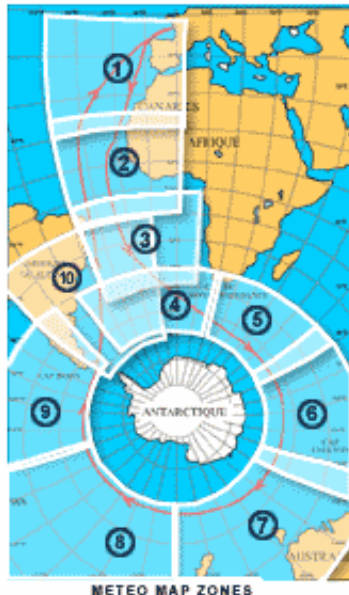


(Janvier-Février 2001)

Le "Vendée Globe"

Collège Frédéric BAZILLE de BEAUNE la ROLANDE (45)

Ex élèves : Emilien VIOLAS Vincent MARZAL Fabio GOUVEIA Jérémy LUBINEAU
Alexandre HIMBERT Jessy VELARD Clément BESNARD-ICHTER Rémy ZAMITH Vincent
ZAMITH Gaetan PAPET



Dans le journal " l'Equipe ", du mercredi 6 décembre 2000, on pouvait lire ceci à propos du Vendée Globe (course autour du monde à la voile, en solitaire et sans escale):

" Yves PARLIER a battu le record de distance parcourue en 24 heures lors du Vendée Globe : il a parcouru 419 milles, ce qui correspond à une vitesse de 17,45 noeuds ".

Le classement à 17 heures le mardi 5 décembre est le suivant :

1. Yves PARLIER à 17 576 milles de l'arrivée ;
2. Michel DESJOYAUX à 64 milles du premier ;
3. Roland JOURDAIN à 111 milles du premier ".

On suppose que : · Yves PARLIER maintient son allure de 419 milles par jour ;

· Michel DESJOYAUX avance de 421 milles par jour en moyenne ;

· Roland JOURDAIN maintient une vitesse de 422 milles par jour .

Lequel des trois passera la ligne d'arrivée le premier ? Quel jour cela arrivera-t-il ?

Établir le podium d'arrivée et les écarts en jours, heures, minutes, secondes.