




Éditée le 05/08/2024

Données du 05/08/2024 à 11:56 UTC

# 41097001 ROMORANTIN BASE AERIENNE



Emplacement du poste, plan au 1:13542

	LOCALISATION	
	<b>Département:</b>	LOIR-ET-CHER(41)
	<b>Commune:</b>	GIEVRES
	<b>Lieu-dit:</b>	BASE AERIENNE
	<b>Latitude:</b>	47°19'11" Nord
	<b>Longitude:</b>	1°41'15" Est
	<b>Date localisation:</b>	21/03/2008
	<b>Altitude:</b>	83 m
	<b>Date d'ouverture:</b>	01/08/1921
	<b>Date de fermeture:</b>	Ouvert

EMPLACEMENTS SUCCESSIFS		
Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
BASE AERIENNE (47°19'11" Nord, 1°41'15" Est, 83 m)	01/08/1921	

QUALITE DU SITE							
Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidité	3	Nr35B	07/09/2018		1	13/05/2024	Source de chaleur a moins de 30 m
Humidité	3	Nr35	01/09/1999	06/09/2018	3	13/05/2013	Source de chaleur a moins de 30 m
Pluie	2	Nr35B	07/09/2018		1	13/05/2024	Pas d'obstacles de hauteur uniforme
Pluie	2	Nr35	01/09/1999	06/09/2018	3	13/05/2013	Tour de contrôle
Température	3	Nr35B	07/09/2018		1	13/05/2024	Source de chaleur a moins de 30 m
Température	3	Nr35	01/09/1999	06/09/2018	3	13/05/2013	Source de chaleur a moins de 30 m
Vent	3	Nr35B	07/09/2018		1	13/05/2024	Ensemble d'arbres au Nord, rugosité entre 3 et 7
Vent	3	Nr35	22/08/2008	06/09/2018	3	13/05/2013	
Vent	2	Nr35	01/09/1999	21/08/2008		01/09/1999	

CLASSE MESURES						
Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Humidité	B	NR37	01/03/2010		23/12/2019	
Humidité	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	07/09/2009	
Pluie	B	NR37	01/03/2010		23/12/2019	
Pluie	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	07/09/2009	
Pression	B	NR37	01/03/2010		23/12/2019	
Pression	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	07/09/2009	
Tempe_a	B	NR37	01/03/2010		23/12/2019	
Tempe_a	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	07/09/2009	
Tempe_s	B	NR37	01/03/2010		23/12/2019	
Tempe_s	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	07/09/2009	
Température	B	NR37	01/03/2010		27/12/2019	



**CLASSE MESURES**

Paramètre	Classe(**)	Ref.	Début	Fin	Date du relevé	Commentaire
Temperature	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	07/09/2009	
Vent	B	NR37	01/03/2010		23/12/2019	
Vent	B	NS/162/07	02/11/2007	28/02/2010	07/09/2009	

**INSTRUMENTS**

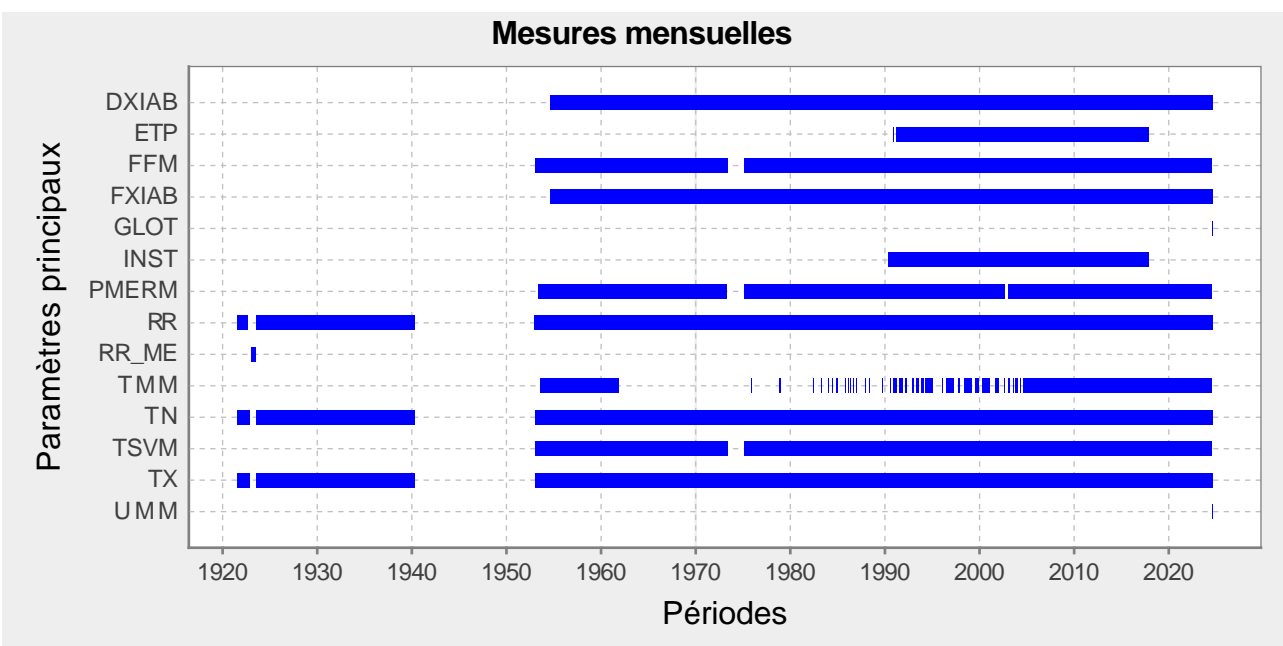
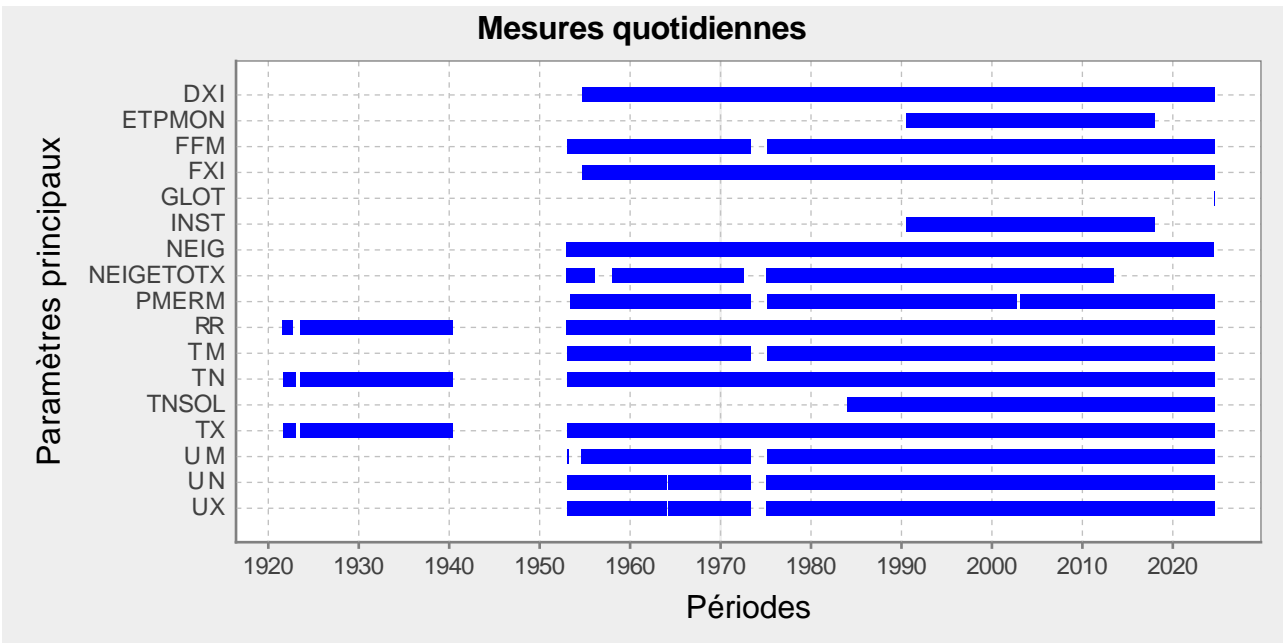
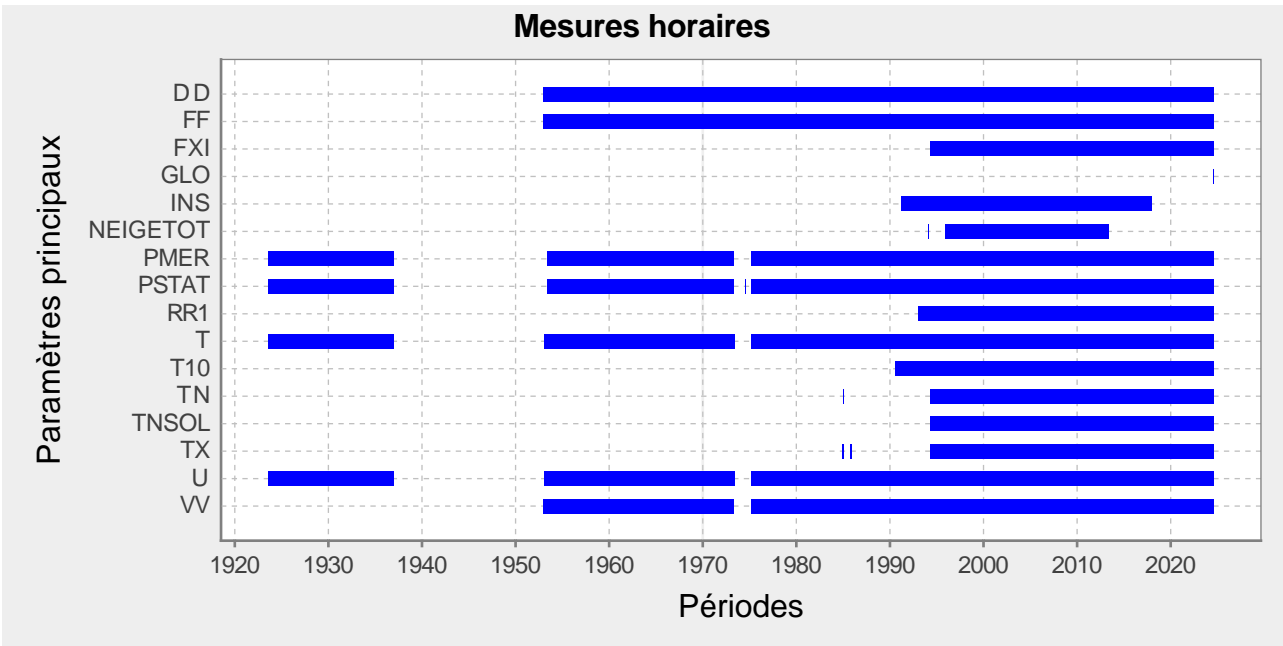
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
ABRI METEO	13/01/2009		Abri miniature BM0 1175/1195				
ABRI METEO	Inconnue	13/01/2009	Abri réduit BM0 1160/1161 (type Bachmann)				
STATION AUTO	13/01/2009		Station automatique OPALE UME (Sterela)				
STATION AUTO	Inconnue	13/01/2009	Station automatique MIRIA Synop 25V				
CAPTEUR TEMPS PRESENT	10/06/2013		Capteur temps présent Vaisala PWD22				
TELEMETRE	11/04/2019		Télémetre Vaisala CL31				
TELEMETRE	10/06/2013	11/04/2019	Télémetre Vaisala CT25K				
BAROGRAPHE	23/08/1954	18/04/1965	Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROGRAPHE	19/04/1965		Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROMETRE	20/01/1955	31/07/1967	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		86		
BAROMETRE	08/11/2007		Baromètre inconnu				
BAROMETRE	01/12/1952	30/04/1953	Baromètre Holostérique		86		
BAROMETRE	01/08/1967	31/12/1990	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		86		
BAROMETRE	01/05/1953	13/01/1955	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		86		
BAROMETRE	01/01/1991		Baromètre à fil vibrant LEEM		86		
ANEMOMETRE	25/11/1952	31/08/1954	Anémomètre à main				
ANEMOMETRE	13/10/1999		Anémomètre Déolia 96				
ANEMOMETRE	01/08/1990	13/10/1999	Anémomètre Tavid 87				
GIROUETTE	25/11/1952	31/08/1954	Girouette de campagne				
GIROUETTE	15/04/1976	01/08/1990	Girouette 18 Dir à recouvrement W2360/W2361	10.00			
GIROUETTE	13/10/1999		Girouette Déolia 92	10.00			
GIROUETTE	13/05/1968	14/04/1976	Girouette autre				
GIROUETTE	01/09/1954	12/05/1968	Girouette autre				
GIROUETTE	01/08/1990	13/10/1999	Girouette Tavid 87				
ANEMOGRAPHE	15/04/1976	31/07/1990	Anémomètre enregistreur Fréquenceométrique W1360				
ANEMOGRAPHE	15/04/1976	12/10/1999	Anémographe Vitesse instantanée et moyenne (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	13/05/1968	14/04/1976	Anémographe Vitesse instantanée (modèle inconnu)				
ANEMOGRAPHE	13/05/1968	14/04/1976	Anémographe Papillon (type inconnu)				
ANEMOGRAPHE	01/09/1954	12/05/1968	Anémographe Papillon (type inconnu)				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	13/10/1999		Pylône anémométrique mât basculant Petitjean WB0 1165	10.00			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/09/1954	13/10/1999	Pylône anémométrique type Serru W1130/W1131	10.00			
SONDE THERMOMETRIQUE	13/03/1993		Sonde à résistance de platine T01-5312	-0.10			
SONDE THERMOMETRIQUE	11/01/1993		Sonde à résistance de platine T01-5312				
SONDE THERMOMETRIQUE	01/07/1994		Sonde à résistance de platine T01-5312	0.50			
SONDE THERMOMETRIQUE	01/07/1994		Sonde à résistance de platine T01-5312	-0.20			
SONDE THERMOMETRIQUE	01/07/1994		Sonde à résistance de platine T01-5312	0.10			
SONDE THERMOMETRIQUE	01/07/1994		Sonde à résistance de platine T01-5312	-1.00			
SONDE THERMOMETRIQUE	01/07/1994		Sonde à résistance de platine T01-5312	0.00			
SONDE THERMOMETRIQUE	01/07/1994		Sonde à résistance de platine T01-5312	-0.50			
THERMOGRAPHE	25/11/1952	22/02/1961	Thermographe bilame J. Richard				
THERMOGRAPHE	23/02/1961	04/04/1971	Thermographe bilame J. Richard				
THERMOGRAPHE	05/04/1971		Thermographe bilame Panoramique J. Richard T312/T3120				
PLUVIOMETRE	16/07/2010		Pluviomètre à augets R3070				
PLUVIOMETRE	Inconnue	16/07/2010	Pluviomètre à augets type R3030/R3032			47.532833	2.146000
HYGROGRAPHE	10/03/1961	05/04/1971	Hygrographe Richard Panoramique à 2 mèches U512/U5120				
HYGROGRAPHE	06/04/1971		Hygrographe Richard Panoramique à 2 mèches U512/U5120				
HYGROGRAPHE	01/12/1952	23/02/1961	Hygrographe à cheveux				
SONDE HYGROMETRIQUE	13/01/2009		Sonde hygrométrique Vaisala HMP45D				
SONDE HYGROMETRIQUE	Inconnue	13/01/2009	Sonde hygrométrique Vaisala HMP35DE				

## INSTRUMENTS

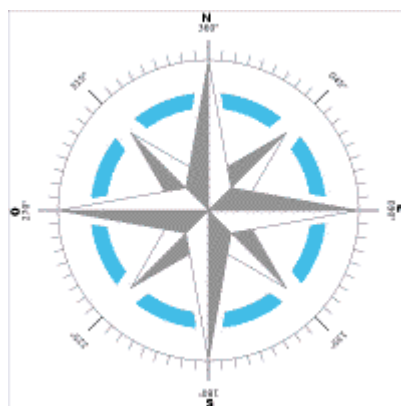
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
HELIOGRAPHE	01/06/1990	21/12/2017	Héliographe CE 181				

# Catalogue des mesures principales pour ROMORANTIN (41097001)

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



Photos du poste 41097001 prises le lundi 13 mai 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 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