

Nom/prénom/classe

**Recherche documentaire
Physique 5ème**

**LA METEO
ET LE CYCLE DE L'EAU**

1°) En plus du thermomètre et du baromètre, d'autres **instruments** sont utilisés **pour prévoir le temps**.

Voici le nom d'appareils utiles à la prévision de la météo:
pluviomètre – anémomètre – girouette – hygromètre

Pour chaque instrument, recherche :

- la grandeur qu'il mesure (ou ce qu'il indique)
- l'unité de mesure utilisée
- son principe de fonctionnement
- une illustration légendée

2°) La formation des nuages

La forme des nuages est déterminée par la quantité d'eau, d'air, la vitesse de formation et la température de l'air.

Recherche et illustre les principales catégories de nuages ainsi que quelques caractéristiques (forme, altitude, vitesse, temps qu'ils annoncent ...)