

1

L'explorateur



- Il lit et analyse la météo
- Il estime la force et la direction du vent

Nombre de Beaufort	Terme générique	Vitesse du vent à 10 m de hauteur		Que se passe-t-il au large ?
		en km/h	en noeuds	remarques
0	Calme	moins de 1	moins de 1	La fumée s'élève verticalement. La mer est comme un miroir.
1	Très légère brise	1 à 5	1 à 3	Il se forme des rides, mais il n'y a pas d'écume.
2	Légère brise	6 à 11	4 à 6	Vaguelettes courtes ; leurs crêtes ne déferlent pas.
3	Petite brise	12 à 19	7 à 10	Très petites vagues ; écume d'aspect vitreux.
4	Jolie brise	20 à 28	11 à 15	Petites vagues devenant plus longues ; moutons nombreux.
5	Bonne brise	29 à 38	16 à 21	Vagues modérées, allongées ; moutons nombreux.
6	Vent frais	39 à 49	22 à 26	Des lames se forment ; crêtes d'écume blanche plus étendues.
7	Grand frais	50 à 61	27 à 33	La mer grossit ; l'écume est soufflée en trainées ; lames déferlantes.

Cher explorateur, peux tu estimer la force du vent sur l'échelle de beaufort et la vérifier sur l'anémomètre du club en arrivant?

2

L'architecte



- Il choisit sa surface de voile en fonction des conditions et de son niveau

Suivi de surfaces en fonction du vent

Vent	Surface	OK ou pas?

Cher architecte, peux tu estimer ta taille de voile en fonction des forces de vent?

Force	Taille de voile
1	
2	
3	

Force	Taille de voile
4	
5	
6	

3 *Le médecin*

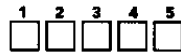


- Il connaît l'état de forme
- Il identifie la météo intérieure

Cher médecin, peux tu entourer l'état de forme du navigateur?



Cher médecin, peux tu choisir l'émoticarte majeure du navigateur?



Choisis et entoure aujourd'hui:

Plus petit que d'habitude

Pareil que d'habitude

Plus grand que d'habitude

4

Le préparateur



- Il règle les voiles
- Il connaît les conséquences des réglages

Cher préparateur, peux tu observer tes réglages après la navigation?

Après la navigation je mesure:

la hauteur de mon wishbone : _____
 le nombre de mains + doigts du 1er bout de harnais: __m __d
 l'écart entre mes bouts: __m __d

Voile: _____ m². Mât: _____ cm. Wish: _____ cm.
 Longueur du bout restant au pied de mât: _____
 Longueur du bout restant au wishbone: _____

Distance du pied de mât à l'arrière de la glissière: _____ cm
 J'indique la force du vent en noeuds : maximum _____ noeuds,
 mini _____ noeuds

Cher préparateur, peux tu modifier 3 réglages pendant la navigation ?

Je modifie	Et cela change:
+ 3 cm étarquage à l'amure	
+ 3 cm étarquage à l'écoute	
+ 3 cm pied de mât en arrière (libre)	

Finis les phrases:

Si j'étarque à l'amure cela...

Si j'étarque à l'écoute, cela...

Si je recule le pied de mât, cela...