

# LA TRANSAT CAFÉ L'OR 2025

**AVEC THOMAS RUYANT**

**SOLUTIONS**



# GARDER LE CAP - SOLUTION

## LA PREMIÈRE POSITION DU BATEAU

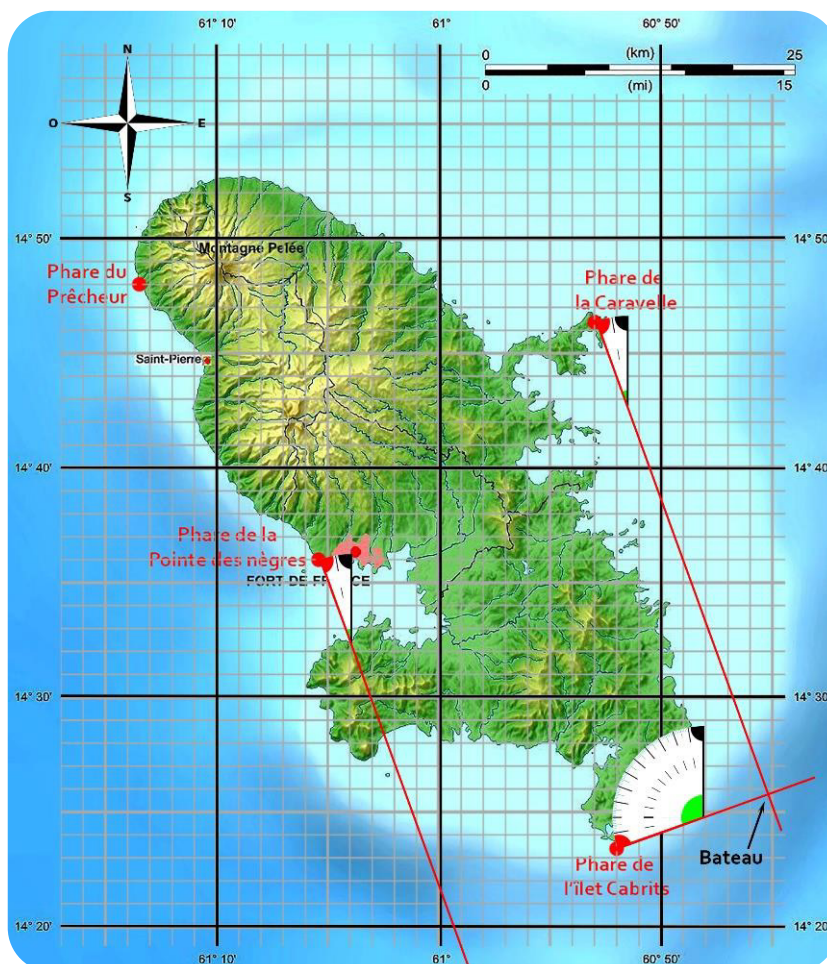
Thomas Ruyant repère un premier phare et compte 12 flashes de lumière blanche en une minute. Il repère un deuxième phare et compte 16 flashes blancs en une minute.

Le **phare de la Caravelle** produit 3 clignotements de lumière blanche en 15 secondes, soit 12 flashes blancs par minute.

Le **phare de l'îlet Cabrits** produit 4 clignotements de lumière blanche en 15 secondes, soit 16 flashes blancs par minute

Le **phare de la Pointe des nègres** produit 1 clignotement de lumière blanche en 5 secondes, soit 12 flashes blancs par minute.

Le **phare du Prêcheur** produit 1 clignotement de lumière rouge en 5 secondes, soit 12 flashes rouges par minute.



Le Phare n°1 peut être le phare de la Caravelle ou le phare de la Pointe des nègres.  
Le Phare n°2 est le phare de l'îlet Cabrits.

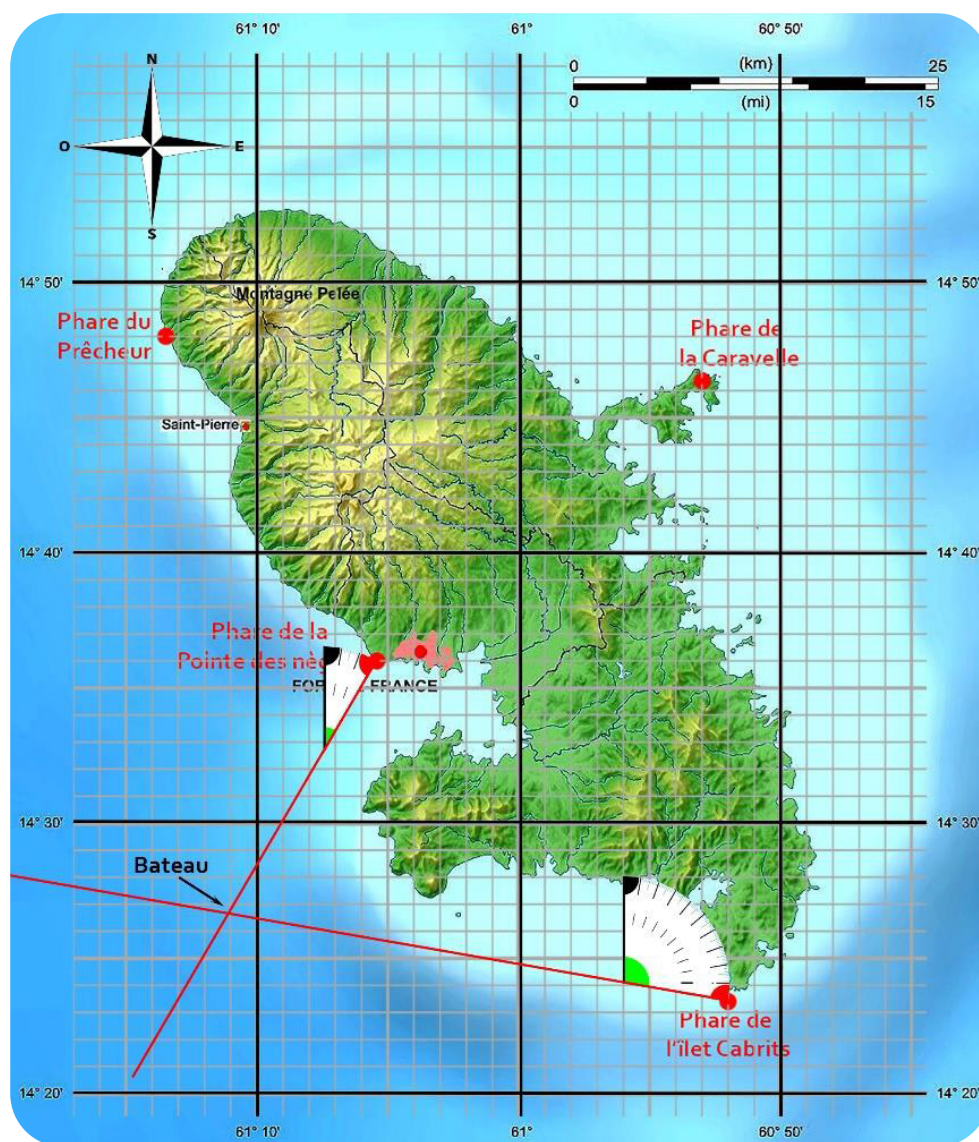
En traçant les directions avec les gabarits découpés, on trouve que le phare n°1 est le phare de la Caravelle.



## LA DEUXIÈME POSITION DU BATEAU

Deux heures plus tard, Thomas Ruyant ne voit plus le premier phare.  
Il voit toujours le deuxième phare (16 flashes blancs en une minute) dont la direction a changé.  
Il voit maintenant un troisième phare et compte 12 flashes blancs en une minute.

Le phare n°2 est toujours le phare de l'îlet Cabrits.  
Le phare n°3 est le phare de la Pointe des nègres.



Thomas Ruyant doit naviguer en direction du Phare de la Pointe des nègres pour entrer dans la baie de Fort-de-France et rejoindre la ligne d'arrivée.

Remarque : des différences sur la position du bateau peuvent apparaître en fonction de la précision dans le découpage des gabarits, dans leur positionnements et dans le traçage des lignes.

## HORAIRES D'OUVERTURE

### Période scolaire

Lundi au vendredi : 9h > 17h

Samedi et jours fériés

10h30 > 17h30

**Fermé le dimanche**

### Vacances scolaires (Zone B)

Mardi au vendredi : 9h > 17h

Samedi, dimanche et jours fériés

10h30 > 17h30

---

## TARIFS

Billetterie en ligne sur

**[www.le-plus.fr](http://www.le-plus.fr)**

---

## CONTACT

Accueil : 03 28 60 50 60

---

## RÉSERVATION

La réservation s'effectue par téléphone au 0 800 537 587 (tapez 1 pour le service réservation) du lundi au vendredi de 9 h à 12 h et de 14 h à 17 h ou par mail :

[reservation@le-plus.fr](mailto:reservation@le-plus.fr)

---

## SUIVEZ-NOUS

Découvrez notre actualité, aimez, commentez et partagez nos publications



Le PLUS, Palais de l'Univers et des Sciences



leplusdescience



Abonnez-vous à notre newsletter !



Un équipement de la Communauté urbaine de Dunkerque

## COMMENT VENIR ?

Le PLUS,  
Palais de l'Univers  
et des Sciences  
Rue du planétarium  
59180 Cappelle-la-Grande

### **Accès en voiture**

#### De Lille :

A25 direction Dunkerque  
sortie Cappelle-la-Grande

#### De la Belgique :

A18 / E40 direction Calais,  
puis A25 direction Lille  
sortie Cappelle-la-Grande

#### De Calais :

A16 direction Dunkerque,  
puis A25 direction Lille  
sortie Cappelle-la-Grande

### **Accès en train**

Descendre à la gare de Dunkerque,  
puis bus ligne C6 direction  
Cappelle-la-Grande Croizat, arrêt Mairie  
ou ligne 15 direction Grande-Synthe  
Puythouck arrêt Planétarium  
(environ 15 min. au départ de la gare  
de Dunkerque)

### **Réseau bus de ville (DK bus).**

Ligne C6, arrêt Mairie. Ligne 15, arrêt  
Planétarium

**Plus d'infos sur [www.dkbus.com](http://www.dkbus.com)**

---

## À VÉLO

Anneaux à vélos

