Sortie Larmor Plage

Amitié Pictave

Du 03 au 05 juin 2017

1 Plongeurs présents

Membres : Jean-Claude, Carôle, Jérôme, Nathalie, Thomas.

Invités : Yannick.

2 Les plongées

	Date	Site
1	03-06-2017 après-midi	U 171
2	04-06-2017 matin	Falke
3	04- 06 - 2017 après-midi	Cyrano

Table 1 – Liste des plongées du séjour

	Calude	Kroll	Grom	Nat	Thomas	Yan
Plongée 1	1	1	1	1	1	1
Plongée 2	1	1	1	1	1	1
Plongée 3	1	1	1	1	1	1
Total	3	3	3	3	3	3

Table 2 – Récapitulatif des plongées effectuées

Au total, 18 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.

	Calude	Grom	Nat	Total
Essence.Yam	0.00	166.70	0.00	166.70
Essence.Compresseur	20.02	0.00	0.00	20.02
Port	0.00	0.00	26.00	26.00
Total	20.02	166.70	26.00	212.72

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, $212.72 \in$) par le nombre total de plongées effectuées durant le séjour (ici, 18 plongées). Pour cette sortie, le coût d'une plongée pour les membres de l'AP est de $11.82 \in$. Toutefois, afin d'anticiper sur la révision annuelle du moteur, nous avons décidé de majorer chaque plongée et de $3 \in$. Ainsi, pour les membres, la plongée coûte $14.82 \in$.

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 :

```
Calude Kroll Grom Nat Thomas Yan
44.46 44.46 44.46 44.46 44.46 69.00
```

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 :

	Nat	Thomas	Total
Logement	246.90	0.00	246.90
Nourriture	187.73	0.00	187.73
Carburant. Vehicules	45.79	267.80	313.59
Peages. Vehicules	15.40	0.00	15.40
Total	495.82	267.80	763.62

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

	Calude	Kroll	Grom	Nat	Thomas	Yan
Nuitées	3.00	3.00	3.00	6.00	3.00	3.00
Repas	9.00	9.00	9.00	18.00	9.00	9.00

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
11.76	2.98	44.80	2.20	0.00	0.00

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

	Calude	Kroll	Grom	Nat	Thomas	Yan
Logement	35.27	35.27	35.27	70.54	35.27	35.27
Nourriture	26.82	26.82	26.82	53.64	26.82	26.82
Carburant. Vehicules	44.80	44.80	44.80	89.60	44.80	44.80
Peages. Vehicules	2.20	2.20	2.20	4.40	2.20	2.20
Total	109.09	109.09	109.09	218.18	109.09	109.09

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 :

Calude	Kroll	Grom	Nat	Thomas	Yan
153.55	153.55	153.55	262.64	153.55	178.09

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

```
Calude Kroll Yan
133.53 153.55 178.09
```

Ces plongeurs se font rembourser par l'Amitié Pictave :

```
Grom Nat Thomas 13.15 259.18 114.25
```

7 Bénéfices, essence, huile et heures

La majoration de $3 \in$ de chaque plongée ainsi que les plongées des invités (si la plongée des membres coûte moins de $20 \in$) permettent de faire des (petits) bénéfices. Ils s'élèvent ici à **78.59** €.

Le moteur a tourné 5.3 heures et 120 litres de sans plomb ont été mis dans le réservoir. D'après la console, 76.6 litres ont été consommés soit une consommation moyenne de 14.45 litres à l'heure. Il devrait rester environ 43.4 litres dans le réservoir. Pour finir, la console indique que nous avons parcouru 41.3 miles nautiques. Si la distance est bonne, ça veut dire que nous consommons en moyenne 1.85 litres par mile.

8 Pour mémoire...

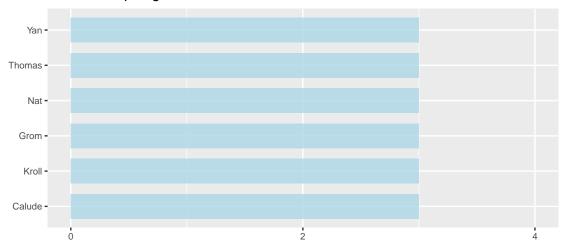
Le camping était bien et pas loin du port, l'adresse est à conserver :

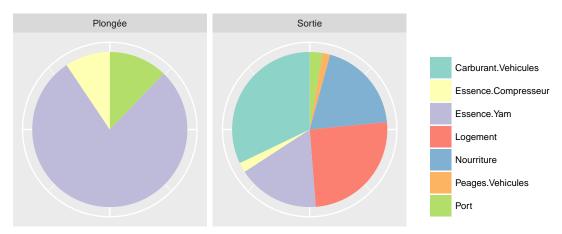
Yelloh Village Camping Belle Plage Rue de l'Anse du Stole - Lomener 56270 Ploemeur

On a même une carte de fidélité!

9 Quelques graphiques

Nombre de plongées





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

Nombre de plongeurs sur le Valiant

