



Une station météo au collège !

publié le 20/06/2020 - mis à jour le 21/01/2021



Nous vous présentons la station météorologique du collège Anatole France qui nous a permis de faire des relevés tout au long de l'année.

Ci-contre, le baromètre qui nous a permis de lire la pression atmosphérique en hectopascal.



Voici le thermomètre qui nous a permis de mesurer les températures maximales et minimales de chaque jour de la semaine en degrés Celsius. Par exemple, le 2 juillet 2015, la température maximale était de 36 °C et la température minimale était de 18°C.

Ici, nous avons un hygromètre qui nous a servi à déterminer le taux d'humidité en pourcentage dans l'atmosphère.



Enfin, le pluviomètre qui nous a permis de connaître le nombre de mm d'eau de pluie ce qui correspond au nombre de litres d'eau tombés sur une surface d'un mètre-carré.

Nous avons aussi observé et étudié les différents types de nuages, ce qui nous a permis de réaliser leurs cartes d'identité et ainsi compléter nos fiches de relevés

Nadine Thibaut		Températures (°C)			Humidité relative	Pression	Pluie	Phénomènes météo un peu (+) beaucoup (++)		
Date	Heure	Tmax	Tmin	T	H (%)	P (hPa)	mm d'eau	Nuage	Vent	Autre
09/01/15	10h05	12°C	9°C	10°C	92%	1036	1	Stratus	+	crachin
12/01/15	10h05	13°C	4°C	13°C	79%	1030	1	Stratus	pas	pas
13/01	10h04	13°C	4°C	13°C	58%	1029	1	Stratus	+	pas
15/01	10h01	13°C	9°C	13°C	62%	1016	1	Stratus	+	pas
16/01	10h	17°C	1°C	7°C	94%	1014	6	Stratus	+	pas
20/01	10h	10°C	1°C	10°C	73%	1013	7	Stratus	+	pas
28/01	10h30	9°C	-1°C	7°C	81%	1028	7	Stratus	+	pas
29/01	10h10	11°C	7°C	9°C	92%	1010	11	Stratus	+	pluie

Cartes d'identité des différents types de nuages (PDF de 2.1 Mo)



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace
pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.