



Editée le 22/04/2024

Données du 22/04/2024 à 06:28 UTC

40192001 MONT-DE-MARSAN AEROD.



Emplacement du poste, plan au 1:13542

	LOCALISATION	
	Département:	LANDES(40)
	Commune:	MONT-DE-MARSAN
	Lieu-dit:	AEROD.
	Latitude:	43°54'35" Nord
	Longitude:	0°30'01" Ouest
	Date localisation:	19/05/2011
	Altitude:	59 m
	Date d'ouverture:	01/12/1944
	Date de fermeture:	Ouvert

EMPLACEMENTS SUCCESSIFS		
Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
NORD DE L'AERODROME (44°00'00" Nord, 0°30'00" Ouest, 63 m)	01/12/1944	31/03/1946
AEROD. (43°54'35" Nord, 0°30'01" Ouest, 59 m)	01/04/1946	

QUALITE DU SITE							
Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidite	2	Nr35B	21/04/2017		1	30/01/2024	
Humidite	1	Nr35	05/03/2010	20/04/2017	3	05/03/2010	
Humidite	2	Nr35	01/09/1999	04/03/2010		01/09/1999	Ombres portees
Pluie	2	Nr35B	21/04/2017		1	30/01/2024	
Pluie	1	Nr35	01/09/1999	20/04/2017	3	05/03/2010	
Ray_glo_diff	1	Nr35B	21/04/2017		1	30/01/2024	
Ray_glo_diff	1	Nr35	05/03/2010	20/04/2017	3	05/03/2010	
Ray_glo_diff	2	Nr35	01/09/1999	04/03/2010		01/09/1999	Ombres portees
Rugosite_e	3	Nr35B	21/04/2017		1	30/01/2024	
Rugosite_e	2	Nr35	05/03/2010	20/04/2017	1	05/03/2010	
Rugosite_n	3	Nr35B	21/04/2017		1	30/01/2024	
Rugosite_n	2	Nr35	05/03/2010	20/04/2017	1	05/03/2010	
Rugosite_o	3	Nr35B	21/04/2017		1	30/01/2024	
Rugosite_o	2	Nr35	05/03/2010	20/04/2017	1	05/03/2010	
Rugosite_s	4	Nr35B	21/04/2017		1	30/01/2024	
Rugosite_s	4	Nr35	05/03/2010	20/04/2017	1	05/03/2010	
Temperature	2	Nr35B	21/04/2017		1	30/01/2024	Source de chaleur à plus de 30m
Temperature	1	Nr35	05/03/2010	20/04/2017	3	05/03/2010	
Temperature	2	Nr35	01/09/1999	04/03/2010		01/09/1999	Ombres portees
Vent	1	Nr35B	21/04/2017		1	30/01/2024	
Vent	1	Nr35	01/09/1999	20/04/2017	3	05/03/2010	

CLASSE MESURES

Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Humidite	B	NR37	16/11/2012		16/11/2012	
Humidite	C	NR37	29/12/2010	15/11/2012	29/12/2010	décal maximal de remplacement dépassé : passage en classe C
Humidite	B	NS/162/07	02/11/2007	28/12/2010	02/11/2007	
Pluie	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Pression	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Rayonnement	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Tempe_a	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Tempe_s	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Temperature	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Vent	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Visibilite	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	

INSTRUMENTS

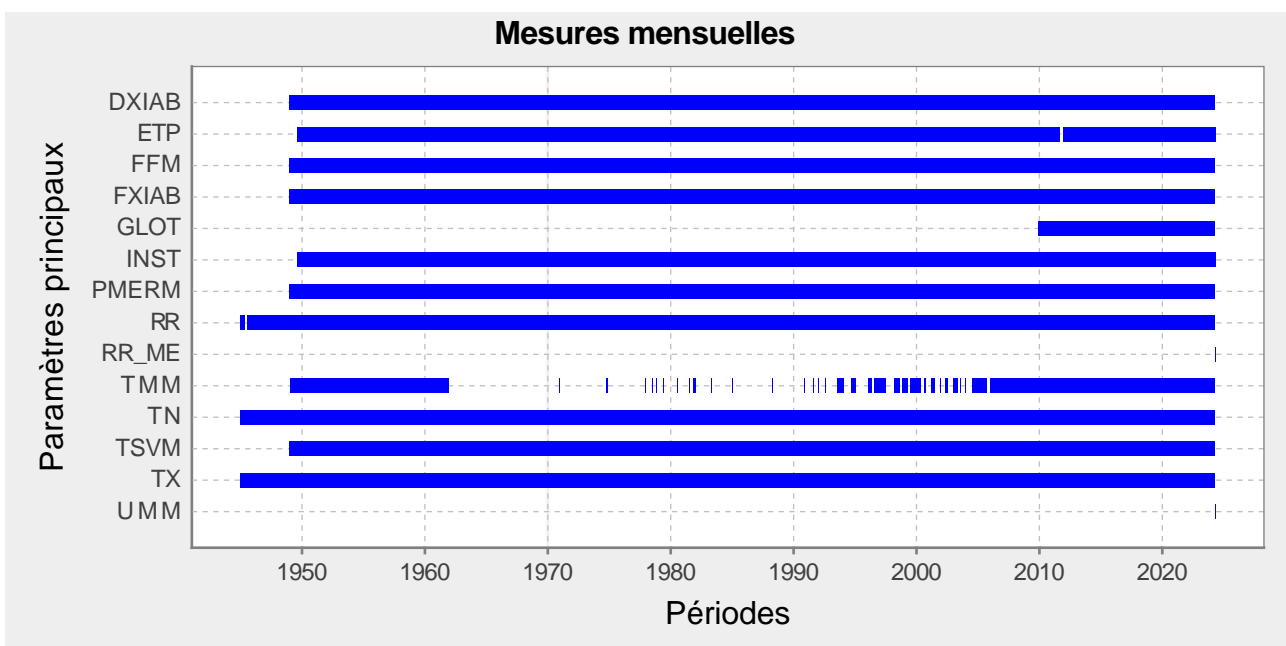
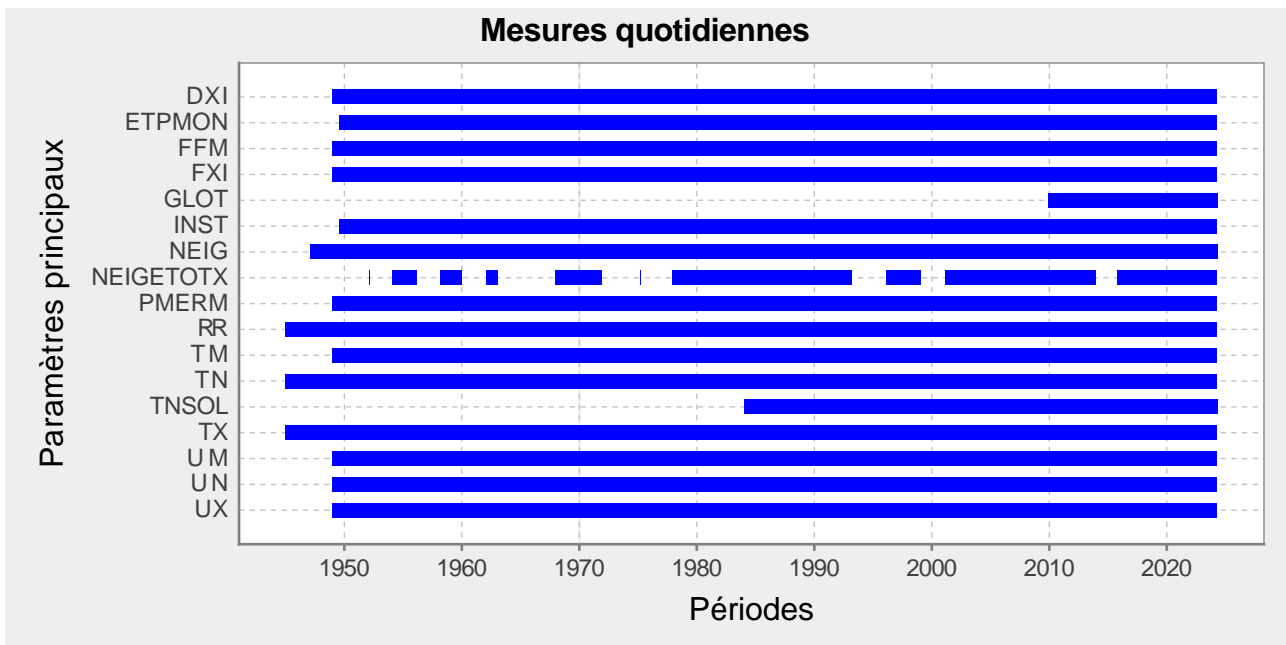
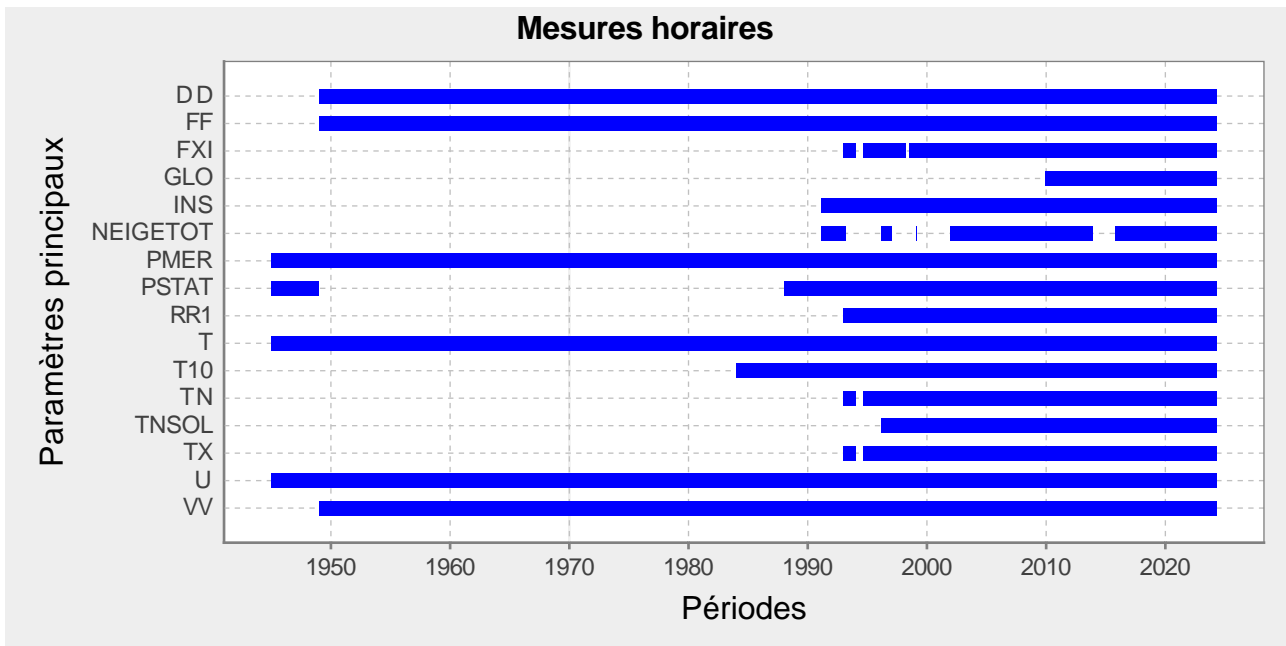
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
STATION AUTO	07/09/2009		Station automatique OPALE UME (Sterela)				
STATION AUTO	03/04/1990	06/09/2009	Station automatique MIRIA autre				
CAPTEUR TEMPS PRESENT	12/03/2010		Capteur temps présent Vaisala PWD22				
TELEMETRE	14/10/1999		Télémetre Vaisala CT25K		60	43.910333	-0.494333
BAROGRAPHE	28/05/1954	19/04/1957	Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROGRAPHE	20/04/1957		Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROGRAPHE	01/10/1945	27/05/1954	Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROMETRE	23/12/1952	19/04/1966	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		60		
BAROMETRE	20/04/1966	09/11/1969	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		63		
BAROMETRE	14/12/1944	31/03/1946	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		63		
BAROMETRE	11/06/1970	07/04/1976	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		63		
BAROMETRE	10/11/1969	10/06/1970	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		63		
BAROMETRE	08/04/1976	31/03/1990	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		60		
BAROMETRE	04/08/2008		Baromètre Vaisala PTB220				
BAROMETRE	01/04/1990	03/08/2008	Baromètre à fil vibrant LEEM		59		
BAROMETRE	01/04/1946	22/12/1952	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		60		
ANEMOMETRE	02/08/2012	15/04/2024	Anémomètre Alizia 312		60	43.910333	-0.494333
ANEMOMETRE	01/09/1999	01/08/2012	Anémomètre Déolia 96		60	43.910333	-0.494333
ANEMOMETRE	01/05/1990	31/08/1999	Anémomètre Tavid 87				
GIROUETTE	27/06/1945	04/03/1952	Girouette autre				
GIROUETTE	21/09/1999	01/08/2012	Girouette Déolia 96				
GIROUETTE	12/07/1977	20/09/1999	Girouette 18 Dir à recouvrement W2360/W2361				
GIROUETTE	05/03/1952	31/12/1961	Girouette autre				
GIROUETTE	02/08/2012	15/04/2024	Girouette Alizia 312				
GIROUETTE	01/01/1962	11/07/1977	Girouette autre				
ANEMOGRAPHE	27/06/1945	11/07/1977	Anémographe Vitesse instantanée (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	27/06/1945	11/07/1977	Anémographe électromagnétique (type inconnu)				
ANEMOGRAPHE	12/07/1977	30/04/1990	Anémomètre enregistreur Fréquencemétrique W1360				
ANEMOGRAPHE	12/07/1977	30/04/1990	Anémographe Vitesse instantanée et moyenne (modèle inconnu)				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/04/1946	31/01/1949	Pylône anémométrique autre	11.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/02/1949		Pylône anémométrique inconnu	10.00			
CAPTEUR VENT ULTRASONIQUE	15/04/2024		Capteur Vent ultrasonique Thies réchauffé Alizia 310 US		59	43.909833	-0.500167
SONDE THERMOMETRIQUE	06/11/2010		Sonde à résistance de platine T01-5312	0.00			
SONDE THERMOMETRIQUE	06/11/2010		Sonde à résistance de platine T01-5312	0.00			
SONDE THERMOMETRIQUE	01/08/1977		Sonde thermométrique platine				
THERMOGRAPHE	28/11/1955		Thermographe bilame J. Richard				
THERMOGRAPHE	01/03/1945	10/04/1945	Thermographe à tube Bourdon J. Richard				
CAPTEUR NEIGE	30/10/2015		Capteur hauteur de neige Jenoptik SHM30				
PLUVIOGRAPHE	15/06/1956	30/07/1979	Pluviographe autre				
PLUVIOMETRE	29/03/2007		Pluviomètre à augets R3070				

INSTRUMENTS

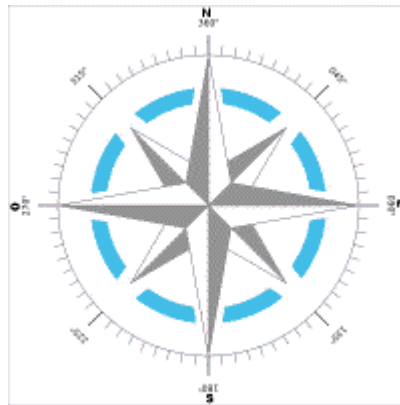
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
PLUVIOMETRE	19/01/1980		Pluviomètre à augets type R3030/R3032				
PLUVIOMETRE	01/01/2001		Pluviomètre inconnu				
PLUVIOMETRE	01/01/1971		Pluviomètre à éprouvette SPIEA modifié MN R2050				
PLUVIOMETRE	01/01/1969	31/12/1970	Pluviomètre plastique R2030				
PLUVIOMETRE	01/01/1884	31/12/1969	Pluviomètre Association zinc à éprouvette				
HYGROGRAPHE	01/03/1945	31/12/1957	Hygrographe Richard à 1 mèche				
HYGROGRAPHE	01/01/1958		Hygrographe Richard à 1 mèche				
PSYCHROMETRE	18/12/1944	28/02/1945	Psychromètre autre				
PSYCHROMETRE	01/03/1945	31/12/1957	Psychromètre fixe				
PSYCHROMETRE	01/01/1958		Psychromètre fixe				
SONDE HYGROMETRIQUE	22/10/2008		Sonde hygrométrique inconnue				
HELIOGRAPHE	23/08/1945	31/12/1967	Héliographe JORDAN				
HELIOGRAPHE	01/08/1971	30/04/1990	Héliographe CAMPBELL				
HELIOGRAPHE	01/05/1990	30/11/2009	Héliographe CE 181				
HELIOGRAPHE	01/01/1968	30/07/1971	Héliographe CAMPBELL				
PYRANOMETRE	01/12/2009		Pyranomètre K&Z CMP11				

Catalogue des mesures principales pour MONT-DE-MARSAN (40192001)

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



Photos du poste 40192001 prises le mercredi 21 février 2024.



* 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	Ombres portées
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