

# Sortie Lorient

Amitié Pictave

Du 19 au 21 mai 2018

## 1 Plongeurs présents

Membres : Nathalie, Pierre, Thomas.

Invités : .

## 2 Les plongées

	Date	Site
1	19-05-2018 matin	U171
2	19-05-2018 après-midi	Cyrano
3	20-05-2018 matin	U171
4	20-05-2018 après-midi	Falke
5	21-05-2018 matin	U171

TABLE 1 – Liste des plongées du séjour

	Nat	Pedro	Thomas
Plongée 1	1	0	1
Plongée 2	1	0	1
Plongée 3	0	1	1
Plongée 4	0	1	1
Plongée 5	1	1	1
Total	3	3	5

TABLE 2 – Récapitulatif des plongées effectuées

Au total, 11 plongées ont été effectuées.

## 3 Les dépenses “plongée”

Les postes de dépenses entrant dans le coût des plongées sont détaillés dans le tableau ci-dessous.

	Nat	Pedro	Total
Essence.Yam	0.00	149.99	149.99
Essence.Compresseur	15.87	0.00	15.87
Port	0.00	26.00	26.00
Total	15.87	175.99	191.86

TABLE 3 – Dépenses engagées par les membres de l'AP

## 4 Coût des plongées

Le coût d'une plongée est calculé en divisant la somme des dépenses effectuées durant le séjour (ici, 191.86 €) par le nombre total de plongées effectuées durant le séjour (ici, 11 plongées). Pour cette sortie, le coût d'une plongée pour les membres de l'AP est de 17.44 €. Toutefois, afin d'anticiper sur la révision annuelle du moteur, nous avons décidé de majorer chaque plongée et de 3 €. Ainsi, pour les membres, la plongée coûte **20.44 €**.

Pour les invités, le prix de la plongée est fixé à 23 € si la plongée des membres coûte moins cher. Sinon, tout le monde paie le même prix. La même majoration de 3 € est appliquée pour les invités, soit un prix de **26 €** par plongée.

Au total, pour les plongées uniquement, chaque plongeur doit les sommes suivantes à l'AP :

Nat	Pedro	Thomas
61.32	61.32	102.20

## 5 Les dépenses “hors plongée”

Pour cette sortie, les dépenses n'entrant pas dans le prix des plongées et la liste des payeurs sont présentés dans le tableau 4. Pour chaque plongeur (et sa famille), les nombres de nuitées et de repas pris au cours du séjours sont indiqués dans le tableau 5 :

	Nat	Thomas	Total
Logement	216.90	0.00	216.90
Nourriture	87.00	0.00	87.00
Carburant.Vehicules	60.54	189.78	250.32
Divers	0.00	15.00	15.00
Total	364.44	204.78	569.22

TABLE 4 – Dépenses hors plongées engagées par les participants à la sortie

	Nat	Pedro	Thomas
Nuitées	6.00	3.00	3.00
Repas	16.00	8.00	8.00

TABLE 5 – Nuitées et repas

Pour chaque **personne** (plongeur ou non), le coût d'une nuitée, d'un repas et du transport s'élèvent à :

Logement	Nourriture	Carburant.Vehicules	Peages.Vehicules	Navette	Divers
18.07	2.72	62.58	0.00	0.00	3.75

Chaque **plongeur** doit donc les sommes suivantes :

	Nat	Pedro	Thomas
Logement	108.45	54.22	54.22
Nourriture	43.50	21.75	21.75
Carburant.Vehicules	125.16	62.58	62.58
Divers	7.50	3.75	3.75
Total	284.61	142.31	142.31

TABLE 6 – Bilan des coûts par plongeur et par poste pour les dépenses hors plongées

## 6 Bilan et remboursements

Au total, **pour chaque plongeur la sortie coûte :**

Nat	Pedro	Thomas
345.93	203.63	244.51

Compte tenu des sommes déjà engagées, ces plongeurs font un chèque à l'ordre de l'Amitié Pictave, ou **de préférence un virement :**

Pedro	Thomas
27.64	39.73

Ces plongeurs se font rembourser par l'Amitié Pictave :

Nat
34.38

## 7 Bénéfices, essence, huile et heures

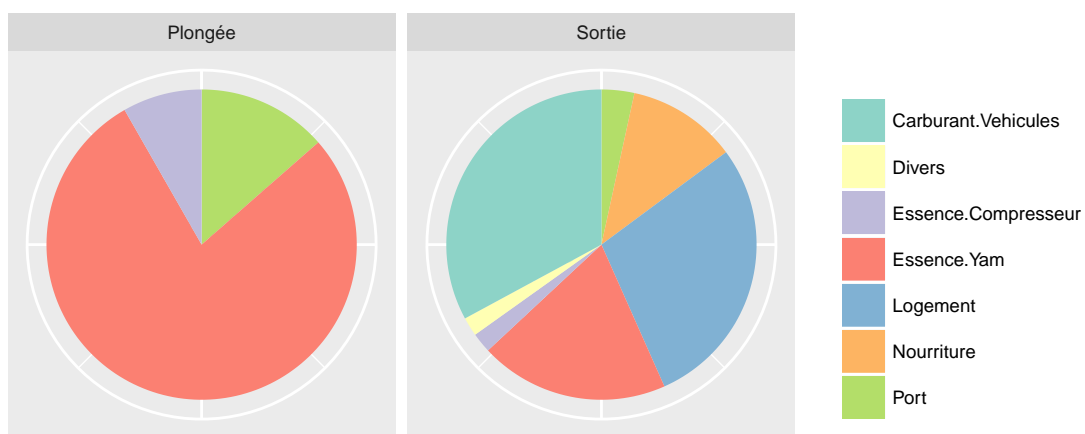
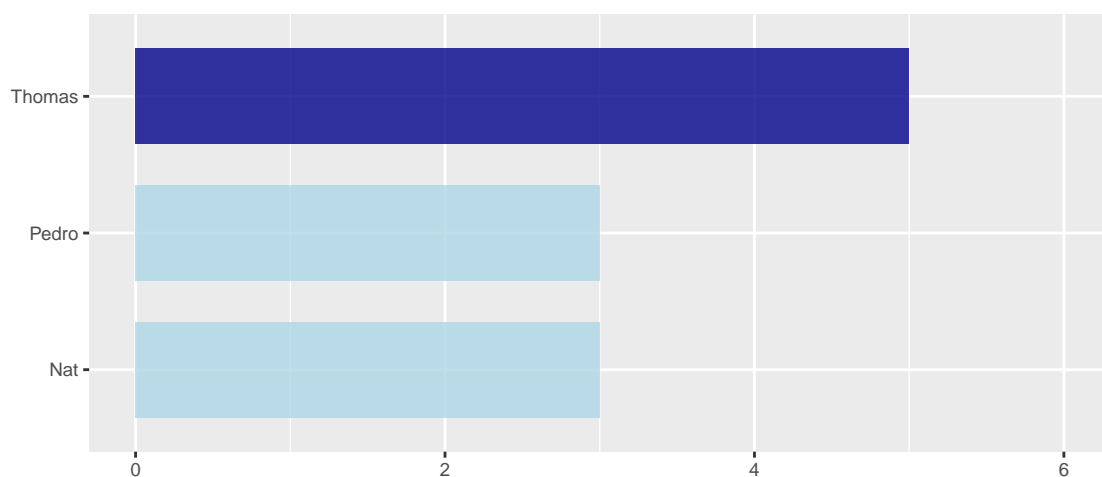
La majoration de 3 € de chaque plongée ainsi que les plongées des invités (si la plongée des membres coûte moins de 23 €) permettent de faire des (petits) bénéfices. Ils s'élèvent ici à **32.99 €**.

Le moteur a tourné 8.7 heures et 100 litres de sans plomb ont été mis dans le réservoir. D'après la console, 97 litres ont été consommés soit une consommation moyenne de 11.15 litres à l'heure. Il devrait rester environ 3 litres dans le réservoir.

## 8 Pour mémoire...

## 9 Quelques graphiques

Nombre de plongées



D'où viennent le coût des plongées et de la sortie ?

Nombre de plongeurs sur le Valiant

