cardinalité	Interclassement	Null	Commentaire
PRIMARY	BTREE	Oui	Non	id_traffic	4	A	Non	
id_cap	BTREE	Non	Non	id_cap		A	Oui	

## Users

Colonne	Type	Null	Valeur par défaut	Commentaires
id_user ( <i>Primaire</i> )	int(11)	Non		
name_user	varchar(50)	Non		
password	varchar(255)	Non		
email	varchar(100)	Non		
role_id	int(11)	Oui	<i>NULL</i>	
created_at	timestamp	Oui	current_timestamp()	

## Index

Nom de l'index	Type	Unique	Compressé	Colonne	Cardinalité	Interclassement	Null	Commentaire
PRIMARY	BTREE	Oui	Non	id_user	3	A	Non	
email	BTREE	Oui	Non	email	3	A	Non	
role_id	BTREE	Non	Non	role_id		A	Oui	