



Editée le 02/07/2024

Données du 02/07/2024 à 16:10 UTC

**06088001
NICE
AEROPORT**



Emplacement du poste, plan au 1:13542

	LOCALISATION	
	Département:	ALPES-MARITIMES(06)
	Commune:	NICE
	Lieu-dit:	AEROPORT
	Latitude:	43°38'56" Nord
	Longitude:	7°12'32" Est
	Date localisation:	19/12/2011
	Altitude:	2 m
	Date d'ouverture:	01/07/1942
	Date de fermeture:	Ouvert

EMPLACEMENTS SUCCESSIFS		
Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
CALIFORNIE - EST DE L'AERODROME (43°40'00" Nord, 7°13'00" Est, 3 m)	01/07/1942	27/11/1942
VILLA MIREILLE (43°40'00" Nord, 7°12'00" Est, 3 m)	30/11/1942	04/01/1944
VILLA MASSENA (43°41'26" Nord, 7°16'06" Est, 2 m)	05/01/1944	10/09/1944
AERODROME (43°40'00" Nord, 7°13'01" Est, 2 m)	11/09/1944	04/11/1944
QUARTIER FERBER - PISTE EST (43°40'00" Nord, 7°13'00" Est, 2 m)	05/11/1944	04/04/1946
VILLA FLORIS AERODROME (43°39'24" Nord, 7°12'24" Est, 4 m)	05/04/1946	25/04/1957
AEROPORT (43°39'22" Nord, 7°12'06" Est, 4 m)	26/04/1957	30/11/2006
AEROPORT (43°39'22" Nord, 7°12'07" Est, 4 m)	01/12/2006	10/06/2008
AEROPORT (43°38'56" Nord, 7°12'32" Est, 2 m)	11/06/2008	

QUALITE DU SITE							
Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidite	1	Nr35B	04/04/2008		3	01/11/2022	bord de mer proche, mais 100 m tout de même
Humidite	4	Nr35	01/09/1999	03/04/2008		01/09/1999	Sorces de chaleurs artificielles.
Pluie	2	Nr35B	03/04/2008		3	01/11/2022	classe dégradée cause absence de brise-vent
Pluie	3	Nr35	01/09/1999	02/04/2008		01/09/1999	Arbre WNW.
Ray_glo_diff	1	Nr35B	03/04/2008		3	01/11/2022	
Ray_glo_diff	4	Nr35	01/09/1999	02/04/2008		01/09/1999	Arbre secteur W
Rugosite_e	3	Nr35B	01/09/1999		1	01/11/2022	
Rugosite_n	3	Nr35B	01/09/1999		1	01/11/2022	
Rugosite_o	3	Nr35B	01/09/1999		1	01/11/2022	
Rugosite_s	3	Nr35B	01/09/1999		1	01/11/2022	
Temperature	1	Nr35B	04/04/2008		3	01/11/2022	bord de mer proche, mais 100 m tout de même
Temperature	4	Nr35	01/09/1999	03/04/2008		01/09/1999	Sorces de chaleurs artificielles.
Vent	1	Nr35B	01/09/1999		3	01/11/2022	vent médian (référence synoptique)



CLASSE MESURES

Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Humidité	B	NS/162/07	02/11/2007		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	A	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Tempe_a	B	NR37	02/11/2007		02/11/2012	
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		19/01/2010	remplacement capteur vent à 10m DEOLIA92 par ALIZIA312 "customisée" type sémaphore au seuil 22
Visibilité	B	NS/162/07	02/11/2007		28/10/2008	installation de 2 capteurs RVR DF320 (seuil 04L et 04R) et d'un télémètre LD WHX le 28/10/2008

INSTRUMENTS

Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
ABRI METEO	28/11/2018		Abri miniature BM0 1175/1195				
STATION AUTO	29/01/2018		Station automatique PULSIA III				
STATION AUTO	11/10/2007		Station automatique OPALE UMB (Sterela)				
CAPTEUR TEMPS PRESENT	12/12/2009		Capteur temps présent Vaisala PWD22				
TELEMETRE	19/12/2013		Télémètre Vaisala CL31				
TELEMETRE	01/10/1994	18/12/2013	Télémètre inconnu				
BAROGRAPHE	20/06/1957	Inconnue	Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROMETRE	28/04/1957	31/03/1960	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)				
BAROMETRE	25/09/2006		Baromètre inconnu				
BAROMETRE	24/12/1980	09/04/1990	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)				
BAROMETRE	17/01/2001		Baromètre Vaisala PTB220		27		
BAROMETRE	11/09/1944	04/11/1944	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)				
BAROMETRE	11/06/1969	23/12/1980	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)				
BAROMETRE	10/04/1990	30/06/1995	Baromètre à fil vibrant LEEM				
BAROMETRE	05/11/1944	04/04/1946	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)				
BAROMETRE	05/04/1946	27/04/1957	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)				
BAROMETRE	05/01/1944	10/09/1944	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)				
BAROMETRE	03/06/2019		Baromètre Vaisala PTB330				
BAROMETRE	01/07/1995		Baromètre à fil vibrant LEEM		27		
BAROMETRE	01/07/1942	04/01/1944	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)				
BAROMETRE	01/04/1960	10/06/1969	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)				
ANEMOMETRE	30/01/2019		Anémomètre Alizia 312				
ANEMOMETRE	29/10/1969	07/01/1976	Anémomètre Electromagnétique type "S" W3320/W3322				
ANEMOMETRE	29/06/1990	04/04/1996	Anémomètre Tavid 87				
ANEMOMETRE	05/04/1996	02/12/2021	Anémomètre Déolia 92				
ANEMOMETRE	03/07/2019	29/06/2022	Anémomètre Alizia 312				
ANEMOMETRE	Inconnue	18/06/2019	Anémomètre Alizia 312				
GIROUETTE	30/01/2019		Girouette Alizia 312				
GIROUETTE	29/10/1969	Inconnue	Girouette 18 Dir à recouvrement W2360/W2361				
GIROUETTE	05/04/2002	Inconnue	Girouette inconnue				
GIROUETTE	05/04/1946	31/12/1957	Girouette autre				
GIROUETTE	03/07/2019	29/06/2022	Girouette Alizia 312				
GIROUETTE	01/06/1943	04/01/1944	Girouette autre				
GIROUETTE	01/01/1962	28/10/1969	Girouette autre				
GIROUETTE	01/01/1958	31/12/1961	Girouette autre				
GIROUETTE	Inconnue	18/06/2019	Girouette Alizia 312				
ANEMOGRAPHE	29/10/1969	07/01/1976	Anémographe Vitesse instantanée et moyenne (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	21/11/1956	28/10/1969	Anémomètre enregistreur Electromagnétique Papillon type F 1935				
ANEMOGRAPHE	21/11/1956	28/10/1969	Anémographe Vitesse instantanée (modèle inconnu)				

INSTRUMENTS

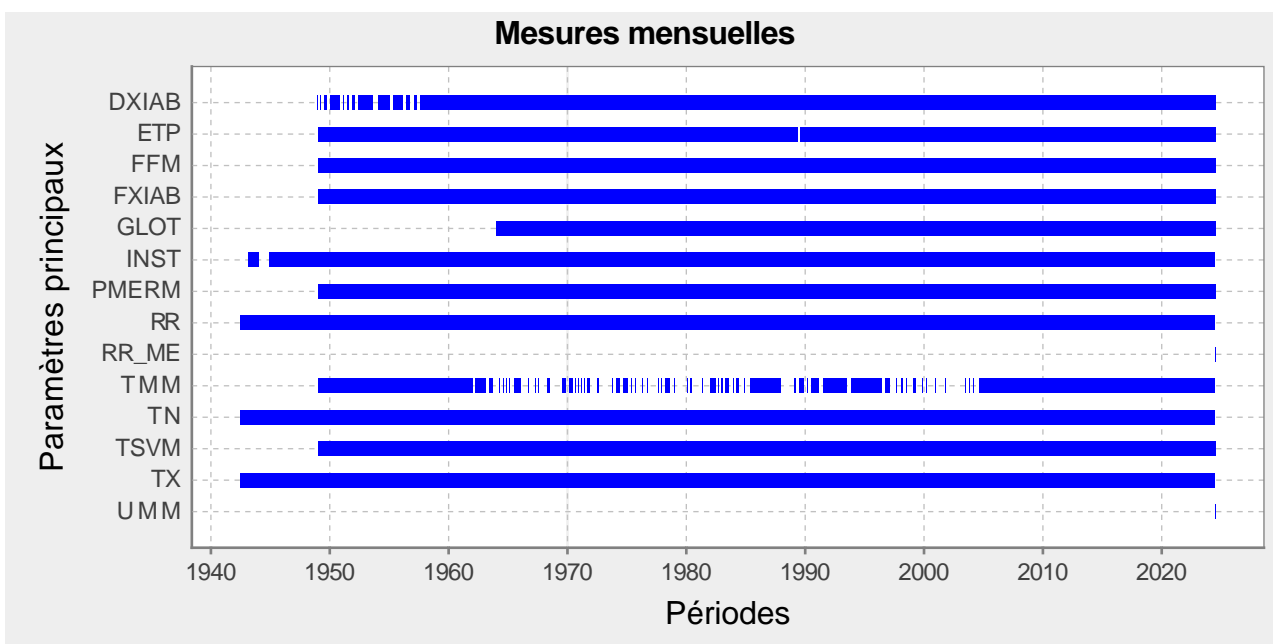
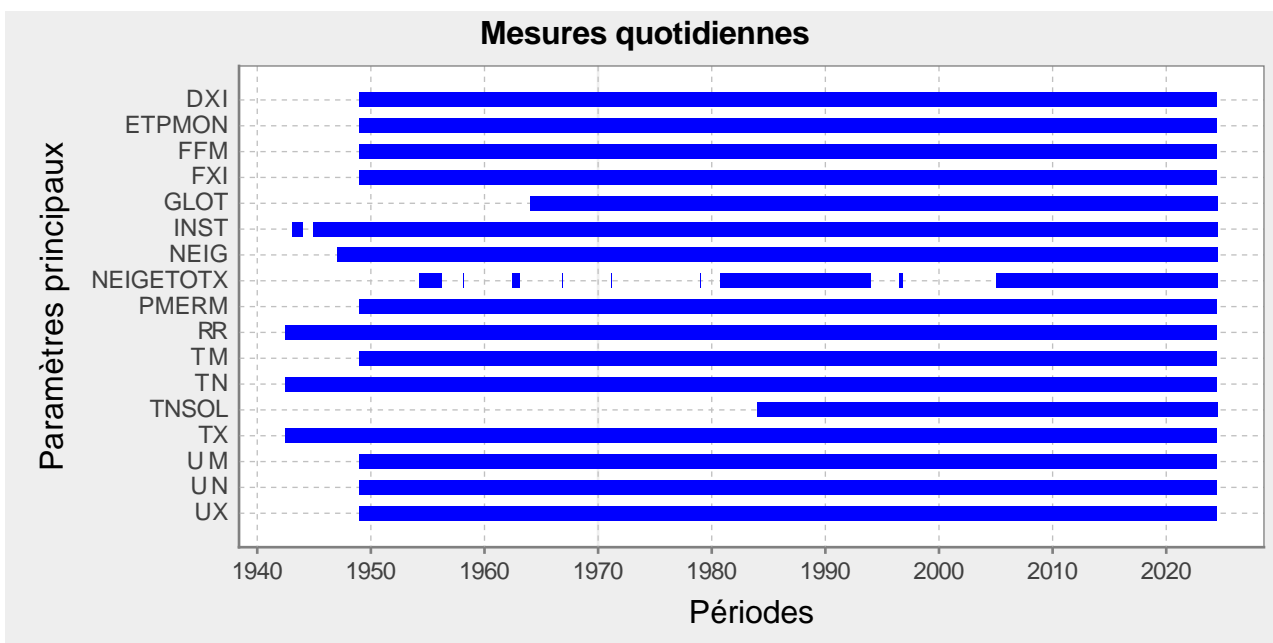
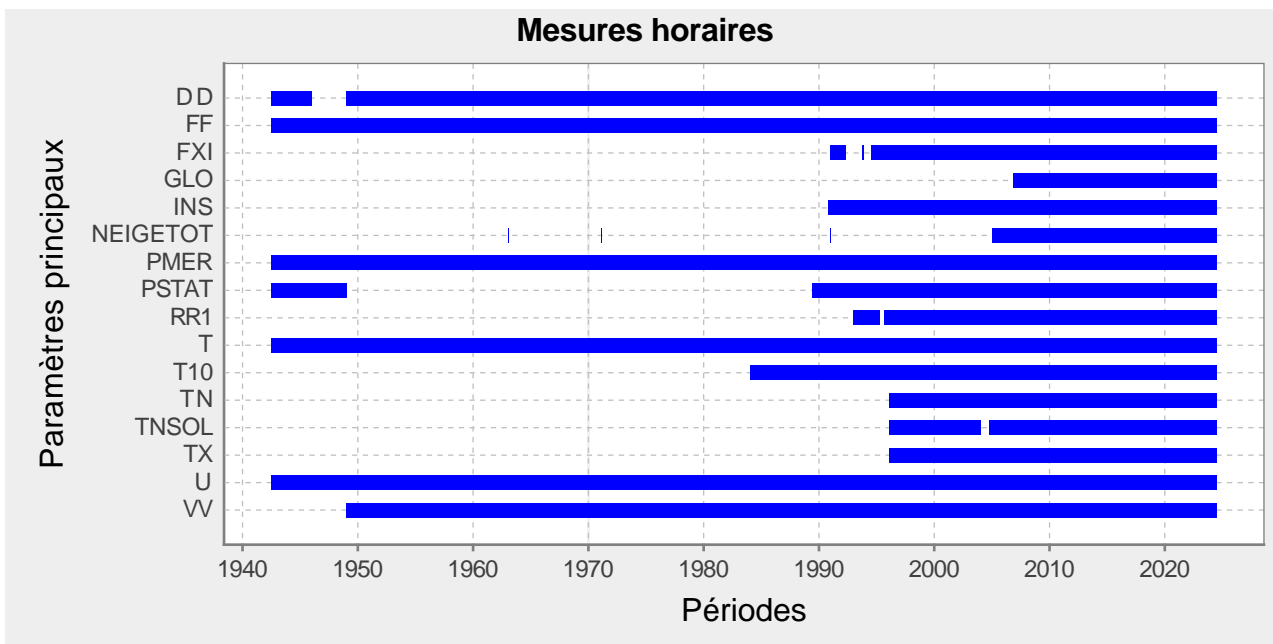
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
ANEMOGRAPHE	08/01/1976	28/06/1990	Anémographe Vitesse instantanée et moyenne (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	08/01/1976	28/06/1990	Anémomètre enregistreur Fréquencemétrique W1360				
ANEMOGRAPHE	05/04/1946	20/11/1956	Anémographe Vitesse instantanée (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	05/04/1946	20/11/1956	Anémomètre enregistreur Electromagnétique Papillon type F 1935				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	21/11/1956		Pylône/Mât/Tourelle anémométrique métallique	12.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	19/12/2013		Pylône anémométrique mât basculant Petitjean WB0 1165				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	05/04/1946	31/12/1947	Pylône anémométrique autre	15.25			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	03/12/2021		Pylône anémométrique Lerc WB0 1160				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/01/1948	20/11/1956	Pylône/Mât/Tourelle anémométrique métallique	14.00			
CAPTEUR VENT ULTRASONIQUE	29/06/2022		Capteur Vent ultrasonique Thies compact				
CAPTEUR VENT ULTRASONIQUE	18/06/2019	02/12/2021	Capteur Vent ultrasonique Thies compact				
CAPTEUR VENT ULTRASONIQUE	03/12/2021		Capteur Vent ultrasonique Thies compact		2	43.648833	7.209000
SONDE THERMOMETRIQUE	28/11/2018		Sonde à résistance de platine T01-5312				
SONDE THERMOMETRIQUE	24/03/2005	18/12/2013	Sonde thermométrique inconnue				
SONDE THERMOMETRIQUE	24/03/2005	18/12/2013	Sonde thermométrique inconnue				
SONDE THERMOMETRIQUE	24/03/2005	18/12/2013	Sonde thermométrique inconnue				
SONDE THERMOMETRIQUE	19/12/2013		Sonde à résistance de platine T01-5312				
SONDE THERMOMETRIQUE	19/12/2013		Sonde à résistance de platine T01-5312				
SONDE THERMOMETRIQUE	19/12/2013		Sonde à résistance de platine T01-5312				
SONDE THERMOMETRIQUE	19/12/2013		Sonde à résistance de platine T01-5312				
SONDE THERMOMETRIQUE	19/12/2013		Sonde à résistance de platine T01-5312				
SONDE THERMOMETRIQUE	19/12/2013		Sonde à résistance de platine T01-5312				
SONDE THERMOMETRIQUE	19/12/2013		Sonde à résistance de platine T01-5312				
SONDE THERMOMETRIQUE	18/12/2013		Sonde à résistance de platine T01-5312				
SONDE THERMOMETRIQUE	13/02/1973	Inconnue	Enregistreur de température MECI				
SONDE THERMOMETRIQUE	10/11/1962	01/11/1967	Thermomètre à résistance de platine T01-5310				
SONDE THERMOMETRIQUE	06/04/2005	18/12/2013	Sonde thermométrique inconnue				
SONDE THERMOMETRIQUE	06/04/2005	18/12/2013	Sonde thermométrique inconnue				
SONDE THERMOMETRIQUE	06/04/2005	18/12/2013	Sonde thermométrique inconnue				
SONDE THERMOMETRIQUE	01/12/2010	17/12/2013	Sonde à résistance de platine T01-5312				
SONDE THERMOMETRIQUE	01/04/2005	18/12/2013	Sonde thermométrique inconnue				
THERMOGRAPHE	13/02/1973	Inconnue	Enregistreur de température MECI		2	43.648833	7.209000
THERMOGRAPHE	10/11/1962	01/11/1967	Thermographe à résistance de platine		2	43.648833	7.209000
THERMOGRAPHE	02/11/1967	12/02/1973	Thermographe bilame Panoramique J. Richard T312/T3120				
THERMOGRAPHE	01/07/1942	31/03/1944	Thermographe bilame J. Richard				
THERMOGRAPHE	01/04/1944	31/12/1946	Thermographe bilame J. Richard				
THERMOGRAPHE	01/01/1958	09/11/1962	Thermographe bilame J. Richard				
THERMOGRAPHE	01/01/1947	31/12/1957	Thermographe bilame J. Richard				
CAPTEUR NEIGE	29/03/2018		Capteur hauteur de neige Jenoptik SHM30				
CAPTEUR NEIGE	Inconnue	29/03/2018	Capteur de hauteur de neige APICAL TLN35R				
PLUVIOMETRE	14/11/2013		Pluviomètre à augets R3070				
PLUVIOMETRE	09/06/2005	13/11/2013	Pluviomètre inconnu				
HYGROGRAPHE	01/07/1966	Inconnue	Hygrographe Richard Panoramique à 2 mèches U512/U5120				
HYGROGRAPHE	01/07/1942	31/12/1957	Hygrographe Richard à 1 mèche				
PSYCHROMETRE	13/02/1973		Psychromètre fixe				
PSYCHROMETRE	01/07/1966	12/02/1973	Psychromètre fixe				
PSYCHROMETRE	01/07/1942	31/12/1957	Psychromètre fixe				
PSYCHROMETRE	01/01/1958	30/06/1966	Psychromètre fixe				
SONDE HYGROMETRIQUE	28/11/2018		Sonde hygrométrique Vaisala HMP110				
SONDE HYGROMETRIQUE	13/02/1973	02/04/2008	Sonde hygrométrique Mecilec LiCl U3310				
SONDE HYGROMETRIQUE	03/04/2008	27/11/2018	Sonde hygrométrique inconnue				
HELIOGRAPHE	11/03/1961	31/12/1967	Héliographe JORDAN				
HELIOGRAPHE	10/06/1990	18/01/2018	Héliographe CE 181				
HELIOGRAPHE	01/07/1942	10/03/1961	Héliographe JORDAN				
HELIOGRAPHE	01/01/1972	09/06/1990	Héliographe CAMPBELL				
HELIOGRAPHE	01/01/1968	31/12/1971	Héliographe CAMPBELL				
LUMINANCEMETRE	08/09/2023		Luminancemètre Degreane LU320				
PYRANOMETRE	18/10/2017		Pyranomètre K&Z CMP11				
PYRANOMETRE	10/11/1962	30/06/1970	Pyranomètre autre				

INSTRUMENTS

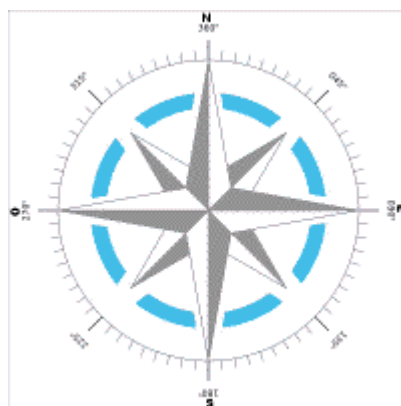
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
PYRANOMETRE	01/12/1971	17/10/2017	Pyranomètre autre				
PYRANOMETRE	01/07/1970	30/11/1971	Pyranomètre autre				

Catalogue des mesures principales pour NICE (06088001)

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



Photos du poste 06088001 prises le vendredi 12 mai 2023.



* 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