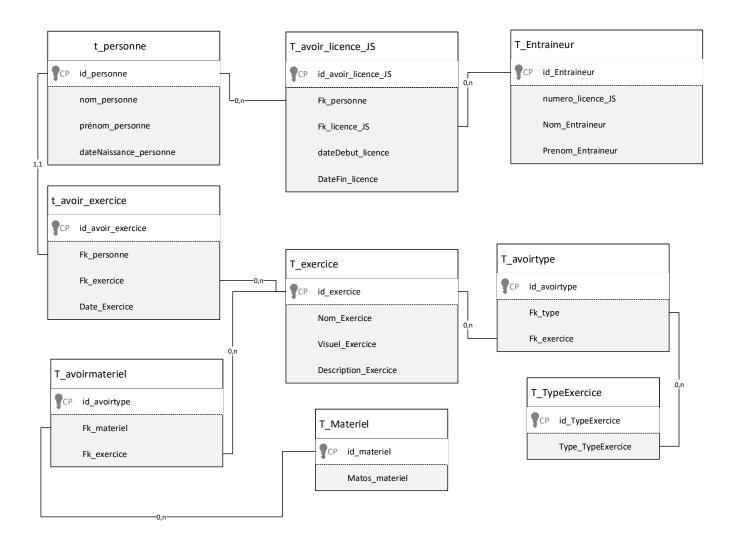


10.03.2020 Page 1-7

#### **MLD**



10.03.2020 Page 2-7

# DICTIONNAIRE DES DONNÉES

### $t_avoirexercice$

Colonne	Type	Null	Valeur par défaut	Commentaires
id_AvoirExercice (Primaire)	int(11)	Non		clé primaire de la table
FK_Exercice	int(11)	Non		clé étrangère de la table exercice
FK_Entraineur	int(11)	Non		clé étrangère de la table entraineur
Date_AvoirExercice	timestamp	Non	current_timestamp()	date de la création de l'exercice ou de son ajout à la DB

### Index

Nom de l'index	Туре	Uniq ue	Compre ssé	Colonne	Cardina lité	Interclasse ment	Nu ll	Comment aire
PRIMARY	BTR EE	Oui	Non	id_AvoirExe rcice	0	A	No n	
FK_Exercice	BTR EE	Non	Non	FK_Exercice	0	A	No n	
FK_TypeExe rcice	BTR EE	Non	Non	FK_Entraine ur	0	A	No n	

## t\_avoirlicencejs

Colonne	Type	Null	Valeur par défaut	Commentaires
id_AvoirLicenceJS (Primaire)	int(11)	Non		clé primaire de la table
FK_Entraineur	int(11)	Non		clé étrangère de la table entraineur
FK_Personne	int(11)	Non		clé étrangère de la table personne
Date_AvoirLicenceJS	timestamp	Non	current_timestamp()	date d'ajout de la licence à la personne

#### **Index**

10.03.2020 Page 3-7

Nom de l'index	Туре	Uniq ue	Compre ssé	Colonne	Cardina lité	Interclasse ment	Nu ll	Comment aire
PRIMARY	BTR EE	Oui	Non	id_AvoirLicen ceJS	3	A	No n	
FK_Entrai neur	BTR EE	Non	Non	FK_Entraineu r	3	A	No n	
FK_Person ne	BTR EE	Non	Non	FK_Personne	3	A	No n	

## $t_avoirmateriel$

Colonne	Туре	Null	Valeur par défaut	Commentaires
id_AvoirMateriel (Primaire)	int(11)	Non		clé primaire de la table
FK_Exercice	int(11)	Non		clé étrangère de la table exercice
FK_Materiel	int(11)	Non		clé étrangère de la table matériel

#### Index

Nom de l'index	Туре	Uniq ue	Compre ssé	Colonne	Cardinal ité	Interclasse ment	Nu ll	Comment aire
PRIMAR Y	BTR EE	Oui	Non	id_AvoirMat eriel	0	A	No n	
FK_Exerc ice	BTR EE	Non	Non	FK_Exercice	0	A	No n	
FK_Mater iel	BTR EE	Non	Non	FK_Materiel	0	A	No n	

# t\_avoirtype

Colonne	Туре	Null	Valeur par défaut	Commentaires
id_avoirtype (Primaire)	int(11)	Non		clé primaire de la table
Fk_type	int(11)	Non		clé étrangère de la table type
Fk_exercice	int(11)	Non		clé étrangère de la table exercice

#### Index

10.03.2020 Page 4-7

Nom de l'index	Туре	Uniq ue	Compres sé	Colonne	Cardinali té	Interclassem ent	Nu ll	Commenta ire
PRIMAR Y	BTRE E	Oui	Non	id_avoirty pe	2	A	No n	
Fk_type	BTRE E	Non	Non	Fk_type	2	A	No n	
Fk_exerci ce	BTRE E	Non	Non	Fk_exerci ce	2	A	No n	

## t\_entraineur

Colonne	Туре	Null	Valeur par défaut	Commentaires
id_Entraineur (Primaire)	int(11)	Non		clé primaire de la table
Nom_Entraineur	varchar(49)	Non		Nom entraineur = Nom de la personne dans T_Personne
Prenom_Entraineur	varchar(21)	Non		Prénom entraineur = Prénom de la personne dans T_Personne
NumeroJS_Entraineur	varchar(15)	Oui	NULL	Numéro de la licence JS (on autorise la valeur NULL si le N° n'est pas encore disponible)

### Index

Nom de l'index	Туре	Uniq ue	Compres sé	Colonne	Cardinali té	Interclassem ent	Nu ll	Commenta ire
PRIMAR Y	BTRE E	Oui	Non	id_Entrain eur	4	A	No n	

## t\_exercice

Colonne	Туре	Null	Valeur par défaut	Commentaires
id_Exercice (Primaire)	int(11)	Non		clé primaire de la table
Visuel_Exercice	varchar(255)	Non		on insère ici un shéma ou une vidéo de l'exercice
Nom_Exercice	varchar(49)	Non		Nom de l'exercice
Description_Exercice	text	Non		Description de l'exercice (étapes/consignes)

10.03.2020 Page 5-7

### Index

Nom de l'index	Туре	Uniqu e	Compres sé	Colonne	Cardinali té	Interclassem ent	Nul l	Commentai re
PRIMAR Y	BTRE E	Oui	Non	id_Exerci ce	2	A	No n	

## t\_materiel

Colonne	Туре	Null	Valeur par défaut	Commentaires
id_Materiel (Primaire)	int(11)	Non		clé primaire de la table
Matos_Materiel	varchar(42)	Non		type de matériel

#### Index

Nom de l'index	Туре	Uniqu e	Compres sé	Colonne	Cardinali té	Interclassem ent	Nul l	Commentai re
PRIMAR Y	BTRE E	Oui	Non	id_Materi el	8	A	No n	

### t\_personne

Colonne	Туре	Null	Valeur par défaut	Commentaires
id_personne (Primaire)	int(11)	Non		clé primaire de la table
nom_personne	varchar(42)	Non		nom de la personne = nom de l'entraineur
prenom_personne	varchar(21)	Non		prénom de la personne = prénom de l'entraineur
dateNaissance_personne	date	Non		date de naissance (AAAA-MM-JJ)

#### Index

Nom de l'index	Туре	Uniq ue	Compres sé	Colonne	Cardinali té	Interclassem ent	Nul l	Commentai re
PRIMAR Y	BTRE E	Oui	NOII	id_person ne	3	A	No n	

10.03.2020 Page 6-7

# t\_typeexercice

Colonne	Туре	Null	Valeur par défaut	Commentaires
id_TypeExercice (Primaire)	int(11)	Non		Clé primaire de la table type exercice
Type_TypeExercice	text	Non		C'est ici que l'on va dire quel type d'exercice on a (p.ex : débutant, avancé,)

#### Index

Nom de l'index	Туре	Uniq ue	Compre ssé	Colonne	Cardinal ité	Interclassem ent	Nu ll	Commenta ire
PRIMA RY	BTRE E	Oui	Non	id_TypeExer cice	4	A	No n	

Page 7-7 10.03.2020