

A LA DÉCOUVERTE DU PHARE DE LA COUBRE

Prénom:

A quoi sert un phare ?

En quelle année le phare actuel a-t-il été mis en service ?

Quelles sont les 3 particularités de ce phare ?

- 
- 
- 

A combien de mètres de l'océan a-t-il été construit ?

..... mètres

A combien de mètres est-il aujourd'hui ?

..... mètres

Comment appelle-t-on ce phénomène ?

Grâce à quelle énergie le phare fonctionne t-il actuellement ?

Quels autres combustibles utilisait-t-on avant ?

Où dormait le gardien du phare ?

Que trouve-t-on dans la lanterne d'un phare ?

Qui est Augustin Fresnel ?

Comment différencier un phare d'un autre la nuit ? 

Dans le langage maritime, comment dit-on... 

Gauche

Droite

Sur la porte du phare, il y a une étoile. 
Que représente-t-elle ?



LE PHARE DE LA COUBRE

EN CHIFFRES

Complète les pointillés avec des chiffres, ce sont les caractéristiques principales du phare.



.....

C'est la hauteur en **mètres** du phare



.....

C'est le nombre de **marches** pour arriver à la passerelle

.....

C'est le **poids** en tonne de l'escalier fait en métal et fonte

.....

C'est la **puissance** en watt de l'ampoule actuelle du phare

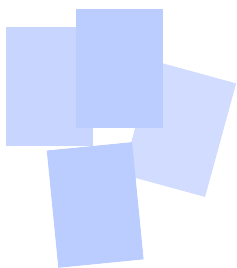


.....

C'est le nombre de **bougies** équivalent à la puissance de la lampe

.....

C'est le nombre de **kilomètres** de la portée lumineuse



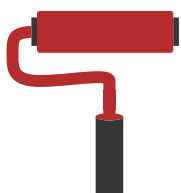
.....

C'est le nombre de **carreaux** d'opaline



.....

C'est le nombre d'**ouvriers** présents lors de la construction du phare actuel



.....

C'est le poids en tonne de **peinture** utilisée en 2016 pour repeindre le phare