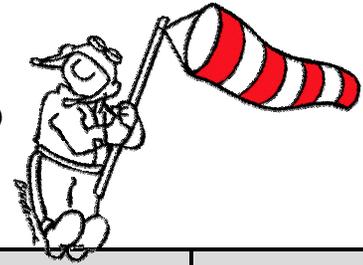


La météo



**Suggestions de tableaux
pour compiler
les résultats**

Et le vent, aujourd'hui?

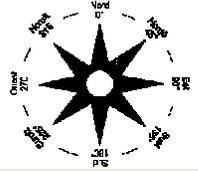


Jour	Ce que j'observe avec mon instrument	La force du vent	Les effets du vent	Vitesse (km)
1	Il ne tourne presque pas.	Plutôt calme.	La fumée s'élève verticalement.	Moins de 1
2	Il tourne plus rapidement.	De petites branches se cassent.	Coups de vent.	62 à 74
Etc.				

Pour réaliser ce tableau, tu devras te servir de l'échelle de Beaufort. (Voir la feuille suivante. Extrait de « Météo à l'œil »)

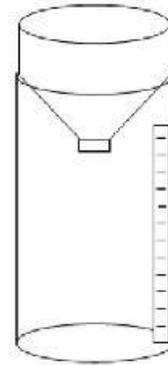


Échelle de Beaufort



Si	Vents	Vitesse (km)	Beaufort
La fumée s'élève verticalement.	Calme	Moins de 1	0
La fumée monte en diagonale mais les girouettes ne bougent pas.	Très légère brise	1 à 5	1
Les feuilles frémissent, les girouettes bougent, on sent une brise légère.	Légère brise	6 à 11	2
Les petits drapeaux se déploient, les feuilles et brindilles bougent sans arrêt.	Petite brise	12 à 19	3
Les poussières et bouts de papier s'envolent : les petites branches sont agitées.	Jolie brise	20 à 28	4
Les petits arbres se balancent et de petites vagues se forment sur les étangs.	Bonne brise	29 à 38	5
Les grosses branches sont agitées, on entend le vent siffler dans les fils téléphoniques et l'usage du parapluie devient difficile.	Vents frais	39 à 49	6
Des arbres tout entiers s'agitent et la marche contre le vent devient difficile.	Grand frais	50 à 61	7
De petites branches se cassent.	Coup de vent	62 à 74	8
Les maisons et les toitures sont endommagées.	Fort coup de vent	75 à 88	9
Les arbres sont déracinés.	Tempête	89 à 102	10
Il y a des dégâts considérables.	Violente tempête	103 à 117	11
Il y a dévastation, perte de vie.	Ouragan	Plus de 117	12

Les précipitations de pluie



N'oublie pas de vider le pluviomètre et de bien l'assécher avec un linge propre après chaque relevé.

Jour	Millimètres (mm)	
1	Avant-midi	
	Après-midi	
2	Avant-midi	
	Après-midi	
3	Avant-midi	
	Après-midi	
4	Avant-midi	
	Après-midi	
Etc.		





Les précipitations de neige

Date	Heure	Centimètres (cm)
12 février	9 h	
	10 h	
	11 h	
	12 h	
	13 h	
	14 h	
	15 h	
13 février	9 h	
	10 h	
	Etc.	

Choisis un endroit à l'abri du vent pour placer ta longue règle ou ton mètre. En gardant ta règle bien droite, enfonce-la dans la neige jusqu'à ce qu'elle touche le sol.



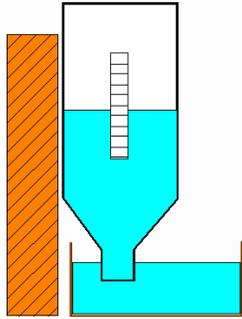
Attention!



S'il vente trop fort, ce n'est peut-être pas la quantité réelle de neige qui est tombée que tu as mesurée.



La pression atmosphérique



Date	Position de la paille par rapport aux marques de référence
Lundi 6 avril 2009	2cm
	4,5 cm
	3 cm
	6 cm
	1 cm
	14 h

Ce tableau est vraiment juste à titre d'exemple.

Si on a fabriqué le baromètre suggéré selon le matériel « Météo à l'œil », on pourrait alors s'en servir.





La température

Jour	Moment de la journée	Prédiction	Résultat

Fabriquer son propre thermomètre n'est pas une tâche facile.

Les thermomètres fabriqués prennent beaucoup de temps à réagir.

C'est pour cette raison qu'il est important de comparer les rendements des thermomètres fabriqués avec celui d'un thermomètre de référence.

