Editée le 16/04/2024
Données du 16/04/2024 à 09:29 UTC

33529001
CAZAUX
CAZAUX

Emplacement du poste, plan au 1:13542

LOCALISATION

Département:	GIRONDE(33)
Commune:	LA TESTE-DE-BUCH
Lieu-dit:	CAZAUX
Latitude:	44°32'05" Nord
Longitude:	1°07'55" Ouest
Date localisation:	02/02/2010
Altitude:	23 m
Date d'ouverture:	01/01/1921
Date de fermeture:	Ouvert

EMPLACEMENTS SUCCESSIFS

Lieu_dit (lat,lon,altitude)	du	au
CAZAUX (44°32'05" Nord, 1°07'55" Ouest, 23 m)	01/01/1921	

QUALITE DU SITE

Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidite	2	Nr35B	12/04/2016		2	15/04/2024	Source de chaleur>30m
Humidite	2	Nr35	02/02/2010	11/04/2016	3	02/02/2010	
Pluie	2	Nr35B	12/04/2016		2	15/04/2024	
Pluie	1	Nr35	02/02/2010	11/04/2016	3	02/02/2010	
Ray_glo_diff	3	Nr35B	12/04/2016	01/12/2016	3	12/04/2016	
Ray_glo_diff	3	Nr35	02/02/2010	11/04/2016	3	02/02/2010	
Rugosite_e	3	Nr35B	12/04/2016		1	15/04/2024	
Rugosite_e	3	Nr35	02/02/2010	11/04/2016	1	02/02/2010	
Rugosite_n	2	Nr35B	12/04/2016		1	15/04/2024	
Rugosite_n	2	Nr35	02/02/2010	11/04/2016	1	02/02/2010	
Rugosite_o	2	Nr35B	12/04/2016		1	15/04/2024	
Rugosite_o	2	Nr35	02/02/2010	11/04/2016	1	02/02/2010	
Rugosite_s	2	Nr35B	12/04/2016		1	15/04/2024	
Rugosite_s	2	Nr35	02/02/2010	11/04/2016	1	02/02/2010	
Temperature	2	Nr35B	12/04/2016		2	15/04/2024	Source de chaleur>30m
Temperature	2	Nr35	02/02/2010	11/04/2016	3	02/02/2010	
Vent	1	Nr35B	12/04/2016		2	15/04/2024	
Vent	1	Nr35	02/02/2010	11/04/2016	3	02/02/2010	

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	

CLASSE MESURES						
Paramètre	**Classe(**)**	**Ref.**	**Début**	**Fin**	**Date du relevé**	**Commentaire**
Pression	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	
Visibilite	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	

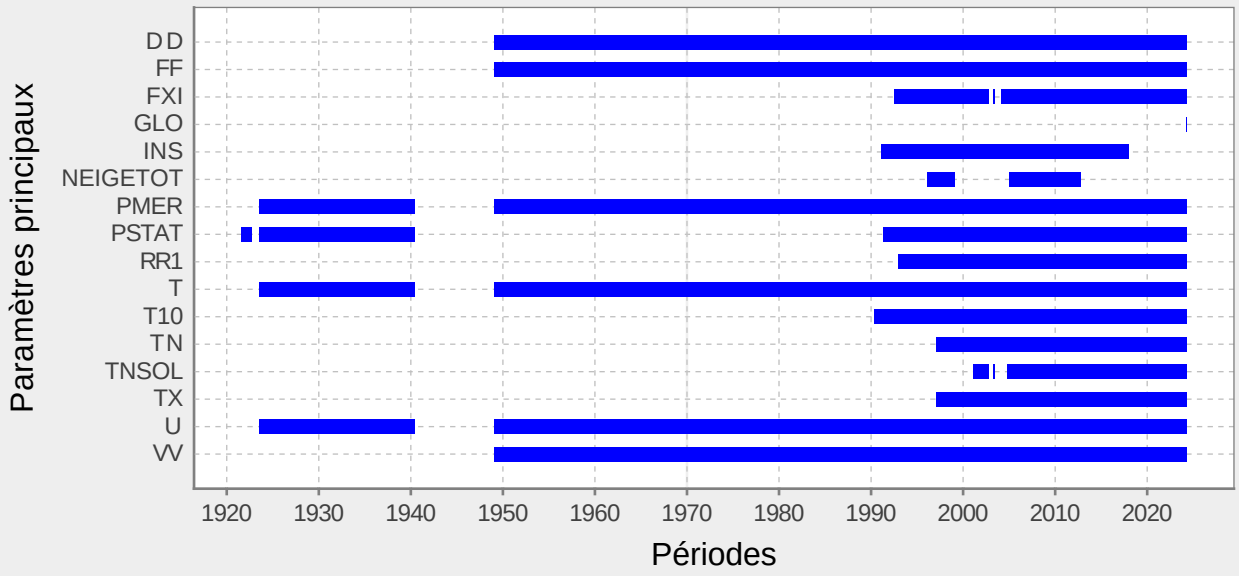
INSTRUMENTS							
Capteur	**Début**	**Fin**	**Modèle**	**H. capteur**	**Alti.**	**Lat_dg**	**Lon_dg**
ABRI METEO	14/06/2001		Abri réduit BM0 1160/1161 (type Bachmann)				
ABRI METEO	01/01/1967	13/06/2001	Abri autre				
STATION AUTO	24/01/2008	14/09/2009	Station automatique MIRIA autre				
STATION AUTO	15/09/2009		Station automatique OPALE UME (Sterela)				
TELEMETRE	01/09/1999		Télémètre inconnu		23	44.533833	-1.133833
BAROGRAPHE	25/05/1964	16/11/1969	Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROGRAPHE	17/11/1969	18/03/1998	Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROGRAPHE	07/05/1951	24/05/1964	Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROGRAPHE	01/01/1946	06/05/1951	Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROMETRE	18/12/1992	12/05/1997	Baromètre à fil vibrant LEEM		25		
BAROMETRE	17/05/1990	17/12/1992	Baromètre à fil vibrant LEEM		33		
BAROMETRE	13/05/1997		Baromètre numérique		25		
BAROMETRE	10/11/1971	31/03/1977	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		33		
BAROMETRE	06/04/1963	04/07/1963	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		25		
BAROMETRE	05/07/1963	31/10/1969	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		33		
BAROMETRE	01/12/1950	31/03/1955	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		25		
BAROMETRE	01/11/1969	31/12/1970	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		33		
BAROMETRE	01/11/1950	30/11/1950	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		25		
BAROMETRE	01/07/1978	16/05/1990	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		33		
BAROMETRE	01/04/1977	30/06/1978	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		33		
BAROMETRE	01/04/1955	05/04/1963	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		25		
BAROMETRE	01/02/1949	31/10/1950	Baromètre à mercure (type Fortin)		25		
BAROMETRE	01/01/1971	31/10/1971	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		33		
BAROMETRE	01/01/1944	31/01/1949	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		25		
ANEMOMETRE	17/05/1990	Inconnue	Anémomètre Tavid 87				
ANEMOMETRE	01/09/1995	07/01/2024	Anémomètre Déolia 96		23	44.534667	-1.132000
GIROUETTE	16/03/1976	14/11/1995	Girouette 18 Dir à recouvrement W2360/W2361				
GIROUETTE	15/11/1995	07/01/2024	Girouette Déolia 96		23	44.534167	-1.134167
GIROUETTE	05/10/1946	31/12/1947	Girouette autre				
GIROUETTE	02/03/1952	15/03/1976	Girouette autre				
GIROUETTE	01/01/1949	01/03/1952	Girouette autre				
GIROUETTE	01/01/1948	31/12/1948	Girouette autre				
ANEMOGRAPHE	16/03/1976	Inconnue	Anémographe Vitesse instantanée et moyenne (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	16/03/1976	16/05/1990	Anémomètre enregistreur Fréquencemétrique W1360				
ANEMOGRAPHE	09/08/1950	30/04/1969	Anémographe Vitesse instantanée (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	09/08/1950	30/04/1969	Anémographe Papillon (type inconnu)				
ANEMOGRAPHE	05/10/1946	31/12/1947	Anémographe Papillon (type inconnu)				
ANEMOGRAPHE	01/05/1969	15/03/1976	Anémographe Vitesse instantanée (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	01/05/1969	15/03/1976	Anémographe Papillon (type inconnu)				
ANEMOGRAPHE	01/01/1949	08/08/1950	Anémographe Papillon (type inconnu)				
ANEMOGRAPHE	01/01/1948	31/12/1948	Anémographe Papillon (type inconnu)				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	18/10/1973	15/03/1973	Pylône anémométrique inconnu	10.20			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	16/10/1969	17/10/1973	Pylône anémométrique autre	11.50			

INSTRUMENTS							
Capteur	**Début**	**Fin**	**Modèle**	**H. capteur**	**Alti.**	**Lat_dg**	**Lon_dg**
PYLONE ANEMOMETRIQUE	16/03/1976		Pylône anémométrique inconnu	10.30			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/10/1946	30/04/1953	Pylône anémométrique autre	26.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/05/1953	31/03/1963	Pylône anémométrique autre	12.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/04/1963	15/10/1969	Pylône anémométrique autre	12.00			
CAPTEUR VENT ULTRASONIQUE	08/01/2024		Capteur Vent ultrasonique Thies réchauffé Alizia 310 US		23	44.534667	-1.132000
SONDE THERMOMETRIQUE	09/03/1977		Sonde thermométrique platine				
SONDE THERMOMETRIQUE	02/12/2010		Sonde à résistance de platine T01-5312	0.00			
THERMOGRAPHE	25/11/1969	08/03/1977	Thermographe bilame Panoramique J. Richard T312/T3120				
THERMOGRAPHE	23/02/1965	24/11/1969	Thermographe bilame Panoramique J. Richard T312/T3120				
THERMOGRAPHE	18/06/1960	14/12/1964	Thermographe autre				
THERMOGRAPHE	15/12/1964	22/02/1965	Thermographe autre				
THERMOGRAPHE	14/09/1954	31/12/1956	Thermographe autre				
THERMOGRAPHE	10/08/1954	13/09/1954	Thermographe autre				
THERMOGRAPHE	09/03/1977	02/05/1985	Thermographe autre				
THERMOGRAPHE	06/01/1946	31/12/1947	Thermographe autre				
THERMOGRAPHE	03/05/1985		Thermographe autre				
THERMOGRAPHE	01/01/1957	17/06/1960	Thermographe autre				
THERMOGRAPHE	01/01/1948	09/08/1954	Thermographe autre				
PLUVIOMETRE	01/01/2001		Pluviomètre inconnu				
HYGROGRAPHE	27/08/1951	09/07/1956	Hygrographe à cheveux				
HYGROGRAPHE	10/07/1956	07/02/1965	Hygrographe à cheveux				
HYGROGRAPHE	08/02/1965	30/06/1966	Hygrographe Richard Panoramique à 2 mèches U512/U5120				
HYGROGRAPHE	07/10/1969	18/03/1998	Hygrographe Richard Panoramique à 2 mèches U512/U5120				
HYGROGRAPHE	01/07/1966	06/10/1969	Hygrographe Richard Panoramique à 2 mèches U512/U5120				
SONDE HYGROMETRIQUE	09/03/1977		Sonde hygrométrique Mecilec LiCl U3310				
HELIOGRAPHE	15/05/1990	01/01/2018	Héliographe CE 181				
HELIOGRAPHE	01/07/1971	14/05/1990	Héliographe CAMPBELL				
HELIOGRAPHE	01/04/1963	31/12/1967	Héliographe JORDAN				
HELIOGRAPHE	01/02/1955	31/03/1963	Héliographe JORDAN				
HELIOGRAPHE	01/01/1968	30/06/1971	Héliographe CAMPBELL				

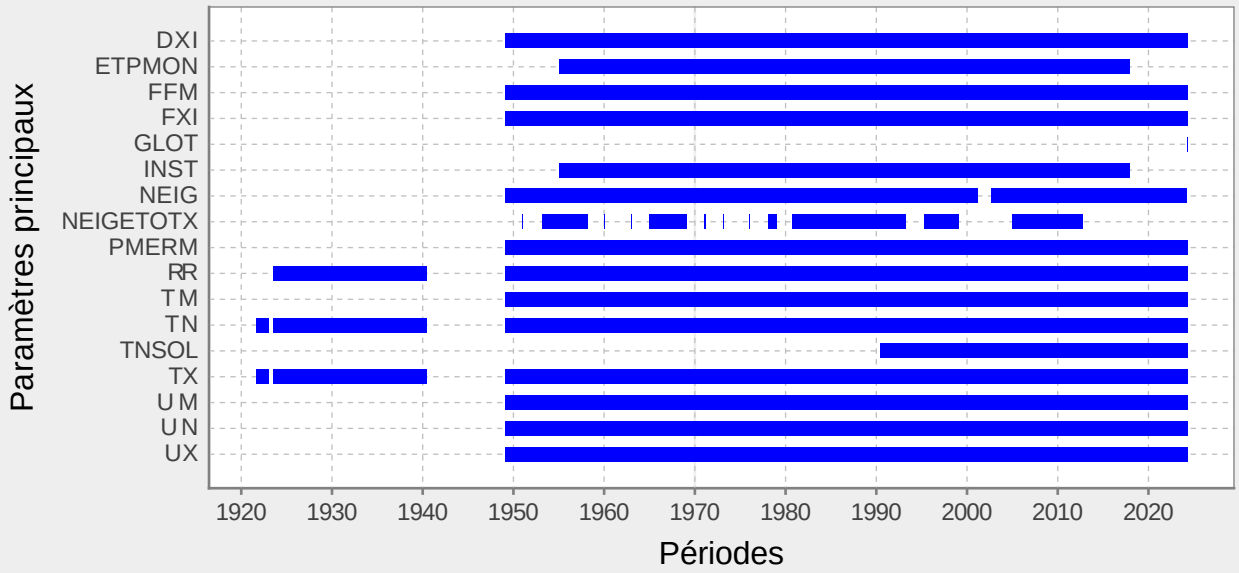
Catalogue des mesures principales pour CAZAUX (33529001)

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

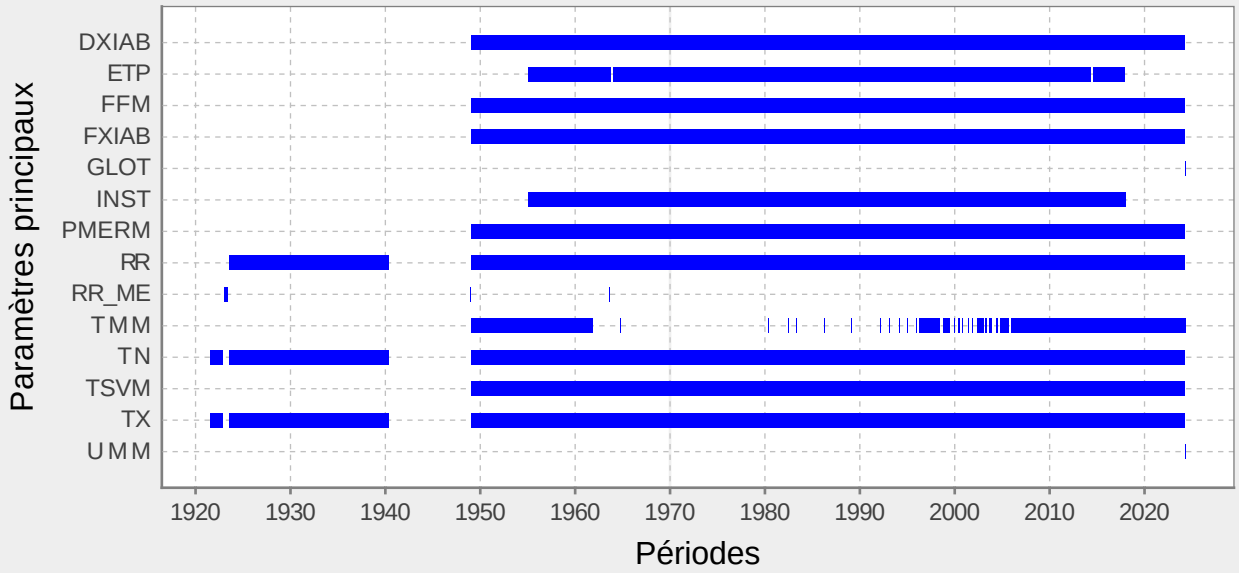
Mesures horaires



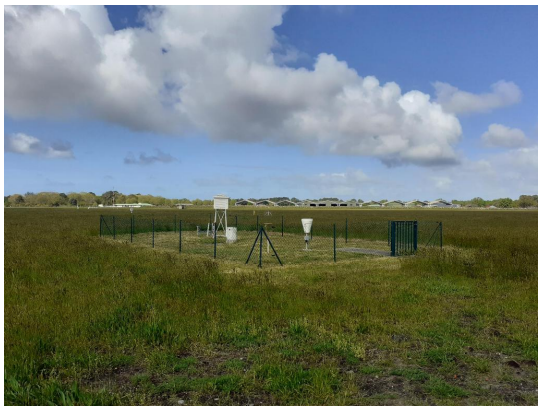
Mesures quotidiennes

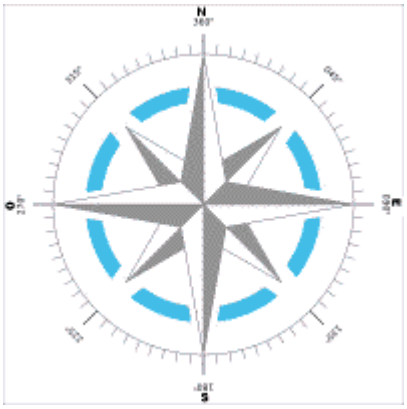


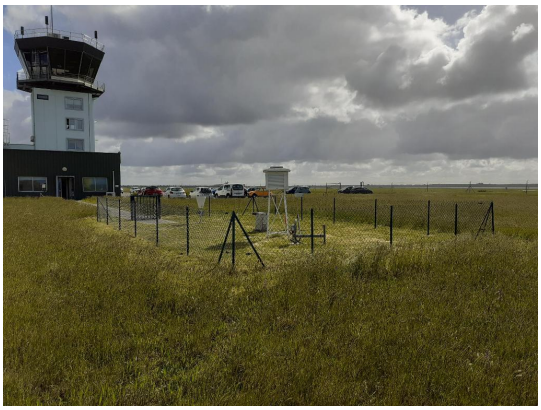
Mesures mensuelles



Photos du poste 33529001 prises le mercredi 10 avril 2024.







* Définitions des classes de qualité de site

Vent		
Réf.	**Classe**	**Commentaires**
Nr35B	1	obstacles h > 4m doivent etre situes a plus de 30 fois leur hauteur, classe rugosite < 4
Nr35	1	obstacles h > 2m doivent etre situes a plus de 10 fois leur hauteur
Nr35B	2	obstacles h > 4m doivent etre situes a plus de 10 fois leur hauteur, classe rugosite < 5
Nr35	2	obstacles h > 3m doivent etre situes a plus de 10 fois leur hauteur
Nr35B	3	obstacles h > 4m doivent etre situes a plus de 5 fois leur hauteur
Nr35	3	obstacles h > 4m doivent etre situes a plus de 5 fois leur hauteur
Nr35B	4	obstacles h > 6m doivent situes a plus de 2.5 fois leur hauteur
Nr35	4	obstacles h > 6m doivent situes a plus de 2.5 fois leur hauteur
Nr35B	4S	hauteur de mesure non standard, applications particulieres
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 particulieres

Température			
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°
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°
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°
Nr35B	3	sources chaleur ou etendues eau entre 10 et 30m, vegetation <25cm	pas d ombres portees si hauteur soleil >7°
Nr35	3	sources chaleur ou etendues eau entre 10 et 30m, vegetation <25cm	pas d ombres portees si hauteur soleil > 5°
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°
Nr35	5	au milieu de sources de chaleur ou d etendues d eau	
Nr35B	5	au milieu de sources de chaleur ou d etendues 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 vegetation ou d obstacles, zo=0.005m
Nr35B	2	terrains bourbeux plats, neige, pas de vegetation ou d obstacles, zo=0.005m
Nr35	3	terrain plat ouvert, herbe, rares obstacles isoles, zo=0.03m
Nr35B	3	terrain plat ouvert, herbe, rares obstacles isoles, 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 elevees, obstacles disperses, 15 < (distance au vent) / hauteur < 20, zo=0.25m
Nr35	5	cultures elevees, obstacles disperses, 15 < (distance au vent) / hauteur < 20, zo=0.25m
Nr35	6	terres cloturees, buissons, obstacles nombreux : (distance au vent) / hauteur = 10, zo=0.5m
Nr35B	6	terres cloturees, buissons, obstacles nombreux : (distance au vent) / hauteur = 10, zo=0.5m
Nr35B	7	couverture reguliere par de larges obstacles (faubourgs, forets), zo=1m
Nr35	7	couverture reguliere par de larges obstacles (faubourgs, forets), zo=1m
Nr35B	8	centre ville avec batiments de differentes hauteurs
Nr35	8	centre ville avec batiments de differentes hauteurs

Rayonnement Global et/ou Diffus			
Réf.	**Classe**	**Commentaires**	**Ombres portées**
Nr35B	1	pas d obstacles avec hauteur angulaire > 5°	pas d ombres portees si hauteur soleil > 5°
Nr35	1	pas d obstacles avec hauteur angulaire > 5°	pas d ombres portees si hauteur soleil > 2°
Nr35B	2	pas d obstacles avec hauteur angulaire > 7°	pas d ombres portees si hauteur soleil > 7°
Nr35	2	pas d obstacles avec hauteur angulaire > 7°	pas d ombres portees si hauteur soleil > 5°
Nr35	3	pas d obstacles avec hauteur angulaire > 10°	pas d ombres portees si hauteur soleil > 7°
Nr35B	3	pas d obstacles avec hauteur angulaire > 15°	pas d ombres portees si hauteur soleil > 10°
Nr35B	4	obstacles avec hauteur angulaire > 10° presents	ombres portees presentes si hauteur soleil > 7°
Nr35	4	obstacles avec hauteur angulaire > 10° presents	ombres portees presentes si hauteur soleil > 7°
Nr35	5	obstacles sur au moins 30% du trajet du soleil	ombres portees 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 meure pouvant etre superieure a 1,5°c
NR37	E	performance et maintenance inconnues
NS/162/07	E	specifications inconnues

Rayonnement Global et/ou Diffus et/ou Direct		
Réf.	**Classe**	**Commentaires**
NR37	A	capteur de classe 1 iso ventile (incertitude inferieure a 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 etre superieure a 10% pour les cumuls quotidiens
NS/162/07	D	capteur de performance inconnue
NS/162/07	E	specifications 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	specifications plus laches ou capteur de performance inconnue
NR37	D	incertitude de meure pouvant etre superieure a 1ha
NS/162/07	E	specifications 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 inferieure a 5% ou 0,1mm
NS/162/07	B	capteur specifie pour +/- 5%
NR37	B	incertitude inferieure a 5% ou 0,2mm
NR37	C	incertitude inferieure a 10% ou 0,5mm
NS/162/07	C	capteur specifie pour +/- 10%
NS/162/07	D	capteur de performance inconnue
NR37	D	incertitude pouvant etre superieure a 10%
NR37	E	performance et maintenance inconnues
NS/162/07	E	specifications 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 etre superieure a 10%
NS/162/07	D	incertitude de mesure > 10%
NS/162/07	E	specifications inconnues
NR37	E	performance et maintenance inconnues