# Sortie Cavalalalère

#### Amitié Pictave

"Avant, on était matinal, mais ça faisait trop maux"
"Pour le Rubis, c'est 7 miles, pour un moteur de TDI, c'est 8000"

Du 28 octobre au 04 novembre 2017

## 1 Plongeurs présents

Membres : Benoît, Carole, Jérôme, Nathalie, Thomas.

Invités : Sabelle, Séverine, Vincent.

## 2 Les plongées

	Date	Site
1	29-10-2017 matin	Rubis
2	29-10-2017 après-midi	Ramon membru
3	30-10-2017  matin	Togo
4	30-10-2017 après-midi	Espingole
5	31-10-2017  matin	Traffik
6	31- $10$ - $2017$ après-midi	Espingole Membru
7	01-11-2017  matin	Donator 24
8	01-11-2017 après-midi	Espingole Roche
9	02-11-2017  matin	$\operatorname{Grec}$
10	02-11-2017 après-midi	Rubis
11	03-11-2017  matin	Togo

Table 1 – Liste des plongées du séjour

	Beu	Kroll	Grom	Nat	Thomas	Sabelle	Séverine	Vincent
Plongée 1	1	1	1	1	1	0	0	1
Plongée 2	1	1	1	1	1	0	1	1
Plongée 3	1	1	1	1	1	0	1	1
Plongée 4	1	1	1	1	1	1	0	1
Plongée 5	1	1	1	1	1	0	0	1
Plongée 6	1	0	1	1	1	1	1	0
Plongée 7	1	0	1	1	1	0	1	0
Plongée 8	0	0	0	1	0	1	1	1
Plongée 9	1	1	1	1	1	0	0	1
Plongée 10	1	1	1	1	1	0	1	0
Plongée 11	1	1	1	1	1	0	1	1
Total	10	8	10	11	10	3	7	8

Table 2 – Récapitulatif des plongées effectuées

Au total, 67 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.

	Beu	Grom	Nat	Total
Essence. Yam	221.64	82.63	125.01	429.28
Essence.Compresseur	45.67	0.00	0.00	45.67
Port	0.00	0.00	124.00	124.00
Total	267.31	82.63	249.01	598.95

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, 598.95 €) par le nombre total de plongées effectuées durant le séjour (ici, 67 plongées). Pour cette sortie, le coût d'une plongée pour les membres de l'AP est de 8.94 €. 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 11.94 €.

Pour les invités, le prix de la plongée est fixé à  $23 \in \text{si}$  la plongée des membres coûte moins cher. Sinon, tout le monde paie le même prix. Une majoration de  $0 \in \text{a}$  été appliquée pour les invités, soit un prix de  $23 \in \text{par plongée}$ .

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

$\operatorname{Beu}$	Kroll	$\operatorname{Grom}$	$\operatorname{Nat}$	Thomas	Sabelle	Séverine	Vincent
119.40	95.52	119.40	131.34	119.40	69.00	161.00	184.00

## 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 :

	Beu	Kroll	Grom	Nat	Thomas	Sabelle	Séverine	Vincent	Total
Logement	150.00	0.00	450.00	210.00	53.20	80.00	80.00	160.00	1183.20
Nourriture	0.00	0.00	0.00	390.12	0.00	0.00	199.29	0.00	589.41
Carburant. Vehicules	153.04	67.51	60.90	139.24	314.53	0.00	0.00	0.00	735.22
Autoroute. Vehicule	16.00	5.90	12.40	168.70	89.20	0.00	0.00	0.00	292.20
Divers	18.90	0.00	0.00	0.00	168.00	0.00	0.00	0.00	186.90
Total	337.94	73.41	523.30	908.06	624.93	80.00	279.29	160.00	2986.93

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

	Beu	Kroll	Grom	Nat	Thomas	Sabelle	Séverine	Vincent
Nuitées Repas		7.00 21.00	7.00 $21.00$	14.00 42.00	7.00 $21.00$	7.00 $21.00$	7.00 $21.00$	14.00 31.00

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	Autoroute. Vehicule	Navette	Divers
16.90	2.96	73.52	29.22	0.00	18.69

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

	Beu	Kroll	Grom	Nat	Thomas	Sabelle	Séverine	Vincent
Logement	118.32	118.32	118.32	236.64	118.32	118.32	118.32	236.64
Nourriture	62.20	62.20	62.20	124.40	62.20	62.20	62.20	91.82
Carburant. Vehicules	73.52	73.52	73.52	147.04	73.52	73.52	73.52	147.04
Autoroute. Vehicule	29.22	29.22	29.22	58.44	29.22	29.22	29.22	58.44
Divers	18.69	18.69	18.69	37.38	18.69	18.69	18.69	37.38
Total	301.95	301.95	301.95	603.90	301.95	301.95	301.95	571.32

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 :

Beu	Kroll	$\operatorname{Grom}$	Nat	Thomas	Sabelle	Séverine	Vincent
421.35	397.47	421.35	735.24	421.35	370.95	462.95	755.32

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

```
Kroll Sabelle Séverine Vincent
324.06 290.95 183.66 595.32
```

Ces plongeurs se font rembourser par l'Amitié Pictave :

```
Beu Grom Nat Thomas 183.90 184.58 421.83 203.58
```

#### 7 Bénéfices, essence et heures

La majoration de 3 € de chaque plongée ainsi que les plongées des invités (si la plongée des membres coûte moins de 20 €) permettent de faire quelques bénéfices. Ils s'élèvent ici à **400.1** €.

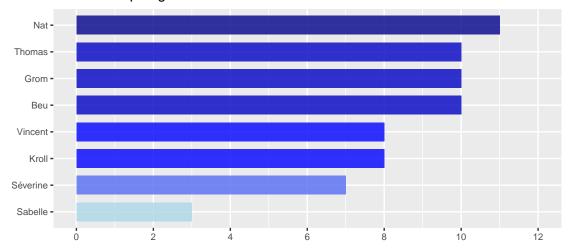
Le moteur a tourné 18.8 heures et 290 litres de sans plomb ont été mis dans le réservoir. D'après la console, 278.1 litres ont été consommés soit une consommation moyenne de 14.79 litres à l'heure. Il devait donc rester environ 11.9 litres dans le réservoir et Thomas en a sorti un peu plus de 10, soit une erreur de moins de 1%.

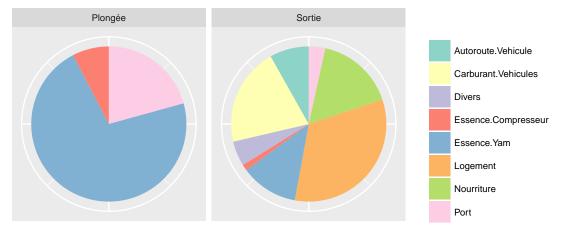
#### 8 Pour mémoire...

Infos sur la location : 150 allée Trémières, 83240 Cavalaire sur Mer. Contacter madame Da Costa au 06 29 62 37 92. C'est assez cher (1130€/semaine hors taxe de séjour) mais la maison est très bien. Elle est située sur les hauteurs de Cavalaire (à 5 minutes du port). 2 à 4 places de parking devant la terrasse devant la maison. Une terrasse derrière pour stocker du matos, peu de passage et des places de parking pour camions et remorques en contrebas. Piscine chauffée, grande pièce de vie, 3 chambres de 2 en haut, une chambre de 4 et une chambre de 2 en bas. Canapé convertible. Possibilité de mettre des matelas. Salle de bain et WC en haut et en bas. Wifi. Joli, propre, récent... Tout le confort. Maison pour 14, mais on peut facilement être 18.

### 9 Quelques graphiques

#### Nombre de plongées





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

### Nombre de plongeurs sur le Valiant

