



Éditée le 23/03/2020

Données du 23/03/2020 à 12:10 UTC

20148001 BASTIA AEROPORT DE PORETTA



Emplacement du poste, plan au 1:13542



LOCALISATION	
Département:	HAUTE-CORSE(20)
Commune:	LUCCIANA
Lieu-dit:	AEROPORT DE PORETTA
Latitude:	42°32'26" Nord
Longitude:	9°29'07" Est
Date localisation:	01/02/2008
Altitude:	10 m
Date d'ouverture:	01/05/1944
Date de fermeture:	Ouvert

EMPLACEMENTS SUCCESSIFS		
Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
AEROPORT DE PORETTA (42°32'26" Nord, 9°29'07" Est, 10 m)	01/05/1944	

QUALITE DU SITE							
Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidite	1	Nr35B	30/11/2017		3	30/11/2017	
Humidite	1	Nr35	19/10/2006	29/11/2017	3	01/06/2012	A l'ouest, les ombres portées sont liées au relief naturel de la région (<6°)
Humidite	3	Nr35	01/09/1999	18/10/2006		01/09/1999	Ombres portees, source de chaleur
Pluie	2	Nr35B	30/11/2017		3	30/11/2017	Terrain dégagé
Pluie	1	Nr35	19/10/2006	29/11/2017	3	01/06/2012	
Pluie	2	Nr35	01/09/1999	18/10/2006		01/09/1999	Arbres secteur SSE.
Ray_glo_diff	1	Nr35B	30/11/2017		3	30/11/2017	
Ray_glo_diff	1	Nr35	22/01/2007	29/11/2017	3	01/06/2012	
Rugosite_e	4	Nr35B	30/11/2017		1	30/11/2017	
Rugosite_e	3	Nr35	22/01/2007	29/11/2017	1	01/06/2012	
Rugosite_n	3	Nr35B	30/11/2017		1	30/11/2017	
Rugosite_n	2	Nr35	22/01/2007	29/11/2017	1	01/06/2012	
Rugosite_o	4	Nr35B	30/11/2017		1	30/11/2017	
Rugosite_o	4	Nr35	22/01/2007	29/11/2017	1	01/06/2012	
Rugosite_s	4	Nr35B	30/11/2017		1	30/11/2017	
Rugosite_s	6	Nr35	22/01/2007	29/11/2017	1	01/06/2012	
Temperature	1	Nr35B	30/11/2017		3	30/11/2017	A l'ouest les ombres portées sont liées au relief naturel de la région (<6°).
Temperature	1	Nr35	19/10/2006	29/11/2017	3	01/06/2012	A l'ouest, les ombres portées sont liées au relief naturel de la région (<6°)
Temperature	3	Nr35	01/09/1999	18/10/2006		01/09/1999	Ombres portees, source de chaleur
Vent	2	Nr35B	30/11/2017		3	30/11/2017	Haie darbre dans le sud 2,1°
Vent	1	Nr35	01/09/1999	29/11/2017	3	01/06/2012	



CLASSE MESURES

Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Humidite	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	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	NR37	02/11/2007		19/05/2010	installation capteur RVR DF320 le 22/01/2008

INSTRUMENTS

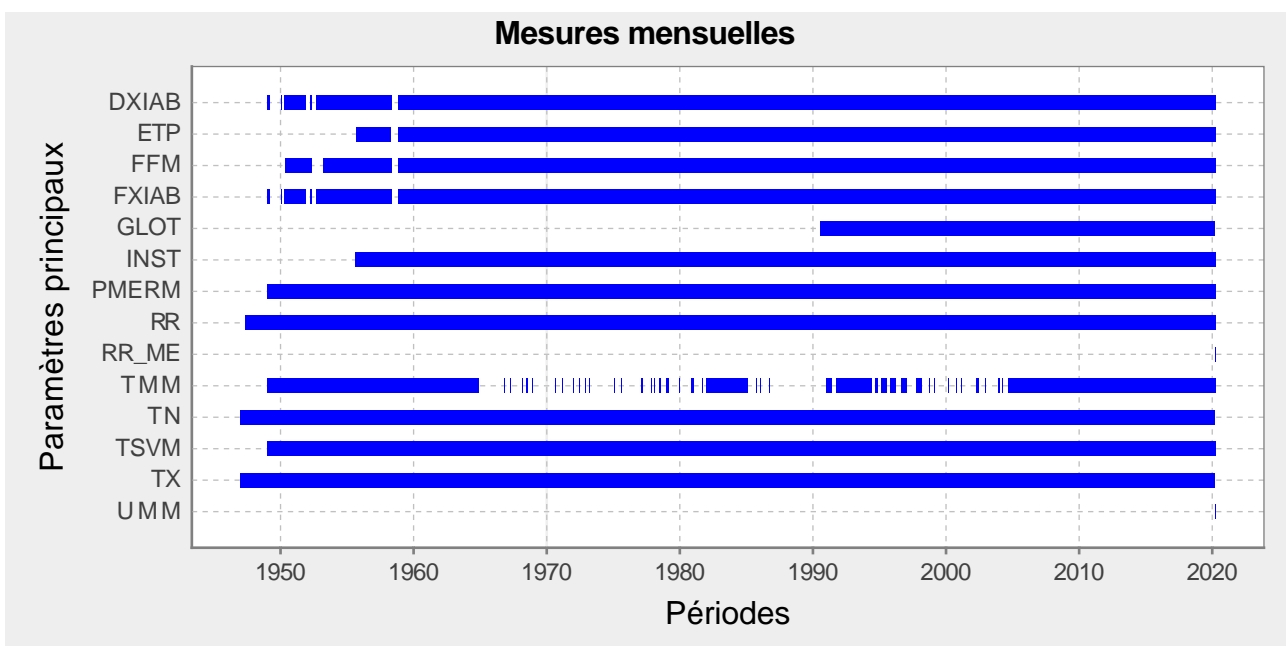
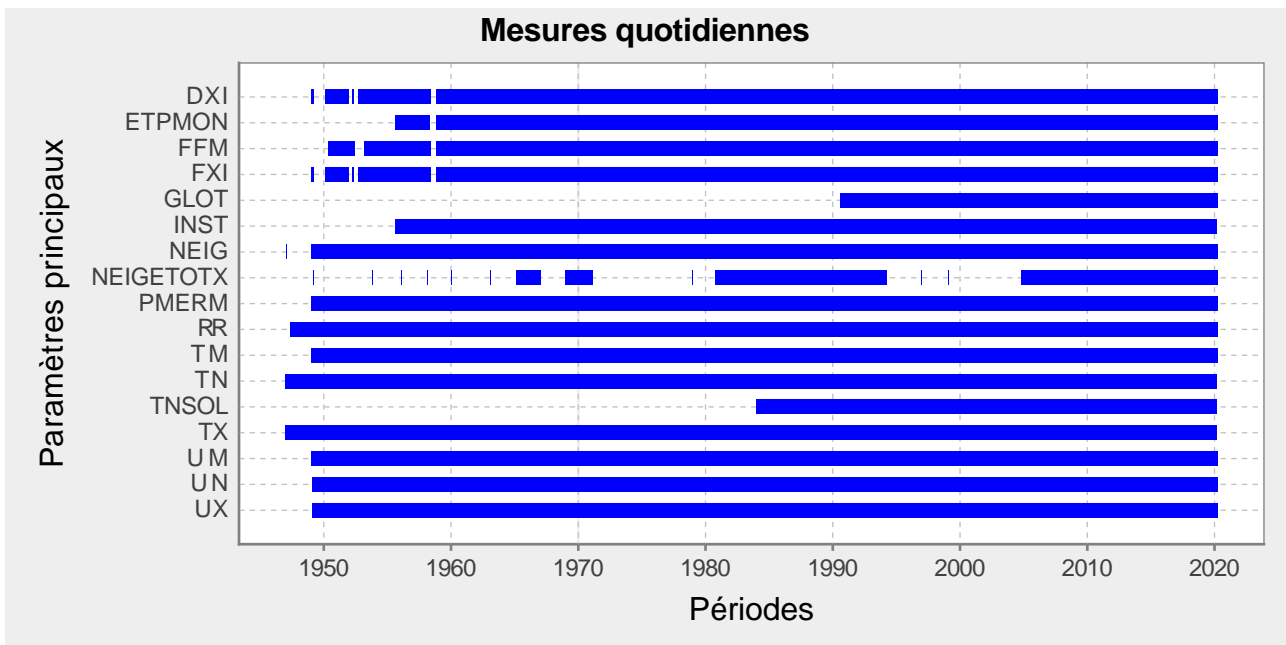
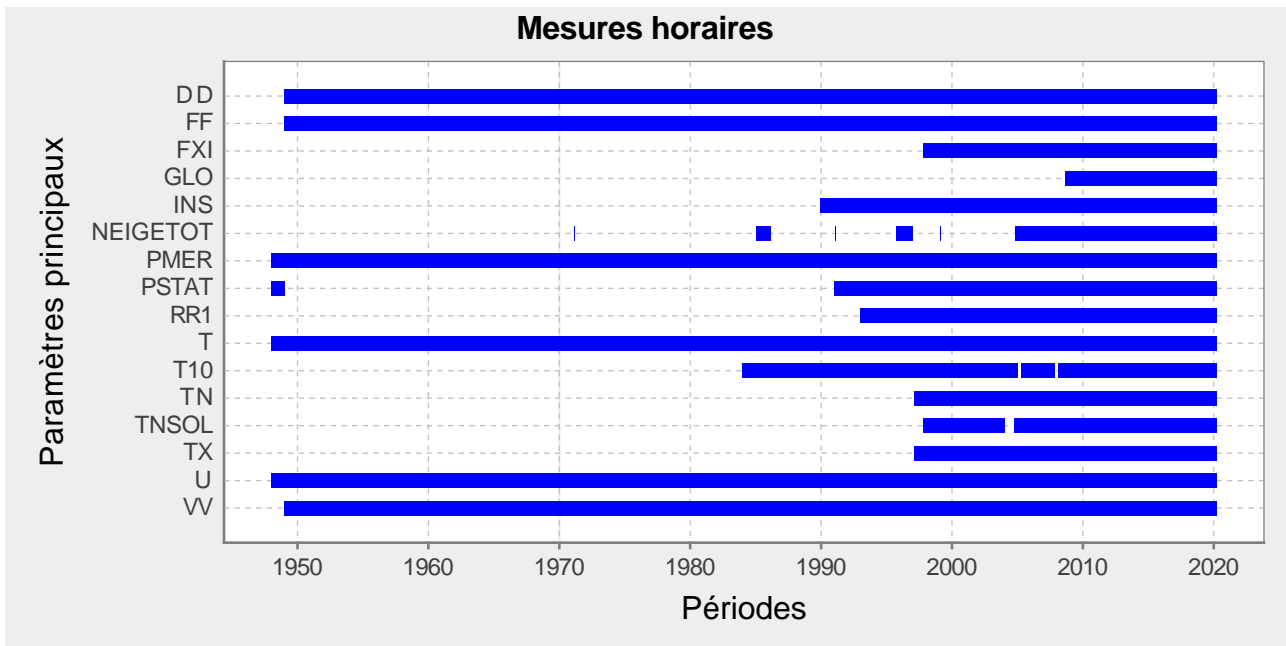
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_100	Lon_100
ABRI METEO	16/12/2013		Radome : Abri miniature pour TT et UU (bus CAN)				
STATION AUTO	19/11/1987		STATION AUTO INCONNUE				
CAPTEUR TEMPS PRESENT	26/12/2017		Capteur Temps présent Vaisala PWD 22 seuil 34				
TEMPS PRESENT	04/04/2005		TEMPS PRESENT INCONNU				
TELEMETRE	30/11/2017		Télémetre Vaisala CL31 mesure Ouest				
TELEMETRE	16/12/2013		Télémetre Vaisala CL31 seuil 34				
BAROGRAPHE	21/04/1947		RICHARD A CAPSULES				
BAROMETRE	29/05/1986	18/07/1993	FIL VIBRANT LEEM	12.00			
BAROMETRE	25/04/1961	28/05/1986	ECHELLE COMPENSEE	11.75			
BAROMETRE	20/06/2019		Baromètre Vaisala PTB220				
BAROMETRE	19/07/1993		AIR	11.80			
BAROMETRE	15/09/2008		BAROMETRE INCONNU				
BAROMETRE	01/05/1944	24/04/1961	FORTIN	12.00			
ANEMOMETRE	28/10/1970	27/05/1986	ANEMO-FREQ TYPE P				
ANEMOMETRE	28/05/1986	30/06/1993	TAVID80 - 2				
ANEMOMETRE	07/07/2004		ANEMOMETRE INCONNU				
ANEMOMETRE	05/11/2008		ANEMOMETRE INCONNU				
ANEMOMETRE	03/12/2019		Anémomètre Alizia 312 seuil 16				
ANEMOMETRE	03/12/1948	27/10/1970	PAPILLON TYPE F - 1				
ANEMOMETRE	01/07/1993		DEOLIA 92 - 2				
ANEMOMETRE	Inconnue	08/03/2018	Alizia 312 seuil 34				
GIROUETTE	28/10/1970		A RECOUVREMENT				
GIROUETTE	24/07/2007		GIROUETTE INCONNUE				
GIROUETTE	05/11/2008		GIROUETTE INCONNUE				
GIROUETTE	03/12/2019		Girouette Alizia 312 seuil 16				
GIROUETTE	03/12/1948	27/10/1970	A RESIST PAPILLON				
GIROUETTE	Inconnue	08/03/2018	Alizia 312 seuil 34				
ANEMOGRAPHE	28/10/1970		VIT INST ET MOY				
ANEMOGRAPHE	03/12/1948	27/10/1970	ANEMOG VIT INST				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	27/01/1959	21/06/1960	PYLONE METALLIQUE	24.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	22/06/1960		ANEMO METALLIQUE	12.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	03/12/1948	26/01/1959	PYLONE METALLIQUE	12.00			
CAPTEUR VENT ULTRASONIQUE	08/03/2018		Capteur Vent ultrasonique Thies compact seuil 34				
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/05/1944		STIL MERCURE				
THERMOMETRE MINI	01/05/1944		STIL ALCOOL				
THERMOMETRE MAXI	01/05/1944		STIL MERCURE				
SONDE THERMOMETRIQUE	29/01/2008		Sonde Pyrocontrôle au platine T° air				
SONDE THERMOMETRIQUE	29/01/2008		Sonde Pyrocontrôle au platine T° sol				
SONDE THERMOMETRIQUE	12/03/2007		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	12/03/2007		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	11/05/2000		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	10/04/2003		Sonde Pyrocontrôle au platine T° dans le sol				
SONDE THERMOMETRIQUE	10/04/2003		Sonde Pyrocontrôle au platine T° dans le sol				
SONDE THERMOMETRIQUE	10/04/2003		Sonde Pyrocontrôle au platine T° dans le sol				
SONDE THERMOMETRIQUE	02/04/2007		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
THERMOGRAPHE	09/03/1970		SONDE RESIST PT				
THERMOGRAPHE	01/05/1944	08/03/1970	BILAME				
CAPTEUR NEIGE	29/10/2015		Capteur hauteur de neige Jenoptik SHM30				
PLUVIOMETRE	14/11/2013		Pluviomètre PM type 3070				

INSTRUMENTS

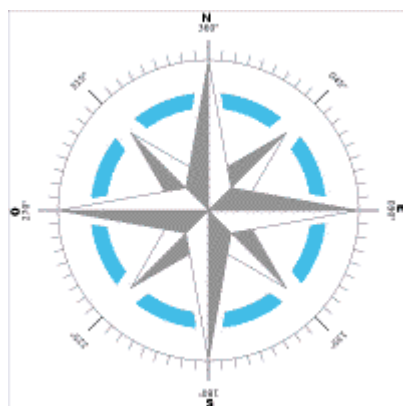
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_100	Lon_100
HYGROGRAPHE	01/05/1944		HYGROG 1 MECHE RICH				
PSYCHROMETRE	01/05/1944		PSYCHROM FIXE				
SONDE HYGROMETRIQUE	19/06/2008		SONDE HYGROMETRIQUE INCONNUE				
SONDE HYGROMETRIQUE	03/12/2019		Sonde humidité Vaisala HMP110 en 0-1 V				
DIFFUSOMETRE	16/12/2013		Diffusomètre Degréane DF320 seuil 34				
HELIOGRAPHE	26/09/2009		Tête Héliographe CE181				
HELIOGRAPHE	24/06/1976		CAMPBELL CHAUFFE	12.00			
HELIOGRAPHE	21/10/1975	23/06/1976	CAMPBELL CHAUFFE	10.00			
HELIOGRAPHE	19/08/1955	31/05/1967	JORDAN	10.00			
HELIOGRAPHE	01/06/1990		CIMEL				
HELIOGRAPHE	01/06/1967	20/10/1975	CAMPBELL	10.00			
PYRANOMETRE	14/08/2002		PYRANOMETRE INCONNU				
PYRANOMETRE	08/08/2019		Pyranomètre K&Z CMP11				

Catalogue des mesures principales pour BASTIA (20148001)

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



Photos du poste 20148001 prises le jeudi 30 novembre 2017.



* 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 mesure pouvant être supérieure à 1,5°C
NR37	E	performance et maintenance inconnues
NS/162/07	E	spécifications inconnues

Rayonnement Global et/ou Diffus et/ou Direct

Réf.	Classe	Commentaires
NR37	A	capteur de classe 1 iso ventile (incertitude inférieure à 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 être supérieure à 10% pour les cumuls quotidiens
NS/162/07	D	capteur de performance inconnue
NS/162/07	E	spécifications 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	spécifications plus lâches ou capteur de performance inconnue
NR37	D	incertitude de mesure pouvant être supérieure à 1ha
NS/162/07	E	spécifications 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 inférieure à 5% ou 0,1mm
NS/162/07	B	capteur spécifique pour +/- 5%
NR37	B	incertitude inférieure à 5% ou 0,2mm
NR37	C	incertitude inférieure à 10% ou 0,5mm
NS/162/07	C	capteur spécifique pour +/- 10%
NS/162/07	D	capteur de performance inconnue
NR37	D	incertitude pouvant être supérieure à 10%
NR37	E	performance et maintenance inconnues
NS/162/07	E	spécifications 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 être supérieure à 10%
NS/162/07	D	incertitude de mesure > 10%
NS/162/07	E	spécifications inconnues
NR37	E	performance et maintenance inconnues