

## Paramètres inclus dans les fichiers de données SYNOP

Descriptif	Mnémonique	type	unité
Indicatif OMM station	numer_sta	car	
Date (UTC)	date	car	AAAAMMDDHHMISS
Pression au niveau mer	pmer	int	Pa
Variation de pression en 3 heures	tend	int	Pa
Type de tendance barométrique	cod_tend	int	<a href="#">code</a> (0200)
Direction du vent moyen 10 mn	dd	int	degré
Vitesse du vent moyen 10 mn	ff	réel	m/s
<b>Température</b>	t	réel	K
Point de rosée	td	réel	K
Humidité	u	int	%
Visibilité horizontale	vv	réel	m
<b>Temps présent</b>	ww	int	<a href="#">code</a> (4677)
<b>Temps passé 1</b>	w1	int	<a href="#">code</a> (4561)
<b>Temps passé 2</b>	w2	int	<a href="#">code</a> (4561)
Nébulosité totale	n	réel	%
Nébulosité des nuages de l'étage inférieur	nbas	int	octa
Hauteur de la base des nuages de l'étage inférieur	hbas	int	mètre
Type des nuages de l'étage inférieur	cl	int	<a href="#">code</a> (0513)
Type des nuages de l'étage moyen	cm	int	<a href="#">code</a> (0515)
Type des nuages de l'étage supérieur	ch	int	<a href="#">code</a> (0509)
Pression station	pres	int	Pa
Niveau barométrique	niv_bar	int	Pa
Géopotentiel	geop	int	m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>
Variation de pression en 24 heures	tend24	int	Pa
Température minimale sur N heures	tnN	réel	K
Température maximale sur N heures	txN	réel	K
Température minimale du sol sur 12 heures	tminsol	réel	K
Méthode mesure tw	sw	int	<a href="#">code</a> (3855)
Température du thermomètre mouillé	tw	réel	K
Rafales sur les 10 dernières minutes	raf10	réel	m/s
Rafales sur une période	rafper	réel	m/s
Période de mesure de la rafale	per	réel	min
Etat du sol	etat_sol	int	<a href="#">code</a> (0901)
Hauteur totale de la couche de neige, glace, autre au sol	ht_neige	réel	m
Hauteur de la neige fraîche	ssfrai	réel	m
Période de mesure de la neige fraîche	perssfrai	réel	1/10 heure
Précipitations dans les N dernières heures	rrN	réel	mm
Phénomène spécial	phenspeN	réel	<a href="#">code</a> (3778)
Nébulosité cche nuageuse N	nnuageN	int	octa
Type nuage N	ctypeN	int	<a href="#">code</a> (0500)
Hauteur de base N	hnuageN	int	m

car : caractère ASCII, int : nombre entier, réel : nombre réel (avec décimale).

Les nombres entre parenthèses après le mot "code" sont les numéros de table de code de l'OMM (Organisation Mondiale de la Météorologie).

Vous pouvez cliquer sur le mot code pour accéder directement à ces tables sur le site de l'OMM