

## Eclipse Annulaire du 1<sup>er</sup> sept. 2016 : Autotour à La Réunion du 27/08 au 04/09/2016

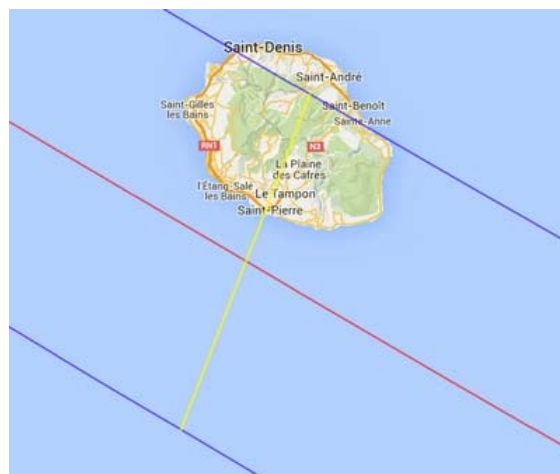
### JOUR 1 - Samedi 27/08/2016 : Vol au départ de Paris

Embarquement et envol pour Saint Denis de la Réunion

### JOUR 2- Dimanche 28/08/2016 : ST DENIS DE LA REUNION

A l'arrivée, prise de votre véhicule à l'aéroport et du carnet de voyage (vouchers, carte).

Départ en direction de St Denis, la capitale, ancien comptoir de la compagnie des Indes, mélange culturel et ethnique (rues commerçantes, demeures créoles, jardin de l'état,...). Visite des marchés de la rue Maréchal Leclerc et de la célèbre "rue de Paris" où se succèdent monuments, maisons coloniales, musées et maisons créoles. Une superbe vue de la ville est possible depuis la route en lacets de la Montagne. Logement à l'hôtel à St Denis



### JOUR 3- Lundi 29/08/2016 : ST-DENIS/CIRQUE DE SALAZIE

Départ pour la côte Est vers le cirque de Salazie avec ses cascades vertigineuses à l'exubérance tropicale. Visite conseillée à St André du temple tamoul "le Colosse". Arrivée à Hell-Bourg, un charmant petit village à l'architecture créole (ne pas manquer la visite de la Maison Folio).

Logement à l'hôtel à Hell-bourg

### JOUR 4- Mardi 30/08/2016 : CIRQUE DE SALAZIE / VOLCAN DU PITON DE LA FOURNAISE / PLAINE DES CAFRES

Départ tôt de l'hôtel, en passant par la route de la Plaine des Palmistes, puis par la Plaine des Cafres et la route forestière qui mène au Piton de la Fournaise. Nombreux arrêts aux points de vue inoubliables : Rivière des Remparts, Cratère Commerson, Plaine des Sables, Pas de Bellecombe au pied du massif volcanique.

Logement à l'hôtel à la Plaine des Cafres.

**Possibilité de « soirée observation Amateurs » à l'observatoire des Makes <sup>(1)</sup>**

### JOUR 5- Mercredi 31/08/2016 : PLAINE DES PALMISTES ou PLAINE DES CAFRES / LA COTE SUD SAUVAGE / ST-PIERRE

Découverte de la forêt primaire de Bébourg- Bélouve en prenant la route de la "Petite Plaine" dans le village. Puis reprendre la côte Est à St Benoît, Ste Rose, l'Anse des cascades jusqu'à la Pointe de la Table (coulées de lave 1986). Direction vers St Philippe jusqu'à "Grand Bois" (près de St Pierre). Visite conseillée: le Jardin des Epices et des Parfums à St Philippe à 10h30 ou 14h30. Passage par St Pierre, capitale du sud de l'île, Logement à l'hôtel à Pierrefonds soit à 10 min de St Pierre.

### JOUR 6- Jeudi 01/09/2016 : ST PIERRE/CIRQUE DE CILAOS

Observation de l'éclipse annulaire de soleil.

En début d'après-midi, après Saint Louis, remonter l'unique route pittoresque qui conduit dans le cirque de Cilaos, au cœur de l'île, protégé par les plus hautes crêtes et dominé par le Piton des Neiges (point culminant de la Réunion à 3.070 m d'altitude). Balades au point de vue de la Roche Merveilleuse, route d'Ilet à Cordes, anciens thermes...Visite conseillée de l'Ecole de Broderie ou de brodeuses à domicile et à ne pas manquer, les spécialités du cirque : lentilles et vins.

Logement à l'hôtel à Cilaos

### JOUR 7- Vendredi 02/09/2016 : CIRQUE DE CILAOS/ COTE OUEST / ST LEU

Réveil "intense" sur la beauté du cirque avant de redescendre vers la côte Ouest. Arrêt au "Souffleur", puis à la Pointe au sel. Visite conseillée du musée de Stella Matutina à Piton St Leu (5.000 m<sup>2</sup> d'expositions sur la vie à la Réunion).

Logement à l'hôtel à Saint Leu

**Possibilité de « soirée observation Grand Public » à l'observatoire des Makes <sup>(2)</sup>**

## Eclipse Annulaire du 1<sup>er</sup> sept. 2016 : Autotour à La Réunion du 27/08 au 04/09/2016

### JOUR 8- Samedi 03/09/2016 : ST LEU /PITON MAÏDO ST PAUL / ST LEU

Partir tôt le matin en direction du Piton Maïdo pour découvrir le superbe panorama sur le cirque de Mafate, accessible seulement à pieds ou en hélicoptère. Visites conseillées au retour : le domaine créole de Villèle à St Gilles les hauts (maisons et jardins), le jardin d'Eden à l'Hermitage les bains, le marché de St Paul (vendredi après-midi ou samedi matin seulement).

Logement à l'hôtel à Saint Leu

**Possibilité de « soirée observation Amateurs » à l'observatoire des Makes <sup>(1)</sup>**

### JOUR 9 - Dimanche 04/09/2016 : ST LEU / AEROPORT / PARIS

Rendez vous à l'aéroport pour rendre votre véhicule de location à l'aéroport et embarquez sur le vol retour pour Paris. Arrivée à Paris le jour même.

**Note 1 : Soirée observation Amateurs à l'observatoire des Makes : Les instruments de l'observatoire sont à votre disposition en soirée et toute la nuit si vous le souhaitez. Des animateurs de l'observatoire seront présents de 20h30 à minuit si nécessaire. En cas de forte affluence, il est recommandé d'être présent vers 17h00 pour la répartition des instruments.**

**Note 2 : Soirée observation Grand Public à l'observatoire des Makes : débutent à 21h00, en plein air, par un diaporama permettant de repérer les principales constellations visibles dans le ciel. Elles sont suivies jusqu'à minuit, d'une observation aux instruments des principaux objets que vous ne voyez pas habituellement de métropole. A partir de minuit, les instruments de l'observatoire restent à disposition des observateurs (selon disponibilité et nombre d'observateurs présents). Vous pouvez également amener votre propre matériel.**

**Tarif base 7 nuits en chambre double avec petits déjeuners :**

**1 740 € / personne**

**Tarif base 7 nuits en chambre double avec petits déjeuners et en ½ pension :**

**1 880 € / personne**

#### **Ce prix comprend**

Le vol Paris/St Denis de la Réunion A/R sur vol régulier en classe économique (incluant 372, 73 € de taxes à la date du 05/11/2015).

**Nombre de participants minimum : 14**

Les hébergements 7 nuits avec petits déjeuners : (ou similaires selon disponibilités)

- Juliette Dodu 3\*, 1 nuit en douche supérieure
- Relais des Cimes 2\*, 1 nuit en standard à Hell-Bourg
- Ecrin 2\*, 1 nuit en standard à la Plaine des Cafres
- Domaine des Pierres 3\*, 1 nuit en supérieure à Pierrefonds
- Vieux Cep 3\*, 1 nuit en standard à Cilaos
- Iloha Seaview 3\*, 2 nuits en supérieure à Saint Leu

Les repas du soir si choix de la ½ pension

#### **Ce prix ne comprend pas**

la location de voiture selon la catégorie choisie (voir ci-dessous)

la taxe de séjour à régler sur place (environ 1 € par adulte et par nuit)

Les repas du midi

Les repas du soir sauf si choix de la ½ pension

Les boissons et dépenses personnelles

Les hausses de taxes et surcharges éventuelles de carburant jusqu'à l'émission des billets

Supplément aérien si nombre de participant inférieur à 14 personnes

#### **Supplément location véhicule**

Catégorie	I - Petite Economique	C - Moyenne Compacte	D - Grand Confort	H - Monospace Compact	K - Monospace Familiale	N - Monospace Minibus
Modèle ou similaire	Peugeot 208 ou Citroën C3	VW Golf	Renault Laguna	Peugeot 3008	Citroën Grand C4 Picasso	Renault Trafic
Tarif location 7 jours par véhicule	<b>437 €</b>	<b>535 €</b>	<b>668 €</b>	<b>598 €</b>	<b>682 €</b>	<b>815 €</b>

## Eclipse Annulaire du 1<sup>er</sup> sept. 2016 : Autotour à La Réunion du 27/08 au 04/09/2016

### Ce prix comprend

**Franchise :** Réduction franchise CDW et TPC

(Dans tous les cas, un dépôt de garantie d'un minimum de 500€ reste obligatoire. Les chocs survenus sous et sur le véhicule, ainsi que le bris de glace et pneumatique (crevaisons) restent entièrement à la charge du locataire.)

**Taxe aéroport :** Prise en charge du véhicule à l'aéroport

**1 Conducteur additionnel**

**Durée de location :** 7 jours. Les tarifs sont appliqués par tranche de 24 h à compter de l'heure de prise en charge du véhicule. Tout dépassement horaire sera facturé.

**Exemple de tarif pour le séjour du 27/08 au 04/09/2016 incluant la location de voiture :**

- 2 personnes en chambre double avec pdj partageant un véhicule de catégorie I – Petite économique : **Prix de 1 958,50 €/pers.** (1 740 + 437/2 pers.)

- 2 personnes en chambre double avec pdj et **en demi pension** partageant un véhicule de catégorie I – Petite économique : **Prix de 2 098,50 €/pers.** (1 880 + 437/2 pers.)

- 4 personnes en chambre double avec petit déjeuner partageant un véhicule de catégorie K – Monospace Familiale : **Prix de 1 910,50 €/pers.** (1 740 + 682/4 pers.)

- 4 personnes en chambre double avec petit déjeuner et **en demi pension** partageant un véhicule de K – Monospace Familiale : **Prix de 2 050,50 €/pers.** (1 880 + 682/4 pers.)

### Ce prix ne comprend pas

**Frais d'abandon :** Abandon du véhicule autre part qu'à l'aéroport Roland Garros.

**Dépôt de garantie :** 500€ pour les catégories A et I, 600€ pour les catégories C, D et H et 900€ pour les catégories K et N

**Frais de gestion des dommages :** 20€ / contrat de location

**Frais de nettoyage du véhicule dans le cas où le véhicule est rendu dans un état nécessitant un nettoyage inhabituel (boue séchée, tâches sur les sièges, etc)**

**Conducteurs additionnels :** 19 € / conducteurs supplémentaires (2 conducteurs déjà inclus)

**Les options avec supplément : (modifiables sans préavis et à régler sur place)**

Siège enfant: 25€ / siège, Réhausseur: 10€ / réhausseur, Option modèle garantie: 35€

GPS : nous consulter

**Contraventions :** Nous vous recommandons vivement de régler vos éventuelles amendes sur place et ce, afin d'éviter d'être débité par la suite par le loueur sur votre carte de crédit. Les majorations réalisées par les stations doublent souvent le prix initial de la contravention.

### Conditions de location (modifiables sans préavis)

**Permis de conduire :** Le(s) conducteur(s) agréé(s) doivent être âgés au minimum, de 21 ans et être titulaires d'un permis de conduire réglementaire depuis au moins 2 ans. Supplément de 5 € par jours pour le(s) conducteur(s) âgés de moins de 23 ans.

**Dépôt garantie :** Carte de crédit internationale obligatoire au nom et prénom du conducteur.

### Conditions tarifaires

La date de prise en charge du véhicule détermine le prix applicable pour toute la durée de la location. Vous ne pourrez plus contester le décompte de votre contrat après avoir souscrit aux options à la prise en charge de votre véhicule. Les jours non utilisés ne sont pas remboursables.


### Données éclipse

Données calculées par au niveau de RN 1 vers L'Etang-Salé Les Bains.

Heure locale = Heure TU + 4

Source des données et remerciement à Xavier Jubier

[http://xjubier.free.fr/site\\_pages/solar\\_eclipses/ASE\\_2016\\_GoogleMapFull.html](http://xjubier.free.fr/site_pages/solar_eclipses/ASE_2016_GoogleMapFull.html)

21° 16' 51,80" S <-> -21,28106°	2m 52,9s (éclipse annulaire de soleil)	<a href="#">Aide</a>					
55° 20' 54,36" E <-> 55,34843°	2m 37,2s (durée corrigée limbe)						
<b>Pénétration anté-ombre : 71,1%</b>	<b>Max</b> 	<b>Grandeur au maximum : 0,98096</b>					
<b>Largeur du tracé : 108,2km</b>		<b>Rapport Lune/Soleil : 0,97045</b>					
<b>Degré d'obscurité : 94,18%</b>		<b>Vélocité de l'anté-ombre : 0,844km/s</b>					
Phase (ΔT=68,4s)	Date	Heure (TU)	Alt	Azi	P	Υ	CL
Début de l'éclipse partielle (C1) :	01/09/2016	08:23:14,0	+60,6°	357,6°	300°	07,8	
Début de l'éclipse annulaire (C2) :	01/09/2016	10:08:16,0	+50,2°	314,5°	283°	07,2	+6,8s
Maximum de l'éclipse (MAX) :	01/09/2016	10:09:42,4	+49,9°	314,1°	210°	09,6	
Fin de l'éclipse annulaire (C3) :	01/09/2016	10:11:08,9	+49,7°	313,7°	136°	12,0	-8,9s
Fin de l'éclipse partielle (C4) :	01/09/2016	11:42:30,7	+32,0°	294,8°	118°	12,1	