



Éditée le 12/03/2025

Données du 12/03/2025 à 16:10 UTC

02320001
ST QUENTIN
AEROD. ST-QUENTIN

Moteur de carte
indisponible

Emplacement du poste, plan au 1:13542

Moteur de carte
indisponible

LOCALISATION

Département:	AISNE(02)
Commune:	FONTAINE-LES-CLERCS
Lieu-dit:	AEROD. ST-QUENTIN
Latitude:	49°49'06" Nord
Longitude:	3°12'22" Est
Date localisation:	15/10/2008
Altitude:	98 m
Date d'ouverture:	01/01/1933
Date de fermeture:	Ouvert

EMPLACEMENTS SUCCESSIFS

Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
AERODROME ROUPY (49°49'00" Nord, 3°12'00" Est, 98 m)	01/01/1933	15/10/1972
AEROD. ST-QUENTIN (49°49'06" Nord, 3°12'22" Est, 98 m)	16/10/1972	

QUALITE DU SITE

Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidite	1	Nr35B	01/06/2018		3	10/09/2024	Exceptionnellement, la végétation peut dépasser les 10 cm. A surveiller.
Humidite	1	Nr35	05/06/2013	31/05/2018	3	05/06/2013	Présence du shelter à 10 m au NNE
Humidite	2	Nr35	15/10/2008	04/06/2013	3	15/10/2008	Bâtiment, garage d'avion, hangar
Pluie	2	Nr35B	15/10/2008		3	10/09/2024	Pas d'obstacles de hauteur uniforme
Ray_glo_diff	1	Nr35B	01/06/2018		3	10/09/2024	
Ray_glo_diff	2	Nr35	05/06/2013	31/05/2018	3	05/06/2013	Shelter au NNE
Ray_glo_diff	1	Nr35	15/10/2008	04/06/2013	3	15/10/2008	
Rugosite_e	4	Nr35B	01/06/2018		3	10/09/2024	Large obstacle occasionnel : Restaurant.
Rugosite_e	3	Nr35	15/10/2008	31/05/2018	1	05/06/2013	
Rugosite_n	7	Nr35B	05/06/2013		3	10/09/2024	Hangars.
Rugosite_n	8	Nr35	15/10/2008	04/06/2013	1	15/10/2008	Hangar
Rugosite_o	4	Nr35B	05/06/2013		3	10/09/2024	Larges obstacles occasionnels : arbres et hangar.
Rugosite_o	3	Nr35	15/10/2008	04/06/2013	1	15/10/2008	
Rugosite_s	3	Nr35B	15/10/2008		3	10/09/2024	Herbe
Temperature	1	Nr35B	05/06/2013		3	10/09/2024	Exceptionnellement, la végétation peut dépasser les 10 cm. A surveiller.
Temperature	2	Nr35	15/10/2008	04/06/2013	3	15/10/2008	Bâtiment, garage d'avion, hangar
Vent	3	Nr35B	01/06/2018		3	10/09/2024	Rugosité >5 Proximité des hangars.
Vent	2	Nr35	05/06/2013	31/05/2018	3	05/06/2013	Hangars à moins de 100 m au NNO. Shelter à l'ENE
Vent	1	Nr35	15/10/2008	04/06/2013	3	15/10/2008	



CLASSE MESURES

Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Humidité	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	
Visibilité	D	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	

INSTRUMENTS

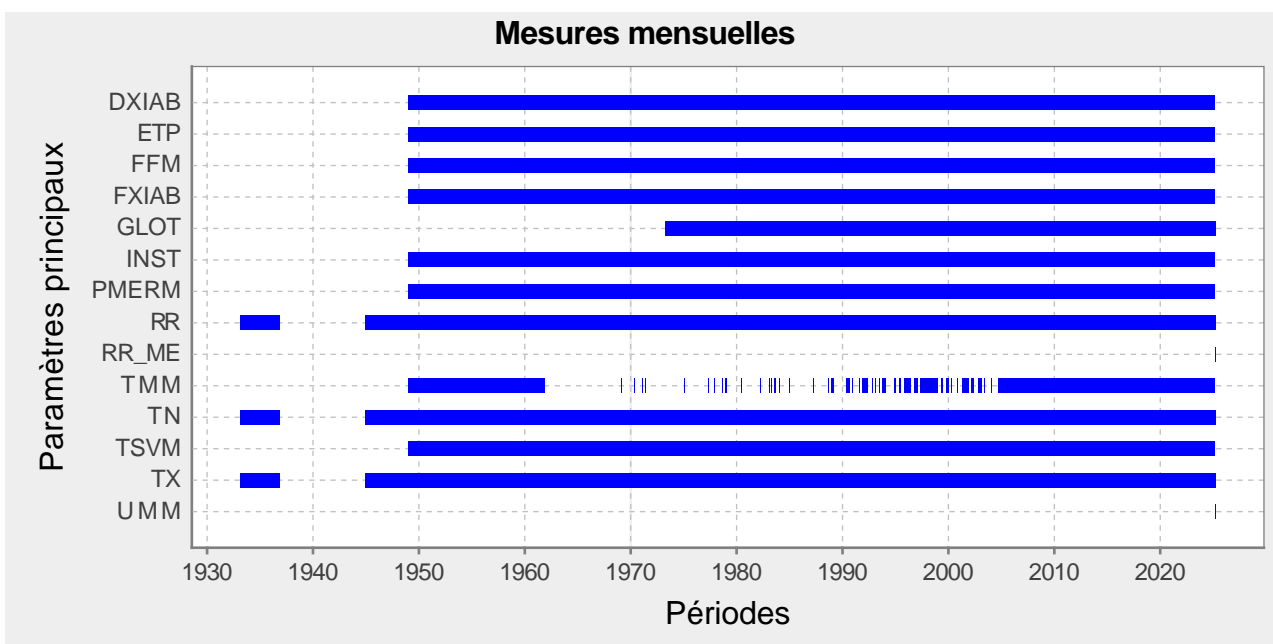
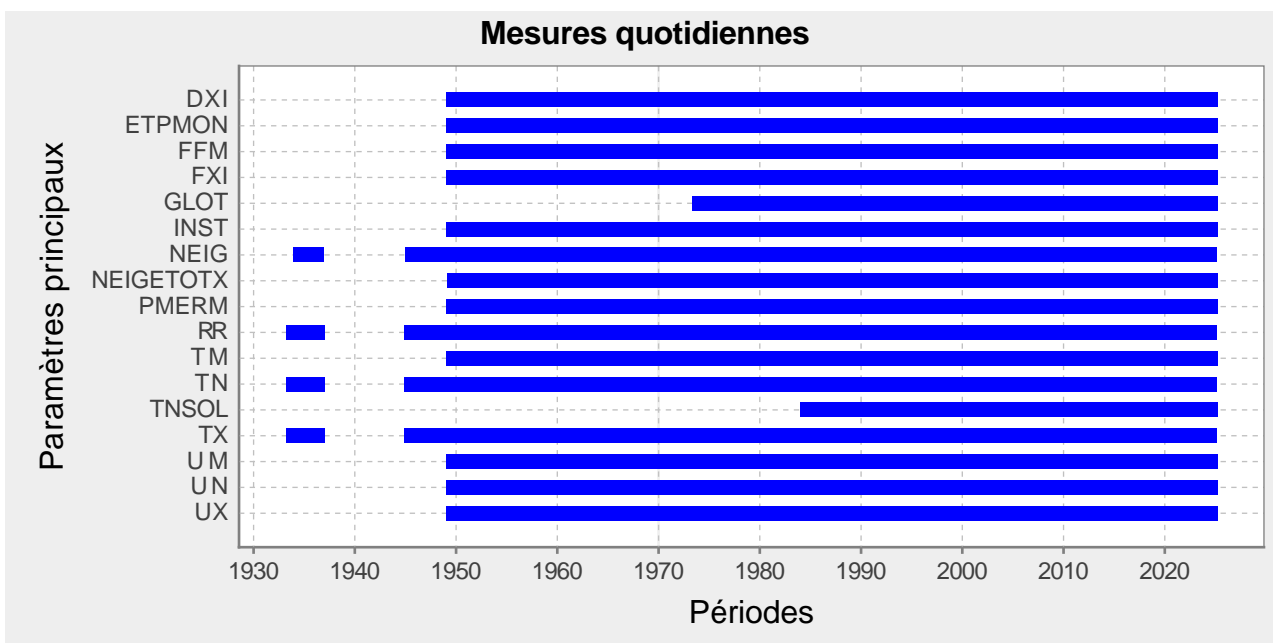
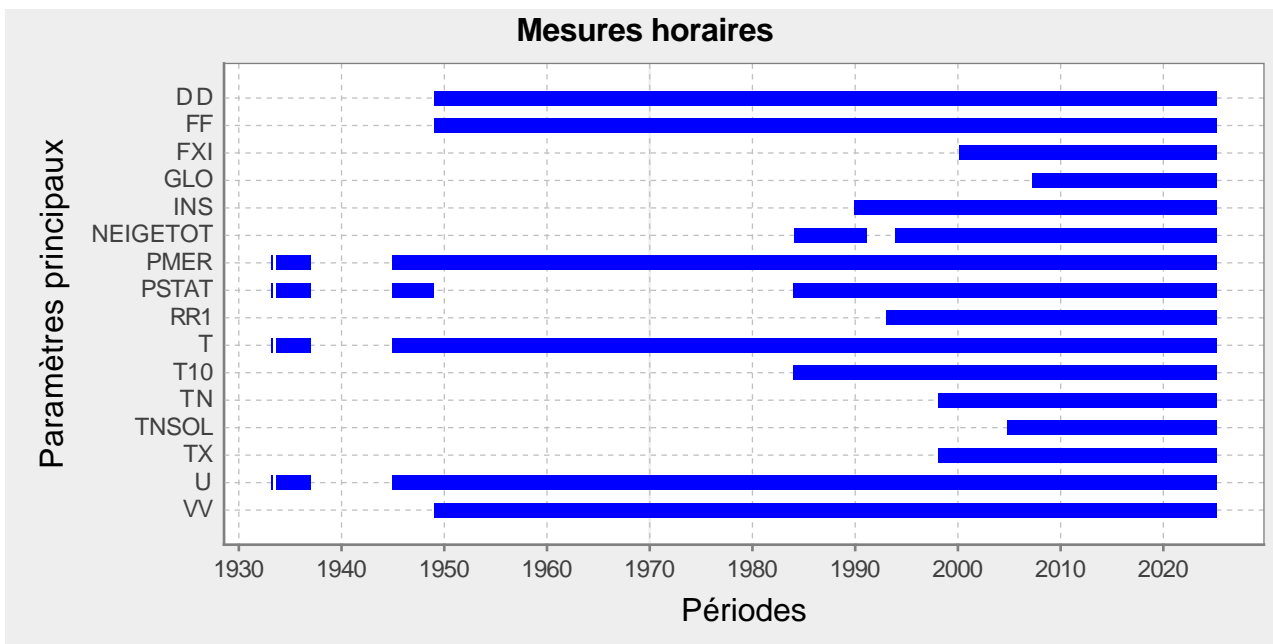
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
ABRI METEO	03/07/2007		Abri miniature BM0 1175/1195				
ABRI METEO	01/01/1968	02/07/2007	Abri autre				
ABRI METEO	01/01/1933	31/12/1967	Abri autre				
STATION AUTO	15/03/2007		Station automatique OPALE UME (Sterela)				
STATION AUTO	14/03/1985	Inconnue	Station automatique MISTRAL MQ04962		98	49.818333	3.206000
STATION AUTO	Inconnue		Station automatique OPALE UMB (Sterela)				
CAPTEUR TEMPS PRESENT	30/11/2010		Capteur temps présent Vaisala PWD22				
CAPTEUR TEMPS PRESENT	30/11/2010		Capteur temps présent Vaisala PWD22				
ETAT DU SOL	18/03/2011		Capteur Etat du sol Degréane Solia 300				
BAROGRAPHE	01/04/1974		Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROGRAPHE	01/01/1973	31/03/1974	Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROMETRE	31/08/1985		Baromètre à fil vibrant LEEM		101		
BAROMETRE	19/02/1967	30/08/1985	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		101		
BAROMETRE	17/08/2011		Baromètre Vaisala PTB220				
BAROMETRE	10/12/2008		Baromètre inconnu				
BAROMETRE	01/03/1933	17/02/1967	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		101		
ANEMOMETRE	18/04/1994	31/12/2000	Anémomètre Déolia 92	10.20			
ANEMOMETRE	01/01/2001	01/04/2021	Anémomètre Alizia Pulsonic				
GIROUETTE	10/06/1972	31/12/2000	Girouette 18 Dir à recouvrement W2360/W2361				
GIROUETTE	01/01/2001	01/04/2021	Girouette Alizia 312				
GIROUETTE	01/01/1933	09/06/1972	Girouette autre				
ANEMOGRAPHE	10/06/1972	17/04/1994	Anémomètre enregistreur Fréquence-métrique W1360				
ANEMOGRAPHE	10/06/1972	17/04/1994	Anémographe Vitesse instantanée et moyenne (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	01/01/1933	09/06/1972	Anémographe Vitesse instantanée (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	01/01/1933	09/06/1972	Anémographe électromagnétique (type inconnu)				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	10/07/1962		Pylône/Mât/Tourelle anémométrique métallique	12.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/01/1933	09/07/1962	Pylône/Mât/Tourelle anémométrique métallique	14.00			
CAPTEUR VENT ULTRASONIQUE	02/04/2021		Capteur Vent ultrasonique Thies compact				
SONDE THERMOMETRIQUE	24/03/1977	Inconnue	Enregistreur de température MECI				
SONDE THERMOMETRIQUE	15/11/2010		Sonde à résistance de platine T01-5312	0.00			
THERMOGRAPHE	24/03/1977	Inconnue	Enregistreur de température MECI		98	49.818333	3.206000
THERMOGRAPHE	24/03/1959	30/04/1964	Thermographe bilame J. Richard				
THERMOGRAPHE	17/10/1972	23/03/1977	Thermographe bilame J. Richard				
THERMOGRAPHE	01/12/1944	23/03/1959	Thermographe bilame J. Richard				
THERMOGRAPHE	01/05/1964	16/10/1972	Thermographe bilame J. Richard				
THERMOGRAPHE	01/03/1933	31/12/1936	Thermographe bilame J. Richard				
THERMOGRAPHE	01/01/1937	30/04/1940	Thermographe bilame J. Richard				
CAPTEUR NEIGE	03/12/2014		Capteur de hauteur de neige APICAL TLN35R				
PLUVIOMETRE	31/03/2010		Pluviomètre à augets R3070				
PLUVIOMETRE	23/10/1956	16/10/1972	Pluviomètre à éprouvette SPIEA modifié MN R2050				
PLUVIOMETRE	16/10/1972		Pluviomètre à éprouvette SPIEA modifié MN R2050				
PLUVIOMETRE	12/06/2006	30/03/2010	Pluviomètre à augets type R3030/R3032				
PLUVIOMETRE	01/01/1933	23/10/1956	Pluviomètre Association zinc à éprouvette				
HYGROGRAPHE	24/03/1959	30/04/1964	Hygrographe à cheveux				
HYGROGRAPHE	17/10/1972		Hygrographe à cheveux				

INSTRUMENTS

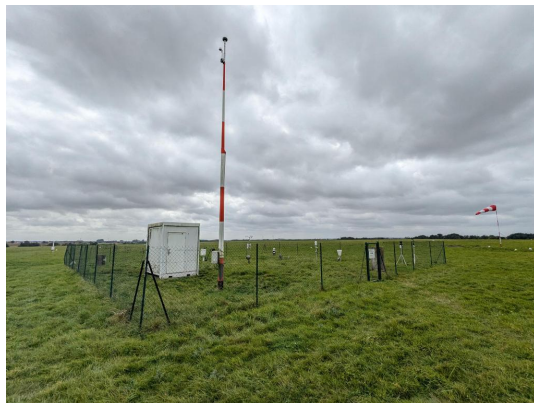
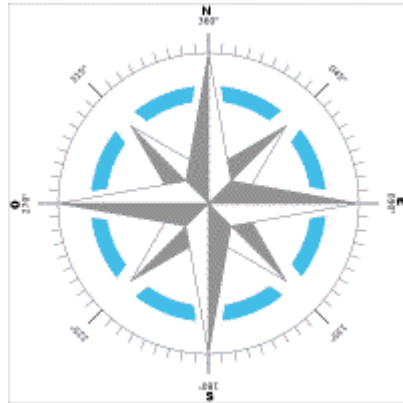
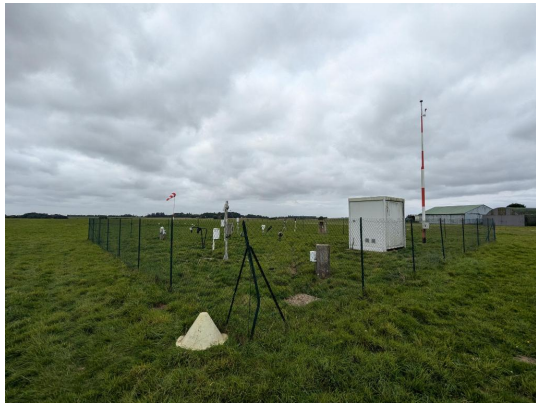
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
HYGROGRAPHE	01/12/1944	23/03/1959	Hygrographe à cheveux				
HYGROGRAPHE	01/05/1964	16/10/1972	Hygrographe à cheveux				
HYGROGRAPHE	01/03/1933	31/12/1936	Hygrographe Richard à 1 mèche				
HYGROGRAPHE	01/01/1937	30/04/1940	Hygrographe Richard à 1 mèche				
SONDE HYGROMETRIQUE	24/03/1977		Sonde hygrométrique Mecilec LiCl U3310				
SONDE HYGROMETRIQUE	20/10/2022		Sonde hygrométrique Vaisala HMP110		98	49.818333	3.206000
SONDE HYGROMETRIQUE	06/11/2008		Sonde hygrométrique inconnue				
HELIOGRAPHE	29/01/1987	07/02/2008	Héliographe CE 181				
HELIOGRAPHE	21/02/1967	15/10/1972	Héliographe CAMPBELL				
HELIOGRAPHE	16/10/1972	28/01/1987	Héliographe CAMPBELL				
HELIOGRAPHE	12/12/1944	20/02/1967	Héliographe JORDAN				
HELIOGRAPHE	08/02/2008	17/04/2018	Héliographe inconnu				
HELIOGRAPHE	01/03/1933	30/04/1940	Héliographe JORDAN				
PYRANOMETRE	18/04/1973	11/03/1975	Pyranomètre autre				
PYRANOMETRE	12/10/2022		Pyranomètre K&Z CM11		98	49.818333	3.206000
PYRANOMETRE	12/03/1975	09/12/2008	Pyranomètre autre				
PYRANOMETRE	10/12/2008		Pyranomètre K&Z CMP11				

Catalogue des mesures principales pour ST QUENTIN (02320001)

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



Photos du poste 02320001 prises le mardi 10 septembre 2024.



* 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