

## Pourquoi Ma température est différente de celle annoncée par les services de la Météorologie ???

Nombreux qui se demandent pourquoi, lorsqu'ils relèvent la Température sur leur balcon ou dans leur voiture, celle-ci ne correspond pas aux températures annoncées lors des bulletins météo



La température dépend beaucoup de l'environnement et du milieu dans lequel est effectuée sa mesure. Une température relevée en plein soleil sur un balcon d'immeuble sera beaucoup plus élevée qu'une température relevée par une sonde thermométrique à l'extérieur d'une voiture ; cette dernière sera elle-même plus élevée que celle observée à l'ombre dans un jardin. Pour éviter ces fluctuations en fonction du milieu d'observation, la mesure des températures en météo répond à des normes très précises.



La température est une mesure influencée par de nombreux facteurs

Le degré de chaleur diffère forcément de la température que l'on ressent car cette dernière est fonction de l'humidité ambiante, du vent ou même encore du rayonnement solaire, apte à provoquer de très fortes hausses de température. Placer le thermomètre à l'ombre ne résout pas le problème puisque l'outil tend à s'échauffer encore de quelques degrés du fait de la réflexion des rayons sur l'environnement (terrasse, fenêtres, toiture etc...). De plus, si l'appareil était mouillé, l'évaporation d'eau entraînerait un certain refroidissement. Ces conditions, en partie aléatoires, empêcheraient à coup sûr de comparer entre eux les différents relevés de températures.

Pour Mesurer la température de l'air atmosphérique, L'Office National de la Météorologie (ONM) se conforme à l'instar de tous les services météorologiques du monde entier, aux normes standards de mesure édictées par L'Organisation Météorologique Mondiale (OMM)



✓ Le Thermomètre est placé dans un abri météorologique blanc, avec de

nombreuses aérations ne laissant pas pénétrer la lumière ;

✓ Cet abri comporte un plancher, faisant écran aux rayonnements (lumineux ou infrarouges) provenant du sol ;

✓ Son environnement est dégagé de toute perturbation thermique (bâtiments, sols goudronnés ou bétonnés...), l'idéal étant un champ engazonné ;

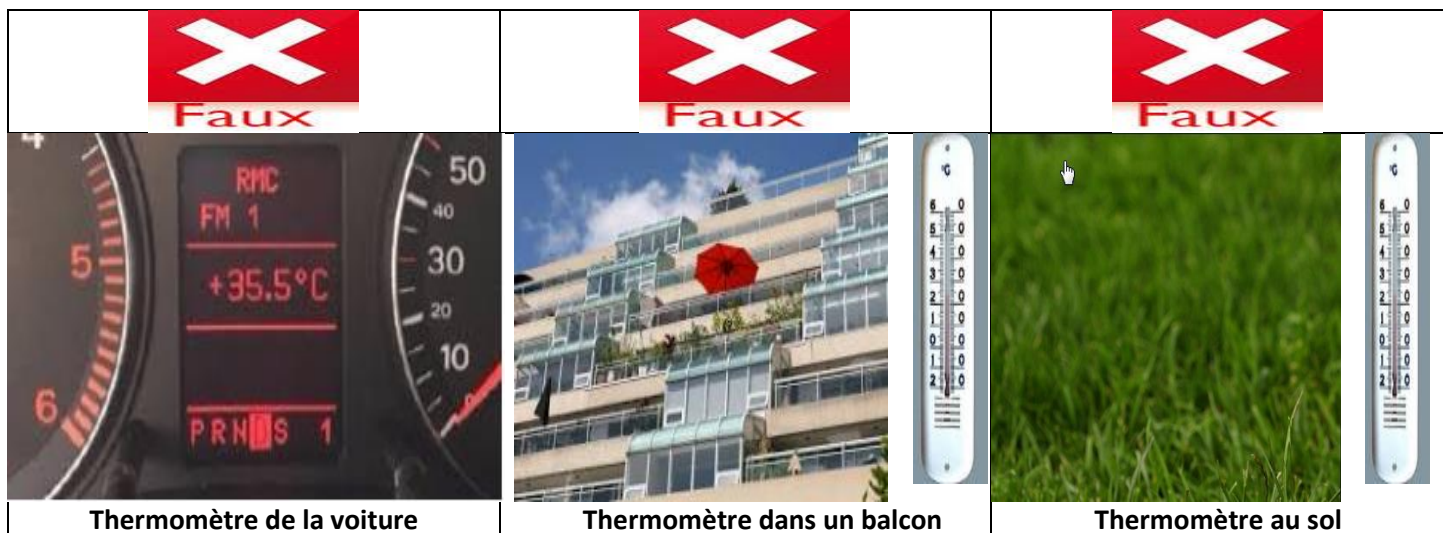
✓ La hauteur de l'abri est à 1,50 m au-dessus du sol ;

✓ Les portes sont orientées au Nord dans nos régions de manière à ce que les rayons du soleil n'y pénètrent pas

Toute mesure de température doit respecter des règles de bonne pratique qui permettra d'être représentative et surtout comparable à d'autres mesures effectuées.



Ces normes de l'Organisation Météorologique Mondiale permettent d'avoir des mesures homogènes et neutres de la Température de l'air atmosphérique sur l'ensemble des stations météo de toute la planète et permettent ainsi la comparaison de tous les relevés de températures.



**Températures maximales enregistrées en Algérie durant la période caniculaire  
Par les stations météorologiques de l'ONM  
Du 01<sup>er</sup> au 15 Juillet 2018**

Stations Météo	Température max enregistrée sous abri	Date	Heure
Constantine	<b>+44,1°C</b>	04/07/2018	13H43
Souk Ahras	<b>+40,6°C</b>	04/07/2018	14H05
Oum El Bouaghi	<b>+41,5°C</b>	14/07/2018	13H09
Batna	<b>+42,0°C</b>	04/07/2018	14H25
Biskra	<b>+47,7°C</b>	14/07/2018	16H10
Khenchela	<b>+40,7°C</b>	05/07/2018	12H40
Tebessa	<b>+43,5°C</b>	05/07/2018	14H15
Bordj Bou Arreridj	<b>+42,2°C</b>	15/07/2018	15H10
El-Oued	<b>+49,7°C</b>	05/07/2018	14H20
<b>Ouargla</b>	<b>+51,3°C</b>	<b>05/07/2018</b>	<b>15H04</b>
Ghardaia	<b>+47,4°C</b>	05/07/2018	16H00
Hassi Messaoud	<b>+49,6°C</b>	03/07/2018	15h10
Illizi	<b>+46,8°C</b>	10/07/2018	13H05
Tamanrasset	<b>+39,6°C</b>	12/07/2018	12H45
Djanet	<b>+42,4°C</b>	11/07/2018	14H00
IN-Guezzam	<b>+44,9°C</b>	12/07/2018	15H23
Bordj Badji Mokhtar	<b>+47,0°C</b>	11/07/2018	14H15
IN-Salah	<b>+49,7°C</b>	12/07/2018	16H10
Touggourt	<b>+49,5°C</b>	05/07/2018	16h00
Adrar	<b>+49,5°C</b>	11/07/2018	14H40
Tindouf	<b>+47,6°C</b>	10/07/2018	16H40
Bechar	<b>+44,6°C</b>	04/07/2018	16H10
Timimoune	<b>+49,5°C</b>	13/07/2018	15H15