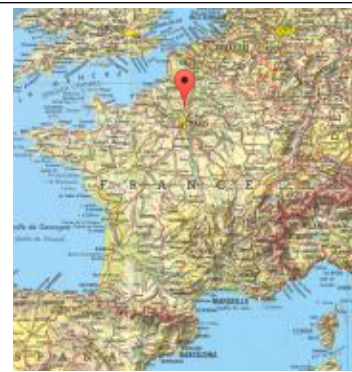




Éditée le 12/07/2018

Données du 12/07/2018 à 14:27 UTC

60175001 CREIL BASE AERIENNE



Emplacement du poste, plan au 1:13542



LOCALISATION	
Département:	OISE(60)
Commune:	CREIL
Lieu-dit:	BASE AERIENNE
Latitude:	49°15'08" Nord
Longitude:	2°31'15" Est
Date localisation:	15/12/2008
Altitude:	88 m
Date d'ouverture:	01/01/1950
Date de fermeture:	Ouvert

EMPLACEMENTS SUCCESSIFS

Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
BASE AERIENNE - MN (49°15'00" Nord, 2°31'00" Est, 87 m)	01/01/1950	31/05/1985
AEROD. (49°15'42" Nord, 2°30'48" Est, 88 m)	01/04/1987	31/12/1999
BASE AERIENNE (49°15'08" Nord, 2°31'15" Est, 88 m)	01/01/2000	

QUALITE DU SITE

Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidité	2	Nr35B	15/12/2008		3	27/03/2015	Hangar (TWR) ayant une ombre portée lorsque la hauteur du soleil est supérieur à 5° (5.8°)Le parc es
Pluie	1	Nr35B	15/12/2008		3	27/03/2015	
Ray_glo_diff	2	Nr35B	15/12/2008		3	27/03/2015	Hangar (TWR) ayant une ombre portée lorsque la hauteur du soleil est supérieur à 5° (5.8°)
Rugosite_e	4	Nr35B	27/03/2015		3	27/03/2015	Terrain plat ouvert couvert d'herbes ayant un obstacle
Rugosite_e	3	Nr35	15/12/2008	26/03/2015	1	15/12/2008	
Rugosite_n	4	Nr35B	27/03/2015		1	27/03/2015	Terrain plat ouvert couvert d'herbes sans aucun obstacle
Rugosite_n	3	Nr35	15/12/2008	26/03/2015	1	15/12/2008	
Rugosite_o	4	Nr35B	27/03/2015		1	27/03/2015	Terrain plat ouvert couvert d'herbes sans aucun obstacle
Rugosite_o	3	Nr35	15/12/2008	26/03/2015	1	15/12/2008	
Rugosite_s	4	Nr35B	15/12/2008		1	27/03/2015	Terrain plat ouvert couvert d'herbes sans aucun obstacle
Temperature	2	Nr35B	15/12/2008		3	27/03/2015	Hangar (TWR) ayant une ombre portée lorsque la hauteur du soleil est supérieur à 5° (5.8°).Le parc e
Vent	1	Nr35B	15/12/2008		3	27/03/2015	Arbres de 9.9m de hauteur au NE à 270m du pylône vent (moins de 30 fois la hauteur) mais ayant un an

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	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	

INSTRUMENTS

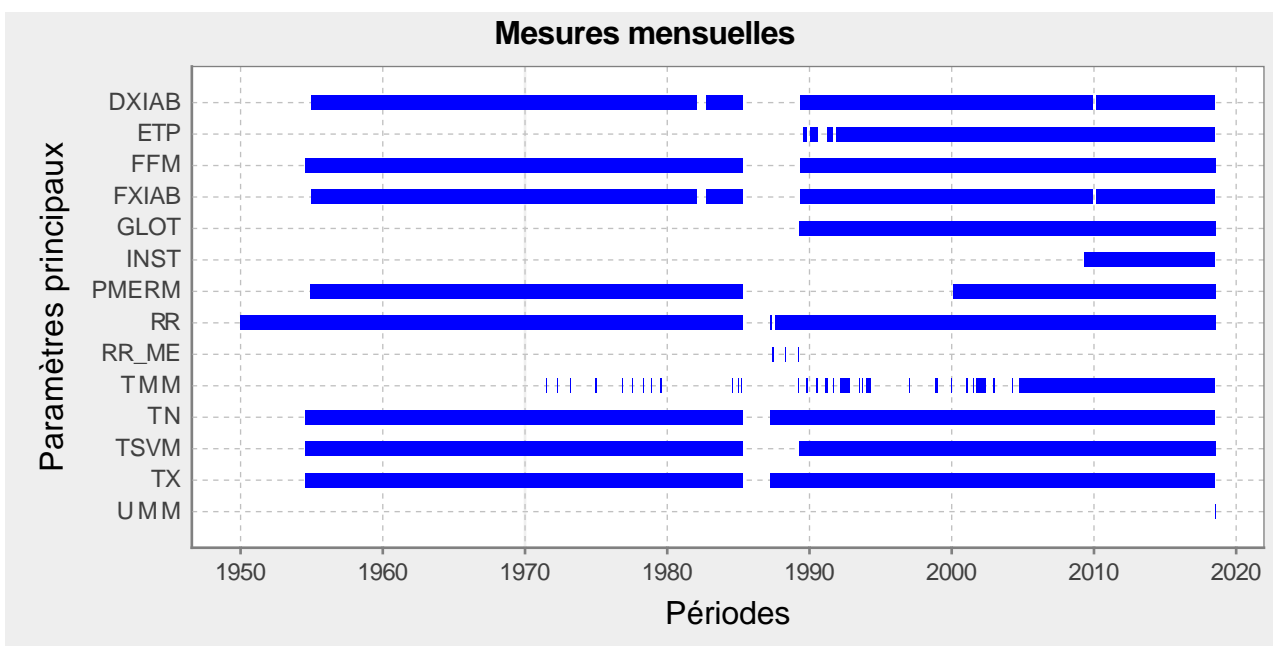
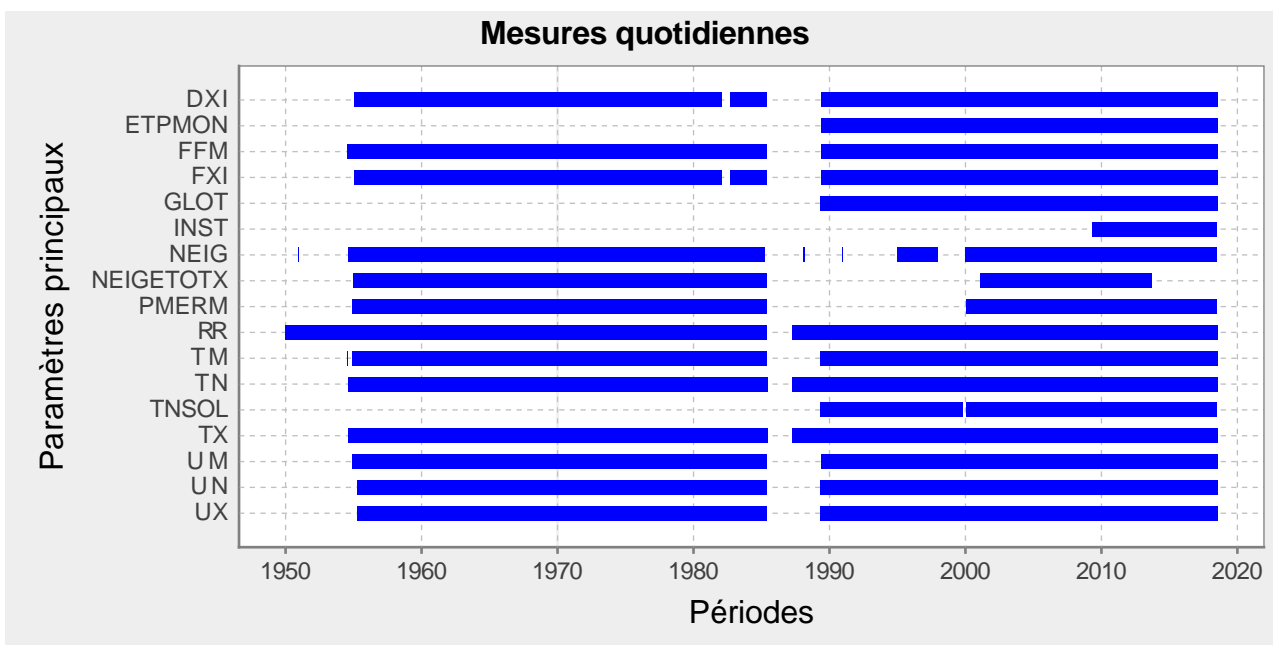
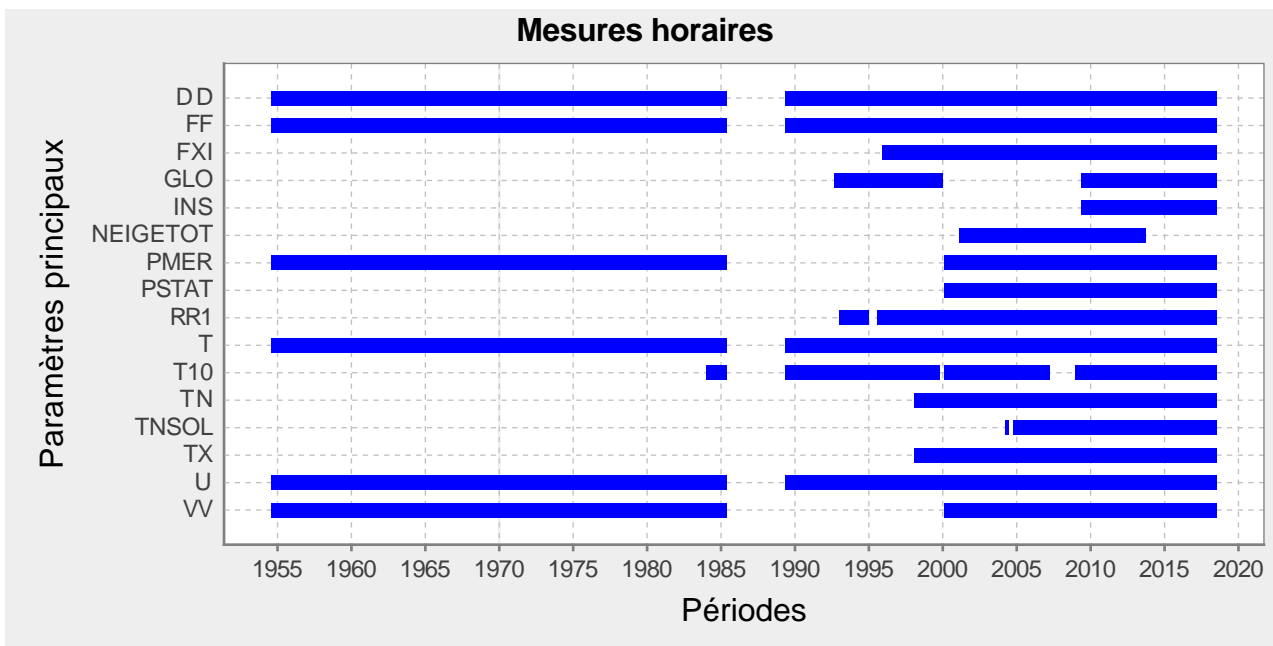
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_100	Lon_100
CAPTEUR TEMPS PRESENT	24/08/2017		Capteur Temps présent Vaisala PWD 22				
BAROGRAPHE	19/07/1954	12/10/1959	DIVERS				
BAROGRAPHE	13/10/1959		RICHARD A CAPSULES				
BAROMETRE	23/01/2008		BAROMETRE INCONNU				
BAROMETRE	19/07/1954		TONNELOT	90.40			
ANEMOMETRE	24/08/2017		ALIZIA 312				
ANEMOMETRE	24/01/1975	03/08/2005	ANEMO-FREQ				
ANEMOMETRE	04/08/2005	24/08/2017	DEOLIA 96				
ANEMOMETRE	01/12/1955	23/01/1975	CHAUV-ARNOUX				
GIROUETTE	24/08/2017		ALIZIA 312				
GIROUETTE	24/01/1975	03/08/2005	A RECOUVREMENT				
GIROUETTE	04/08/2005	24/08/2017	DEOLIA 96				
GIROUETTE	01/12/1955	23/01/1975	RESIST CHAUV-ARNOUX				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/12/1955		ANEMO METALLIQUE				
THERMOMETRE ORDINAIRE	19/07/1954	30/11/1963	THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/12/1963	31/10/1965	THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/11/1965	31/12/1966	THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/08/1970	31/12/1971	THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/01/1972		THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/01/1967	31/07/1970	THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE MINI	31/12/1963	30/11/1965	THERMOM LONGU ALCOOL				
THERMOMETRE MINI	19/07/1954	30/12/1963	THERMOM LONGU ALCOOL				
THERMOMETRE MINI	01/12/1966	31/07/1970	THERMOM LONGU ALCOOL				
THERMOMETRE MINI	01/12/1965	30/11/1966	THERMOM LONGU ALCOOL				
THERMOMETRE MINI	01/08/1970	31/12/1971	THERMOM LONGU ALCOOL				
THERMOMETRE MINI	01/01/1972		THERMOM LONGU ALCOOL				
THERMOMETRE MAXI	19/07/1954	30/11/1963	STIL MERCURE				
THERMOMETRE MAXI	01/12/1966	31/07/1970	STIL MERCURE				
THERMOMETRE MAXI	01/12/1965	30/11/1966	STIL MERCURE				
THERMOMETRE MAXI	01/12/1963	30/11/1965	STIL MERCURE				
THERMOMETRE MAXI	01/08/1970	31/12/1971	STIL MERCURE				
THERMOMETRE MAXI	01/01/1972		STIL MERCURE				
SONDE THERMOMETRIQUE	19/01/2011		Sonde résistance Pt au sol (PYROCONTROLE)				
SONDE THERMOMETRIQUE	15/12/2008		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	15/12/2008		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	12/04/2005		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	12/04/2005		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	12/04/2005		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	12/04/2005		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
SONDE THERMOMETRIQUE	12/04/2005		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
THERMOGRAPHE	19/07/1954	30/11/1963	BILAME				
THERMOGRAPHE	01/12/1966	31/07/1970	RICHARD PANORAMIQUE				
THERMOGRAPHE	01/12/1963	31/10/1965	BILAME				
THERMOGRAPHE	01/11/1965	30/11/1966	BILAME				
THERMOGRAPHE	01/08/1970	31/12/1971	RICHARD PANORAMIQUE				
THERMOGRAPHE	01/01/1972		SONDE PT + ENR MECI				
HYGROGRAPHE	20/07/1966	31/08/1970	HYGROG 1 MECHE RICH				
HYGROGRAPHE	19/07/1954	29/02/1956	HYGROG 1 MECHE RICH				
HYGROGRAPHE	01/12/1960	19/07/1966	HYGROG 1 MECHE RICH				
HYGROGRAPHE	01/09/1970	31/12/1971	HYGROG 1 MECHE RICH				

INSTRUMENTS

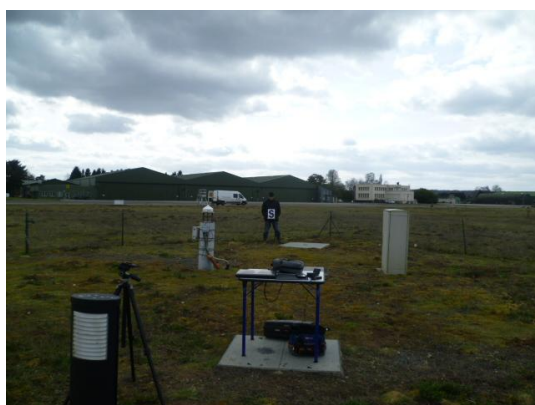
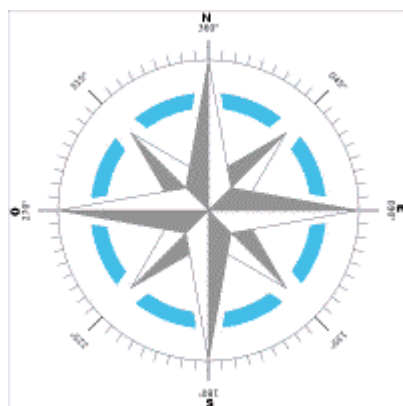
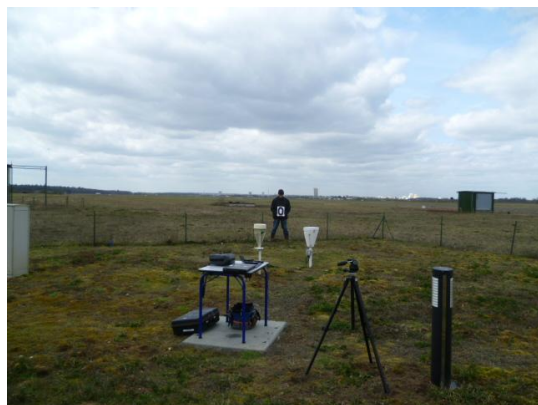
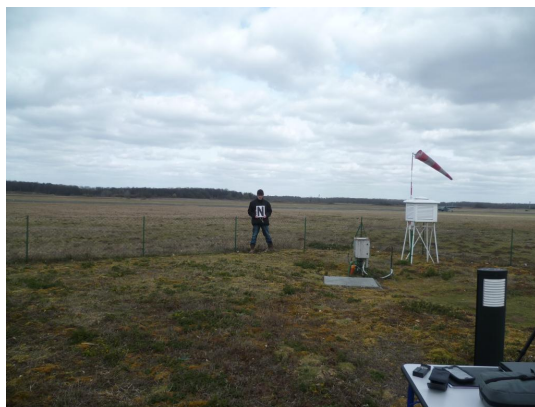
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_100	Lon_100
HYGROGRAPHE	01/08/1957	30/11/1960	HYGROG 1 MECHE RICH				
HYGROGRAPHE	01/03/1956	31/07/1957	HYGROG 1 MECHE RICH				
PSYCHROMETRE	20/07/1966	31/08/1970	PSYCHROM FIXE				
PSYCHROMETRE	19/07/1954	29/02/1956	PSYCHROM FIXE				
PSYCHROMETRE	01/12/1960	19/07/1966	PSYCHROM FIXE				
PSYCHROMETRE	01/09/1970	31/12/1971	PSYCHROM FIXE				
PSYCHROMETRE	01/08/1957	30/11/1960	PSYCHROM FIXE				
PSYCHROMETRE	01/03/1956	31/07/1957	PSYCHROM FIXE				
PSYCHROMETRE	01/01/1972		PSYCHROM FIXE				
SONDE HYGROMETRIQUE	01/01/1972		ENREGISTR SONDE LICL				
PYRANOMETRE	24/08/2017		Pyranomètre K&Z CMP11				
PYRANOMETRE	21/01/2009		PYRANOMETRE INCONNU				

Catalogue des mesures principales pour CREIL (60175001)

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



Photos du poste 60175001 prises le vendredi 27 mars 2015.



* 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