



Éditée le 13/05/2024

Données du 13/05/2024 à 16:10 UTC

**45055001
ORLEANS
BASE AERIENNE**



Emplacement du poste, plan au 1:13542

	LOCALISATION	
	Département:	LOIRET(45)
	Commune:	BRICY
	Lieu-dit:	BASE AERIENNE
	Latitude:	47°59'26" Nord
	Longitude:	1°46'41" Est
	Date localisation:	21/05/2015
	Altitude:	123 m
	Date d'ouverture:	11/10/1937
	Date de fermeture:	Ouvert

EMPLACEMENTS SUCCESSIFS		
Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
BASE AERIENNE (47°58'35" Nord, 1°46'12" Est, 126 m)	11/10/1937	03/06/1946
BASE AERIENNE (47°59'03" Nord, 1°46'34" Est, 125 m)	04/06/1946	01/11/2000
BASE AERIENNE (47°59'26" Nord, 1°46'41" Est, 123 m)	02/11/2000	

QUALITE DU SITE							
Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidite	1	Nr35B	31/08/2019		3	30/08/2019	
Humidite	2	Nr35	14/04/2009	30/08/2019	3	06/06/2014	Ombres portées par la végétation au NE . source ets de chaleur (pistes) entre 30 et 100 m
Pluie	2	Nr35B	31/08/2019		3	30/08/2019	
Pluie	1	Nr35	14/04/2009	30/08/2019	3	06/06/2014	Aucun obstacle dans situé à une distance inférieure de 4 fois sa hauteur
Ray_glo_diff	1	Nr35B	31/08/2019		3	30/08/2019	
Ray_glo_diff	1	Nr35	14/04/2009	30/08/2019	3	06/06/2014	Aucune ombre portée sur le capteur lorsque le soleil est à une hauteur angulaire de 2°
Rugosite_e	3	Nr35B	31/08/2019		3	30/08/2019	
Rugosite_n	3	Nr35B	31/08/2019		3	30/08/2019	
Rugosite_o	3	Nr35B	31/08/2019		3	30/08/2019	
Rugosite_s	3	Nr35B	31/08/2019		3	30/08/2019	
Temperature	1	Nr35B	31/08/2019		3	30/08/2019	
Temperature	2	Nr35	14/04/2009	30/08/2019	3	06/06/2014	Ombres portées par la végétation au NE . source ets de chaleur (pistes) entre 30 et 100 m
Vent	1	Nr35B	31/08/2019		3	30/08/2019	
Vent	4	Nr35	14/04/2009	30/08/2019	3	01/09/2011	Bâtiment 5x12 hauteur 5 m à 12 m au nord

CLASSE MESURES						
Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Humidite	B	NR37	01/03/2010		27/12/2019	

CLASSE MESURES

Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Humidite	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	20/10/2009	
Pluie	B	NR37	01/03/2010		23/12/2019	
Pluie	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	20/10/2009	
Pression	B	NR37	01/03/2010		23/12/2019	
Pression	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	20/10/2009	
Tempe_a	B	NR37	01/03/2010		23/12/2019	
Tempe_a	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	20/10/2009	
Tempe_s	B	NR37	01/03/2010		23/12/2019	
Tempe_s	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	20/10/2009	
Temperature	B	NR37	01/03/2010		23/12/2019	
Temperature	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	20/10/2009	
Vent	B	NR37	01/03/2010		23/12/2019	
Vent	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	20/10/2009	
Visibilite	B	NR37	01/03/2010		27/12/2019	
Visibilite	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	20/10/2009	

INSTRUMENTS

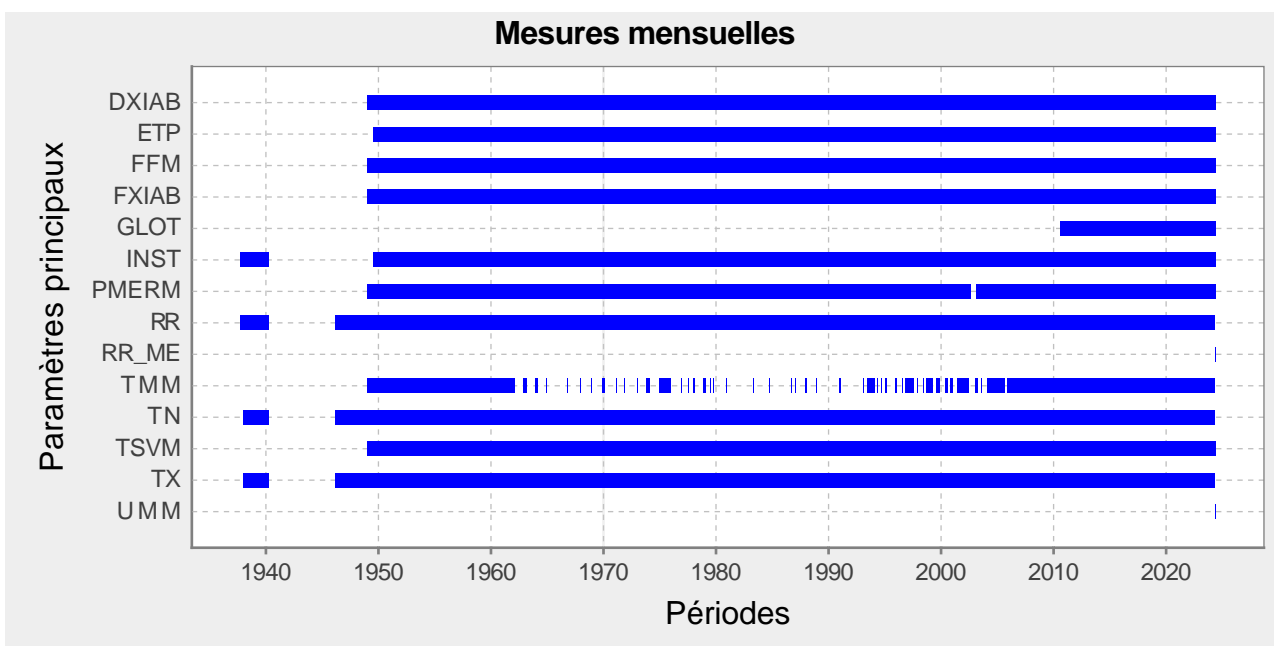
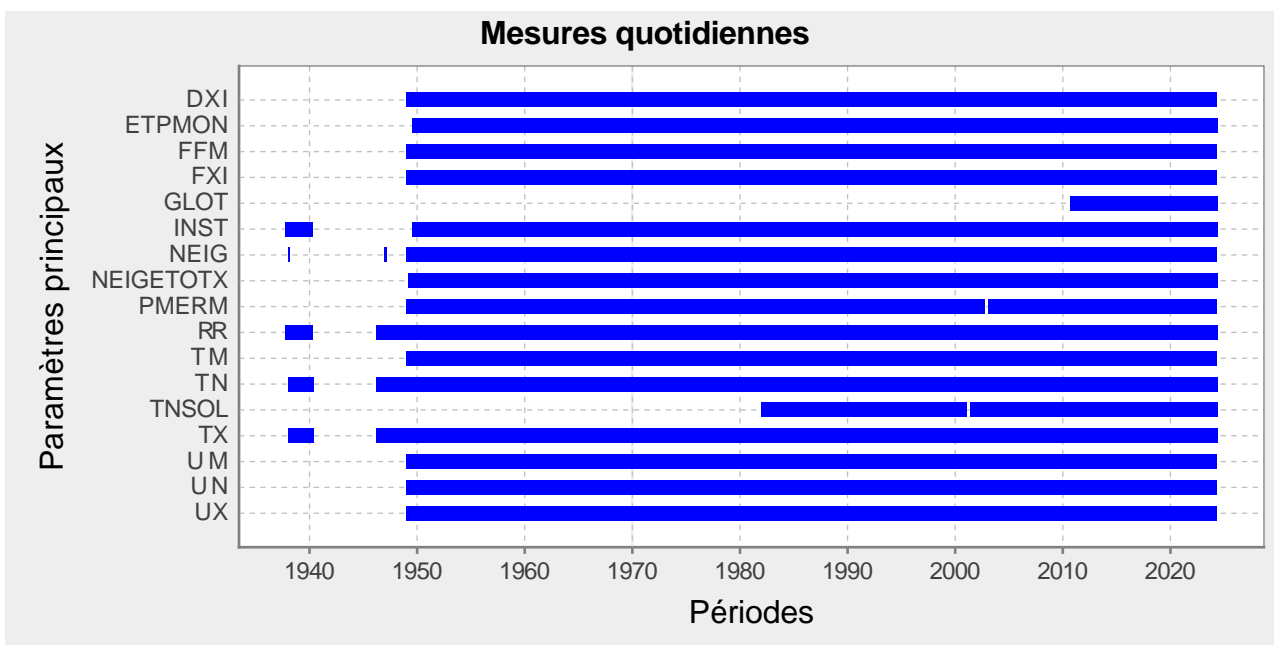
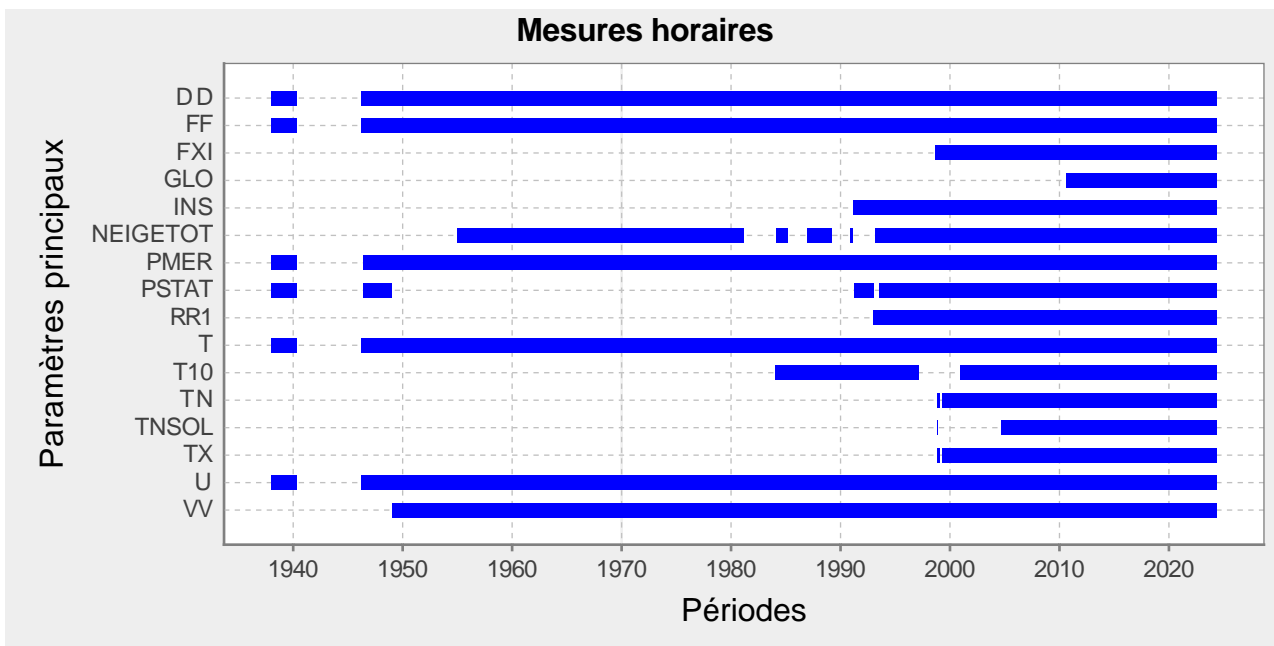
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
ABRI METEO	30/10/2009		Abri miniature BM0 1175/1195				
ABRI METEO	Inconnue	30/10/2009	Abri réduit BM0 1160/1161 (type Bachmann)				
STATION AUTO	25/11/2009		Station automatique OPALE UME (Sterela)				
STATION AUTO	15/07/1990	25/11/2009	Station automatique MIRIA Synop 25V				
STATION AUTO	09/07/2019		Station automatique autre				
BAROGRAPHE	23/06/1953	28/02/1965	Barographe anéroïde à capsules				
BAROGRAPHE	01/03/1965	Inconnue	Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROGRAPHE	01/01/1952	22/06/1953	Barographe inconnu				
BAROMETRE	08/08/2007		Baromètre inconnu				
BAROMETRE	01/09/1990		Baromètre à fil vibrant LEEM		125		
BAROMETRE	01/06/1969	31/08/1990	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		125		
BAROMETRE	01/06/1946	31/12/1958	Baromètre inconnu		125		
BAROMETRE	01/01/1959	31/05/1969	Baromètre inconnu		125		
ANEMOMETRE	26/10/1999		Anémomètre Déolia 96				
ANEMOMETRE	11/10/1937	31/07/1947	Anémomètre électromagnétique à main				
ANEMOMETRE	06/02/1990	25/10/1999	Anémomètre Tavid 87				
GIROUETTE	26/10/1999		Girouette Déolia 96				
GIROUETTE	11/10/1937	31/07/1947	Girouette de campagne				
GIROUETTE	01/08/1970	Inconnue	Girouette autre				
GIROUETTE	01/08/1947	30/06/1953	Girouette autre				
GIROUETTE	01/07/1953	31/07/1970	Girouette autre				
ANEMOGRAPHE	01/08/1970	05/02/1990	Anémomètre enregistreur Fréquenceométrique W1360				
ANEMOGRAPHE	01/08/1970	Inconnue	Anémographe Vitesse instantanée et moyenne (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	01/08/1947	31/07/1970	Anémographe Papillon (type inconnu)				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	26/08/2019		Pylône anémométrique mât Europole	10.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	21/05/1970	21/04/2010	Pylône anémométrique type Serru W1130/W1131	10.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	20/10/1951	20/05/1970	Pylône/Mât/Tourelle anémométrique métallique	12.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	Inconnue	26/08/2019	Pylône anémométrique Lerc WB0 1160	10.00		47.986333	1.760833
SONDE THERMOMETRIQUE	16/11/2000		Sonde thermométrique inconnue				
SONDE THERMOMETRIQUE	16/11/2000		Sonde thermométrique inconnue				
SONDE THERMOMETRIQUE	16/11/2000		Sonde thermométrique inconnue				
SONDE THERMOMETRIQUE	16/11/2000		Sonde thermométrique inconnue				
SONDE THERMOMETRIQUE	16/11/2000		Sonde thermométrique inconnue				
SONDE THERMOMETRIQUE	16/11/2000		Sonde thermométrique inconnue				
SONDE THERMOMETRIQUE	16/11/2000		Sonde thermométrique inconnue				
SONDE THERMOMETRIQUE	16/11/2000		Sonde thermométrique inconnue				
SONDE THERMOMETRIQUE	10/03/2011		Sonde à résistance de platine T01-5312	0.00			
SONDE THERMOMETRIQUE	07/11/1995		Sonde thermométrique inconnue				
SONDE THERMOMETRIQUE	01/08/2007		Sonde thermométrique inconnue				
THERMOGRAPHE	11/10/1937	31/12/1955	Thermographe autre				
THERMOGRAPHE	01/01/1971	Inconnue	Thermographe bilame Panoramique J. Richard T312/T3120				
THERMOGRAPHE	01/01/1969	31/12/1970	Thermographe autre				

INSTRUMENTS

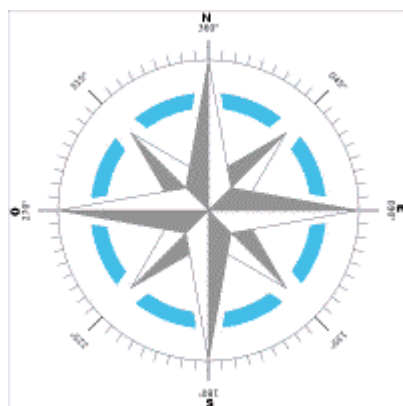
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
THERMOGRAPHE	01/01/1958	31/12/1968	Thermographe autre				
THERMOGRAPHE	01/01/1956	31/12/1957	Thermographe autre				
PLUVIOMETRE	23/11/2000		Pluviomètre à augets type R3030/R3032				
HYGROGRAPHE	11/10/1937	31/12/1955	Hygrographe à cheveux				
HYGROGRAPHE	01/01/1973	Inconnue	Hygrographe Richard Panoramique à 2 mèches U512/U5120				
HYGROGRAPHE	01/01/1971	31/12/1972	Hygrographe Richard Panoramique à 2 mèches U512/U5120				
HYGROGRAPHE	01/01/1969	31/12/1970	Hygrographe à cheveux				
HYGROGRAPHE	01/01/1958	31/12/1968	Hygrographe à cheveux				
HYGROGRAPHE	01/01/1956	31/12/1957	Hygrographe à cheveux				
SONDE HYGROMETRIQUE	03/06/2008		Sonde hygrométrique inconnue				
HELIOGRAPHE	10/06/2004	26/08/2010	Héliographe inconnu				
HELIOGRAPHE	09/10/1958	29/02/1968	Héliographe JORDAN				
HELIOGRAPHE	01/07/1949	08/10/1958	Héliographe JORDAN				
HELIOGRAPHE	01/03/1968		Héliographe CAMPBELL				
HELIOGRAPHE	01/01/1990		Héliographe CE 181				
PYRANOMETRE	25/08/2010		Pyranomètre K&Z CMP11				

Catalogue des mesures principales pour ORLEANS (45055001)

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



Photos du poste 45055001 prises le vendredi 30 août 2019.



* 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 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