




Éditée le 28/06/2024

Données du 28/06/2024 à 12:10 UTC

# 30339001 MONT AIGOUAL MONT-AIGOUAL



Emplacement du poste, plan au 1:13542

	LOCALISATION	
	<b>Département:</b>	GARD(30)
	<b>Commune actuelle:</b>	VAL-D'AIGOUAL
	<b>Commune d'origine:</b>	VALLERAUGUE
	<b>Lieu-dit:</b>	MONT-AIGOUAL
	<b>Latitude:</b>	44°07'17" Nord
	<b>Longitude:</b>	3°34'53" Est
	<b>Date localisation:</b>	19/09/2008
	<b>Altitude:</b>	1567 m
	<b>Date d'ouverture:</b>	01/12/1895
<b>Date de fermeture:</b>	Ouvert	

EMPLACEMENTS SUCCESSIFS		
Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
MONT-AIGOUAL (44°07'17" Nord, 3°34'53" Est, 1567 m)	01/12/1895	29/05/2024
MONT-AIGOUAL (44°07'17" Nord, 3°34'53" Est, 1570 m)	30/05/2024	31/05/2024
MONT-AIGOUAL (44°07'17" Nord, 3°34'53" Est, 1567 m)	01/06/2024	

QUALITE DU SITE							
Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidite	5	Nr35B	10/10/2023		2	09/10/2023	abri dans un abri
Humidite	3	Nr35B	01/09/1999	09/10/2023	2	23/06/2021	Source de chaleur à plus de 10m
Pluie	4	Nr35B	01/09/1999		2	23/06/2021	Pente sup. 19 dg.
Temperature	5	Nr35B	10/10/2023		2	09/10/2023	abri dans un abri
Temperature	3	Nr35B	01/09/1999	09/10/2023	2	23/06/2021	Source de chaleur à plus de 10 m.
Vent	4	Nr35B	04/10/2014		2	23/06/2021	Variation d'altitude (pente moyenne de -20°C)
Vent	3	Nr35	01/09/1999	03/10/2014		01/09/1999	Variation d'altitude

CLASSE MESURES						
Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Humidite	B	NR37	17/12/2020	18/12/2020	17/12/2020	
Humidite	B	NS/162/07	02/11/2007	16/12/2020	02/11/2007	
Pluie	B	NR37	21/09/2021		21/09/2021	innstallation pluviometre precimecanique 3070 réchauffé
Pluie	C	NR37	17/12/2020	20/09/2021	17/12/2020	pluviometre degreane
Pluie	C	NS/162/07	02/11/2007	16/12/2020	02/11/2007	
Pression	B	NR37	17/12/2020		17/12/2020	
Pression	B	NS/162/07	02/11/2007	16/12/2020	02/11/2007	
Temperature	B	NR37	17/12/2020		17/12/2020	
Temperature	B	NS/162/07	02/11/2007	16/12/2020	02/11/2007	
Vent	B	NR37	17/12/2020		17/12/2020	
Vent	B	NS/162/07	02/11/2007	16/12/2020	02/11/2007	

**CLASSE MESURES**

Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Visibilité	B	NR37	17/12/2020		15/12/2020	
Visibilité	D	NS/162/07	02/11/2007	16/12/2020	02/11/2007	

**INSTRUMENTS**

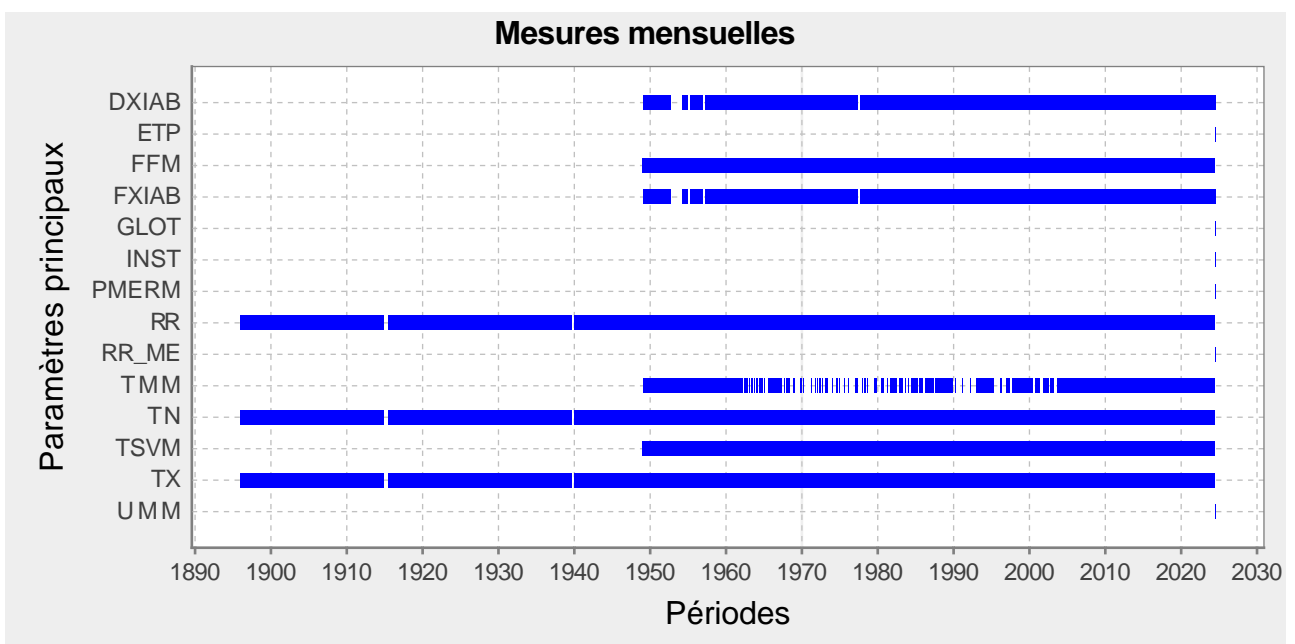
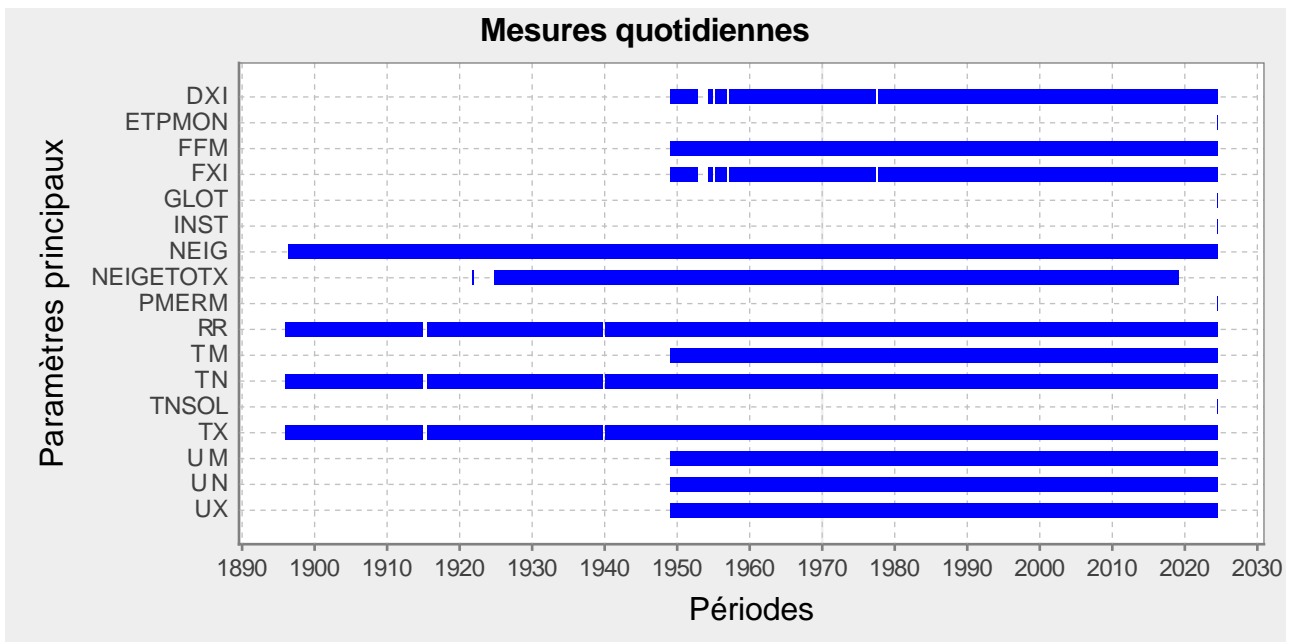
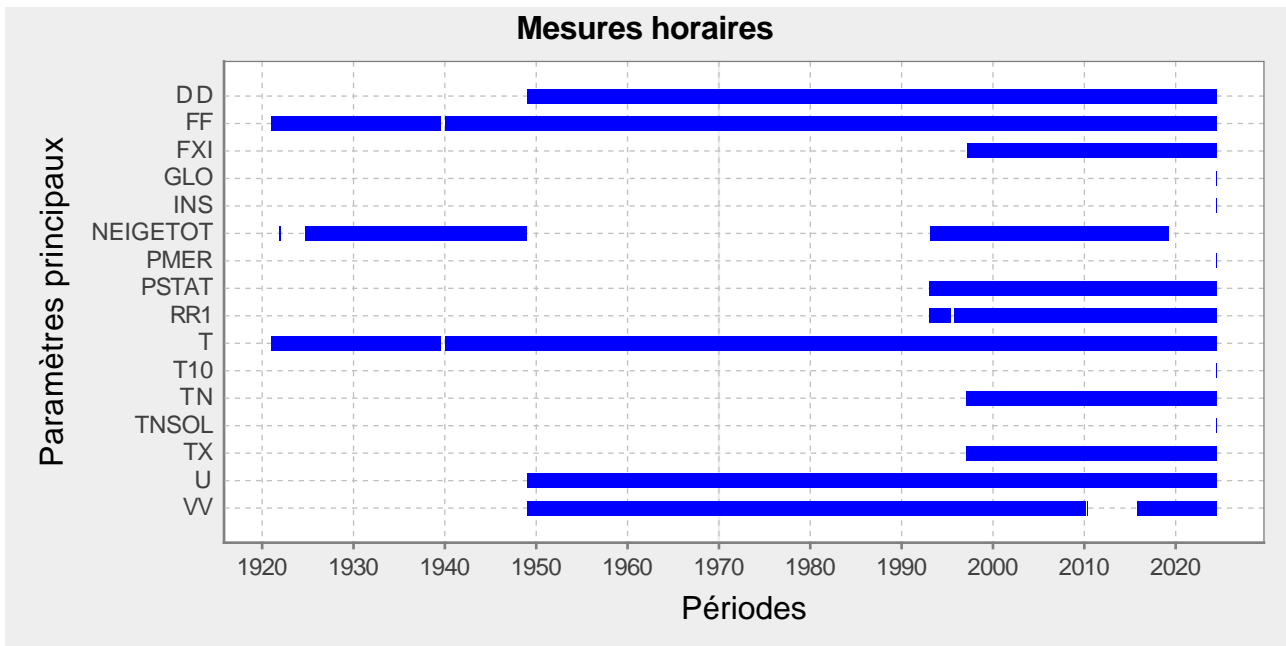
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
ABRI METEO	15/11/2013		Abri grand modèle BM0 1150/1151				
ABRI METEO	Inconnue	Inconnue	Abri autre		1567	44.121333	3.581500
STATION AUTO	Inconnue	Inconnue	Station automatique Radio		1567	44.121333	3.581500
STATION AUTO	Inconnue	Inconnue	Station automatique SATIN		1567	44.121333	3.581500
CAPTEUR TEMPS PRESENT	04/11/2015		Capteur temps présent Vaisala PWD22				
BAROGRAPHE	27/01/1896	18/05/1943	Barographe à mercure Goulier		1554		
BAROGRAPHE	19/11/1962		Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROGRAPHE	19/05/1943	18/11/1962	Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROMETRE	24/09/1963	Inconnue	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		1565		
BAROMETRE	19/05/1943	15/04/1951	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		1554		
BAROMETRE	19/02/2008		Baromètre inconnu				
BAROMETRE	16/04/1951	13/04/1952	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		1564		
BAROMETRE	15/05/2012		Baromètre Vaisala PTB220		1567		
BAROMETRE	14/04/1952	13/03/1955	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		1563		
BAROMETRE	14/03/1955	23/09/1963	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		1565		
ANEMOMETRE	21/09/1983		Anémomètre Laumonier type montagne	11.00			
ANEMOMETRE	02/10/1974	20/09/1983	Anémomètre Electromagnétique type				
GIROUETTE	31/12/1961	01/10/1974	Girouette autre	11.00			
GIROUETTE	23/09/1948	12/12/1958	Girouette autre				
GIROUETTE	13/12/1958	30/12/1961	Girouette autre				
GIROUETTE	02/10/1974		Girouette autre	11.00			
ANEMOGRAPHE	23/09/1948	12/12/1958	Anémographe Vitesse instantanée (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	23/09/1948	12/12/1958	Anémographe Papillon (type inconnu)				
ANEMOGRAPHE	13/12/1958	01/10/1974	Anémographe Papillon (type inconnu)				
ANEMOGRAPHE	13/12/1958	01/10/1974	Anémographe Vitesse instantanée (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	02/10/1974		Anémographe Vitesse instantanée (modèle inconnu)				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	19/08/1998	04/02/1999	Pylône anémométrique autre	3.50			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	06/02/2000		Pylône anémométrique autre	11.50			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	05/02/1999	05/02/2000	Pylône anémométrique autre	1.50			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/01/1948	18/08/1998	Pylône anémométrique autre	11.50			
CAPTEUR VENT ULTRASONIQUE	25/09/2006	16/05/2017	Capteur Vent ultrasonique Thies réchauffé Alizia 310 US				
CAPTEUR VENT ULTRASONIQUE	16/05/2017		Capteur Vent ultrasonique Thies compact				
SONDE THERMOMETRIQUE	18/04/2011	14/09/2015	Sonde à résistance de platine T01-5312	-0.50			
SONDE THERMOMETRIQUE	11/09/2008	16/05/2023	Sonde à résistance de platine T01-5312				
SONDE THERMOMETRIQUE	06/12/2013		Sonde à résistance de platine T01-5312				
SONDE THERMOMETRIQUE	02/10/2020		Sonde thermométrique platine PT100		1567	44.121333	3.581500
THERMOGRAPHE	01/12/1895	31/12/1910	Thermographe autre				
THERMOGRAPHE	01/10/1954		Thermographe autre				
THERMOGRAPHE	01/02/1935	30/09/1954	Thermographe autre				
THERMOGRAPHE	01/01/1925	31/01/1935	Thermographe autre				
THERMOGRAPHE	01/01/1911	31/12/1924	Thermographe autre				
CAPTEUR NEIGE	Inconnue	10/06/2016	Capteur hauteur de neige Campbell SR50A				
PLUVIOGRAPHE	Inconnue	Inconnue	Pluviographe autre		1567	44.121333	3.581500
PLUVIOGRAPHE	Inconnue	Inconnue	Pluviographe autre		1567	44.121333	3.581500
PLUVIOMETRE	21/09/2021		Pluviomètre à augets R3070				
PLUVIOMETRE	07/11/2006	21/09/2021	Pluviomètre à augets R3060 Réchauffage				
PLUVIOMETRE	01/01/1980		Pluviomètre inconnu				
PLUVIOMETRE	Inconnue	Inconnue	Pluviomètre Association zinc à éprouvette	1.20	1567	44.121333	3.581500
PLUVIOMETRE	Inconnue	Inconnue	Pluviomètre à éprouvette SPIEA modifié MN R2050	1.00	1567	44.121333	3.581500
HYGROGRAPHE	01/12/1895	31/12/1910	Hygrographe Richard à 1 mèche				
HYGROGRAPHE	01/10/1954	Inconnue	Hygrographe Richard à 1 mèche				

## INSTRUMENTS

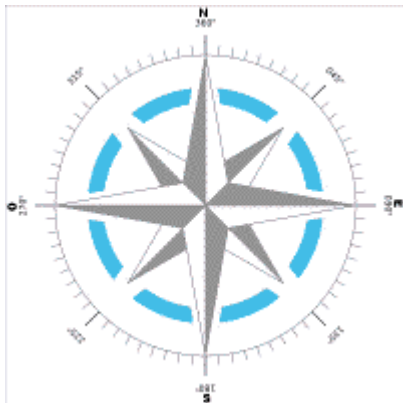
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
HYGROGRAPHE	01/02/1935	30/09/1954	Hygrographe Richard à 1 mèche				
HYGROGRAPHE	01/01/1925	31/01/1935	Hygrographe Richard à 1 mèche				
HYGROGRAPHE	01/01/1911	31/12/1924	Hygrographe Richard à 1 mèche				
PSYCHROMETRE	Inconnue	Inconnue	Psychromètre fixe		1567	44.121333	3.581500
SONDE HYGROMETRIQUE	23/08/2019		Sonde hygrométrique Vaisala HMP110				
SONDE HYGROMETRIQUE	08/10/2007		Sonde hygrométrique inconnue				
HELIOGRAPHE	01/12/1895	04/09/1939	Héliographe CAMPBELL				
HELIOGRAPHE	01/05/1945	31/01/1968	Héliographe JORDAN				
HELIOGRAPHE	01/03/1943	31/07/1943	Héliographe CAMPBELL				

# Catalogue des mesures principales pour MONT AIGOUAL (30339001)

Ces diagrammes ne tiennent pas compte d'une absence de données inférieure à 4 mois.



Photos du poste 30339001 prises le lundi 20 septembre 2021.



## \* Définitions des classes de qualité de site

Vent		
Réf.	Classe	Commentaires
Nr35B	1	obstacles h > 4m doivent être situés à plus de 30 fois leur hauteur, classe rugosité < 4
Nr35	1	obstacles h > 2m doivent être situés à plus de 10 fois leur hauteur
Nr35B	2	obstacles h > 4m doivent être situés à plus de 10 fois leur hauteur, classe rugosité < 5
Nr35	2	obstacles h > 3m doivent être situés à plus de 10 fois leur hauteur
Nr35B	3	obstacles h > 4m doivent être situés à plus de 5 fois leur hauteur
Nr35	3	obstacles h > 4m doivent être situés à plus de 5 fois leur hauteur
Nr35B	4	obstacles h > 6m doivent être situés à plus de 2.5 fois leur hauteur
Nr35	4	obstacles h > 6m doivent être situés à plus de 2.5 fois leur hauteur
Nr35B	4S	hauteur de mesure non standard, applications particulières
Nr35B	5	obstacles de hauteur > 8m dans un rayon de 25m
Nr35	5	obstacles de hauteur > 8m dans un rayon de 25m
Nr35B	5S	hauteur de mesure non standard, applications particulières

Température			
Réf.	Classe	Commentaires	Ombres portées
Nr35B	1	sources chaleur ou étendues eau à plus de 100m, végétation < 10cm, terrain plat et horizontal	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 5°
Nr35	1	sources chaleur ou étendues eau à plus de 100m, végétation < 10cm, terrain plat et horizontal	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 3°
Nr35	2	sources chaleur ou étendues eau entre 30 et 100m, végétation < 25cm, terrain plat et horizontal	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 5°
Nr35B	2	sources chaleur ou étendues eau entre 30 et 100m, végétation < 25cm, terrain plat et horizontal	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 7°
Nr35B	3	sources chaleur ou étendues eau entre 10 et 30m, végétation < 25cm	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 7°
Nr35	3	sources chaleur ou étendues eau entre 10 et 30m, végétation < 25cm	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 5°
Nr35	4	sources chaleur ou étendues eau à moins de 10m	ombres portées présentes si hauteur soleil > 5°
Nr35B	4	sources chaleur ou étendues eau à moins de 10m	ombres portées présentes si hauteur soleil > 7°
Nr35	5	au milieu de sources de chaleur ou d'étendues d'eau	
Nr35B	5	au milieu de sources de chaleur ou d'étendues d'eau	

Rugosité - tous secteurs		
Réf.	Classe	Commentaires
Nr35B	1	mer ouverte, fetch d au moins 5km, zo=0.0002m
Nr35	1	mer ouverte, fetch d au moins 5km, zo=0.0002m
Nr35	2	terrains bourbeux plats, neige, pas de végétation ou d'obstacles, zo=0.005m
Nr35B	2	terrains bourbeux plats, neige, pas de végétation ou d'obstacles, zo=0.005m
Nr35	3	terrain plat ouvert, herbe, rares obstacles isolés, zo=0.03m
Nr35B	3	terrain plat ouvert, herbe, rares obstacles isolés, zo=0.03m
Nr35	4	cultures basses, larges obstacles occasionnels : (distance au vent) / hauteur > 20, zo=0.1m
Nr35B	4	cultures basses, larges obstacles occasionnels : (distance au vent) / hauteur > 20, zo=0.1m
Nr35B	5	cultures élevées, obstacles dispersés, 15 < (distance au vent) / hauteur < 20, zo=0.25m
Nr35	5	cultures élevées, obstacles dispersés, 15 < (distance au vent) / hauteur < 20, zo=0.25m
Nr35	6	terres clôturées, buissons, obstacles nombreux : (distance au vent) / hauteur = 10, zo=0.5m
Nr35B	6	terres clôturées, buissons, obstacles nombreux : (distance au vent) / hauteur = 10, zo=0.5m
Nr35B	7	couverture régulière par de larges obstacles (faubourgs, forêts), zo=1m
Nr35	7	couverture régulière par de larges obstacles (faubourgs, forêts), zo=1m
Nr35B	8	centre ville avec bâtiments de différentes hauteurs
Nr35	8	centre ville avec bâtiments de différentes hauteurs

Rayonnement Global et/ou Diffus			
Réf.	Classe	Commentaires	Ombres portées
Nr35B	1	pas d'obstacles avec hauteur angulaire > 5°	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 5°
Nr35	1	pas d'obstacles avec hauteur angulaire > 5°	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 2°
Nr35B	2	pas d'obstacles avec hauteur angulaire > 7°	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 7°
Nr35	2	pas d'obstacles avec hauteur angulaire > 7°	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 5°
Nr35	3	pas d'obstacles avec hauteur angulaire > 10°	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 7°
Nr35B	3	pas d'obstacles avec hauteur angulaire > 15°	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 10°
Nr35B	4	obstacles avec hauteur angulaire > 10° présents	ombres portées présentes si hauteur soleil > 7°
Nr35	4	obstacles avec hauteur angulaire > 10° présents	ombres portées présentes si hauteur soleil > 7°
Nr35	5	obstacles sur au moins 30% du trajet du soleil	ombres portées pendant au moins 30% du temps

Rayonnement Global et/ou Diffus			
Réf.	Classe	Commentaires	Ombres portées
Nr35B	5	obstacles sur au moins 30% du trajet du soleil	

Rayonnement Direct			
Réf.	Classe	Commentaires	Ombres portées
Nr35B	1		pas d ombres portees si hauteur soleil > 3°
Nr35B	1S	classe 1 en presence d'ombres portees liees a un relief representatif	pas d ombres portees si hauteur soleil > 3° par des obstacles proches non representatifs
Nr35B	2		pas d ombres portees si hauteur soleil > 5°
Nr35B	2S	classe 2 en presence d'ombres portees liees a un relief representatif	pas d ombres portees si hauteur soleil > 5° par des obstacles proches non representatifs
Nr35B	3		pas d ombres portees si hauteur soleil > 7°
Nr35B	3S	classe 3 en presence d'ombres portees liees a un relief representatif	pas d ombres portees si hauteur soleil > 7° par des obstacles proches non representatifs
Nr35B	4		pas d ombres portees pendant + de 30% de la journee toute l'annee
Nr35B	4S		pas d ombres portees pendant + de 30% de la journee toute l'annee - zone specifique (montagne, littoral ...)
Nr35B	5		ombres portees pendant + de 30% de la journee au moins un jour dans l'annee
Nr35B	5S		pas d ombres portees pendant + de 30% de la journee au moins un jour dans l'annee - zone specifique (montagne, littoral ...)

Pluie			
Réf.	Classe	Commentaires	
Nr35B	1	pente<19° et presence d'un brise-vent artificiel ou naturel:pluviometre entoure d'obstacles de hauteur angulaire uniforme entre 14 et 26,5°	
Nr35	1	obstacles situes a plus de 4 fois leur hauteur, pente < 19°	
Nr35B	2	obstacles situes a plus de 2 fois leur hauteur, pente < 19°	
Nr35	2	obstacles situes a plus de 2 fois leur hauteur, pente < 19°	
Nr35	3	obstacles situes a plus de 1 fois leur hauteur, pente < 30°	
Nr35B	3	obstacles situes a plus de 1 fois leur hauteur, pente < 30°	
Nr35	4	obstacles situes a moins de 1 fois leur hauteur, pente > 30°	
Nr35B	4	obstacles situes a plus de la moitie leur hauteur, pente > 30°	
Nr35B	4S	classe 4 liee a la pente uniquement	
Nr35B	5	obstacles situes a moins de la moitie leur hauteur	
Nr35	5	obstacles situes au dessus du pluviometre	
Nr35B	5S	application particulieres	

Insolation			
Réf.	Classe	Commentaires	Ombres portées
Nr35B	1		pas d ombres portees si hauteur soleil > 3°
Nr35B	1S	classe 1 en presence d'ombres portees liees a un relief representatif	pas d ombres portees si hauteur soleil > 3° par des obstacles proches non representatifs
Nr35B	2		pas d ombres portees si hauteur soleil > 5°
Nr35B	2S	classe 2 en presence d'ombres portees liees a un relief representatif	pas d ombres portees si hauteur soleil > 5° par des obstacles proches non representatifs
Nr35B	3		pas d ombres portees si hauteur soleil > 7°
Nr35B	3S	classe 3 en presence d'ombres portees liees a un relief representatif	pas d ombres portees si hauteur soleil > 7° par des obstacles proches non representatifs
Nr35B	4		pas d ombres portees pendant + de 30% de la journee toute l'annee
Nr35B	4S		pas d ombres portees pendant + de 30% de la journee toute l'annee - zone specifique (montagne, littoral ...)
Nr35B	5		ombres portees pendant + de 30% de la journee au moins un jour dans l'annee
Nr35B	5S		pas d ombres portees pendant + de 30% de la journee au moins un jour dans l'annee - zone specifique (montagne, littoral ...)

Humidité			
Réf.	Classe	Commentaires	Ombres portées
Nr35B	1	sources chaleur ou etendues eau a plus de 100m, vegetation < 10cm, terrain plat et horizontal	pas d ombres portees si hauteur soleil > 5°
Nr35	1	sources chaleur ou etendues eau a plus de 100m, vegetation < 10cm, terrain plat et horizontal	pas d ombres portees si hauteur soleil > 3°
Nr35B	2	sources chaleur ou etendues eau entre 30 et 100m, vegetation < 25cm, terrain plat et horizontal	pas d ombres portees si hauteur soleil > 7°

Humidité			
Réf.	Classe	Commentaires	Ombres portées
Nr35	2	sources chaleur ou etendues eau entre 30 et 100m, vegetation < 25cm, terrain plat et horizontal	pas d ombres portees si hauteur soleil > 5°
Nr35	3	sources chaleur ou etendues eau entre 10 et 30m, vegetation <25cm	pas d ombres portees si hauteur soleil > 5°
Nr35B	3	sources chaleur ou etendues eau entre 10 et 30m, vegetation <25cm	pas d ombres portees si hauteur soleil >7°
Nr35	4	sources chaleur ou etendues eau a moins de 10m	ombres portees presentes si hauteur soleil > 5°
Nr35B	4	sources chaleur ou etendues eau a moins de 10m	ombres portees presentes si hauteur soleil > 7°
Nr35B	5	au milieu de sources de chaleur ou d etendues d eau	
Nr35	5	au milieu de sources de chaleur ou d etendues d eau	

* Qualité du site: Définition des méthodes employées	
1	examen visuel
2	examen avec outil simple
3	examen avec jumelles



## \*\* Définitions des classes de performance de la mesure d'un site

Visibilité		
Réf.	Classe	Commentaires
NS/162/07	A	+/- 50 m en dessous de 600m +/- 10% entre 600 et 1500m +/-20% au dessus de 1500m
NR37	A	dans 95% des cas : incertitude de 50m en dessous de 600m, de 10% entre 600 et 1500m, de 20% au dessus de 1500m
NS/162/07	B	+/- 20% dans 90% des cas
NR37	B	dans 90% des cas : incertitude de 20% ou 50m
NS/162/07	C	+/- 40% de precision
NR37	C	dans 90 %, incertitude de 40 % ou 100m, entre 0 et 10kms
NS/162/07	D	capteur de performance inconnue
NR37	D	specifications moindres que la classe c ou pas de maintenance reguliere
NR37	E	performance et maintenance inconnues
NS/162/07	E	specifications inconnues

Vent		
Réf.	Classe	Commentaires
NS/162/07	A	+/- 10% sur la vitesse +/- 5% sur la direction
NR37	A	incertitude de 10% ou 0,5m/s sur la vitesse et de 5° sur la direction
NS/162/07	B	+/- 10% sur la vitesse +/- 10% sur la direction et seuil de demarrage<1m/s
NR37	B	incertitude de 10% ou 0,5m/s sur la vitesse et de 10° sur la direction
NS/162/07	C	+/- 10% sur la vitesse +/- 10% sur la direction et seuil de demarrage< 2m/s
NR37	C	incertitude de 15% ou 0,5m/s sur la vitesse et de 20° sur la direction
NR37	D	incertitude superieure a 15% ou 1m/s sur la vitesse ou superieure a 20° sur la direction
NS/162/07	D	capteur de performance inconnue
NS/162/07	E	specifications inconnues
NR37	E	performance et maintenance inconnues

Température		
Réf.	Classe	Commentaires
NS/162/07	A	incertitude globale de 0.1 deg c
NR37	A	incertitude globale de 0.2°c
NR37	B	incertitude globale de 0.5°c
NS/162/07	B	incertitude globale de 0.15 deg c
NR37	C	incertitude globale de 1°c
NS/162/07	C	incertitude globale de 0.4 deg c
NS/162/07	D	incertitude globale inconnue
NR37	D	incertitude globale pouvant etre superieure a 1°c
NR37	E	performance et maintenance inconnues
NS/162/07	E	specifications inconnues

Température dans le sol		
Réf.	Classe	Commentaires
NS/162/07	A	incertitude globale de 0.2 deg c
NR37	A	incertitude de meure de 0,5°c
NS/162/07	B	incertitude globale de 0.15 deg c
NR37	B	incertitude de meure de 1°c
NS/162/07	C	incertitude globale de 0.4 deg c
NR37	C	incertitude de meure de 1,5°c
NS/162/07	D	incertitude globale inconnue
NR37	D	incertitude de meure pouvant etre superieure a 1,5°c
NR37	E	performance et maintenance inconnues
NS/162/07	E	specifications inconnues

Température au dessus du sol		
Réf.	Classe	Commentaires
NS/162/07	A	incertitude globale de 0.2 deg c
NR37	A	incertitude de meure de 0,5°c
NS/162/07	B	incertitude globale de 0.15 deg c
NR37	B	incertitude de meure de 1°c
NS/162/07	C	incertitude globale de 0.4 deg c
NR37	C	incertitude de meure de 1,5°c
NS/162/07	D	incertitude globale inconnue

### Température au dessus du sol

Réf.	Classe	Commentaires
NR37	D	incertitude de meure pouvant etre superieure a 1,5°C
NR37	E	performance et maintenance inconnues
NS/162/07	E	specifications inconnues

### Rayonnement Global et/ou Diffus et/ou Direct

Réf.	Classe	Commentaires
NR37	A	capteur de classe 1 iso ventile (incertitude inferieure a 5% sur les cumuls quotidiens)
NS/162/07	A	capteur de classe 1 ventile
NS/162/07	B	capteur de classe 1 non ventile
NR37	B	capteur de classe 1 iso non ventile
NR37	C	capteur de classe 2 iso non ventile
NS/162/07	C	capteur de classe 2
NR37	D	incertitude pouvant etre superieure a 10% pour les cumuls quotidiens
NS/162/07	D	capteur de performance inconnue
NS/162/07	E	specifications inconnues
NR37	E	performance et maintenance inconnues

### Pression

Réf.	Classe	Commentaires
NS/162/07	A	incertitude de mesure de 0.1hpa
NR37	A	incertitude de mesure de 0.3hpa
NS/162/07	B	incertitude de mesure de 0.5hpa
NR37	B	incertitude de mesure de 0.5hpa
NS/162/07	C	incertitude de mesure de 1hpa
NR37	C	incertitude de mesure de 1hpa
NS/162/07	D	specifications plus laches ou capteur de performance inconnue
NR37	D	incertitude de meure pouvant etre superieure a 1ha
NS/162/07	E	specifications inconnues
NR37	E	performance et maintenance inconnues

### Pluie

Réf.	Classe	Commentaires
NS/162/07	A	+/- 0.1mm pour rr<5mm et +/- 2% au dessus
NR37	A	incertitude inferieure a 5% ou 0,1mm
NS/162/07	B	capteur specifie pour +/- 5%
NR37	B	incertitude inferieure a 5% ou 0,2mm
NR37	C	incertitude inferieure a 10% ou 0,5mm
NS/162/07	C	capteur specifie pour +/- 10%
NS/162/07	D	capteur de performance inconnue
NR37	D	incertitude pouvant etre superieure a 10%
NR37	E	performance et maintenance inconnues
NS/162/07	E	specifications inconnues

### Humidité

Réf.	Classe	Commentaires
NR37	A	incertitude de mesure de 3%
NS/162/07	A	incertitude de mesure de 1%
NS/162/07	B	incertitude de mesure de 6%
NR37	B	incertitude de mesure de 6%
NS/162/07	C	incertitude de mesure de 10%
NR37	C	incertitude de mesure de 10%
NR37	D	incertitude de mesure pouvant etre superieure a 10%
NS/162/07	D	incertitude de mesure > 10%
NS/162/07	E	specifications inconnues
NR37	E	performance et maintenance inconnues