



Éditée le 07/01/2025

Données du 07/01/2025 à 12:10 UTC

78621001
TRAPPES
RUE TEISSERENC DE BORT

Moteur de carte
indisponible

Emplacement du poste, plan au 1:13542

Moteur de carte
indisponible

LOCALISATION

Département:	YVELINES(78)
Commune:	TRAPPES
Lieu-dit:	RUE TEISSERENC DE BORT
Latitude:	48°46'28" Nord
Longitude:	2°00'35" Est
Date localisation:	13/04/2011
Altitude:	167 m
Date d'ouverture:	01/01/1904
Date de fermeture:	Ouvert

EMPLACEMENTS SUCCESSIFS

Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
RUE TEISSERENC DE BORT (48°46'24" Nord, 2°00'33" Est, 167 m)	01/01/1904	14/04/2011
RUE TEISSERENC DE BORT (48°46'28" Nord, 2°00'35" Est, 167 m)	15/04/2011	

QUALITE DU SITE

Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidite	2	Nr35B	23/11/2023		2	23/11/2023	Tour Radar au NO et Bat 52 à l'EST non perturbants
Humidite	3	Nr35B	18/05/2018	22/11/2023	3	17/05/2018	Tour Radar au NO et Bat 52 à l'EST perturbants
Humidite	2	Nr35	15/04/2011	17/05/2018	3	15/03/2012	Nouveau site
Humidite	4	Nr35	01/09/1999	14/04/2011	2	02/08/2007	
Pluie	2	Nr35B	18/05/2018		2	23/11/2023	
Pluie	1	Nr35	15/04/2011	17/05/2018	3	15/03/2012	Nouveau site
Pluie	2	Nr35	01/09/1999	14/04/2011	2	02/08/2007	
Ray_glo_diff	1	Nr35B	19/05/2018		1	23/11/2023	
Ray_glo_diff	1	Nr35	15/04/2011	18/05/2018	3	15/03/2012	Nouveau site
Ray_glo_diff	1	Nr35	01/09/1999	14/04/2011	1	02/08/2007	
Temperature	2	Nr35B	23/11/2023		2	23/11/2023	Tour Radar au NO et Bat 52 à l'EST non perturbants
Temperature	3	Nr35B	18/05/2018	22/11/2023	3	17/05/2018	Tour Radar et Bat 52 perturbants
Temperature	2	Nr35	15/04/2011	17/05/2018	3	15/03/2012	Nouveau site
Temperature	4	Nr35	01/09/1999	14/04/2011	2	02/08/2007	
Vent	3	Nr35B	18/05/2018		2	23/11/2023	Bats S et SE perturbants
Vent	3	Nr35	15/04/2011	17/05/2018	3	15/03/2012	Nouveau site
Vent	5	Nr35	01/09/1999	14/04/2011	1	02/08/2007	

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	22/10/2009	
Pluie	B	NR37	01/03/2010		27/12/2019	
Pluie	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	22/10/2009	
Pression	B	NR37	01/03/2010		27/12/2019	
Pression	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	22/10/2009	
Rayonnement	A	NR37	01/03/2010		27/12/2019	
Rayonnement	A	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	22/10/2009	
Tempe_a	B	NR37	01/03/2010		27/12/2019	
Tempe_a	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	22/10/2009	
Tempe_s	B	NR37	01/03/2010		27/12/2019	
Tempe_s	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	22/10/2009	
Temperature	B	NR37	01/03/2010		27/12/2019	
Temperature	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	22/10/2009	
Vent	B	NR37	01/03/2010		27/12/2019	
Vent	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	22/10/2009	

INSTRUMENTS

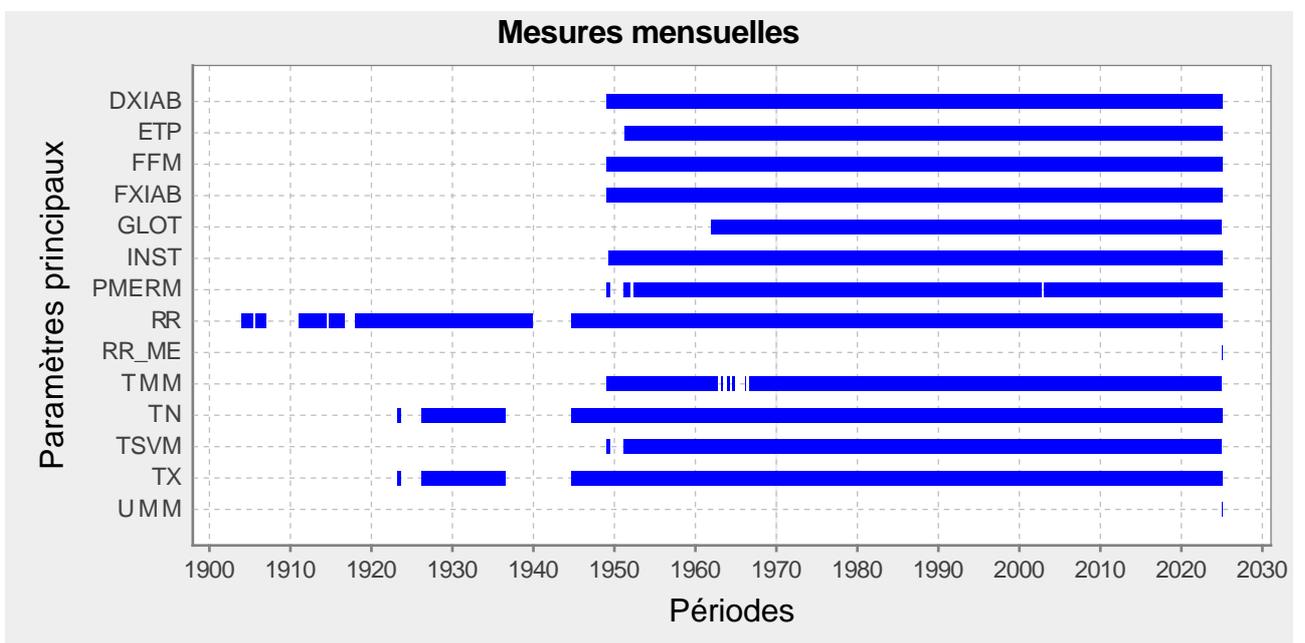
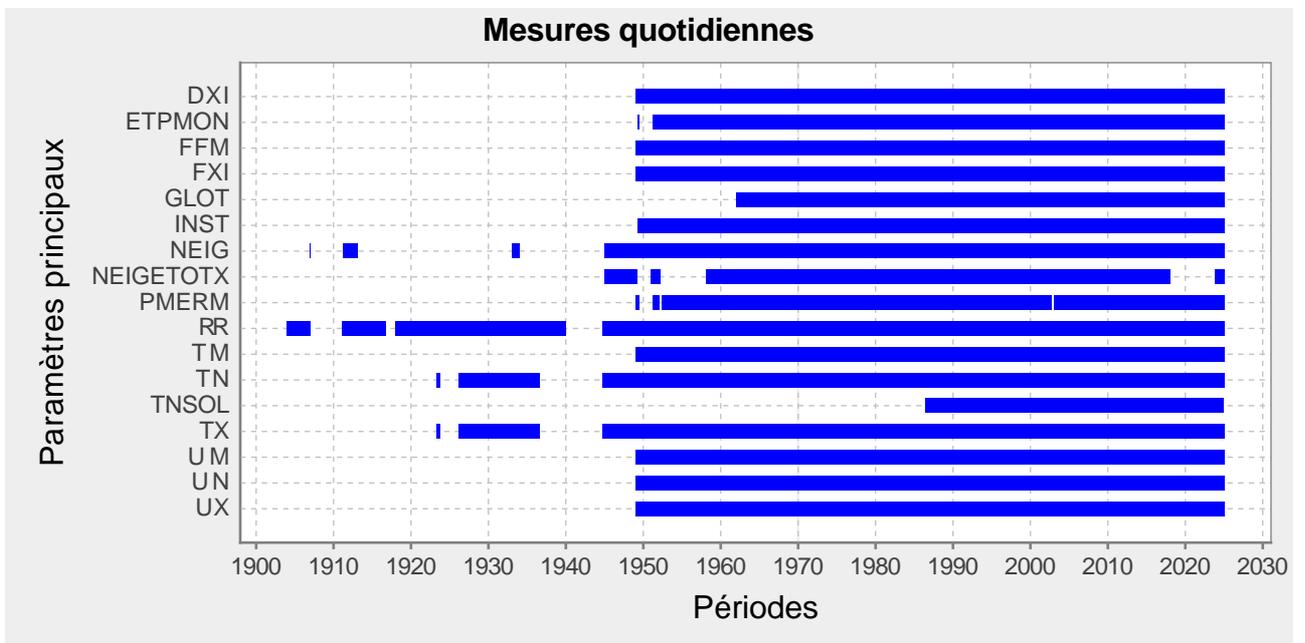
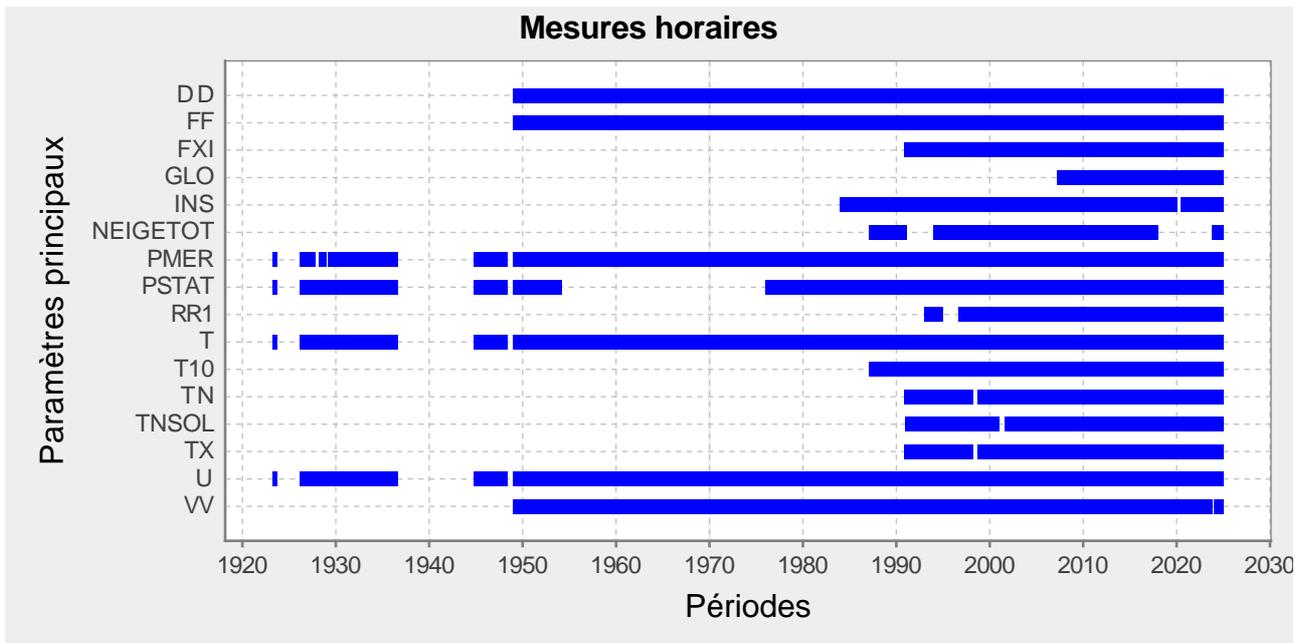
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
ABRI METEO	14/04/2011		Abri miniature BM0 1175/1195				
STATION AUTO	30/03/2011		Station automatique OPALE UMB (Sterela)				
STATION AUTO	15/07/1993		Station automatique inconnue				
CAPTEUR TEMPS PRESENT	14/04/2011		Capteur temps présent Vaisala PWD22		167	48.774333	2.009833
BAROGRAPHE	01/01/1946		Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROMETRE	22/11/1994		Baromètre à fil vibrant LEEM		168		
BAROMETRE	20/10/2007		Baromètre inconnu				
BAROMETRE	14/04/2011		Baromètre Vaisala PTB220		174		
BAROMETRE	13/08/2007		Baromètre inconnu		168	48.774167	2.008000
BAROMETRE	01/04/1974	31/12/1986	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		168		
BAROMETRE	01/01/1987	21/11/1994	Baromètre à fil vibrant LEEM		168		
BAROMETRE	01/01/1946	31/03/1974	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		168		
ANEMOMETRE	29/10/1993	10/01/1996	Anémomètre Déolia 92				
ANEMOMETRE	14/04/2011	04/04/2024	Anémomètre Alizia 312				
ANEMOMETRE	11/01/1996	13/04/2011	Anémomètre Déolia 92				
ANEMOMETRE	01/06/1988	28/10/1993	Anémomètre Tavid 87				
GIROUETTE	14/04/2011	04/04/2024	Girouette Alizia Pulsonic				
GIROUETTE	11/01/1996	13/04/2011	Girouette Déolia 92				
GIROUETTE	01/01/1969	Inconnue	Girouette autre				
GIROUETTE	01/01/1952	31/12/1968	Girouette autre				
GIROUETTE	01/01/1946	31/12/1951	Girouette autre				
ANEMOGRAPHE	01/01/1969	31/05/1988	Anémographe électromagnétique (type inconnu)				
ANEMOGRAPHE	01/01/1952	31/12/1968	Anémographe électromagnétique (type inconnu)				
ANEMOGRAPHE	01/01/1952	31/12/1968	Anémographe Vitesse instantanée (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	01/01/1946	31/12/1951	Anémographe Vitesse instantanée (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	01/01/1946	31/12/1951	Anémographe électromagnétique (type inconnu)				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/01/1952		Pylône anémométrique type Serru W1130/W1131	13.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/01/1946	31/12/1951	Pylône/Mât/Tourelle anémométrique métallique	13.00			
CAPTEUR VENT ULTRASONIQUE	05/04/2024		Capteur Vent ultrasonique Thies compact		167	48.774333	2.009833
SONDE THERMOMETRIQUE	30/03/2011		Sonde à résistance de platine T01-5312	0.50			
SONDE THERMOMETRIQUE	30/03/2011		Sonde à résistance de platine T01-5312	-0.20			
SONDE THERMOMETRIQUE	30/03/2011		Sonde à résistance de platine T01-5312	-1.00			
SONDE THERMOMETRIQUE	30/03/2011		Sonde à résistance de platine T01-5312	-0.50			
SONDE THERMOMETRIQUE	30/03/2011		Sonde à résistance de platine T01-5312	-0.10			
SONDE THERMOMETRIQUE	30/03/2011		Sonde à résistance de platine T01-5312	0.10			
SONDE THERMOMETRIQUE	25/11/2009		Sonde à résistance de platine T01-5312				
SONDE THERMOMETRIQUE	18/11/2010		Sonde à résistance de platine T01-5312	0.00			
THERMOGRAPHE	01/11/1962		Thermographe bilame Panoramique J. Richard T312/T3120				
THERMOGRAPHE	01/01/1946	31/10/1962	Thermographe à tube Bourdon J. Richard				

INSTRUMENTS

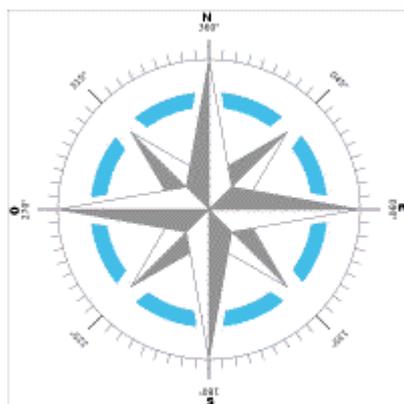
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
CAPTEUR NEIGE	09/11/2023		Capteur hauteur de neige LUFFT SHM31		167	48.774333	2.009833
PLUVIOMETRE	14/04/2011		Pluviomètre à augets R3070				
HYGROGRAPHE	01/01/1971		Hygrographe Richard Panoramique à 2 mèches U512/U5120				
HYGROGRAPHE	01/01/1946	31/12/1970	Hygrographe Richard Panoramique à 2 mèches U512/U5120				
SONDE HYGROMETRIQUE	25/03/2011		Sonde hygrométrique Vaisala HMP45D				
SONDE HYGROMETRIQUE	12/02/2009		Sonde hygrométrique inconnue				
SONDE HYGROMETRIQUE	05/09/2018	Inconnue	Sonde hygrométrique Vaisala HMP110				
HELIOGRAPHE	08/04/2011	16/01/2018	Héliographe CE 181				
HELIOGRAPHE	01/01/1987		Héliographe CE 181				
HELIOGRAPHE	01/01/1970		Héliographe CAMPBELL				
HELIOGRAPHE	01/01/1958	31/12/1969	Héliographe CAMPBELL				
HELIOGRAPHE	01/01/1946	31/12/1957	Héliographe JORDAN				
PYRANOMETRE	29/07/2010		Pyranomètre K&Z CM6B				
PYRANOMETRE	18/06/2008		Pyranomètre inconnu				
PYRHELIOMETRE	29/07/2010		Pyrhéliomètre K&Z - CH1				
PYRHELIOMETRE	04/05/2006		Pyrhéliomètre inconnu				
PYRHELIOMETRE	01/01/1976		Pyrhéliomètre Eppley NIP A2310				
PYRRADIOMETRE	01/01/1982		Pyrradiometre compensé				
RADIOSONDE	11/06/2001		FM0 2971 (radiosonde PTU-LORAN C RS90 AL) VAISALA				
RADIOSONDE	06/07/1992	10/06/2001	FM0 2960 (radiosonde PTU-LORAN C RS80-15 L) VAISALA				

Catalogue des mesures principales pour TRAPPES (78621001)

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



Photos du poste 78621001 prises le jeudi 9 novembre 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