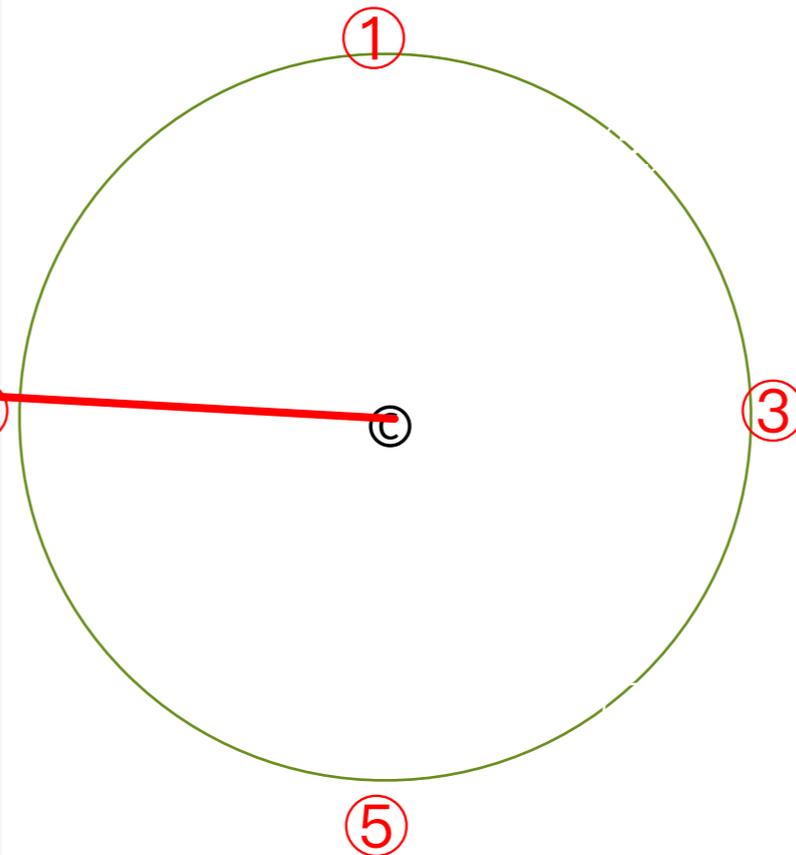
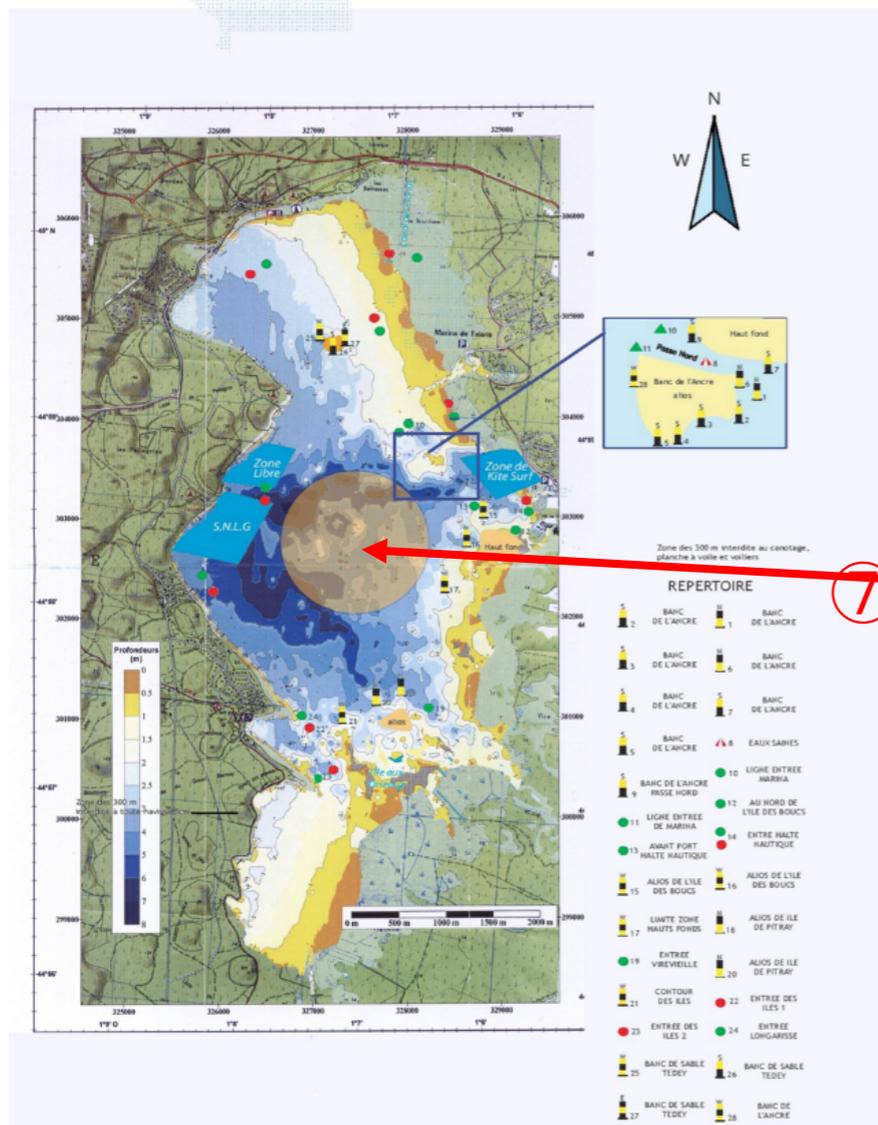
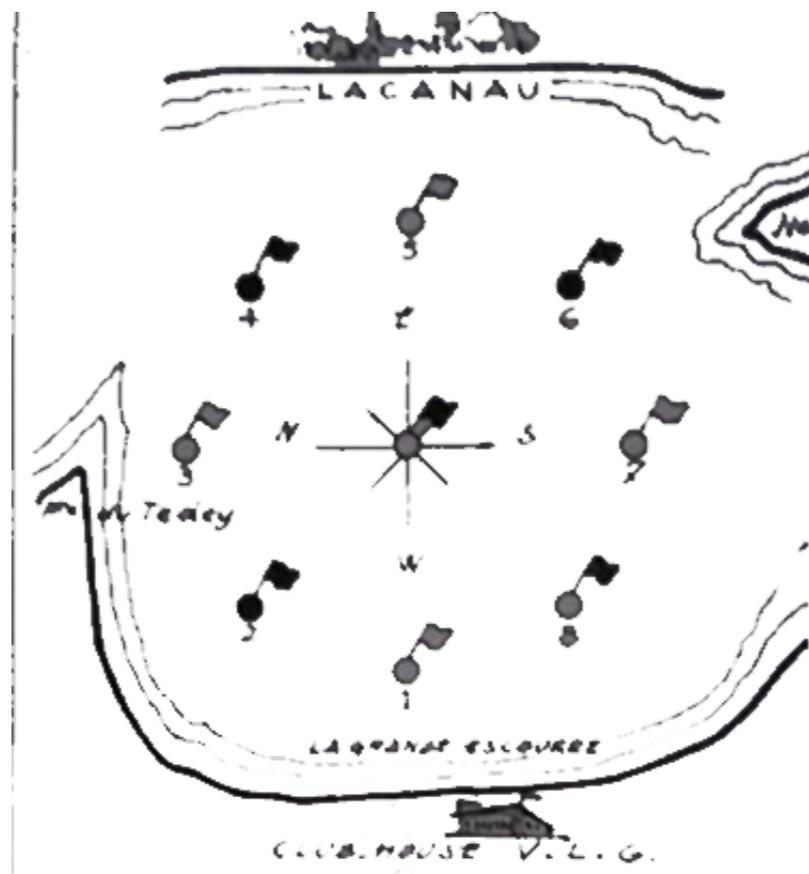


9 bouées fixes sur le lac, à quoi ça peut servir?!

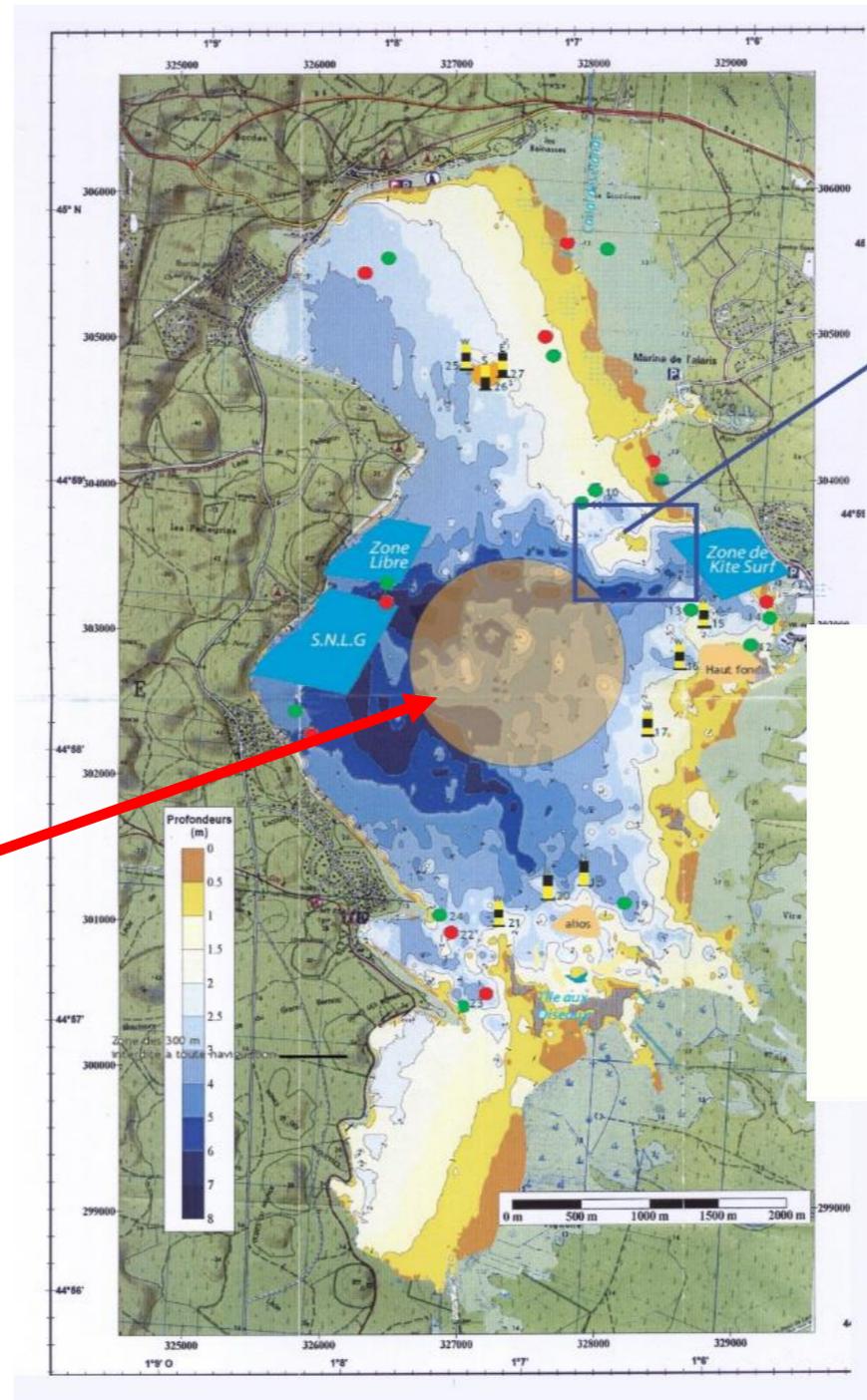


Un truc de nostalgique des régates dominicales de jadis



Pas que !...

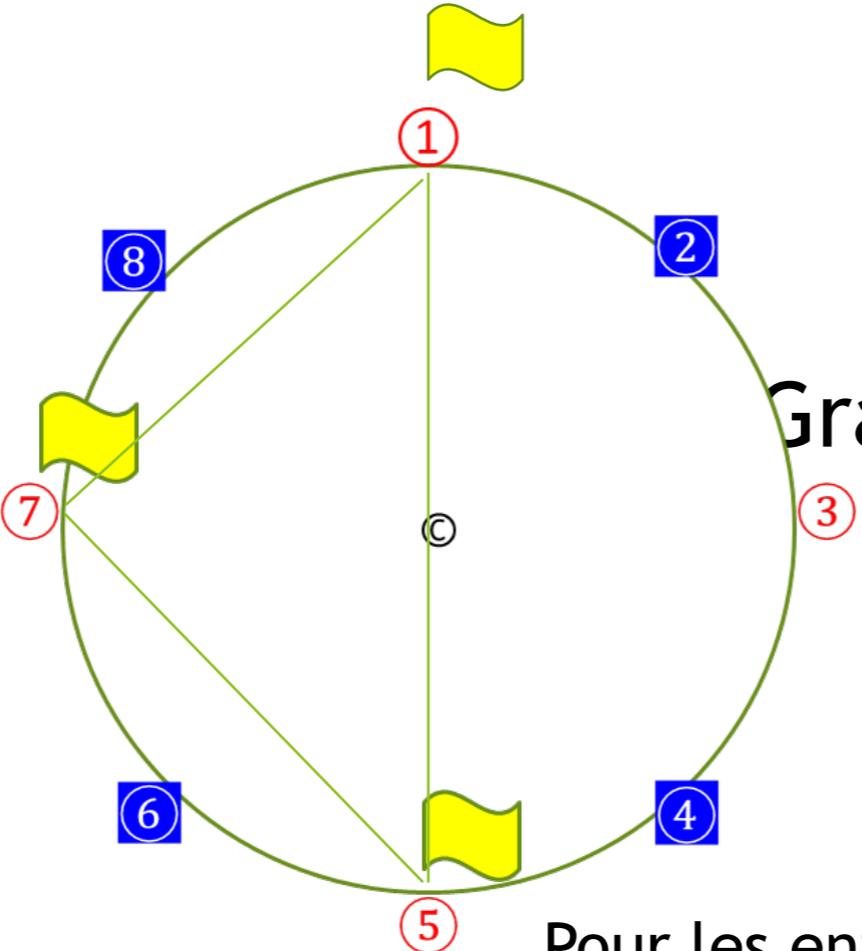
L'implantation du rond fixe a été soigneusement choisie en tenant compte des dévents et des hauts-fonds et des zones d'exclusion



Ce rond fixe va simplifier les entraînements et les régates **de club** !

Un zodiac et 3 drapeaux suffisent pour organiser des régates

On choisit un parcours en fonction du vent et on met les drapeaux sur les bouées (voir tableau)



Grands triangles à 90°
de 0,7 mille*
* 0,7 mille ≈ 1300 m

Les grands triangles à 90° (bord de près de 0,7 mille)

Pour les entraînements, on fait des « départs au lièvre »,



dir vent :	0	45	90	135	180	225	270	315
	5->1->7->5	6->2->8->6	7->3->1->7	8->4->2->8	1->5->3->1	2->6->4->2	3->7->5->3	4->8->6->4

Comment on s'en sert ?!!

On regarde Windguru sur son smartphone et on choisit les bouées en fonction du vent



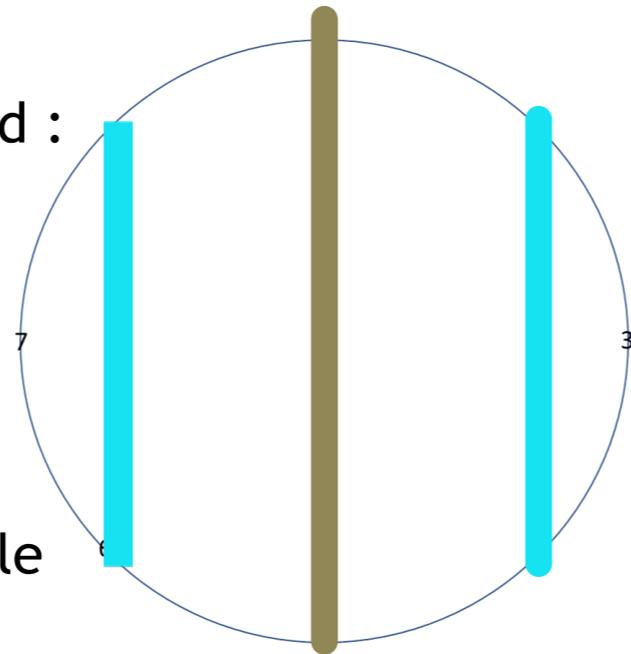
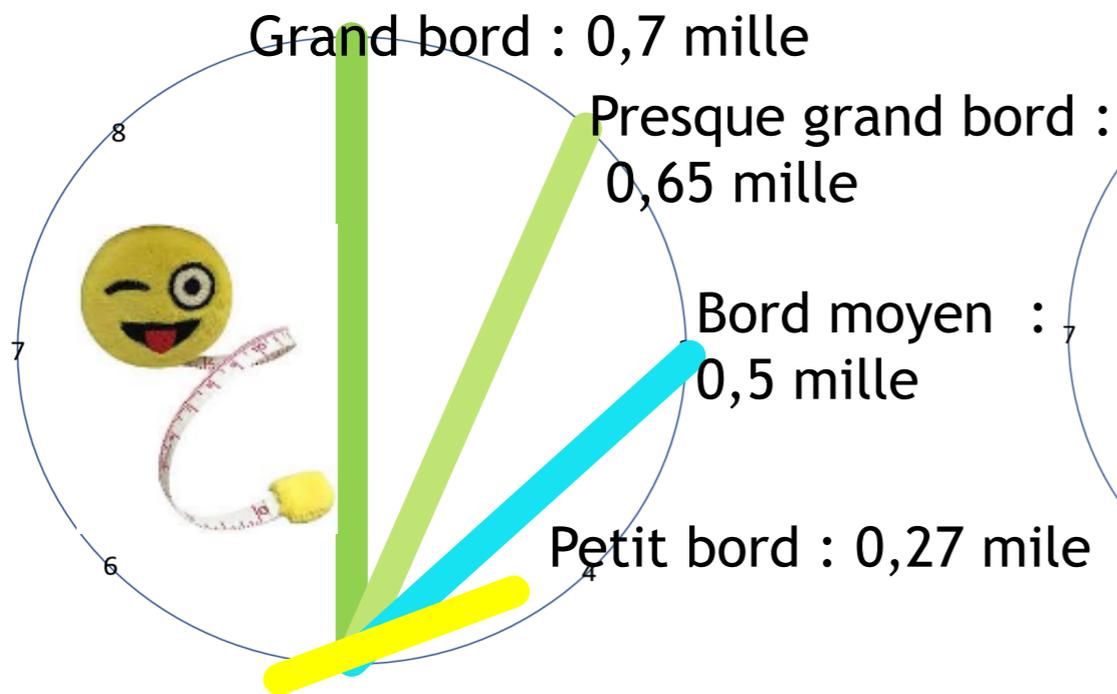
16 orientations du vent sont parfaitement couvertes ($\Delta^\circ = 22,5^\circ$)

0° - 23° - 45° - 68° - 90° - 113° - 135° - 158° - 180° - 203° - 225° - 248° - 270° - 293° - 315° - 338°

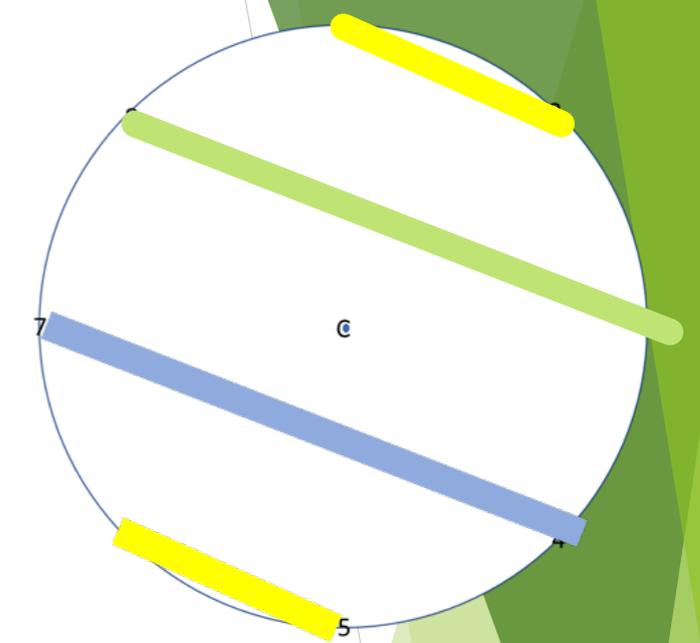
		Cap° de la bouée X vers la bouée Y							
		Bouée Y							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Bouée X	1		112,5	135	157,5	180	202,5	225	247,5
	2	292,5		157,5	180	202,5	225	247,5	270
	3	315	337,5		202,5	225	247,5	270	292,5
	4	337,5	0	22,5		247,5	270	292,5	315
	5	0	22,5	45	67,5		292,5	315	337,5
	6	22,5	45	67,5	90	112,5		337,5	0
	7	45	67,5	90	112,5	135	157,5		22,5
	8	67,5	90	112,5	135	157,5	180	202,5	

Quand le vent est « entre les 2 » du vent on anticipe l'évolution grâce à la prévision...

on choisit la longueur de bord de prés adaptée au contexte (entraînement, régates, force et direction du vent....)



Ex1 : Vent du nord (0°)



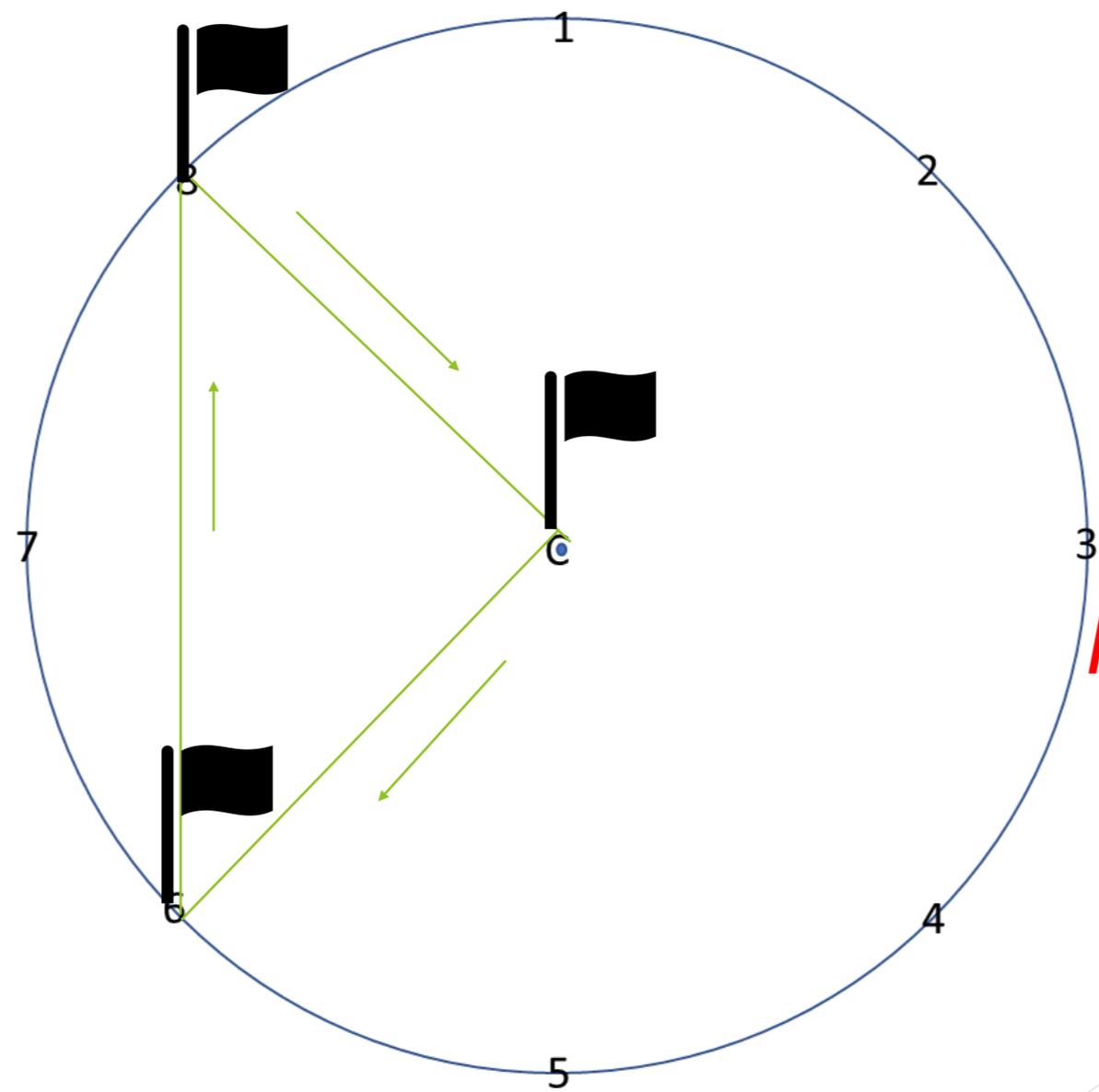
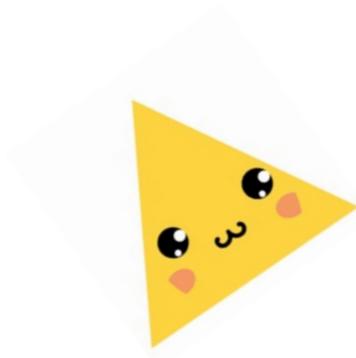
Ex2 : Vent du 293°

dir vent : 0 22,5 45 67,5 90 112,5 135 157,5 180 202,5 225 247,5 270 292,5 315 337,5

Choix	0	22,5	45	67,5	90	112,5	135	157,5	180	202,5	225	247,5	270	292,5	315	337,5
4 ->2	4 ->3	5 ->3	5 ->4	6 ->4	6 ->5	7 ->5	7 ->6	1 ->5	1 ->6	1 ->7	1 ->8	2 ->8	3 ->8	4 ->8	5 ->8	
5 ->1	5 ->2	6 ->2	6 ->3	7 ->3	7 ->4	8 ->4	8 ->5	2 ->4	2 ->5	2 ->6	2 ->7	3 ->7	4 ->7	5 ->7	6 ->7	
6 ->8	6 ->1	7 ->1	7 ->2	8 ->2	8 ->3	1 ->3	1 ->4	8 ->6	3 ->4	3 ->5	3 ->6	4 ->6	2 ->1	3 ->1	3 ->2	
	7 ->8		8 ->1		1 ->2		2 ->3		8 ->7		4 ->5		5 ->6		4 ->1	

On donne rendez-vous à ses amis sur Facebook ou sur twitter en leur indiquant le numéro de la bouée sous le vent et l'heure

On peut faire des « petits triangles » de 0,5 mille*



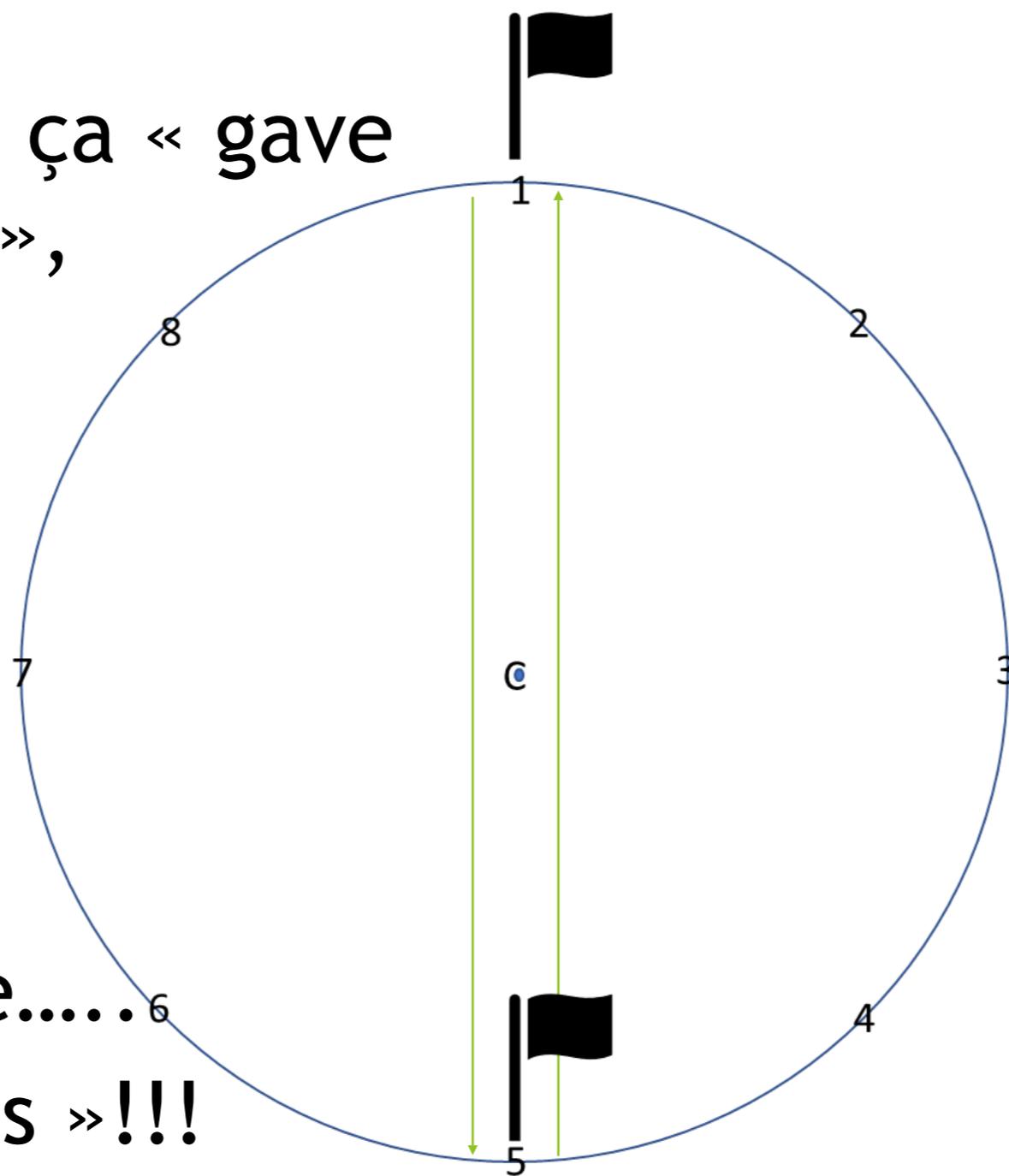
**Mais gare
aux
hauts
fonds à
Est !**

* 0,5 mille ≈ 900 m

Les triangles moyens à 90° (bord de près de 0,5 mille)
en utilisant la bouée Centrale "C"

dir vent	0	45	90	135	180	225	270	315
:	4->2->C->4	5->3->C->5	6->4->C->6	7->5->C->7	8->6->C->8	1->7->C->1	2->8->C->2	3->1->C->3

Si les triangles ça « gave grave »,

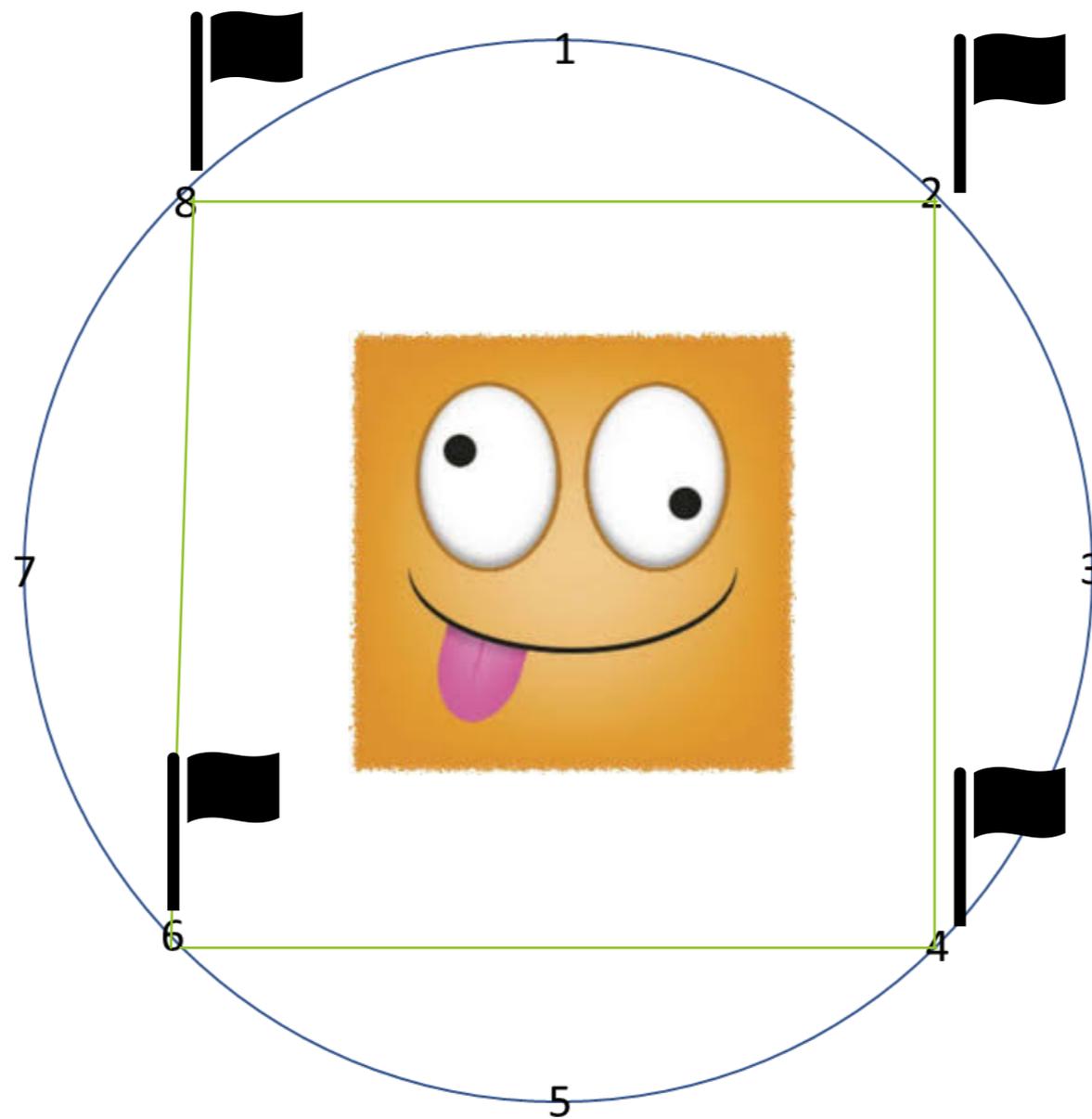


on peut faire.....
des « bananes »!!!

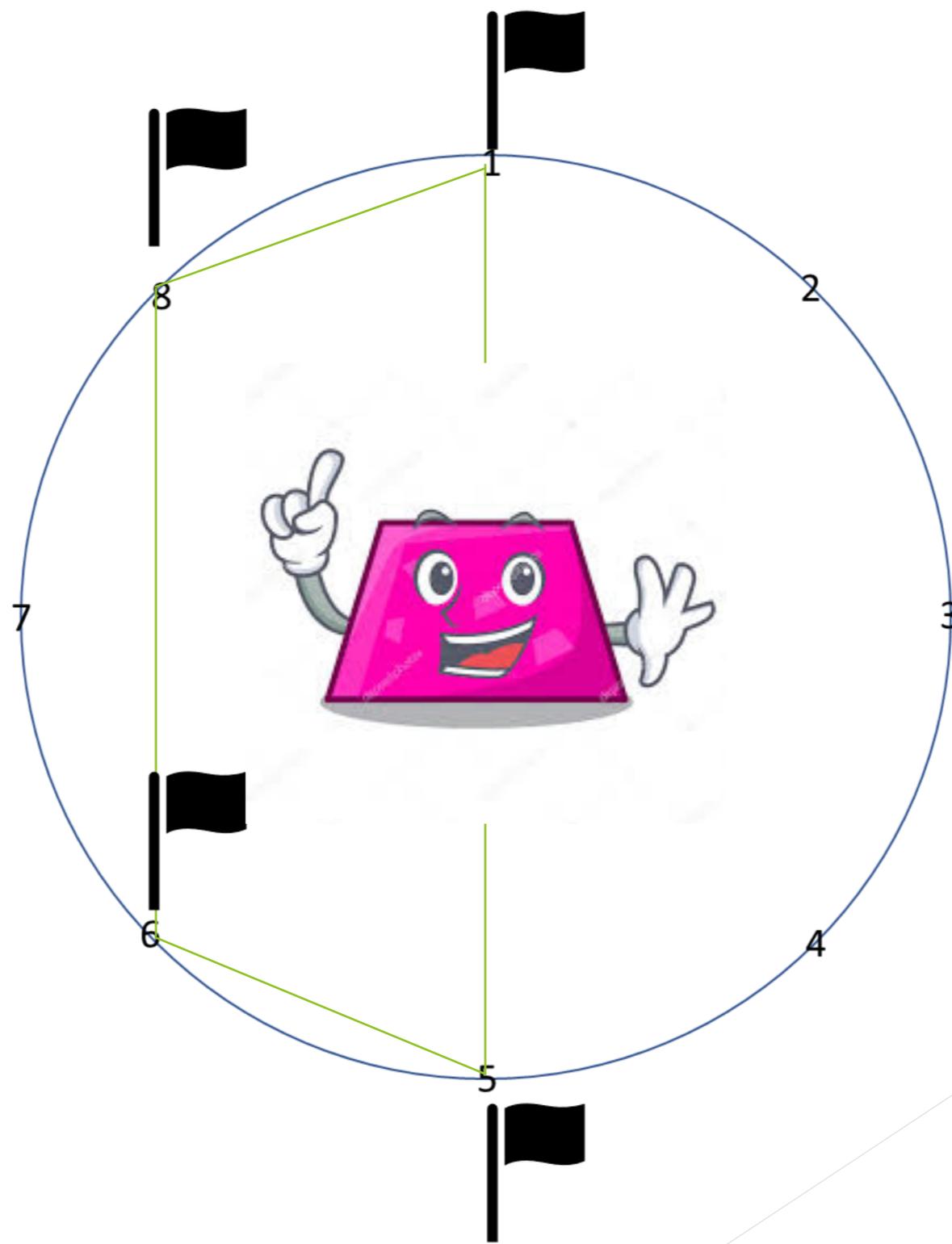


ou...des
parcours
« carrés »

,

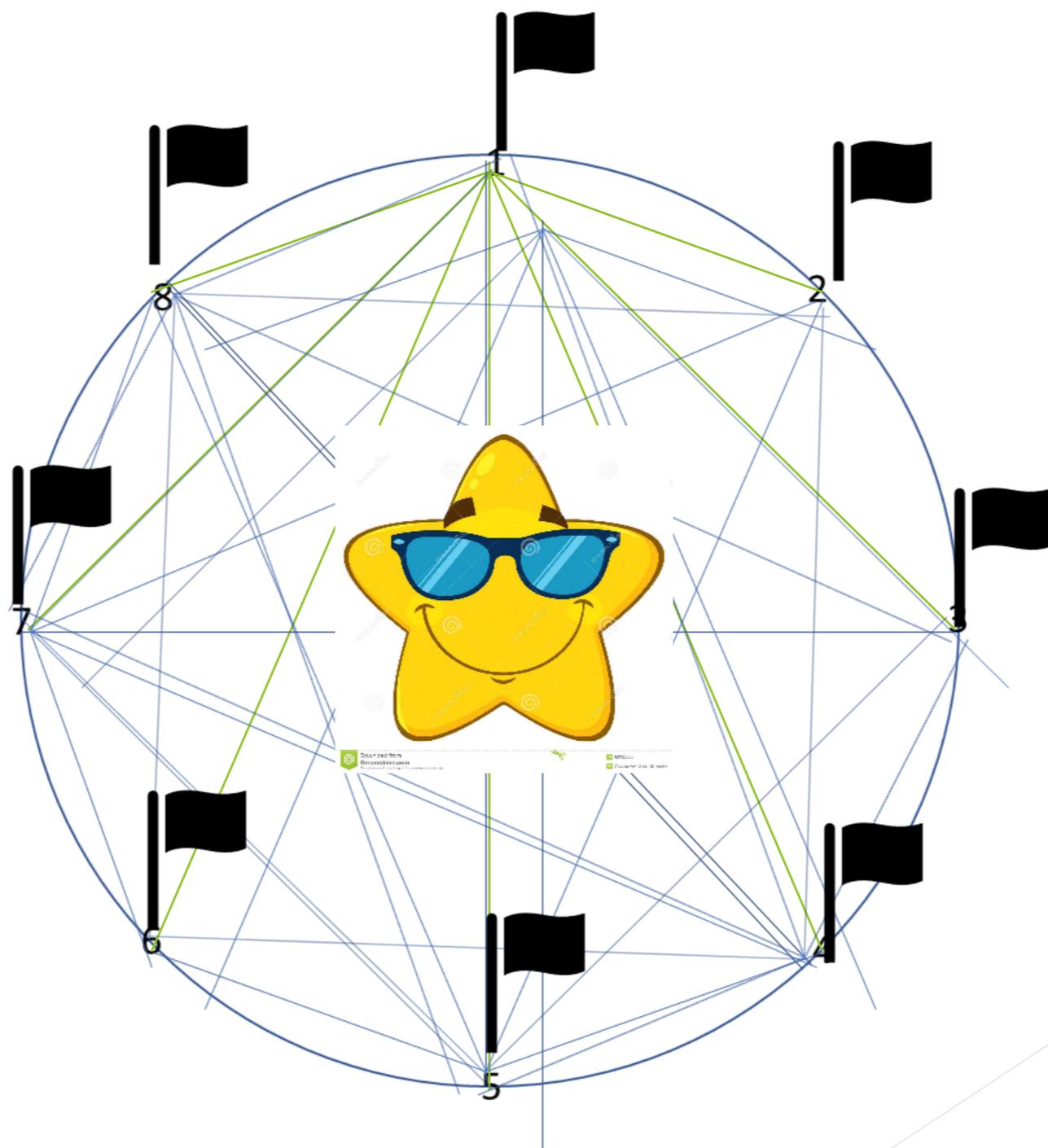


ou...des
parcours
« trapèze »
>>



ou...des
parcours
en
« étoile »...

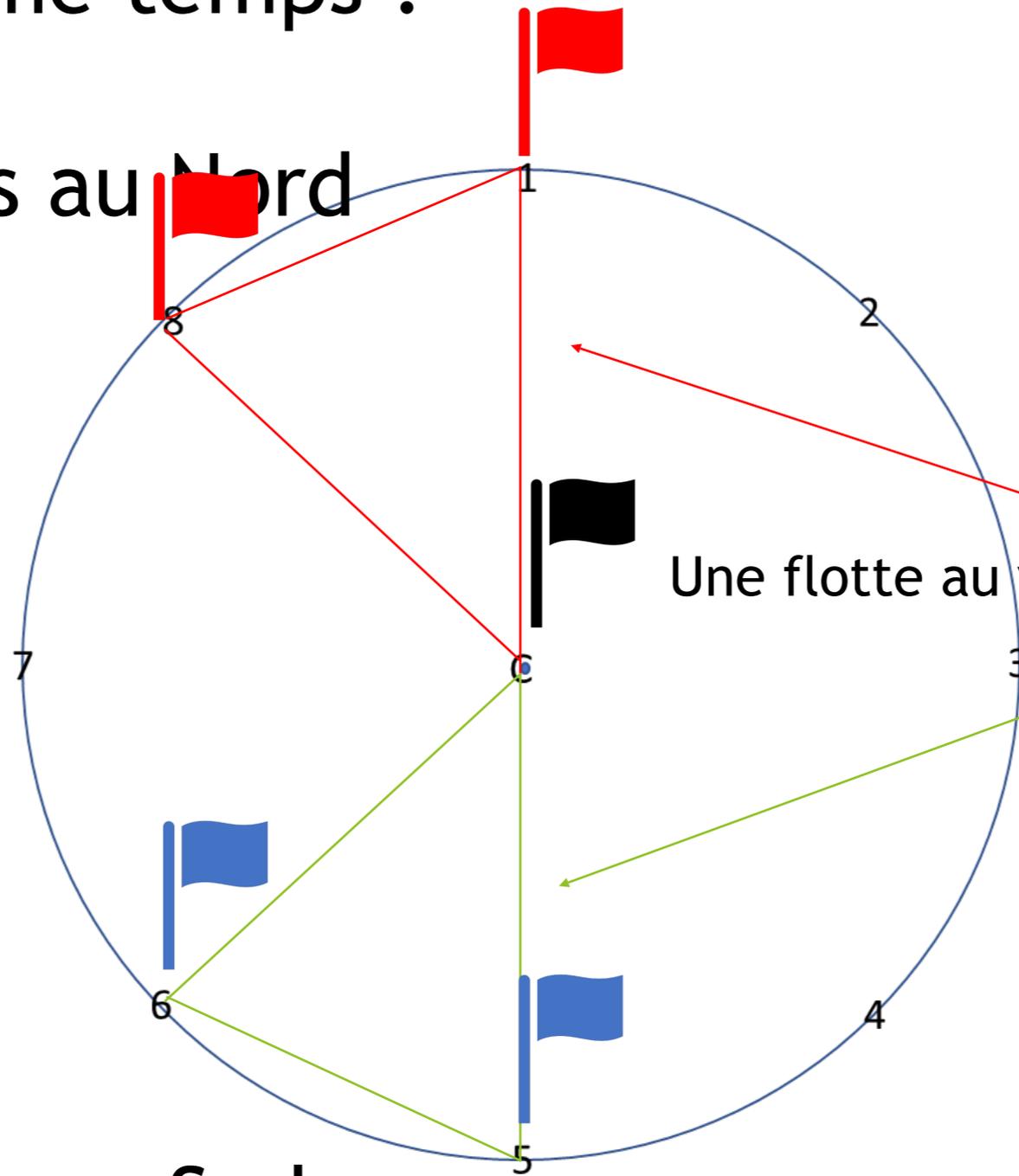
et même
tourner en
rond
pendant
24h,
si on veut !



L'entraîneur du club peut même faire travailler 2 groupes en même temps !

- Des planches au Nord

et.....



Une flotte au vent et l'autre sous le vent



Quelle Chance !

- Des planches au Sud

- Ou l'inverse !...(lol !!!)



Merci aux bénévoles yolistes qui ont donné de leur temps pour que cela avance !

Frédéric

Pascal P

Jean-Yves



J-M