

Sortie Marseille

Amitié Pictave

Du 20 au 27 avril 2019

1 Plongeurs présents

Membres : Carole, Nathalie, Pierre, Thomas.

Invités : Stéphane.

2 Les plongées

	Date	Site
1	21-04-2019 matin	Drôme
2	21-04-2019 après-midi	San Domenico
3	22-04-2019 matin	Petit Saint Do
4	23-04-2019 matin	San Domenico
5	26-04-2019 matin	Junker

TABLE 1 – Liste des plongées du séjour

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

TABLE 2 – Récapitulatif des plongées effectuées

Au total, 19 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.

	Kroll	Pedro	Total
Essence.Yam	32.04	276.36	308.40
Oxy	0.00	50.00	50.00
Total	32.04	326.36	358.40

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, 358.4 €) par le nombre total de plongées effectuées durant le séjour (ici, 19 plongées). Pour cette sortie, le coût d'une plongée pour les membres de l'AP est de 18.86 €. 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 **21.86 €**.

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 :

Kroll	Nat	Pedro	Thomas	Stéph
87.44	87.44	109.30	65.58	78.00

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 :

	Kroll	Nat	Pedro	Thomas	Stéph	Total
Nourriture	83.00	433.98	0.00	0.00	0.00	516.98
Carburant.Vehicules	308.79	217.07	212.82	268.48	0.00	1007.16
Peages.Vehicules	52.30	17.20	124.40	71.10	21.20	286.20
Total	444.09	668.25	337.22	339.58	21.20	1810.34

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

	Kroll	Nat	Pedro	Thomas	Stéph
Nuitées	7.00	14.00	7.00	7.00	7.00
Repas	21.00	42.00	21.00	21.00	21.00

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
0.00	4.10	167.86	47.70	0.00	0.00

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

	Kroll	Nat	Pedro	Thomas	Stéph
Nourriture	86.16	172.33	86.16	86.16	86.16
Carburant.Vehicules	167.86	335.72	167.86	167.86	167.86
Peages.Vehicules	47.70	95.40	47.70	47.70	47.70
Total	301.72	603.45	301.72	301.72	301.72

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 :**

Kroll	Nat	Pedro	Thomas	Stéph
389.16	690.89	411.02	367.30	379.72

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

Nat	Thomas	Stéph
22.64	27.72	358.52

Ces plongeurs se font rembourser par l'Amitié Pictave :

Kroll	Pedro
86.97	252.56

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 **69.35 €**.

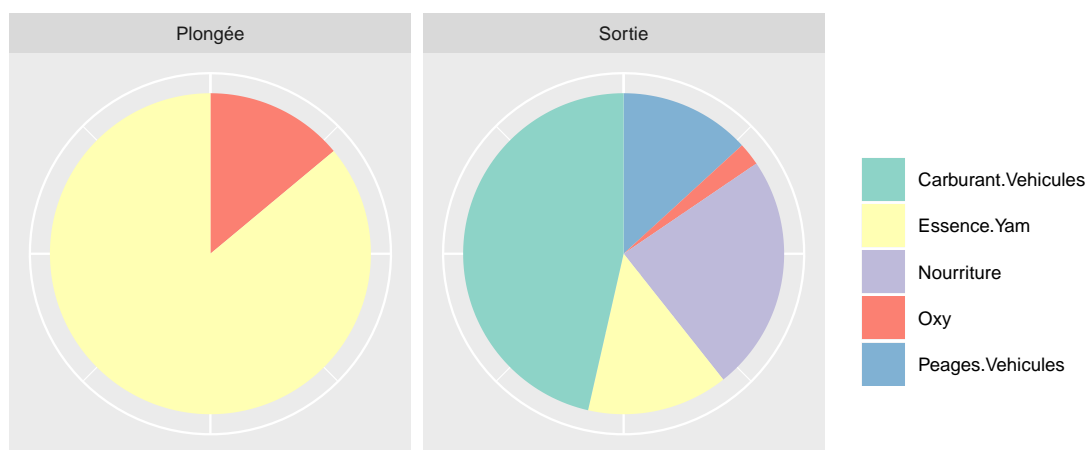
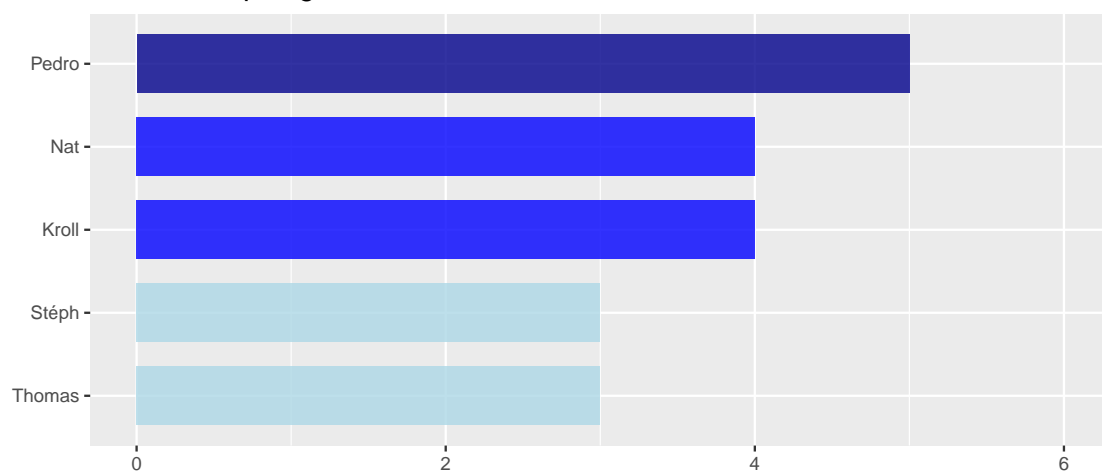
Le moteur a tourné 9.4 heures et 180 litres de sans plomb ont été mis dans le réservoir. D'après la console, 115.8 litres ont été consommés soit une consommation moyenne de 12.32 litres à l'heure. Il devait rester environ 64.2 litres dans le réservoir et c'est effectivement ce qui a été sorti, à un ou deux litres près. Pour finir, la console indique que nous avons parcouru 66.3 miles nautiques. Si la distance est bonne (ce qui semble être le cas à peu de chose près), ça veut dire que nous consommons en moyenne 1.75 litres par mile, soit 0.94 litres au kilomètre, soit la bagatelle de 94 litres au 100 kilomètres. La plongée est un sport écologique !

8 Pour mémoire...

Hébergement + port + gonflage = 0€...Merci René, merci Carole !

9 Quelques graphiques

Nombre de plongées



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

Nombre de plongeurs sur le Valiant

