

Quiz Général



Correction 6

Étape 1

L'air chaud

1 / 1 point

👤 Votre réponse

est plus lourd que l'air froid

est plus léger que l'air froid

a tendance à s'élever

a tendance à descendre

La condensation de vapeur d'eau (qui entraîne la formation de nuage) a lieu quand

1 / 1 point

👤 Votre réponse

de l'air humide se refroidit

de l'air humide se réchauffe

Vous vous apprêtez à sortir du port, vous vous attendez à:

1 / 1 point



Vous vous apprêtez à sortir du port, vous vous attendez à:

1 1 point



👤 Votre réponse

un vent plutôt irrégulier

un vent plutôt régulier

Ce nuage arrive vers vous, vous prévoyez:

1 1 point



Ce nuage arrive vers vous, vous prévoyez:

1 / 1 point



👤 Votre réponse

- ✓ de la pluie
- ✓ un renforcement du vent
- ✓ des rafales
- ✓ des variations probables de la direction du vent

Vous voyez successivement ces deux familles de nuages, vous vous attendez à:

1 1 point



👤 Votre réponse

Du beau temps

L'arrivée d'une perturbation

Étape 2

Dans une dépression (dans l'hémisphère nord), le vent:

1 1 point

👤 Votre réponse

Tourne dans le sens d'une aiguille d'une montre

Tourne dans le sens inverse d'une aiguille d'une montre

Sort de la dépression

Rentre dans la dépression

La vitesse du vent est :

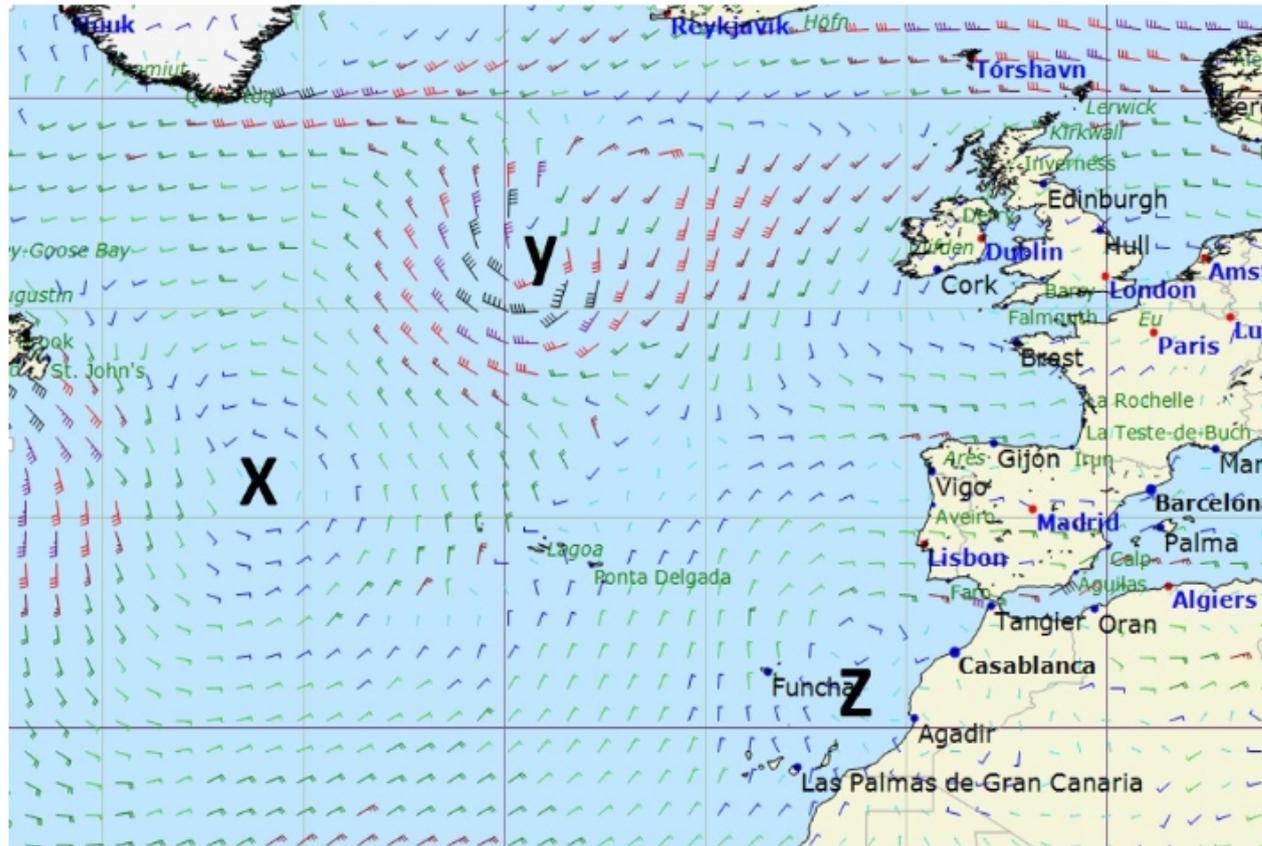
1 1 point

👤 Votre réponse

d'autant + forte que les isobares sont éloignées les unes des autres

d'autant + forte que les isobares sont rapprochées les unes des autres

Cochez la ou les bonnes réponse(s):



👤 Votre réponse

X est le centre d'une dépression

Y est le centre d'un anticyclone

Z est le centre d'une dépression

Dans une perturbation, les phénomènes les plus violents ont lieu en général au passage du:

1 / 1 point

👤 Votre réponse

front chaud

secteur chaud

front froid

Étape 3

Quelles sont les conditions météo les plus fréquemment rencontrées à l'arrivée d'un front chaud ?

1 / 1 point

👤 Votre réponse

Les nuages sont de plus en plus bas

Les nuages sont stratiformes

Les nuages sont cumuliformes

Au passage d'un front froid, on rencontre en général:

1 / 1 point

👤 Votre réponse

des pluies intenses

des rafales

peu de changements de vent

Dans un ciel de traîne après un front froid,

1 / 1 point

 Votre réponse

Le vent est souvent rafaleux

Les nuages sont stratiformes

Il y a souvent des passages de grains

Dans un front occlus,

1 / 1 point

 Votre réponse

Il fait globalement beau

Il pleut

La brise thermique pure (sans vent synoptique= vent météo général) est un vent qui s'établit en début d'après-midi :

1 / 1 point

 Votre réponse

De la terre vers la mer

De la mer vers la terre

Parallèle à la côte

Étape 4

Étape 4

La brise thermique en général forçit

1 1 point

👤 Votre réponse

Le matin

L'après-midi

En fin de soirée

Il est midi par un bel été. Le vent va t-il resté faible toute l'après-midi?

1 1 point



👤 Votre réponse

Oui

Non

Par un bel après-midi d'été avec une jolie brise de mer, vous êtes au mouillage bien abrité sous le vent d'une petite île. Ce mouillage sera-t-il toujours un bon abri la nuit prochaine?



👤 Votre réponse

Oui

Non

Dans l'hémisphère nord, la brise thermique en général,

👤 Votre réponse

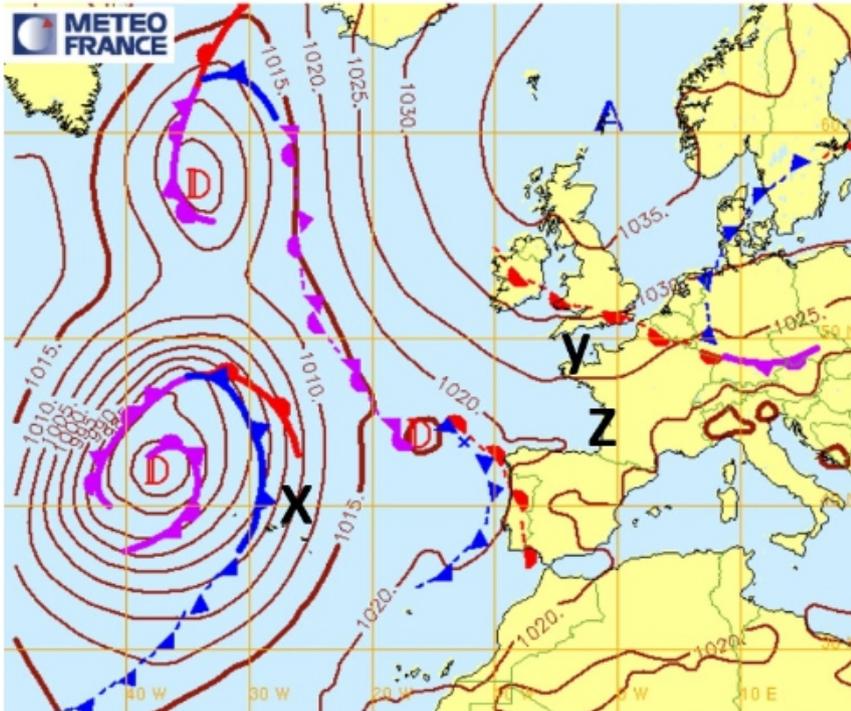
évolue peu en direction au cours de la journée

tourne à droite, c'est à dire dans le sens horaire (par exemple du Sud à l'Ouest)

tourne à gauche, c'est à dire dans le sens anti-horaire (par exemple du Sud à l'Est)

Cochez la ou les bonnes réponse(s):

Fronts et isobares pour le 15/03/2016 12hUTC (reseau: 15/03/2016 00hUTC)



👤 Votre réponse

- Au point X, le vent est faible
- Au point X, le vent vient globalement du Sud
- Au point Y, le vent vient globalement d'Ouest
- Au point Z, le vent est supérieur à 20nds