#### Dictionnaire de données

### Table des matières

Dictionnaire de données	1
Table : t_adresse	2
Table : t_avoir_niveau_personne	3
Table : t_avoir_niveau_technique_niveau	4
Table : t_avoir_niveau_technique_personne	5
Table : t_categories	6
Table : t_echauffement	7
Table : t_email	8
Table : t_niveau	g
Table : t_personne	10
Table : t_technique	11
Table : t_type	12
Table : t utilisateur	

# Table : t\_adresse

Column	Туре	Constraint	Description
id_adresse	int		Identifiant de l'adresse
npa	varchar(10)	Length: 10	Code postal de l'adresse
rue	varchar(200)	Length: 200	Nom de la rue de l'adresse
numero_rue	varchar(10)	Length: 10	Numéro de rue de l'adresse
ville	varchar(100)	Length: 100	Ville de l'adresse
pays	varchar(50)	Length: 50	Pays de l'adresse

## Table : t\_avoir\_niveau\_personne

Column	Туре	Constraint	Description
id_avoir_niveau_personne	int		Identifiant de la relation niveau-personne
fk_niveau	int		Identifiant du niveau
fk_personne	int		Identifiant de la personne
description			Description de la relation niveau-personne

# Table: t\_avoir\_niveau\_technique\_niveau

Column	Туре	Constraint	Description
id_avoir_niveau_technique_niveau	int		Identifiant de la relation niveau-technique
fk_niveau	int		Identifiant du niveau
fk_technique	int		Identifiant de la technique
description			Description de la relation niveau-technique

# Table: t\_avoir\_niveau\_technique\_personne

Column	Туре	Constraint	Description
id_avoir_niveau_technique_personne	int		Identifiant de la relation niveau-technique- personne
fk_niveau	int		Identifiant du niveau
fk_personne	int		Identifiant de la personne
date	timestamp		Date de la relation niveau-technique- personne
description			Description de la relation niveau- technique-personne

# Table: t\_categories

Column	Туре	Constraint	Description
id_categories	int		Identifiant de la catégorie
name	varchar(100)	Length: 100	Nom de la catégorie
description			Description de la catégorie

# Table : t\_echauffement

Column	Туре	Constraint	Description
id_echauffement	int		Identifiant de l'échauffement
name	varchar(100)	Length: 100	Nom de l'échauffement
description	text		Description de l'échauffement
temps_moyen	int		Temps moyen de l'échauffement en minutes

### Table : t\_email

Column	Туре	Constraint	Description
id_email	int		Identifiant de l'email
adresse_email	varchar(255)	Length: 255	Adresse email
description			Description de l'email

## Table : t\_niveau

Column	Туре	Constraint	Description
id_niveau	int		Identifiant du niveau
nom_niveau	varchar(100)	Length: 100	Nom du niveau
description			Description du niveau

## Table : t\_personne

Column	Туре	Constraint	Description
id_personne	int		Identifiant de la personne
nom_personne	varchar(100)	Length: 100	Nom de la personne
prenom_personne	varchar(100)	Length: 100	Prénom de la personne
description			Description de la personne

# Table: t\_technique

Column	Туре	Constraint	Description
id_technique	int		Identifiant de la technique
nom_technique	varchar(100)	Length: 100	Nom de la technique
description			Description de la technique

# Table : t\_type

Column	Туре	Constraint	Description
id_type	int		Identifiant du type
nom_type	varchar(100)	Length: 100	Nom du type
description			Description du type

## Table : t\_utilisateur

Column	Туре	Constraint	Description
id_utilisateur	int		Identifiant de l'utilisateur
nom_utilisateur	varchar(100)	Length: 100	Nom de l'utilisateur
prenom_utilisateur	varchar(100)	Length: 100	Prénom de l'utilisateur
description			Description de l'utilisateur