

Photo du bord de mer...

Les vacances en Charente sont l'occasion de visiter quelques phares...

Avec un smartphone, on a enregistré l'évolution de la pression de l'air lors de la visite d'un phare du haut duquel on a pu prendre cette photo :



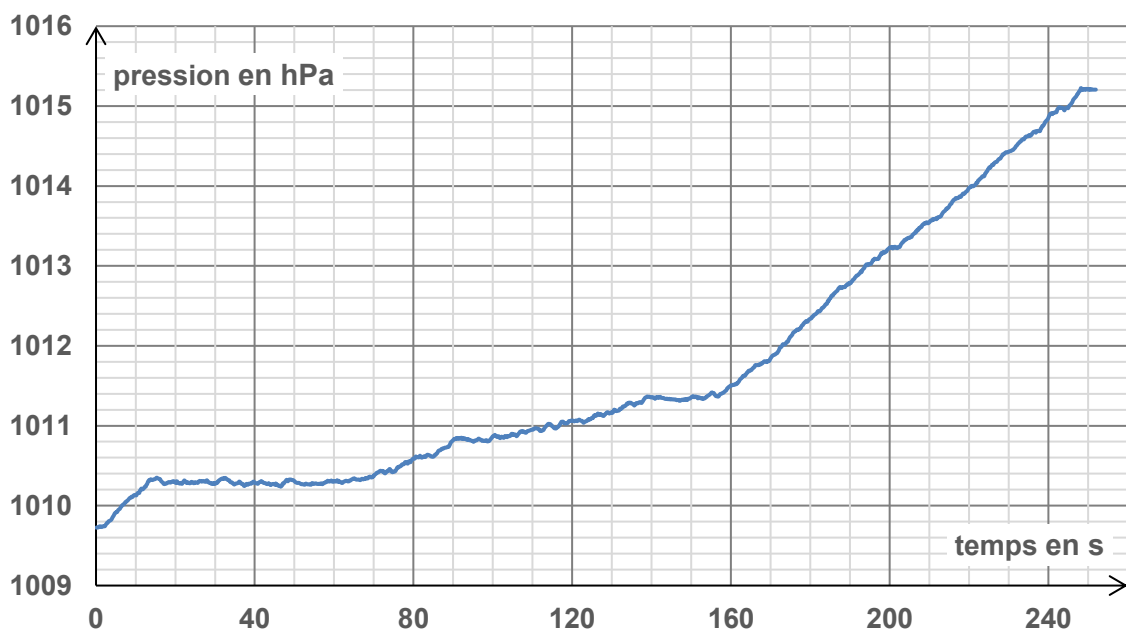
Météo du jour de la visite :



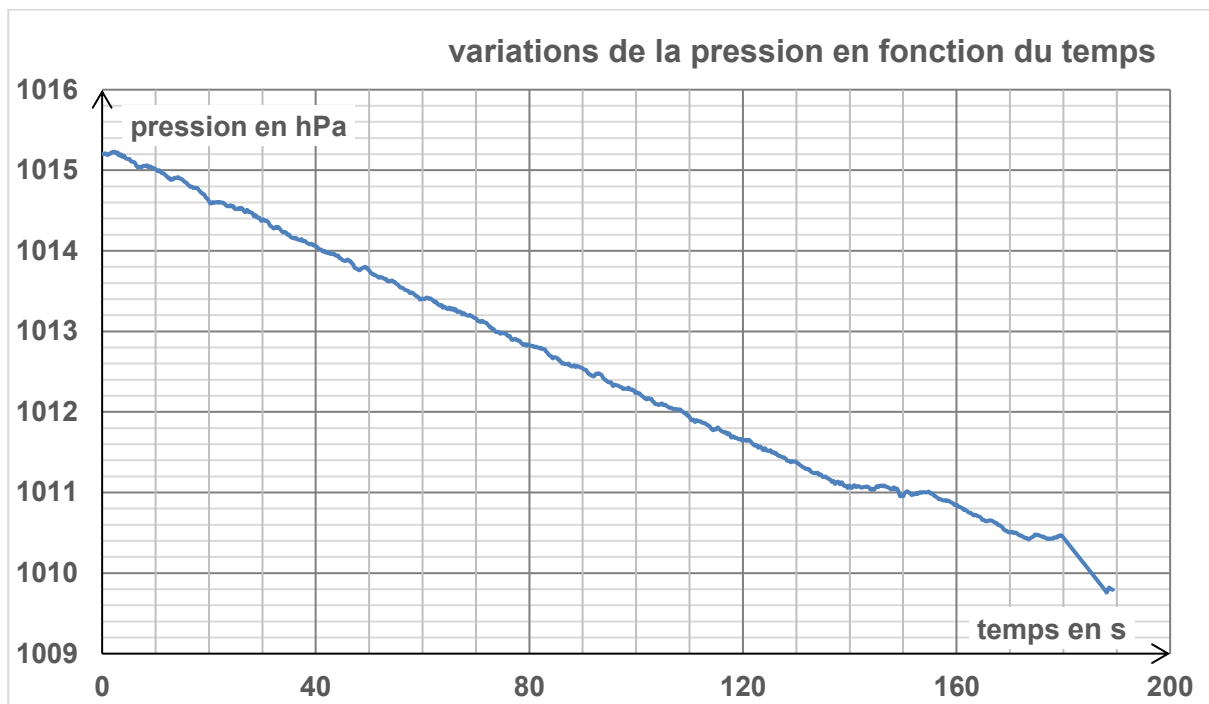
Températures : 19°C/20°C

Précipitations : 0.4mm

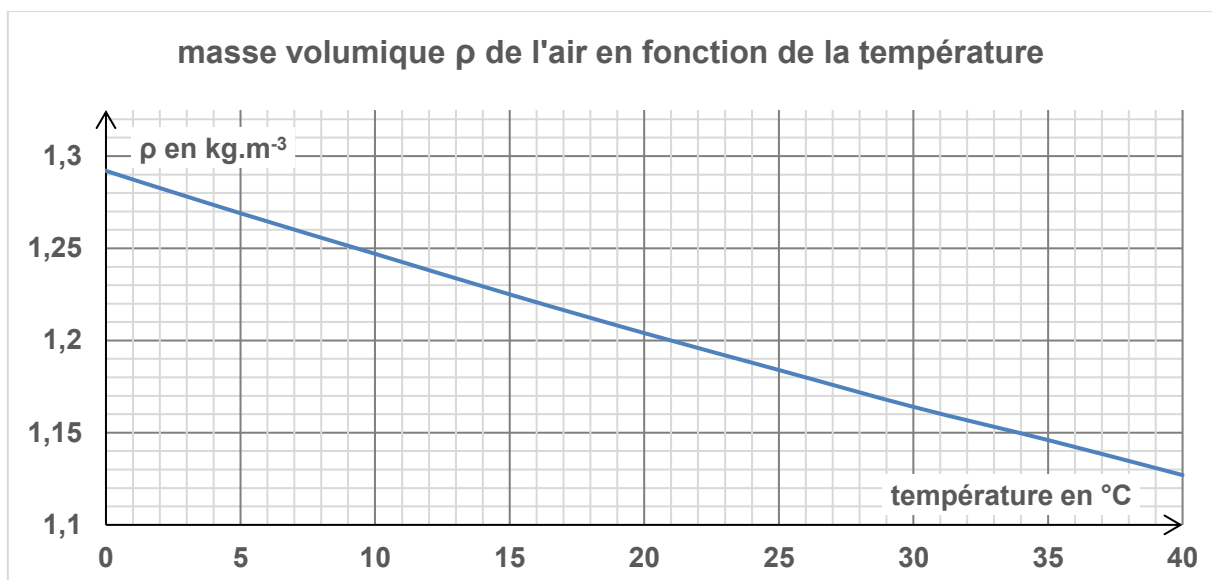
variations de la pression en fonction du temps



Courbe n°1



Courbe n°2



Hauteurs de différents phares charentais :

Phare de la Coubre (La Tremblade)	64 m
Phare des baleines (île de Ré)	47 m
Phare de Chassiron (île d'Oléron)	43 m
Phare de la Palmyre (La Palmyre)	36 m
Phare de l'île d'Aix (Ile d'Aix)	25 m

Travail :

1. Indiquer quelle courbe correspond à la montée et quelle courbe correspond à la descente. Justifier la réponse.
2. Déterminer de quel phare a été prise la photo.



D'après une idée de Laurent Mathieu