

# TP PDO-PHP

## OBJECTIF

Utiliser les outils fournis par PHP (PDO) pour l'accès aux données en utilisant la base de données PostgreSQL "LIGUE1" et en utilisant notamment les procédures stockées réalisées dans le TP précédent.

## TRAVAIL DEMANDE

En vous inspirant des copies d'écran suivante réalisé les pages PHP permettant d'obtenir les informations suivantes :

### LE CLASSEMENT DES EQUIPES POUR LA SAISON EN COURS OU TERMINE

L'utilisateur peut choisir la saison (par exemple saison 2018/2019) et le classement s'affiche en fonction de son choix. Si c'est une saison en cours, le classement est affiché pour la dernière journée jouée. Sinon le classement de la toute dernière journée est affiché.

#### Exemple 1 : Classement final saison 2017/2018

Classement — mise à jour : 28 mai 2017

Rang	Équipe	Pts	J	G	N	P	Bp	Bc	Diff
1	AS Monaco	95	38	30	5	3	107	31	+76
2	Paris Saint-Germain T S L C	87	38	27	6	5	83	27	+56
3	OGC Nice	78	38	22	12	4	63	36	+27
4	Olympique lyonnais	67	38	21	4	13	77	48	+29
5	Olympique de Marseille	62	38	17	11	10	57	41	+16
6	Girondins de Bordeaux	59	38	15	14	9	53	43	+10
7	FC Nantes	51	38	14	9	15	40	54	-14
8	AS Saint-Étienne	50	38	12	14	12	41	42	-1
9	Stade rennais FC	50	38	12	14	12	36	42	-6
10	EA Guingamp	50	38	14	8	16	46	53	-7
11	Lille OSC	46	38	13	7	18	40	47	-7
12	Angers SCO	46	38	13	7	18	40	49	-9
13	Toulouse FC	44	38	10	14	14	37	41	-4
14	FC Metz P	43	38	11	10	17	39	72	-33
15	Montpellier HSC	39	38	10	9	19	48	66	-18
16	Dijon FCO P	37	38	8	13	17	46	58	-12
17	SM Caen	37	38	10	7	21	36	65	-29
18	FC Lorient	36	38	10	6	22	44	70	-26
19	AS Nancy-Lorraine P	35	38	9	8	21	29	52	-23
20	SC Bastia	34	38	8	10	20	29	54	-25

#### Exemple 2: Classement saison 2018/2019 à la journée 9

	Équipe	Pts	J.	G.	N.	P.	p.	c.	Diff.
1	Paris-SG	➔ 25	9	8	1	0	29	6	+23
2	Monaco	➔ 19	9	6	1	2	24	12	+12
3	Saint-Étienne	➔ 17	9	5	2	2	13	9	+4
4	Marseille	➔ 17	9	5	2	2	18	15	+3
5	Nantes	➔ 17	9	5	2	2	7	6	+1

## LES RENCONTRES POUR UNE JOURNEE

L'utilisateur choisi la journée de championnat. Si cette journée a déjà été jouée on affiche les résultats avec les scores des matchs,

RÉSULTATS < 38e journée ▾

**SAMEDI 20 MAI 2017**

21h00	Rennes (9)	<b>2-3</b>	Monaco (1)
21h00	Paris-SG (2)	<b>1-1</b>	Caen (17)
21h00	Lyon (4)	<b>3-3</b>	Nice (3)
21h00	Marseille (5)	<b>1-0</b>	Bastia (19)
21h00	Lorient (18)	<b>1-1</b>	Bordeaux (6)
21h00	Lille (12)	<b>3-0</b>	Nantes (7)
21h00	Nancy (20)	<b>3-1</b>	Saint-Etienne (8)
21h00	Guingamp (10)	<b>1-0</b>	Metz (14)
21h00	Toulouse (11)	<b>0-0</b>	Dijon (16)
21h00	Angers (13)	<b>2-0</b>	Montpellier (15)

RÉSULTATS < 12e journée ▾

**VENDREDI 3 NOVEMBRE 2017**

Rennes	20h45	Bordeaux
--------	-------	----------

**SAMEDI 4 NOVEMBRE 2017**

Angers	17h00	Paris-SG
Nantes	20h00	Toulouse
Troyes	20h00	Strasbourg
Monaco	20h00	Guingamp
Metz	20h00	Lille
Montpellier	20h00	Amiens

**DIMANCHE 5 NOVEMBRE 2017**

Nice	16h00	Dijon
Marseille	17h00	Caen
Saint-Etienne	21h00	Lyon

L'affichage dépend de la journée choisie. Si celle-ci a été jouée, affichage de gauche, si la rencontre est à venir, affichage de droite.

## SAISIR LE SCORE D'UNE JOURNEE

L'utilisateur saisie le score d'une journée. Exemple ici avec 10 équipes.

On vérifiera les points suivants :

- Il ne doit pas être possible de saisir les scores des matchs si ceux-ci ont déjà été validé une première fois
- Il ne doit pas être possible de saisir la journée 2 si la journée 1 n'a pas été joué.
- Les scores doivent être cohérent.
- La saisie des scores n'est autorisée qu'à l'administrateur du site.

Choix de la journée Journée 1

Equipe 1  -  Equipe 2

Equipe 3  -  Equipe 4


Equipe 5  -  Equipe 6

Equipe 7  -  Equipe 8


Equipe 8  -  Equipe 9

## OBTENIR DES INFORMATIONS SUR LE CLUB


**LISTE DES CLUBS** 2017-2018




- + Fiche club
- + Calendrier
- + Effectif




- + Fiche club
- + Calendrier
- + Effectif




- + Fiche club
- + Calendrier
- + Effectif



- + Fiche club
- + Calendrier
- + Effectif



- + Fiche club
- + Calendrier
- + Effectif



- + Fiche club
- + Calendrier
- + Effectif

Possibilité d'afficher le calendrier des rencontres, les informations sur l'équipe, sur son stade, et cela en fonction de l'équipe choisie.

## LISTE COMPLETE DES RENCONTRES POUR UNE SAISON

Matches [\[ modifier \]](#) [\[ modifier le code \]](#)

Tableau de résultats — mise à jour : 20 mai 2017

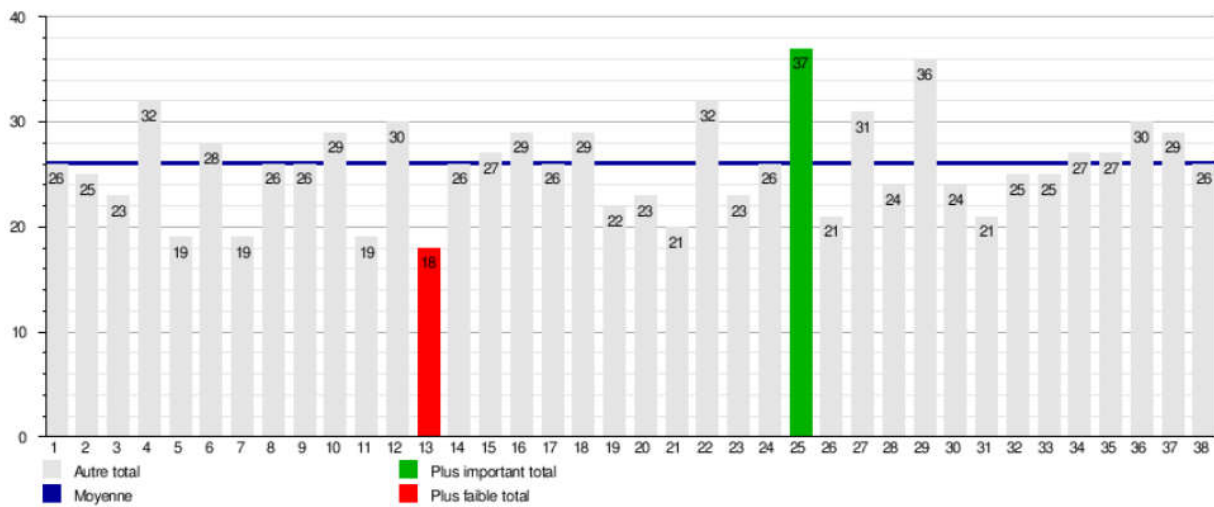
Résultats (▼ dom., ► ext.)	SCO	SCB	GB	SMC	DFCO	EAG	LOSC	FCL	OL	OM	FCM	ASM	MHSC	ASNL	FCN	OGCN	PSG	SRFC	ASSE	TFC
Angers SCO		3-0	1-1	2-1	3-1	3-0	1-0	2-2	1-2	1-1	2-1	0-1	2-0	1-0	0-2	0-1	0-2	0-0	1-2	0-0
SC Bastia	1-2		1-1	1-1	0-0	1-0	0-1	2-0	0-0 <sup>ht 1</sup>	1-2	2-0	1-1	1-1	0-0	2-2	1-1	0-1	1-0	0-0	2-1
Girondins de Bordeaux	0-1	2-0		0-0	3-2	3-0	0-1	2-1	1-1	1-1	3-0	0-4	5-1	1-1	1-0	0-0	0-3	1-1	3-2	1-0
SM Caen	2-3	2-0	0-4		3-3	1-1	0-1	3-2	3-2	1-5	3-0	0-3	0-2	1-0	0-2	1-0	0-6	0-1	0-2	1-0
Dijon FCO	3-2	1-2	0-0	2-0		3-3	0-0	1-0	4-2	1-2	0-0	1-1	3-3	2-0	0-1	0-1	1-3	3-0	0-1	2-0
EA Guingamp	1-0	5-0	1-1	0-1	4-0		1-0	1-0	2-1	2-1	1-0	1-2	1-1	1-0	2-0	0-1	2-1	1-1	0-2	2-1
Lille OSC	1-2	2-1	2-3	4-2	1-0	3-0		0-1	0-1	0-0	0-2	1-4	2-1	1-0	3-0	1-2	0-1	1-1	1-1	1-2
FC Lorient	1-1	0-3	1-1	1-0	2-3	3-1	1-0		1-0	1-4	5-1	0-3	2-2	0-2	1-2	0-1	1-2	2-1	2-1	1-1
Olympique lyonnais	2-0	2-1	1-3	2-0	4-2	1-3	1-2	1-4		3-1	5-0	1-2	5-1	4-0	3-2	3-3	1-2	1-0	2-0	4-0
Olympique de Marseille	3-0	1-0	0-0	1-0	1-1	2-0	2-0	2-0	0-0		1-0	1-4	5-1	3-0	2-1	2-1	1-5	2-0	4-0	0-0
FC Metz	2-0	1-0	0-3	2-2	2-1	2-2	3-2	3-3	0-3	1-0		0-7	2-0	2-1	1-1	2-4	2-3	1-1	0-0	1-1
AS Monaco	2-1	5-0	2-1	2-1	2-1	2-2	4-0	4-0	1-3	4-0	5-0		6-2	6-0	4-0	3-0	3-1	3-0	2-0	3-1
Montpellier HSC	1-0	2-1	4-0	3-2	1-1	1-1	0-3	2-0	1-3	3-1	0-1	1-2		0-0	2-3	1-1	3-0	1-1	2-1	0-1
AS Nancy-Lorraine	2-0	1-0	0-2	2-0	1-0	0-2	1-2	2-3	0-3	0-0	4-0	0-3	0-3		1-1	0-1	1-2	3-0	3-1	0-0
FC Nantes	2-1	1-0	0-1	1-0	3-1	4-1	0-0	1-0	0-6	3-2	0-3	0-1	1-0	0-2		1-1	0-2	1-2	0-0	1-1
OGC Nice	0-2	1-1	2-1	2-2	2-1	3-1	1-1	2-1	2-0	3-2	0-0	4-0	2-1	3-1	4-1		3-1	1-0	1-0	3-0
Paris Saint-Germain	2-0	5-0	2-0	1-1	3-0	4-0	2-1	5-0	2-1	0-0	3-0	1-1	2-0	1-0	2-0	2-2		4-0	1-1	0-0
Stade rennais FC	1-1	1-2	1-1	2-0	1-1	1-0	2-0	1-0	1-1	3-2	1-0	2-3	1-0	2-0	1-1	2-2	0-1		2-0	1-0
AS Saint-Étienne	2-1	1-0	2-2	0-1	1-1	1-0	3-1	4-0	2-0	0-0	2-2	1-1	3-1	0-0	1-1	0-1	0-5	1-1		0-0
Toulouse FC	4-0	4-1	4-1	0-1	0-0	2-1	1-1	3-2	1-2	0-0	1-2	3-1	1-0	1-1	0-1	1-1	2-0	0-0	0-3	

  Victoire à domicile  
  Match nul  
  Victoire à l'extérieur

## STATISTIQUES DIVERSES

**Buts marqués par journée** [ [modifier](#) | [modifier le code](#) ]

Ce graphique représente le nombre de buts marqués lors de chaque journée<sup>28</sup>.



Ceci est la question Bonus. Des librairies existent permettant de gérer ce type de graphique en PHP. Citons [jgraph.net](http://jgraph.net)