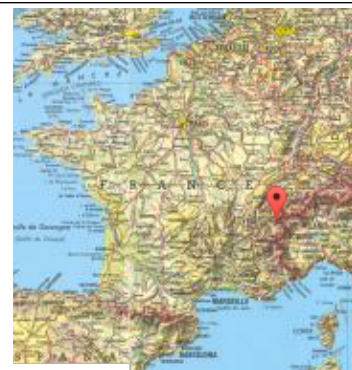




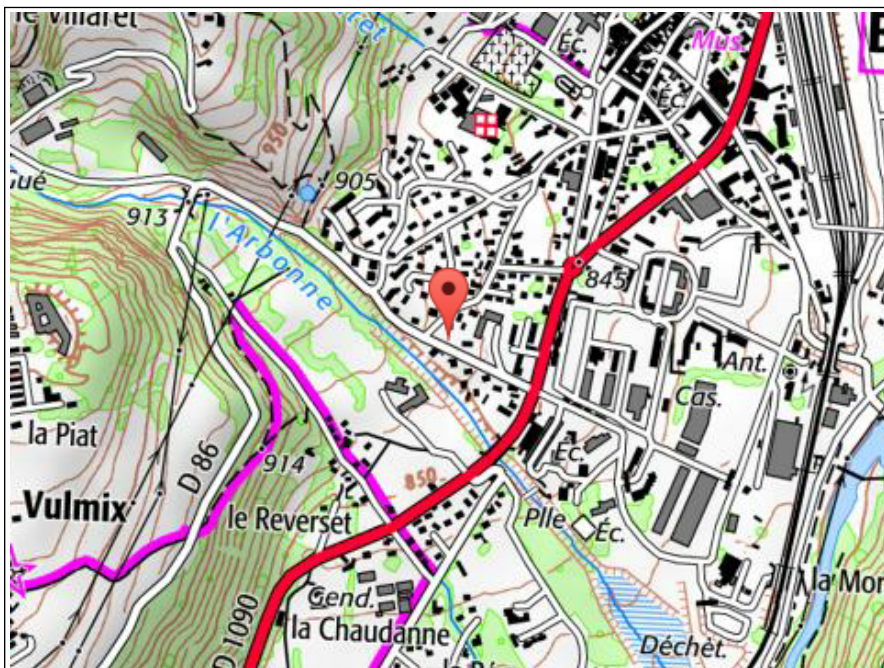
Éditée le 07/11/2018

Données du 07/11/2018 à 16:10 UTC

73054001 BOURG ST MAURICE CROIX ST-MAURICE



Emplacement du poste, plan au 1:13542



LOCALISATION	
Département:	SAVOIE(73)
Commune:	BOURG-SAINT-MAURICE
Lieu-dit:	CROIX ST-MAURICE
Latitude:	45°36'46" Nord
Longitude:	6°45'48" Est
Date localisation:	09/06/2006
Altitude:	865 m
Date d'ouverture:	01/04/1945
Date de fermeture:	Ouvert

EMPLACEMENTS SUCCESSIFS

Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
ROCHEFORT (45°36'30" Nord, 6°45'30" Est, 816 m)	01/04/1945	20/09/1952
CROIX ST-MAURICE (45°36'46" Nord, 6°45'48" Est, 865 m)	21/09/1952	

QUALITE DU SITE

Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidite	4	Nr35B	19/05/2017		3	18/05/2017	terrain plat mais en pente douce, abri à moins de 100m des surf. réfléchissantes
Humidite	4	Nr35	01/12/2010	18/05/2017	3	30/11/2010	Ombres portees.
Humidite	3	Nr35	01/09/1999	30/11/2010		01/09/1999	Ombres portees.
Insolation	1	Nr35B	30/11/2010		3	18/05/2017	pas d'ombres portées autres que celles dues au relief naturel caractéristique du site
Pluie	3	Nr35B	19/05/2017		3	18/05/2017	pas d'obstacles proches gênants, terrain en pente douce
Pluie	2	Nr35	01/09/1999	18/05/2017	3	30/11/2010	Obstacles sup. a 14dg.
Rugosite_e	7	Nr35B	19/05/2017		1	18/05/2017	site peri-urbain
Rugosite_e	7	Nr35	30/11/2010	18/05/2017	3	30/11/2010	première classif
Rugosite_n	7	Nr35B	19/05/2017		1	18/05/2017	site peri-urbain
Rugosite_n	7	Nr35	30/11/2010	18/05/2017	3	30/11/2010	première classif
Rugosite_o	7	Nr35B	19/05/2017		1	18/05/2017	site peri-urbain
Rugosite_o	7	Nr35	30/11/2010	18/05/2017	3	30/11/2010	première classif
Rugosite_s	7	Nr35B	19/05/2017		1	18/05/2017	site peri-urbain
Rugosite_s	7	Nr35	30/11/2010	18/05/2017	3	30/11/2010	première classif
Temperature	4	Nr35B	19/05/2017		3	18/05/2017	terrain plat mais en pente douce, abri à moins de 100m des surf. réfléchissantes de haut >10m
Temperature	4	Nr35	01/12/2010	18/05/2017	3	30/11/2010	Ombres portees.
Temperature	3	Nr35	01/09/1999	30/11/2010		01/09/1999	Ombres portees.
Vent	4	Nr35B	19/05/2017		3	18/05/2017	obstacles proches présentant un site >11.3° et de plus de 5 m de haut.
Vent	4	Nr35	01/09/1999	18/05/2017	3	30/11/2010	Obstacles sup. a 11,3dg.

CLASSE MESURES

Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Humidite	B	NR37	29/05/2012		29/05/2012	
Humidite	C	NR37	01/03/2010	28/05/2012	13/08/2010	étalonnage non effectué ds les délais
Humidite	B	NS/162/07	02/11/2007	26/02/2010	02/11/2007	
Pluie	B	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	

INSTRUMENTS

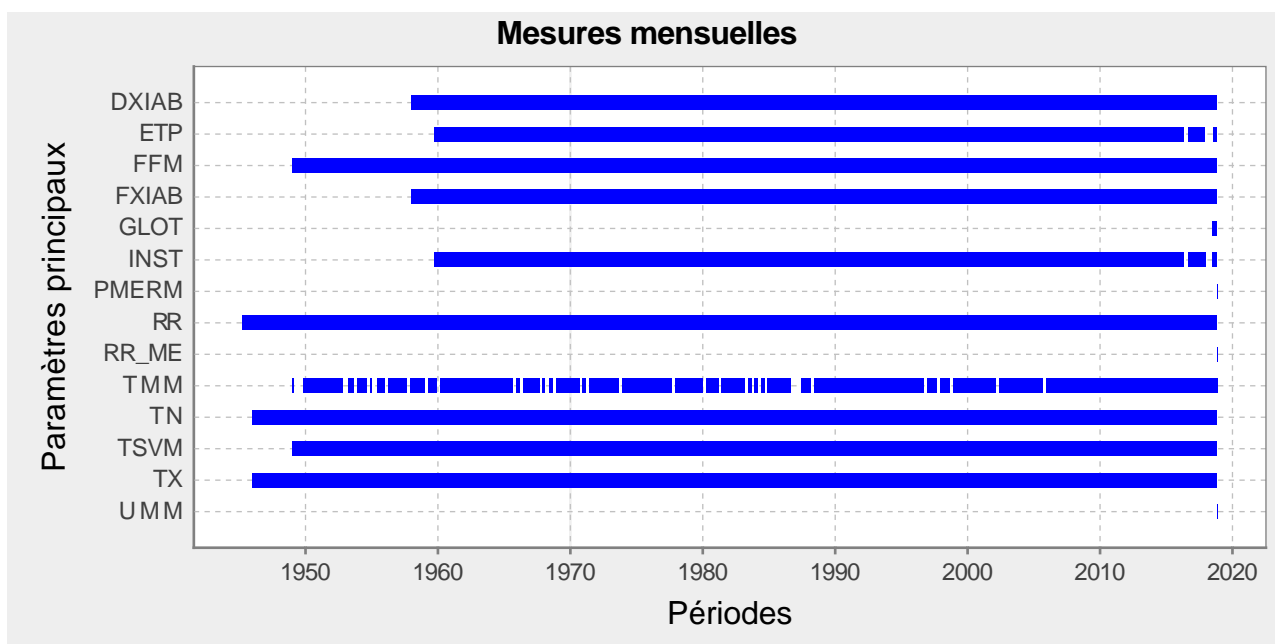
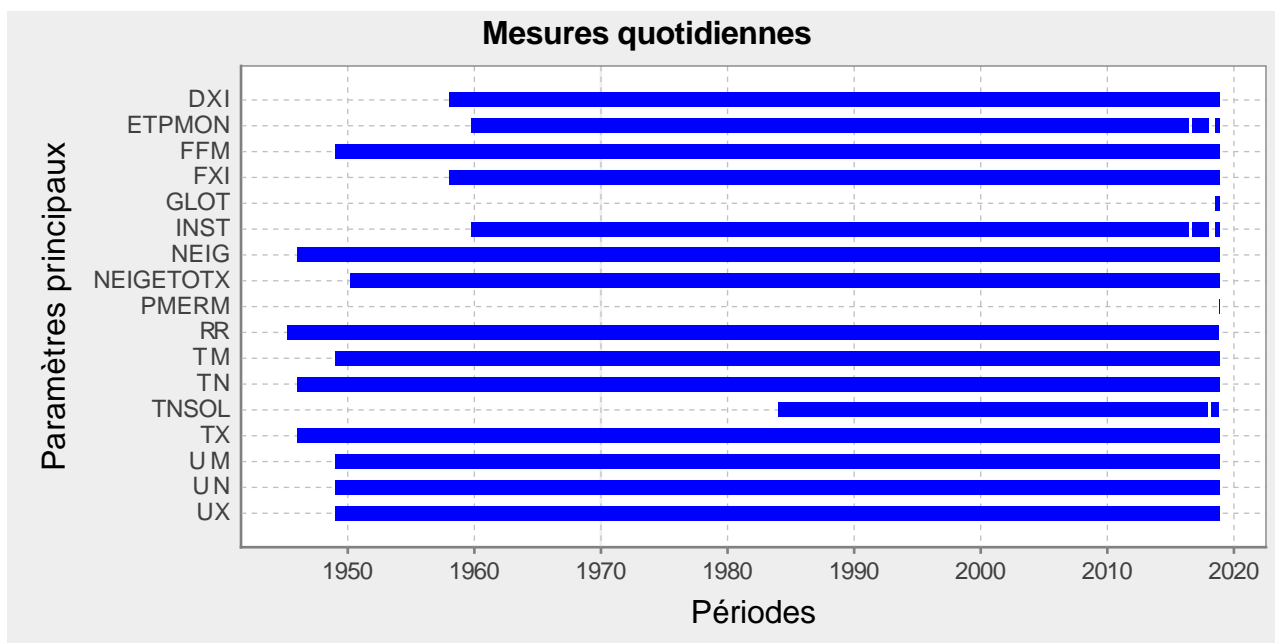
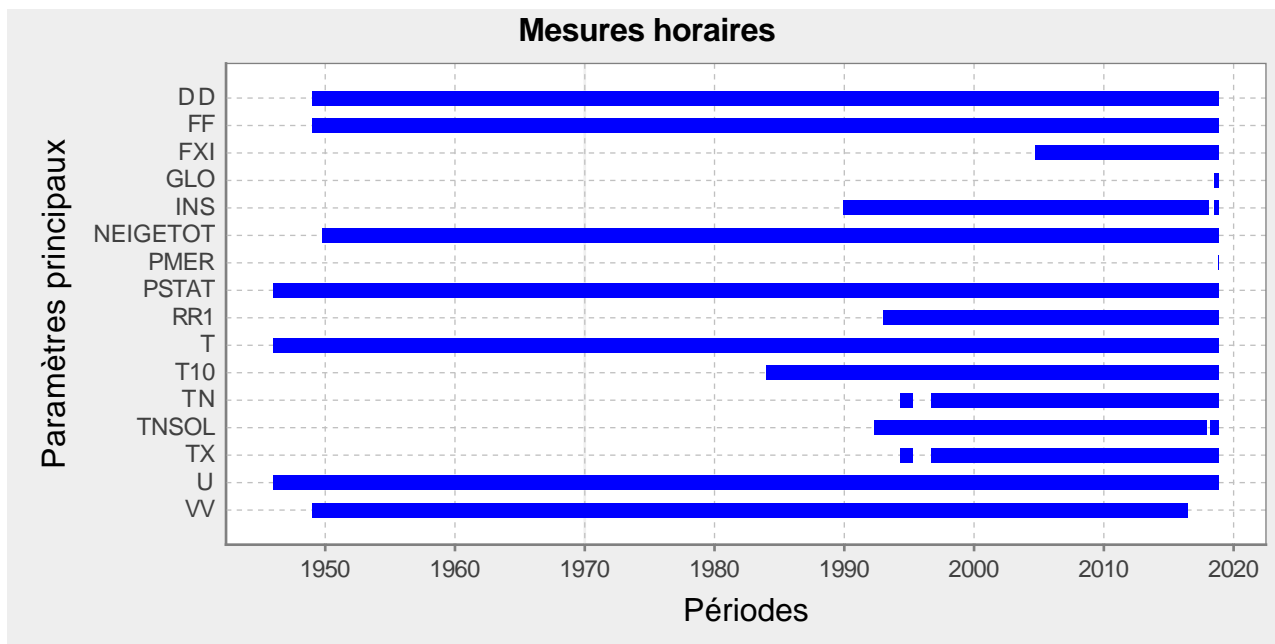
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_100	Lon_100
ABRI METEO	Inconnue		Abri météo grand modèle (SOCRIMA)				
STATION AUTO	27/06/1985	01/05/1995	MISTRAL				
STATION AUTO	03/05/1995		Opale				
STATION AUTO	01/05/1995	03/04/2009	MIRIA 25				
BAROGRAPHE	01/06/1947	Inconnue	RICHARD A CAPSULES				
BAROMETRE	25/06/1985		RUBAN VIBRANT		868		
BAROMETRE	20/12/2012		PTB220		868		
BAROMETRE	19/10/1952	Inconnue	FORTIN		868		
BAROMETRE	01/04/1945	20/09/1952	TONNELOT		817		
ANEMOMETRE	27/06/1985	03/05/1995	TAVID - 2				
ANEMOMETRE	13/10/2009		ALIZIA 312	10.00			
ANEMOMETRE	10/08/1972	26/06/1985	ANEMO-FREQ				
ANEMOMETRE	04/05/1995	13/10/2009	DEOLIA 92 - 2				
ANEMOMETRE	01/10/1957	09/08/1972	PAPILLON - 1				
ANEMOMETRE	01/07/1953	30/09/1957	TELEVENT - 1				
ANEMOMETRE	01/06/1945	30/06/1953	ELECTROMAG. A MAIN				
GIROUETTE	13/10/2009		alizia 312	10.00			
GIROUETTE	10/08/1972	04/05/1995	A RECOUVREMENT				
GIROUETTE	04/05/1995	13/10/2009	DEOLIA 92-2				
GIROUETTE	01/10/1957	09/08/1972	RESIST CHAUV-ARNOUX				
GIROUETTE	01/07/1953	30/09/1957	INDICATEUR TELEVENT				
GIROUETTE	01/06/1945	30/06/1953	DE CAMPAGNE				
ANEMOGRAPHE	10/08/1972	Inconnue	VIT INST ET MOY				
ANEMOGRAPHE	01/10/1957	09/08/1972	ANEMOG VIT INST				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	21/09/1952	30/09/1957	HAMPE	3.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	18/07/2013		SERMETO				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/10/1957	18/07/2013	ANEMO METALLIQUE	10.00		453676	64579
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/06/1945	20/09/1952	MAT	3.00			
THERMOMETRE ORDINAIRE	02/06/1947	31/07/1966	THERMOM LONGUET				
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/08/1966	Inconnue	THERMOM STIL				
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/04/1945	31/05/1947	THERMOM LONGUET				
THERMOMETRE MINI	02/06/1947	31/07/1966	THERMOM LONGUET				
THERMOMETRE MINI	01/08/1966	Inconnue	THERMOM STIL				
THERMOMETRE MINI	01/04/1945	31/05/1947	THERMOM LONGUET				
THERMOMETRE MAXI	01/08/1966	Inconnue	THERMOM STIL				
THERMOMETRE MAXI	01/04/1945	31/05/1947	THERMOM LONGUET				
SONDE THERMOMETRIQUE	12/08/1977	Inconnue	SONDE PT + ENR MECI				
SONDE THERMOMETRIQUE	Inconnue		PT100				
THERMOGRAPHE	12/08/1977	Inconnue	DIVERS				
THERMOGRAPHE	02/06/1947	31/07/1966	BILAME				
THERMOGRAPHE	01/08/1966	11/08/1977	RICHARD PANORAMIQUE				
CAPTEUR NEIGE	22/02/2012		JENOPTIK SHM30				
PLUVIOMETRE	01/05/1995		PRECIS MECANIQUE				
HYGROGRAPHE	12/08/1977	Inconnue	DIVERS				
HYGROGRAPHE	02/06/1947	31/07/1966	HYGROG RICHARD				
HYGROGRAPHE	01/08/1966	11/08/1977	HYGROG PANORAM RICH				
PSYCHROMETRE	02/06/1947	31/07/1966	PSYCHROM FIXE				
PSYCHROMETRE	01/08/1966	11/08/1977	PSYCHROM FIXE				
PSYCHROMETRE	01/04/1945	31/05/1947	PSYCHROM FIXE				
SONDE HYGROMETRIQUE	12/08/1977	Inconnue	SONDE PT+ENR MECI				
SONDE HYGROMETRIQUE	Inconnue		HMP45D 4-20 MA				
HELIOGRAPHE	08/07/1963	30/06/1985	CAMPBELL CHAUFFE	867.00			

INSTRUMENTS

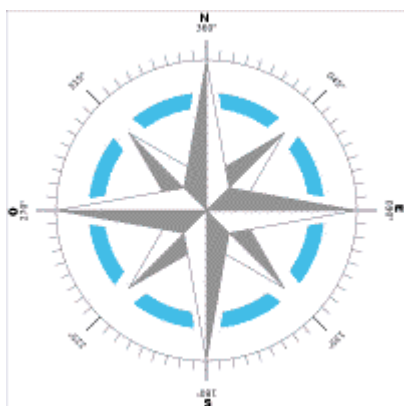
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_100	Lon_100
HELIOGRAPHE	01/10/1959	07/07/1963	JORDAN	867.00			
HELIOGRAPHE	01/07/1985	31/05/1988	A CELLULES				
HELIOGRAPHE	01/06/1988	17/01/2018	CIMEL				
PYRANOMETRE	04/07/2018						

Catalogue des mesures principales pour BOURG ST MAURICE (73054001)

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



Photos du poste 73054001 prises le mercredi 28 avril 1999.



* 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 ventilé (incertitude inférieure à 5% sur les cumuls quotidiens)
NS/162/07	A	capteur de classe 1 ventilé
NS/162/07	B	capteur de classe 1 non ventilé
NR37	B	capteur de classe 1 iso non ventilé
NR37	C	capteur de classe 2 iso non ventilé
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