




Éditée le 24/11/2023

Données du 24/11/2023 à 12:36 UTC

86027001 POITIERS-BIARD AERODROME



Emplacement du poste, plan au 1:13542

	LOCALISATION	
	Département:	VIENNE(86)
	Commune actuelle:	POITIERS
	Commune d'origine:	BIARD
	Lieu-dit:	AERODROME
	Latitude:	46°35'38" Nord
	Longitude:	0°18'52" Est
	Date localisation:	31/01/2008
	Altitude:	125 m
	Date d'ouverture:	01/02/1921
	Date de fermeture:	Ouvert

EMPLACEMENTS SUCCESSIFS		
Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
AERODROME (46°35'38" Nord, 0°18'52" Est, 125 m)	01/02/1921	

QUALITE DU SITE							
Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidite	2	Nr35B	05/07/2019		3	09/12/2019	
Humidite	2	Nr35	01/09/1999	04/07/2019	3	26/06/2014	Source de chaleur a moins de 100 m, aire bétonnée
Pluie	2	Nr35B	05/07/2019		3	09/12/2019	
Pluie	2	Nr35	01/09/1999	04/07/2019	3	26/06/2014	
Ray_glo_diff	1	Nr35B	05/07/2019		3	09/12/2019	
Ray_glo_diff	2	Nr35	01/09/1999	04/07/2019	3	26/06/2014	Arbres E et SE
Rugosite_e	4	Nr35B	05/07/2019		1	09/12/2019	
Rugosite_e	4	Nr35	01/09/1999	04/07/2019	1	26/06/2014	
Rugosite_n	3	Nr35B	05/07/2019		1	09/12/2019	
Rugosite_n	3	Nr35	26/06/2014	04/07/2019	1	26/06/2014	
Rugosite_n	2	Nr35	01/09/1999	25/06/2014	1	01/12/2008	
Rugosite_o	2	Nr35B	05/07/2019		1	09/12/2019	
Rugosite_o	2	Nr35	26/06/2014	04/07/2019	1	26/06/2014	
Rugosite_o	1	Nr35	01/09/1999	25/06/2014	1	01/12/2008	
Rugosite_s	3	Nr35B	05/07/2019		1	09/12/2019	
Rugosite_s	3	Nr35	26/06/2014	04/07/2019	1	26/06/2014	
Rugosite_s	2	Nr35	01/09/1999	25/06/2014	1	01/12/2008	
Temperature	2	Nr35B	05/07/2019		3	09/12/2019	
Temperature	2	Nr35	01/09/1999	04/07/2019	3	26/06/2014	Source de chaleur a moins de 100 m, aire bétonnée
Vent	1	Nr35B	05/07/2019		3	09/12/2019	
Vent	1	Nr35	01/09/1999	04/07/2019	3	26/06/2014	

CLASSE MESURES

Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Humidite	B	NR37	09/12/2010		29/12/2010	sonde U changee
Humidite	C	NS/162/07	01/03/2009	08/12/2010	15/01/2010	Impossibilité de changer la sonde U à la date préconisée
Humidite	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2009	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	
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

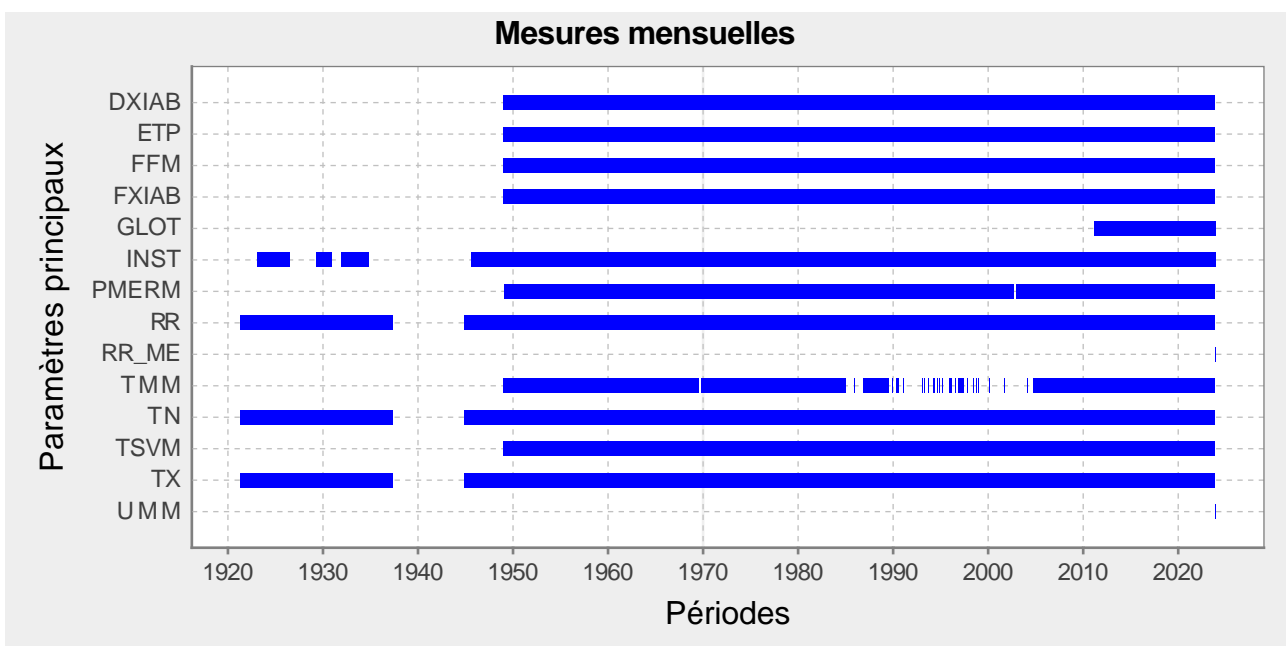
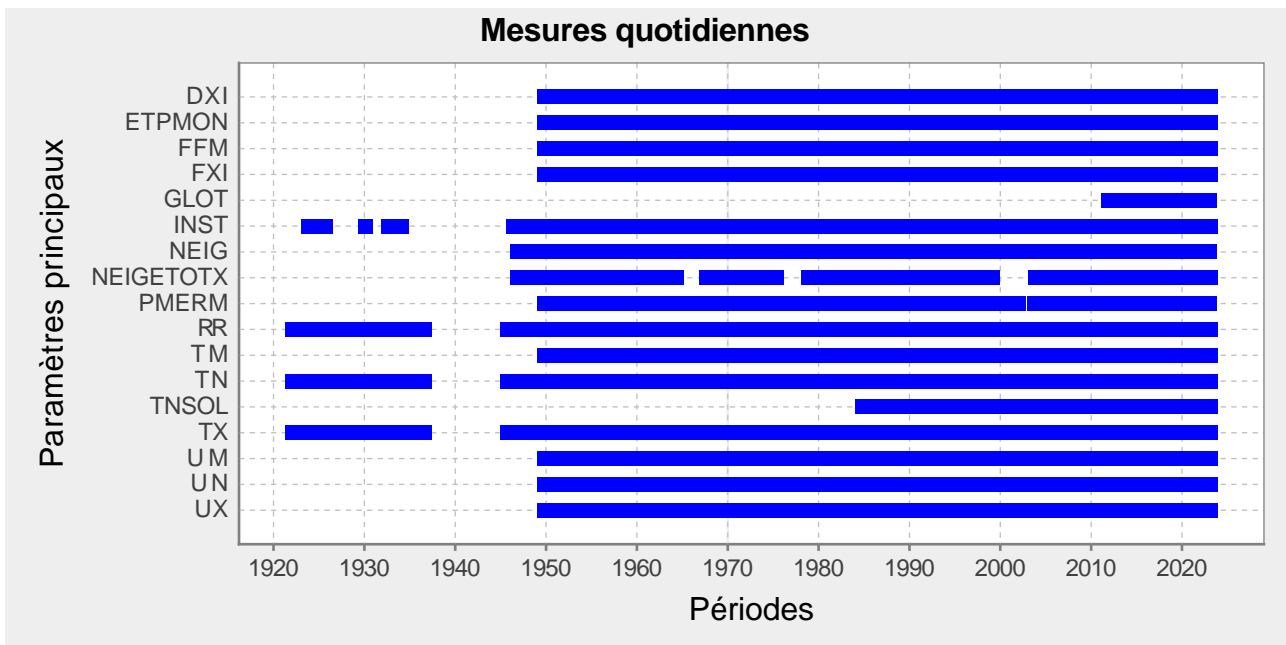
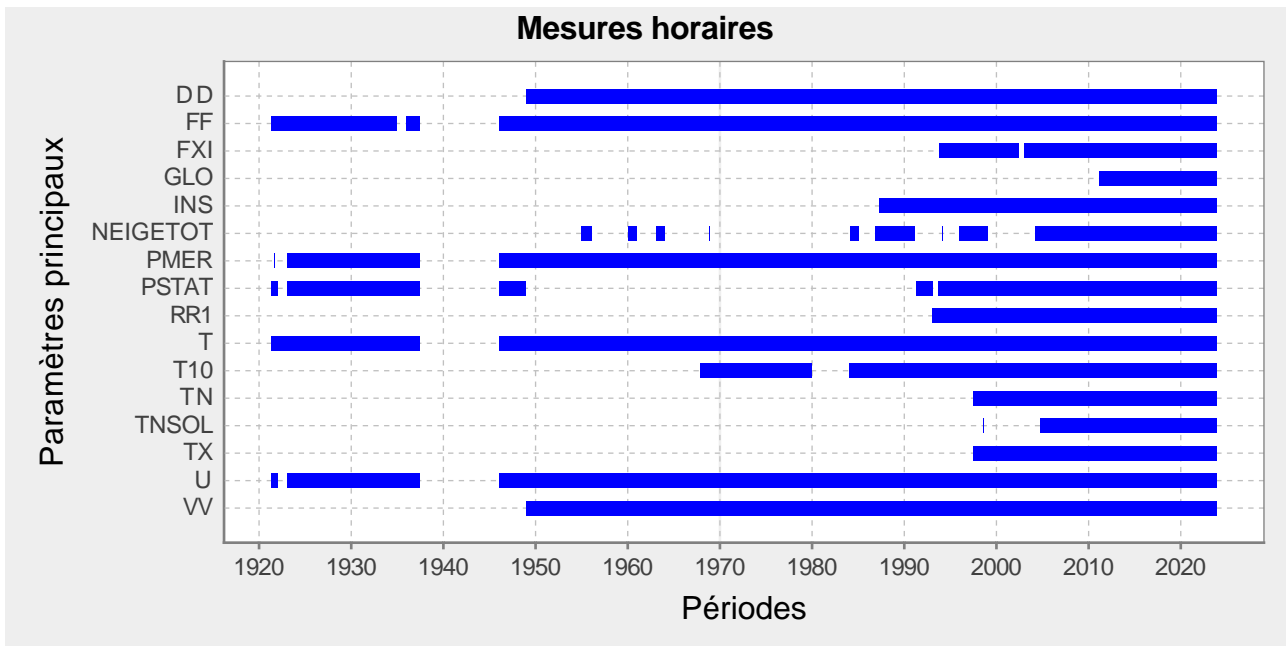
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
ABRI METEO	10/05/1968		Abri grand modèle BM0 1150/1151				
ABRI METEO	01/12/1944	01/01/1960	Abri autre				
ABRI METEO	01/01/1960	09/05/1968	Abri autre				
STATION AUTO	18/09/2007		Station automatique OPALE UMB (Sterela)				
CAPTEUR TEMPS PRESENT	25/04/2013		Capteur temps présent Vaisala PWD22		123	46.593667	0.314000
CAPTEUR TEMPS PRESENT	06/11/2003	24/04/2013	Capteur temps présent Vaisala PWD11		123	46.593667	0.314000
TELEMETRE	30/08/2011		Télémetre Vaisala CL31		123	46.597568	0.318162
TELEMETRE	14/02/2007	30/08/2011	Télémetre Impulsphysik LD WHX 05		123	46.594500	0.314667
ETAT DU SOL	04/03/2010		Capteur Etat du sol Degréane Solia 300				
BAROGRAPHE	01/01/1945		Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROMETRE	31/07/1951	31/12/1957	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		119		
BAROMETRE	27/05/2008		Baromètre inconnu				
BAROMETRE	16/05/1966	02/07/1986	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		120		
BAROMETRE	05/03/1963	15/05/1966	Baromètre à mercure (type Fortin)		118		
BAROMETRE	03/07/1986	31/08/1994	Baromètre à fil vibrant LEEM		120		
BAROMETRE	02/05/1996		Baromètre Vaisala PTB220		120	46.585667	0.308667
BAROMETRE	01/09/1994	01/05/1996	Baromètre numérique		120		
BAROMETRE	01/01/1960	04/03/1963	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		118		
BAROMETRE	01/01/1958	31/12/1959	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		119		
BAROMETRE	01/01/1945	30/07/1951	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		122		
ANEMOMETRE	17/12/2008	22/05/2018	Anémomètre Alizia 312		123	46.594167	0.314500
ANEMOMETRE	05/09/1994	16/12/2008	Anémomètre Déolia 92				
GIROUETTE	29/07/1951	20/09/1971	Girouette autre				
GIROUETTE	29/05/1945	28/07/1951	Girouette autre				
GIROUETTE	21/09/1971	04/09/1994	Girouette 18 Dir à recouvrement W2360/W2361				
GIROUETTE	17/12/2008	22/05/2018	Girouette Alizia 312		123	46.594167	0.314500
GIROUETTE	05/09/1994	16/12/2008	Girouette Déolia 92		123	46.594167	0.314500
ANEMOGRAPHE	29/05/1945	20/09/1971	Anémographe Papillon (type inconnu)				
ANEMOGRAPHE	29/05/1945	20/09/1971	Anémographe Vitesse instantanée (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	21/09/1971		Anémographe Vitesse instantanée et moyenne (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	21/09/1971	04/09/1994	Anémomètre enregistreur Fréquenceométrique W1360				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	29/05/1945	10/06/1951	Pylône/Mât/Tourelle anémométrique métallique	8.30			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	23/07/1951	20/07/2023	Pylône/Mât/Tourelle anémométrique métallique	12.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	20/07/2023		Pylône anémométrique mât Europole	10.00	125	46.593833	0.314333
CAPTEUR VENT ULTRASONIQUE	23/05/2018		Capteur Vent ultrasonique Thies compact				
SONDE THERMOMETRIQUE	11/11/2010		Sonde à résistance de platine T01-5312	0.00			
SONDE THERMOMETRIQUE	11/09/2007		Sonde thermométrique inconnue				
SONDE THERMOMETRIQUE	10/09/2007		Sonde thermométrique inconnue				
SONDE THERMOMETRIQUE	01/10/1976		Enregistreur de température MECI				
SONDE THERMOMETRIQUE	01/07/1967	30/09/1976	Sonde thermométrique platine				
THERMOGRAPHE	26/02/1945	31/12/1948	Thermographe bilame J. Richard				
THERMOGRAPHE	01/10/1976		Thermographe bilame J. Richard				
THERMOGRAPHE	01/07/1967	30/09/1976	Thermographe bilame J. Richard				
THERMOGRAPHE	01/06/1955	30/06/1967	Thermographe bilame J. Richard				

INSTRUMENTS

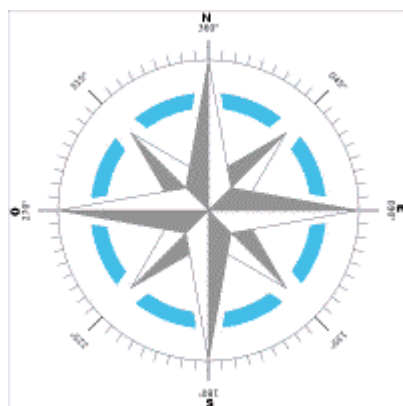
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
THERMOGRAPHE	01/01/1949	31/05/1955	Thermographe bilame J. Richard				
CAPTEUR NEIGE	05/10/2023		Capteur hauteur de neige LUFFT SHM31		125	46.593833	0.314333
PLUVIOMETRE	21/04/2009		Pluviomètre à augets R3070				
PLUVIOMETRE	06/02/2008	21/04/2009	Pluviomètre autre				
PLUVIOMETRE	01/01/2001		Pluviomètre inconnu				
PLUVIOMETRE	01/01/1971		Pluviomètre à éprouvette SPIEA modifié MN R2050				
PLUVIOMETRE	01/01/1945	31/12/1970	Pluviomètre Association zinc à éprouvette				
HYGROGRAPHE	25/12/1944	31/12/1948	Hygrographe Richard à 1 mèche				
HYGROGRAPHE	10/01/1968		Hygrographe Richard Panoramique à 2 mèches U512/U5120				
HYGROGRAPHE	01/01/1965	09/01/1968	Hygrographe Richard à 1 mèche				
HYGROGRAPHE	01/01/1949	31/12/1964	Hygrographe Richard à 1 mèche				
PSYCHROMETRE	25/12/1944	31/12/1948	Psychromètre fixe				
PSYCHROMETRE	10/01/1968	30/09/1976	Psychromètre fixe				
PSYCHROMETRE	01/12/1944	24/12/1944	Psychromètre fixe				
PSYCHROMETRE	01/01/1965	09/01/1968	Psychromètre fixe				
PSYCHROMETRE	01/01/1949	31/12/1964	Psychromètre fixe				
SONDE HYGROMETRIQUE	04/02/2009		Sonde hygrométrique inconnue				
SONDE HYGROMETRIQUE	01/10/1976		Sonde hygrométrique Mecilec LiCl U3310				
HELIOGRAPHE	31/07/1951	14/12/1967	Héliographe JORDAN				
HELIOGRAPHE	15/12/1967	31/03/1987	Héliographe CAMPBELL				
HELIOGRAPHE	01/04/1987	16/02/2011	Héliographe CE 181				
HELIOGRAPHE	01/01/1946	30/07/1951	Héliographe JORDAN				
LUMINANCEMETRE	19/07/2007		Luminancemètre Degreane LU320		123	46.594500	0.314667
PYRANOMETRE	16/02/2011		Pyranomètre K&Z CMP11				

Catalogue des mesures principales pour POITIERS-BIARD (86027001)

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



Photos du poste 86027001 prises le jeudi 19 octobre 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 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