

**DS de SVT n°1**

Partie connaissance : ..... / 10

Partie exercice : ..... / 20

**Partie connaissance (...../10)**

- 1.1) Expliquer la principale différence entre la météorologie et la climatologie. (2 points)
- 1.2) Donner le nom de cet appareil et ce qu'il mesure. (2 points)

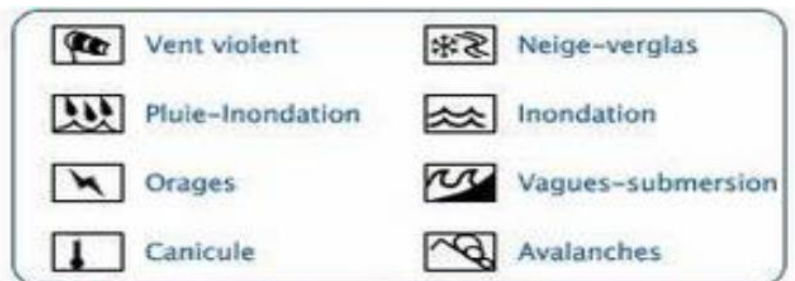


- 1.3) Expliquer en quoi l'activité humaine contribue au réchauffement climatique. (2 points)
- 1.4) Définir les termes suivants : Aléa (1 point), Enjeu (1 point), Risque (1 point)
- 1.5) Donner le nom d'un phénomène météorologique extrême (1 point)

**Partie exercice (...../20)**

2.1) Remplir la carte de vigilance météorologique pour le 28/11/2024 selon ces indications des météorologues :

- Il y aura une vigilance très élevée pour les inondations dans les Hauts-de-France
- Il y aura une vigilance élevée pour la neige et le verglas dans la région Auvergne-Rhône-Alpes
- Il y aura une vigilance moyenne orage dans la région Aquitaine
- Il y aura une vigilance élevée au vent violent en Corse



**Carte de vigilance météorologique du**

**28/11/2024**

- **Une vigilance absolue s'impose** des phénomènes dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus...
- **Soyez très vigilant**, des phénomènes dangereux sont prévus ...
- **Soyez attentif** si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ...
- **Pas de vigilance particulière.**

2.2) Grâce au tableau, construire le graphique en courbe montrant l'évolution de l'intensité de l'ouragan en fonction de l'heure.

*Ne pas oublier de nommer les axes, graduer les axes et donner un titre au schéma*

Intensité de l'ouragan (Sur l'échelle de Safir-Simpson)	C1 (Catégorie 1)	C2 (Catégorie 2)	C2 (Catégorie 2)	C3 (Catégorie 3)	C3 (Catégorie 3)	C4 (Catégorie 4)	C2 (Catégorie 3)
Heure	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h