

# SORTIE PEDAGOGIQUE

## A LA DECOUVERTE DES BALISES ET PHARES

MARDI 03 MAI 2022

Les élèves de 1ere Bac Pro Maintenance Nautique du Lycée Raymond NERIS du MARIN ont commencé un parcours depuis cette année scolaire 2021/2022 pour démarrer leur « Chef d'œuvre » qui s'achèvera en classe de Terminale l'année suivante.

Une thématique a été retenue pour intégrer l'ensemble des jeunes à cette dynamique.

**L'étude portera sur la compréhension et l'utilisation des balises et des phares dans le contexte nautique les concernant** ; Le lycée sera considéré à cette occasion comme un port et les éléments du paysage nautique seront exploités pour les intégrer à ce « Port Virtuel ».

Une sortie pédagogique a donc été menée pour mettre les élèves face à cet aménagement complexe, qui les intéresse, pour approfondir leurs connaissances à ce sujet ; le déplacement a permis de visiter la structure « Phares et Balises » gérée par la « Direction de la Mer » de MARTINIQUE ainsi que le phare du Prêcheur.

Voici donc le déplacement animé de photos prises sur les sites où les élèves ont pu découvrir et apprécier les explications du personnel présent pour cette visite.



Arrivée à la structure « Phares et Balises »



Ecoute attentive !!!



Mini musée : les anciennes lampes (à gaz puis à filament) remplacées aujourd'hui par des diodes...plus performantes et plus résistantes



Les balises sorties de l'eau.....toute une gestion



Nettoyage des balises à l'aide de nettoyeur haute pression afin d'enlever les coquillages et autres résidus



Mise à terre et préparation pour le démontage...



.....Et l'entretien...



Chaines pour l'ancrage des balises



Corps morts pour le positionnement des balises en un point GPS déterminé

→ DEPART POUR LE PRECHEUR .....





Arrivée et découverte du site ...



Escaliers très serrés .....



Attention à la tête..



A l'écoute des explications



Mécanisme minutieusement contrôlé



Lumière tamisée rouge pour distinguer le phare du pêcheur du phare blanc de la DOMINIQUE.

Les utilisateurs de la mer ne doivent pas se tromper...



Monument historique entretenu dans les moindres occasions par les agents de la Direction de la Mer pour préserver le patrimoine



Vue magnifique avec un phare de 20 mètres de hauteur environs  
(Balcon de protection bien entendu)



Energie solaire pour le fonctionnement global du phare



**Projet à suivre !!!**

**Jean Michel DUMANOIR**