## Dictionnaire des données

Nom	Signification	Туре	Taille	Information	
id_personne	identifiant d'une personne	int	11	AUTO_INCREMENT	
nom_pers	nom d'une personne	varchar	50		
prenom_pers	prénom d'une personne	varchar	50		
date_naissance_pers	date de naissance d'une personne	date			
taille_pers	taille d'une personne	int	11		
masse_pers	masse d'une personne	int	11		
sexe_pers	sexe d'une personne	varchar	50		
lieu_naissance_pers	lieu de naissance d'une personne	varchar	50		
groupe_sanguin_pers	groupe sanguin d'une personne	varchar	50		
chromosomes_pers	chromosomes d'une personne	nes d'une varchar			
id_telephone	identifiant d'un numéro de téléphone dans une table	int	11	AUTO_INCREMENT	
num_tele	numéro de téléphone	varchar	50		
id_pays	identifiant d'un pays	Int	11	AUTO_INCREMENT	
nom_pays	nom d'un pays	varchar	50		
id_adresse	identifiant d'une adresse	Int	11	AUTO_INCREMENT	
ville_adre	ville d'une adresse	varchar	50		
NPA_adre	NPA d'une adresse	int	11		
rue_adre	rue d'une adresse	varchar	50		
numero_adre	numéro de rue d'une adresse	varchar	50		
id_profession	identifiant d'une profession	int	11	AUTO_INCREMENT	
nom_prof	nom d'une profession	varchar	50		
id_mail	identifiant d'une adresse de courriel dans une table	int	11	AUTO_INCREMENT	
nom_mail	nom d'une adresse de courriel	varchar	50		
id_pers_avoir_tele identifiant d'une relation entre personne et		int	11	AUTO_INCREMENT	

Nom	Signification	gnification Type		Information	
	téléphone				
fk_personne	identifiant d'une personne qui se trouve dans une table intermédiaire	int	11	clé étrangère	
fk_telephone	identifiant d'un numéro de téléphone dans une table intermédiaire	int	11	clé étrangère	
date_tele	date et heure de création d'une relation entre personne et téléphone timesta			current_timestamp()	
id_pers_ressortir_pays	identifiant d'une relation entre personne et pays	int	11	AUTO_INCREMENT	
fk_pays	identifiant d'un pays dans une table intermédiaire	int	11	clé étrangère	
date_pays	date et heure de création d'une relation entre personne et pays	timesta mp		current_timestamp()	
id_pers_habiter_adre	identifiant d'une relation entre personne et adresse	int 11			
fk_adresse	identifiant d'une adresse dans une table intermédiaire	int	11	clé étrangère	
date_adre	date et heure de création d'une relation entre personne et adresse	timesta mp		current_timestamp()	
id_pers_avoir_prof	identifiant d'une relation entre personne et profession	int	11		
fk_profession	identifiant d'une profession dans une table intermédiaire	int	11	clé étrangère	
date_prof	date et heure de création d'une relation entre personne et profession	timesta mp		current_timestamp()	
id_pers_avoir_mail	identifiant d'une relation entre personne et mail	int	11		
fk_mail	identifiant d'une adresse de courriel	int	11	clé étrangère	

Nom	Signification	Туре	Taille	Information
	dans une table intermédiaire			
date_mail	date et heure de création d'une relation entre personne et mail	timesta mp		current_timestamp()
id_mot_passe	identifiant d'un mot de passe dans une table	int	11	AUTO_INCREMENT
hash_motp	mot de passe haché	char	256	
id_pers_avoir_motp	identifiant d'une relation entre personne et mot de passe	int	11	AUTO_INCREMENT
fk_mot_passe	identifiant d'un mot de passe qui se trouve dans une table intermédiaire	int 11		clé étrangère
date_motp	date et heure de création d'une relation entre personne et mot de passe	timesta mp		current_timestamp()
date_imag	date et heure de création d'une relation entre personne (ou article) et mot de passe	timesta mp		current_timestamp()
date_grap	date et heure de création d'une relation entre personne (ou article) et graphie	timesta mp		current_timestamp()
date_genr	date et heure de création d'une relation entre article et genre	timesta mp		current_timestamp()
date_sens	date et heure de création d'une relation entre personne et sens	timesta mp		current_timestamp()
date_exem	date et heure de création d'une relation entre sens (ou personne) et exemple	timesta mp		current_timestamp()
date_arti	date et heure de création d'une relation entre article et une	timesta mp		current_timestamp()

Nom	Signification	Туре	Taille	Information
	personne.			
id_pers_autoriser_imag	identifiant d'une relation (personne qui a les droits de modifier une image) entre personne et image	int	11	AUTO_INCREMENT
id_pers_avoir_imag	identifiant d'une relation (personne qui possède une image) entre personne et image	int	11	AUTO_INCREMENT
id_pers_rectifier_imag	identifiant d'une relation (une personne qui a modifié une image) entre personne et image	int	11	AUTO_INCREMENT
id_arti_avoir_imag	identifiant d'une relation (article qui possède une image) entre article et image	int	11	AUTO_INCREMENT
id_image	identifiant d'une image	int	11	AUTO_INCREMENT
id_graphie	identifiant d'une graphie	int	11	AUTO_INCREMENT
id_article	identifiant d'un article	int	11	AUTO_INCREMENT
id_classe_gramaticale	identifiant d'une classe grammaticale	int	11	AUTO_INCREMENT
id_genre	identifiant d'un genre grammaticale	int	11	AUTO_INCREMENT
id_sens	identifiant d'un sens	int	11	AUTO_INCREMENT
id_exemple	identifiant d'un exemple	int	11	AUTO_INCREMENT
id_pers_autoriser_grap	identifiant d'une relation (personne qui a les droits de modifier une graphie) entre personne et graphie	int	11	AUTO_INCREMENT
id_pers_rectifier_grap	identifiant d'une relation (personne qui a modifié une graphie) entre personne et graphie	int	11	AUTO_INCREMENT
id_pers_rectifier_arti	identifiant d'une relation (personne qui a modifié un article) entre personne et article	int	11	AUTO_INCREMENT
id_pers_autoriser_arti	identifiant d'une relation (personne qui a les	int	11	AUTO_INCREMENT

Nom	Signification	Туре	Taille	Information
	droits de modifier un article) entre personne et article			
id_pers_autoriser_sens	identifiant d'une relation (personne qui a les droits de modifier un sens) entre personne et sens	int	11	AUTO_INCREMENT
id_pers_rectifier_sens	identifiant d'une relation (personne qui a modifié un sens) entre personne et sens	int	11	AUTO_INCREMENT
id_pers_autoriser_exe m	identifiant d'une relation (personne qui a les droits de modifier un exemple) entre personne et exemple	int	11	AUTO_INCREMENT
id_pers_rectifier_exem	identifiant d'une relation (personne qui a modifié un exemple) entre personne et exemple	int	11	AUTO_INCREMENT
id_sens_citer_exem	identifiant d'une relation entre sens et exemple	int	11	AUTO_INCREMENT
id_arti_avoir_genr	identifiant d'une relation entre article et genre	int	11	AUTO_INCREMENT
id_arti_avoir_grap	identifiant d'une relation entre article et graphie	int	11	AUTO_INCREMENT
fk_image	identifiant d'une image qui se trouve dans une table intermédiaire	int	11	clé étrangère
fk_graphie	identifiant d'une graphie qui se trouve dans une table intermédiaire	int	11	clé étrangère
fk_article	identifiant d'une image qui se trouve dans une table intermédiaire (ou dans sens)	int	11	clé étrangère
fk_genre	identifiant d'un genre qui se trouve dans une table intermédiaire	int	11	clé étrangère
fk_sens	identifiant d'un	int	11	clé étrangère

Nom	Signification	Туре	Taille	Information
	dans une table sens qui se trouve			
	intermédiaire			
fk_exemple	identifiant d'un exemple qui se trouve dans une table intermédiaire	int	11	clé étrangère
fk_classe_gramaticale	identifiant d'une classe grammaticale qui se trouve dans article	int	11	clé étrangère
description_imag	description d'une image	varchar	255	
url_imag	URL d'une image	varchar	255	
graphie_grap	la chaîne de caractère de la graphie	varchar	255	
phonetique_grap	la chaîne de caractère de la phonétique de la graphie	varchar	255	
nom_clas	le nom d'une classe grammaticale	varchar	255	
nom_genr	le nom d'un genre grammatical	varchar	255	
definition_sens	la définition (dictionnaire) d'un sens	varchar	255	
texte_exem	le texte d'un exemple de dictionnaire	varchar	255	
fk_imag_vieux	identifiant de l'image qui va être remplacé	int	11	clé étrangère
fk_imag_nouveau	identifiant de l'image qui remplace	int	11	clé étrangère
fk_grap_vieux	identifiant de la graphie qui va être remplacé	int	11	clé étrangère
fk_grap_nouveau	identifiant de la graphie qui remplace	int	11	clé étrangère
fk_article_vieux	identifiant de l'article qui va être remplacé	int	11	clé étrangère
fk_article_nouveau	identifiant de l'article qui remplace	int	11	clé étrangère
fk_sens_vieux	identifiant du sens qui va être remplacé	int	11	clé étrangère
fk_sens_nouveau	identifiant du sens qui remplace	int	11	clé étrangère