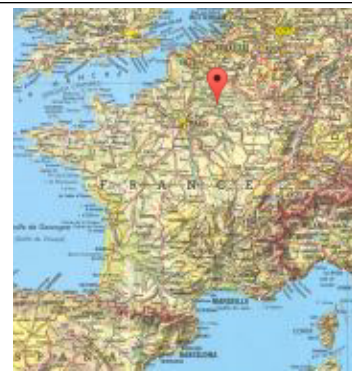




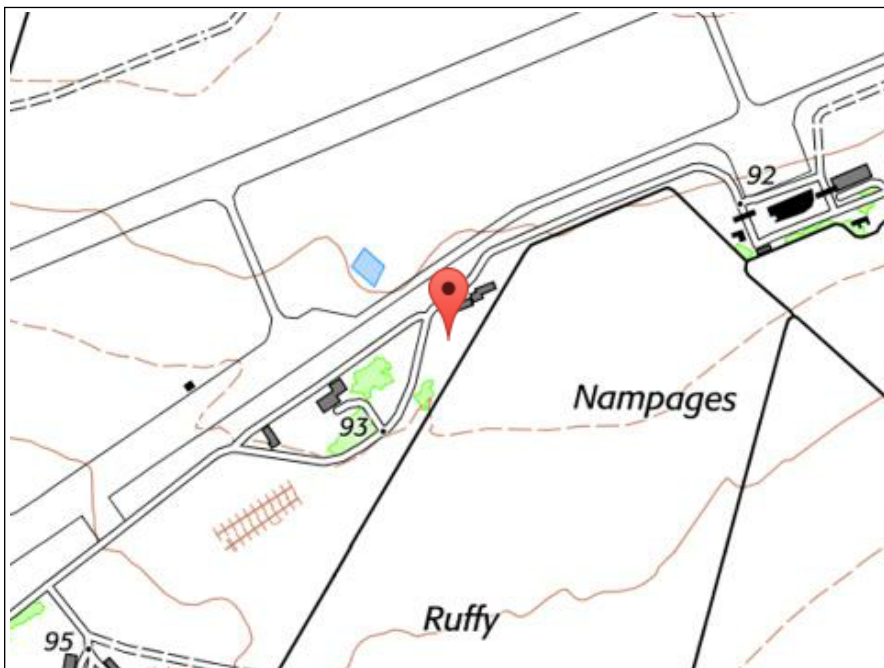
Éditée le 06/04/2021

Données du 06/04/2021 à 12:10 UTC

51183001 REIMS-COURCY Base aérienne



Emplacement du poste, plan au 1:13542



LOCALISATION	
Département:	MARNE(51)
Commune actuelle:	BETHENY
Commune d'origine:	COURCY
Lieu-dit:	Base aérienne
Latitude:	49°18'22" Nord
Longitude:	4°03'02" Est
Date localisation:	12/06/2009
Altitude:	91 m
Date d'ouverture:	01/11/1928
Date de fermeture:	25/04/2014

EMPLACEMENTS SUCCESSIFS

Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
Aérodrome Champagne-Reims (49°15'00" Nord, 4°05'00" Est, 87 m)	01/11/1928	30/05/1940
La Neuville (49°16'00" Nord, 4°05'00" Est, 94 m)	29/11/1944	31/07/1945
Base Aérienne (49°17'00" Nord, 4°04'00" Est, 95 m)	01/08/1945	04/10/1950
B.A. près RN 366 (49°18'00" Nord, 4°03'00" Est, 94 m)	05/10/1950	06/05/1952
Base aérienne (49°18'00" Nord, 4°02'00" Est, 94 m)	07/05/1952	04/04/1988
Base aérienne (49°18'22" Nord, 4°03'02" Est, 91 m)	05/04/1988	25/04/2014

QUALITE DU SITE

Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidite	3	Nr35	12/06/2009	25/04/2014	3	12/06/2009	Massif d'arbres secteur OSO.
Humidite	2	Nr35	01/09/1999	11/06/2009		01/09/1999	Parking secteur N.
Pluie	2	Nr35	01/04/2003	25/04/2014	3	12/06/2009	
Pluie	1	Nr35	01/09/1999	31/03/2003		01/09/1999	
Ray_glo_diff	3	Nr35	12/06/2009	25/04/2014	3	12/06/2009	Massif d'arbres secteur OSO.
Ray_glo_diff	2	Nr35	01/09/1999	11/06/2009		01/09/1999	Arbres secteur W.
Rugosite_e	3	Nr35	12/06/2009	25/04/2014	1	12/06/2009	
Rugosite_n	7	Nr35	12/06/2009	25/04/2014	1	12/06/2009	
Rugosite_o	5	Nr35	12/06/2009	25/04/2014	1	12/06/2009	
Rugosite_s	3	Nr35	12/06/2009	25/04/2014	1	12/06/2009	
Temperature	3	Nr35	12/06/2009	25/04/2014	3	12/06/2009	Massif d'arbres secteur OSO.
Temperature	2	Nr35	01/09/1999	11/06/2009		01/09/1999	Parking secteur N.
Vent	1	Nr35	12/06/2009	25/04/2014	3	12/06/2009	
Vent	2	Nr35	01/09/1999	11/06/2009		01/09/1999	Bosquet secteur SSW.

CLASSE MESURES

Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Humidite	B	NS/162/07	02/11/2007	25/04/2014	02/11/2007	

CLASSE MESURES

Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Pluie	B	NS/162/07	02/11/2007	25/04/2014	02/11/2007	
Pression	B	NS/162/07	02/11/2007	25/04/2014	02/11/2007	
Rayonnement	A	NS/162/07	02/11/2007	25/04/2014	02/11/2007	
Tempe_a	B	NS/162/07	02/11/2007	25/04/2014	02/11/2007	
Tempe_s	B	NS/162/07	02/11/2007	25/04/2014	02/11/2007	
Temperature	B	NS/162/07	02/11/2007	25/04/2014	02/11/2007	
Vent	B	NS/162/07	02/11/2007	25/04/2014	02/11/2007	
Visibilite	B	NS/162/07	02/11/2007	25/04/2014	02/11/2007	

INSTRUMENTS

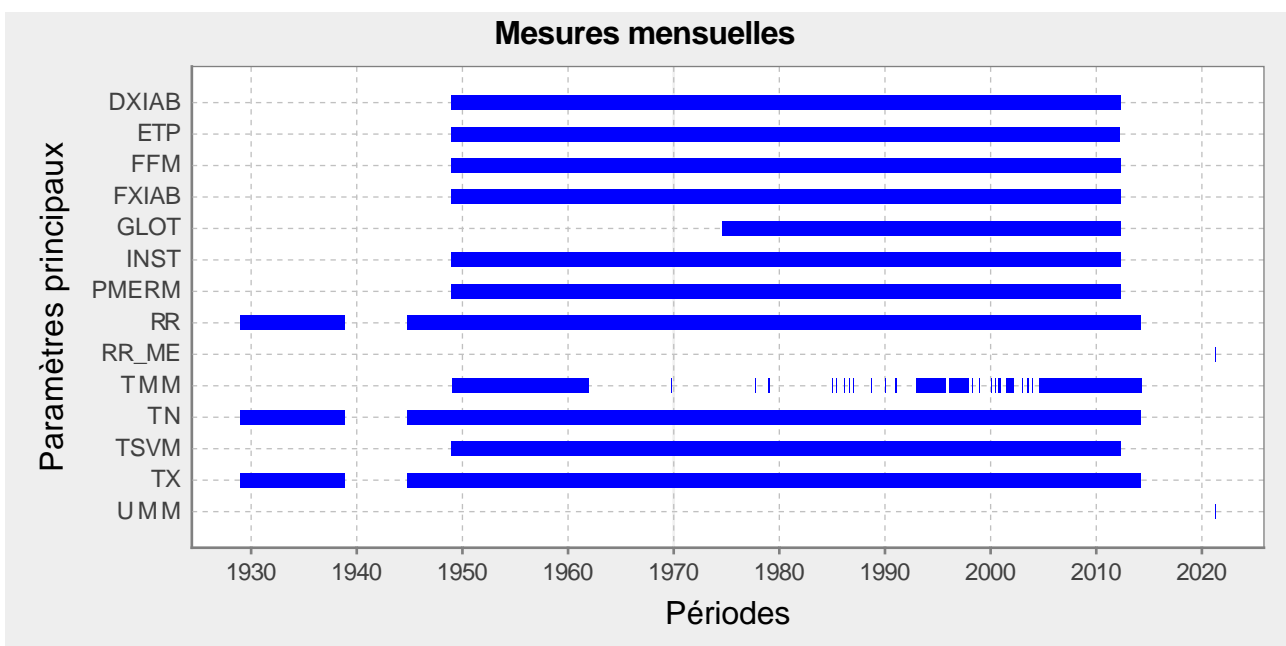
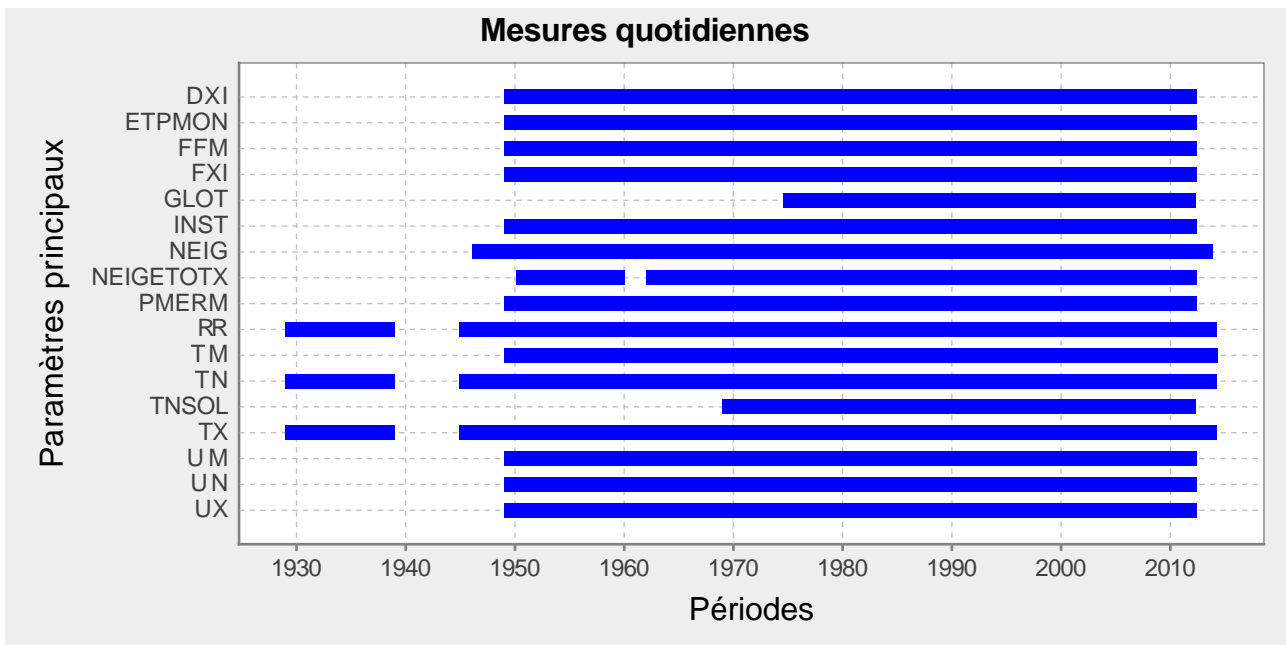
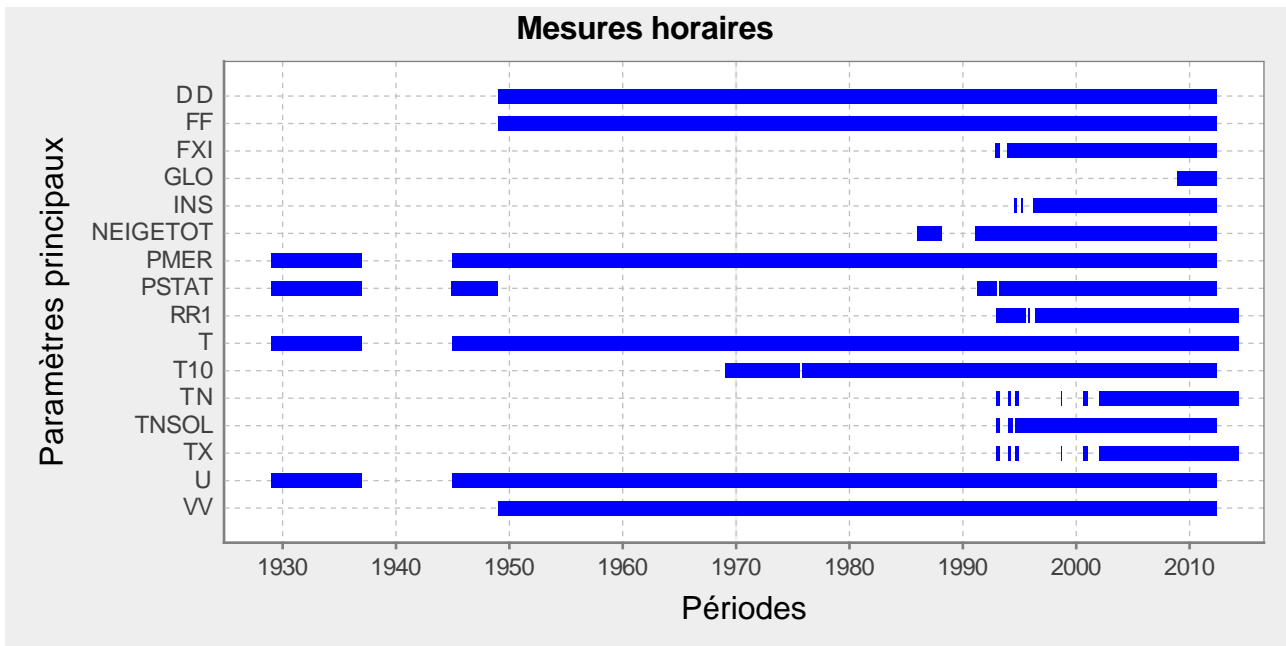
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_100	Lon_100
ABRI METEO	29/11/1944	21/12/1965	ANGLAIS BOIS				
ABRI METEO	28/04/2008	25/04/2014	ABRI METEO INCONNU				
ABRI METEO	23/05/2012	25/04/2014	Radome : Abri miniature pour TT et UU (Bus CAN, tiges inox) (SOCRIMA)				
ABRI METEO	22/12/1965	07/11/1967	GRAND MODELE BOIS				
ABRI METEO	08/11/1967	24/01/1979	GRAND MODELE PLASTIQUE				
STATION AUTO	24/11/2008	23/05/2012	OPALE				
STATION AUTO	23/05/2012	25/04/2014	PULSIA				
STATION AUTO	23/03/1988	23/11/2008	MIRIA				
STATION AUTO	01/01/1986	22/03/1988	MISTRAL				
TEMPS PRESENT	12/02/2006	23/05/2012	PWD22				
TELEMETRE	18/11/2000	15/05/2012	TELEMETRE INCONNU				
TELEMETRE	01/01/2000	15/05/2012	VAISALA CT25K		91	491837	40304
BAROGRAPHE	29/11/1944	14/10/1966	RICHARD A CAPSULES				
BAROGRAPHE	15/10/1966	09/07/1968	RICHARD A CAPSULES				
BAROGRAPHE	10/07/1968	05/04/1988	RICHARD A CAPSULES				
BAROMETRE	29/11/1944	06/09/1958	TONNELOT				
BAROMETRE	12/03/2007	23/05/2012	BAROMETRE INCONNU				
BAROMETRE	07/09/1957	02/06/1971	ECELLE COMPENSEE	98.52			
BAROMETRE	06/04/1988	02/05/1996	FIL VIBRANT	91.20			
BAROMETRE	02/05/1996	25/04/2014	VAISALA PTB220	91.20			
ANEMOMETRE	20/02/1970	30/11/1994	ANEMO-FREQ				
ANEMOMETRE	09/12/1948	19/02/1970	ANEMO FREQ CHAUVIN ET ARNOUX				
ANEMOMETRE	01/12/1994	23/05/2012	DEOLIA 92				
GIROUETTE	20/02/1970	30/11/1994	A RECOUVREMENT				
GIROUETTE	09/12/1948	19/02/1970	A RESIST PAPILLON				
GIROUETTE	01/12/1994	23/05/2012	DEOLIA 92				
ANEMOGRAPHE	20/02/1970	01/12/1994	VIT INST ET MOY				
ANEMOGRAPHE	09/12/1948	19/02/1970	ANEMOG VIT INST				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	20/02/1970	23/05/2012	ANEMO METALLIQUE	11.50			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	09/12/1948	04/10/1950	ANEMO METALLIQUE	12.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	07/05/1952	19/02/1970	ANEMO METALLIQUE	12.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	05/10/1950	06/05/1952	ANEMO METALLIQUE	12.00			
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/11/1950	05/04/1988	THERMOM STIL				
THERMOMETRE MINI	21/06/1971	05/04/1988	THERMOM STIL				
THERMOMETRE MINI	01/01/1970	21/06/1971	THERMOM STIL				
THERMOMETRE MAXI	19/12/1969	05/04/1988	THERMOM STIL				
THERMOMETRE MAXI	01/11/1950	18/12/1969	THERMOM STIL				
SONDE THERMOMETRIQUE	29/05/2008	25/04/2014	SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	20/02/1976	10/05/1978	SONDE RESIST PT				
SONDE THERMOMETRIQUE	14/10/1965	05/04/1988	SONDE RESIST PT				
SONDE THERMOMETRIQUE	11/05/1978	25/04/2014	SONDE RESIST PT				
SONDE THERMOMETRIQUE	08/11/1971	19/02/1976	SONDE PT + ENR MECI				
SONDE THERMOMETRIQUE	02/12/2010	23/05/2012	Sonde résistance Pt au sol (PYROCONTROLE)				
THERMOGRAPHE	17/07/1952	09/07/1968	RICHARD				
THERMOGRAPHE	10/07/1968	25/04/2014	RICHARD PANORAMIQUE				
PLUVIOMETRE	29/11/1944	15/10/1970	AS SCIENTIFIC ZINC	1.50			
PLUVIOMETRE	28/01/2004	25/04/2014	PLUVIOMETRE INCONNU				
PLUVIOMETRE	23/05/2012	25/04/2014	Pluviomètre PM type 3070 (PRECIS MECANIQUE)				
PLUVIOMETRE	23/01/1956	01/02/1979	A AUGETS BASCULEURS R01 3070A 0000				
PLUVIOMETRE	15/10/1970	31/12/1981	SPIEA MODIFIE MN 400CM2	1.00			

INSTRUMENTS

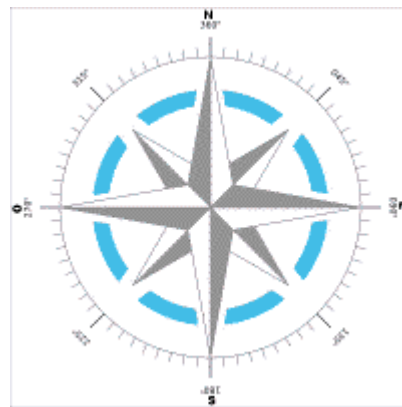
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_100	Lon_100
PLUVIOMETRE	01/02/1979	25/04/2014	PRECIS MECANIQUE 1000 CM2				
PLUVIOMETRE	01/01/1982	25/04/2014	TRANSDUCTEUR PRECIS-MECANIQUE				
HYGROGRAPHE	30/05/1958	04/08/1964	HYGROG RICHARD				
HYGROGRAPHE	28/10/1971	23/11/1971	HYGROG PANORAM RICH				
HYGROGRAPHE	24/11/1971	25/04/2014	HYGROG PANORAM RICH				
HYGROGRAPHE	23/08/1968	27/10/1971	HYGROG PANORAM RICH				
HYGROGRAPHE	17/07/1952	14/05/1958	HYGROG RICHARD				
HYGROGRAPHE	15/05/1958	29/05/1958	HYGROG RICHARD				
HYGROGRAPHE	10/07/1968	22/08/1968	HYGROG PANORAM RICH				
HYGROGRAPHE	07/10/1964	09/07/1968	HYGROG RICHARD				
HYGROGRAPHE	05/08/1964	06/10/1964	HYGROG RICHARD				
PSYCHROMETRE	01/01/1945	01/01/1971	PSYCHROMETRE				
PSYCHROMETRE	01/01/1944	01/01/1971	PSYCHROMETRE				
SONDE HYGROMETRIQUE	24/11/2008	23/05/2012	SONDE HYGROMETRIQUE INCONNUE				
SONDE HYGROMETRIQUE	08/11/1971	07/03/1978	SONDE LICL + ENR MECI				
SONDE HYGROMETRIQUE	01/01/1988	25/04/2014	HMPD35DE				
DIFFUSOMETRE	18/11/2000	23/05/2012	DIFFUSOMETRE INCONNU				
DIFFUSOMETRE	01/01/2000	23/05/2012	DF20				
HELIOGRAPHE	08/07/1963	01/04/1994	CAMPBELL CHAUFF MASQ	93.87			
HELIOGRAPHE	01/05/1949	08/07/1963	JORDAN	93.87			
HELIOGRAPHE	01/04/1994	25/04/2014	CIMEL				
PYRANOMETRE	18/07/1974	25/04/2014	KIPP CM6				
PYRANOMETRE	04/04/2007	23/05/2012	PYRANOMETRE INCONNU				

Catalogue des mesures principales pour REIMS-COURCY (51183001)

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



Photos du poste 51183001 prises le jeudi 12 juillet 2012.



* 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