# Sortie Marseille : La Totale !

#### Amitié Pictave

"Vous reprendrez bien un p'tit coup de Mistral?"

Du 26 avril au  $\frac{3}{2}$  2 mai 2014.

# 1 Plongeurs présents

Membres: Baptiste Calude Christophe Grom Nath Thomas

### 2 Les plongées

	Date	Site
1	27-04-2014 après-midi	Côte Bleue
2	29-04-2014 matin	San Do
3	30-04-2014  matin	Petit San Do
4	30-04-2014 après-midi	Côte Bleue
5	01-05-2014  matin	Petit San Do

Table 1 – Liste des plongées du séjour

	Baptiste	Calude	Christophe	Grom	Nath	Thomas
Plongée 1	1	0	1	1	1	1
Plongée 2	1	1	1	1	1	1
Plongée 3	0	1	0	0	0	1
Plongée 4	1	1	1	1	1	1
Plongée 5	1	1	1	1	1	1
Total	4	4	4	4	4	5

Table 2 – Récapitulatif des plongées effectuées

Au total, 25 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.

	Christophe	Nath	Total
Essence. Valiant	168.60	119.03	287.63
Total	168.60	119.03	287.63

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,  $287.63 \in$ ) par le nombre total de plongées effectuées durant le séjour (ici, 25 plongées). Pour les invités, le prix de la plongée est fixé à  $23 \in$  si la plongée coûte moins de  $23 \in$  pour les membres de l'AP. Au delà de  $23 \in$ , tout le monde (invités et membres) paie le prix exact.

Pour cette sortie, le coût d'une plongée pour les membres de l'AP est de  $11.51 \in$  et de  $23 \in$  pour les invités. Au total, pour les plongées uniquement, chaque plongeur doit les sommes suivantes à l'AP :

Baptiste	Calude	Christophe	$\operatorname{Grom}$	Nath	Thomas
46.04	46.04	46.04	46.04	46.04	57.55

# 5 Les dépenses "hors plongée"

Les postes de dépenses n'entrant pas dans le coût des plongées sont par exemple le camping, les transports, la nourriture, la navette pour Ouessant... 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 :

	Baptiste	Christophe	Grom	Nath	Thomas	Total
Nourriture	383.24	0.00	82.15	0.00	0.00	465.39
Carburant. Vehicules	0.00	100.96	0.00	148.65	211.97	461.58
Peages. Vehicules	0.00	0.00	9.00	93.00	98.00	200.00
Divers	0.00	40.00	95.00	0.00	29.50	164.50
Total	383.24	140.96	186.15	241.65	339.47	1291.47

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

	Baptiste	Calude	Christophe	Grom	Nath	Thomas
Nuitées	6.00	5.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Repas	17.00	14.00	17.00	17.00	17.00	17.00

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	Divers
0.00	4.70	76.93	33.33	27.42

Chaque plongeur doit donc les sommes suivantes :

	Baptiste	Calude	Christophe	Grom	Nath	Thomas
Nourriture	79.92	65.81	79.92	79.92	79.92	79.92
Carburant. Vehicules	76.93	76.93	76.93	76.93	76.93	76.93
Peages. Vehicules	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33
Divers	27.42	27.42	27.42	27.42	27.42	27.42
Total	217.60	203.49	217.60	217.60	217.60	217.60

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 :

Baptiste	Calude	Christophe	Grom	Nath	Thomas
263.64	249.53	263.64	263.64	263.64	275.15

Compte tenu des sommes déjà engagées, le bilan pour les remboursements est le suivant : ces plongeurs font un chèque à l'ordre de l'Amitié Pictave, ou **de préférence un virement** :

Calude Grom 249.53 77.49

Ces plongeurs se font rembourser par l'Amitié Pictave :

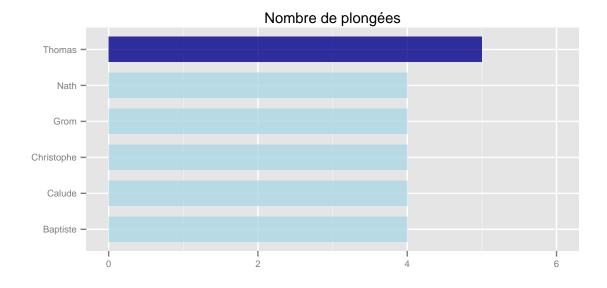
Baptiste Christophe Nath Thomas 119.60 45.92 97.04 64.32

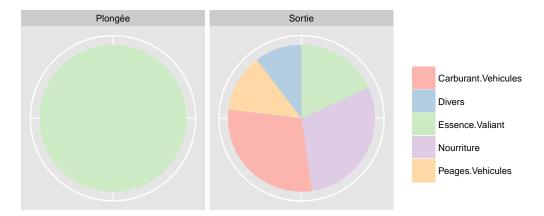
# 7 Bénéfices, essence, huile et heures

Si la plongée coûte moins de 23  $\in$  et si des invités ont plongé, l'AP fait des bénéfices. Ils s'élèvent ici à  $0 \in$ .

Le moteur a tourné 9 heures et 150 litres de sans plomb ont été consommés soit une consommation de 16.67 litres à l'heure en moyenne. Pas d'info sur la consommation d'huile.

### 8 Quelques graphiques





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

