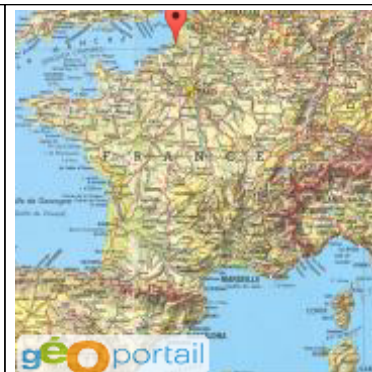




Editée le 15/05/2017

Données du 15/05/2017 à 15:07 UTC

# 80001001 ABBEVILLE AERODROME



Emplacement du poste, plan au 1:13542



LOCALISATION	
<b>Département:</b>	SOMME(80)
<b>Commune:</b>	ABBEVILLE
<b>Lieu-dit:</b>	AERODROME
<b>Latitude:</b>	50°08'10" Nord
<b>Longitude:</b>	1°50'02" Est
<b>Date localisation:</b>	01/04/2014
<b>Altitude:</b>	69 m
<b>Date d'ouverture:</b>	01/05/1922
<b>Date de fermeture:</b>	Ouvert

## EMPLACEMENTS SUCCESSIFS

Lieu dit (lat,lon,altitude)	du	au
DRUCAT - AERODROME (50°08'00" Nord, 1°50'12" Est, 71 m)	01/05/1922	18/05/1940
COTE DE LA JUSTICE (50°08'00" Nord, 1°50'12" Est, 57 m)	01/11/1944	31/05/1963
AERODROME (50°08'10" Nord, 1°50'02" Est, 69 m)	01/06/1963	

## QUALITE DU SITE

Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Humidite	4	Nr35B	21/01/2016		3	21/01/2016	Ombre porté du bâtiment plein Sud-Est
Humidite	1	Nr35B	19/01/2016	20/01/2016	3	18/01/2016	Site < 5°. Pas de source de chaleur gênante.
Humidite	4	Nr35B	03/08/2015	18/01/2016	3	03/08/2015	Ombre porté du bâtiment plein Sud-Est
Humidite	3	Nr35	18/02/2009	02/08/2015	3	18/02/2009	Tour radar en plein Sud-Est
Pluie	2	Nr35B	03/08/2015		3	03/08/2015	Pas d'obstacles uniformes autour du pluviomètre.
Pluie	1	Nr35	18/02/2009	02/08/2015	3	18/02/2009	
Ray_glo_diff	4	Nr35B	03/08/2015		3	03/08/2015	Ombres portés bâtiment NE, haie SE, obstacle réfléchissant NE.
Ray_glo_diff	5	Nr35	18/02/2009	02/08/2015	3	18/02/2009	Tour radar en plein Sud-Est (ombres portées). Pas de données actuellement dans la BdClim.
Rugosite_e	6	Nr35B	21/01/2016		1	21/01/2016	Obstacles nombreux (Bâtiments).
Rugosite_e	3	Nr35B	19/01/2016	20/01/2016	1	18/01/2016	Champs + bosquets à plus d1 km
Rugosite_e	6	Nr35B	18/02/2009	18/01/2016	1	03/08/2015	Obstacles nombreux (Bâtiments).
Rugosite_n	4	Nr35B	03/08/2015		1	03/08/2015	Cultures basses, rares obstacles isolés.
Rugosite_n	2	Nr35	18/02/2009	02/08/2015	1	18/02/2009	
Rugosite_o	4	Nr35B	21/01/2016		1	21/01/2016	Cultures basses, larges obstacles occasionnels.
Rugosite_o	3	Nr35B	19/01/2016	20/01/2016	1	18/01/2016	Champs + bosquets à plus d 1 km
Rugosite_o	4	Nr35B	03/08/2015	18/01/2016	1	03/08/2015	Cultures basses, larges obstacles occasionnels.
Rugosite_o	6	Nr35	18/02/2009	02/08/2015	1	18/02/2009	
Rugosite_s	6	Nr35B	21/01/2016		1	21/01/2016	Obstacles nombreux (haies).
Rugosite_s	3	Nr35B	19/01/2016	20/01/2016	1	18/01/2016	Champs + bosquets à plus d1 km
Rugosite_s	6	Nr35B	18/02/2009	18/01/2016	1	03/08/2015	Obstacles nombreux (haies).

## QUALITE DU SITE

Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Temperature	4	Nr35B	21/01/2016		3	21/01/2016	Ombre porté du bâtiment plein Sud-Est
Temperature	1	Nr35B	19/01/2016	20/01/2016	3	18/01/2016	Site < 5°. Pas de source de chaleur gênante
Temperature	4	Nr35B	03/08/2015	18/01/2016	3	03/08/2015	Ombre porté bâtiment plein Sud-Est
Temperature	3	Nr35	18/02/2009	02/08/2015	3	18/02/2009	Tour radar en plein Sud-Est
Vent	3	Nr35	27/06/2014		3	27/06/2014	Proximité du bâtiment à l'Est, rugosité 6 Est et Sud (haies).
Vent	1	Nr35	18/02/2009	26/06/2014	3	18/02/2009	

## CLASSE MESURES

Paramètre	Classe(**)	Réf.	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	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Tempe_a	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Temperature	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Tempe_s	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Vent	B	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	
Visibilite	D	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	

## INSTRUMENTS

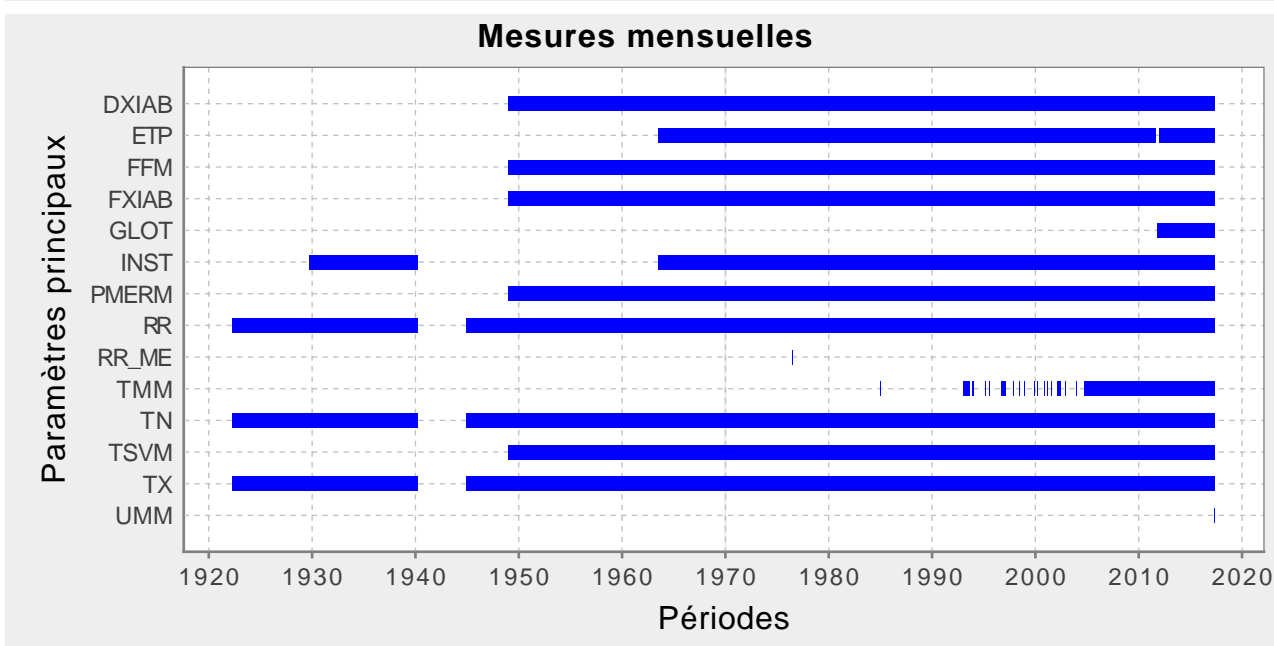
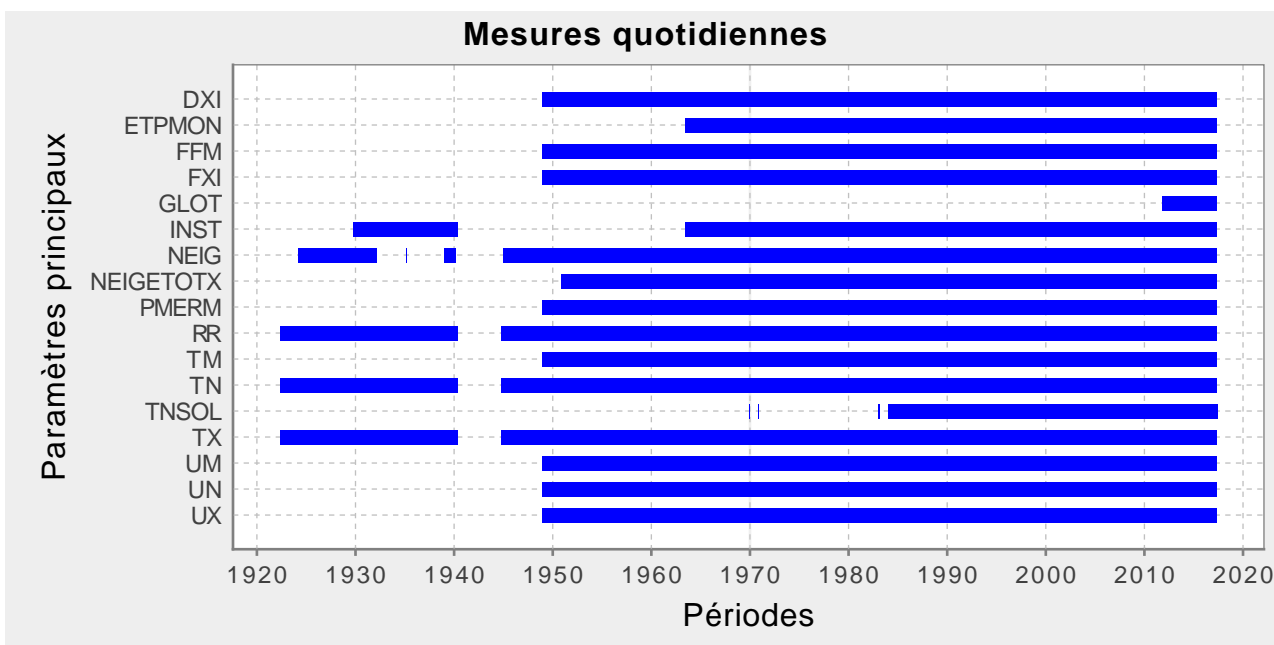
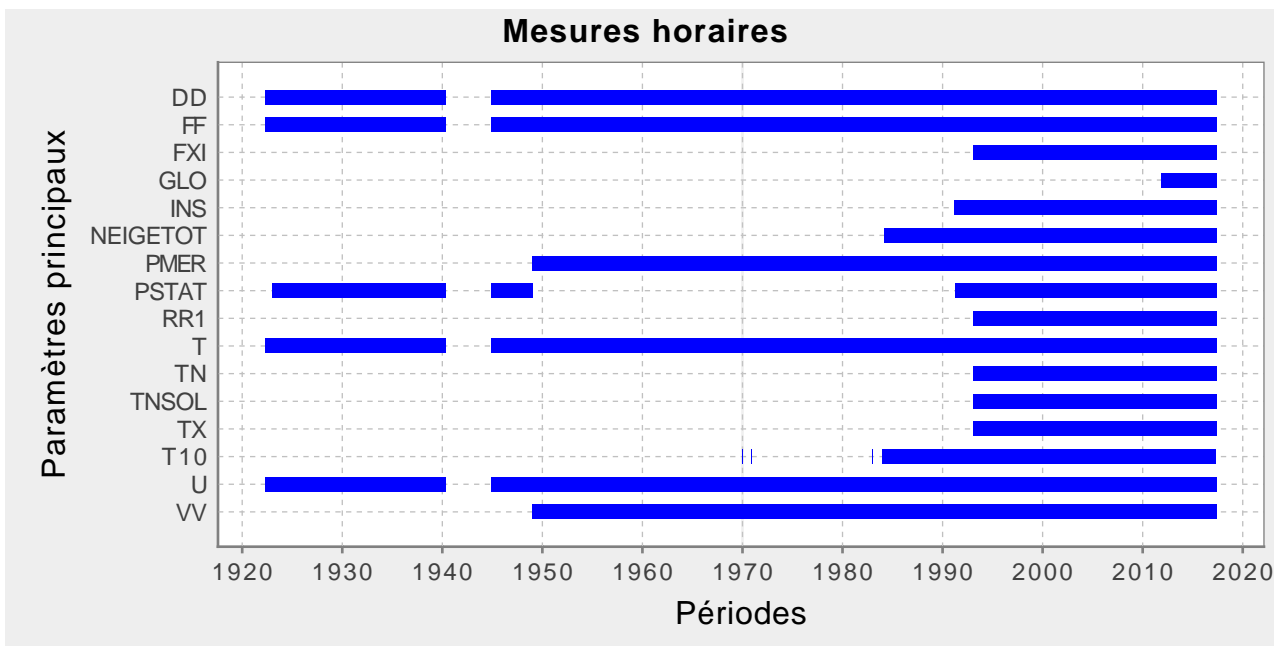
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_100	Lon_100
TEMPS PRESENT	11/10/2011		PWD22 (VAISALA)				
ETAT DU SOL	21/10/2011		SOLIA 300 ( DEGREANE HORIZON )				
BAROGRAPHE	01/11/1944	31/05/1963	RICHARD A CAPSULES				
BAROGRAPHE	01/06/1963		RICHARD A CAPSULES				
BAROMETRE	23/05/1958	31/05/1963	ROY LARGE CUVETTE	58.8			
BAROMETRE	10/01/2008		BAROMETRE INCONNU				
BAROMETRE	02/09/1983		FIL VIBRANT	76.6			
BAROMETRE	01/11/1944	22/05/1958	FUESS	58.8			
BAROMETRE	01/06/1963	01/09/1983	ROY LARGE CUVETTE	76.6			
BAROMETRE	01/05/1922	30/04/1940	TONNELOT	72.3			
ANEMOMETRE	24/11/1972	14/12/1993	ANEMO-FREQ				
ANEMOMETRE	16/07/2009		ALIZIA				
ANEMOMETRE	15/12/1993	15/07/2009	DEOLIA 92				
ANEMOMETRE	13/09/1967	23/11/1972	PAPILLON - 1				
ANEMOMETRE	11/02/1946	12/09/1967	PAPILLON - 1				
ANEMOMETRE	01/11/1944	10/02/1946	DALUZ - 0				
ANEMOMETRE	01/07/1929	30/04/1940	PAPILLON - 1				
GIROUETTE	24/11/1972	15/07/2009	A RECOUVREMENT				
GIROUETTE	16/07/2009		ALIZIA				
GIROUETTE	13/09/1967	23/11/1972	RESIST CHAUV-ARNOUX				
GIROUETTE	11/02/1946	12/09/1967	A RESIST PAPILLON				
GIROUETTE	01/11/1944	10/02/1946	DE CAMPAGNE				
GIROUETTE	01/07/1929	30/04/1940	A RESIST PAPILLON				
GIROUETTE	01/01/1922	30/06/1929	ELECTROMAGNETIQUE				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	27/06/2014		SERMETO			500817	15003
PYLONE ANEMOMETRIQUE	11/02/1946	31/05/1963	ECELLE TYP ONM BOIS	11.4			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/06/1963	27/06/2014	PYLONE ANEMOMETRIQUE INCONNU	11			
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/11/1944		LONGUET MERCURE				
THERMOMETRE ORDINAIRE	01/05/1922	30/04/1940	THERMOM A MERCURE				
THERMOMETRE MINI	01/11/1944		THERMOM LONGU ALCOOL				
THERMOMETRE MINI	01/05/1922	30/04/1940	THERMOM A ALCOOL				
THERMOMETRE MAXI	01/11/1944		THERMOM LONGU MERCUR				
THERMOMETRE MAXI	01/05/1922	30/04/1940	THERMOM A MERCURE				
SONDE THERMOMETRIQUE	18/11/2010		Sonde résistance Pt au sol ( PYROCONTROLE )				
SONDE THERMOMETRIQUE	03/10/2005		SONDE THERMOMETRIQUE INCONNUE				
THERMOGRAPHE	01/11/1944		RICHARD				
CAPTEUR NEIGE	26/12/2014		CDN Jenoptik SHM 30				
PLUVIOMETRE	08/06/1998		PLUVIOMETRE INCONNU				
PLUVIOMETRE	08/06/1990		PLUVIOMETRE INCONNU				
PLUVIOMETRE	08/06/1988		PLUVIOMETRE INCONNU				

## INSTRUMENTS

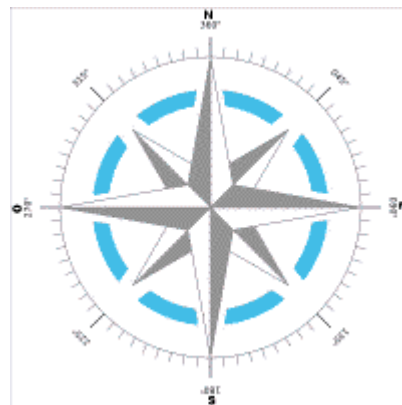
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_100	Lon_100
HYGROGRAPHE	01/11/1944		HYGROG 1 MECHE RICH				
SONDE HYGROMETRIQUE	15/03/2002		SONDE HYGROMETRIQUE INCONNUE				
SONDE HYGROMETRIQUE	11/04/2006		SONDE HYGROMETRIQUE INCONNUE				
SONDE HYGROMETRIQUE	06/11/2008		SONDE HYGROMETRIQUE INCONNUE				
HELIOGRAPHE	01/10/1929	30/04/1940	JORDAN	71			
HELIOGRAPHE	01/08/1990	17/10/2011	CIMEL				
HELIOGRAPHE	01/07/1963	31/07/1990	CAMPBELL CHAUFFE	70			
PYRANOMETRE	10/11/2011		CMP11				

# Catalogue des mesures principales pour ABBEVILLE (80001001)

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



Photos du poste 80001001 prises le lundi 3 août 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°
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°
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°
Nr35	3	sources chaleur ou étendues eau entre 10 et 30m, végétation < 25cm	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 5°
Nr35B	3	sources chaleur ou étendues eau entre 10 et 30m, végétation < 25cm	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 7°
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°
Nr35B	5	au milieu de sources de chaleur ou d'étendues d'eau	
Nr35	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
Nr35B	2	terrains bourbeux plats, neige, pas de végétation ou d'obstacles, zo=0.005m
Nr35	2	terrains bourbeux plats, neige, pas de végétation ou d'obstacles, zo=0.005m
Nr35B	3	terrain plat ouvert, herbe, rares obstacles isolés, zo=0.03m
Nr35	3	terrain plat ouvert, herbe, rares obstacles isolés, zo=0.03m
Nr35B	4	cultures basses, larges obstacles occasionnels : (distance au vent) / hauteur > 20, zo=0.1m
Nr35	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
Nr35B	6	terres clôturées, buissons, obstacles nombreux : (distance au vent) / hauteur = 10, zo=0.5m
Nr35	6	terres clôturées, buissons, obstacles nombreux : (distance au vent) / hauteur = 10, zo=0.5m
Nr35	7	couverture régulière par de larges obstacles (faubourgs, forêts), zo=1m
Nr35B	7	couverture régulière par de larges obstacles (faubourgs, forêts), zo=1m
Nr35	8	centre ville avec bâtiments de différentes hauteurs
Nr35B	8	centre ville avec bâtiments de différentes hauteurs

Rayonnement Global et/ou Diffus			
Réf.	Classe	Commentaires	Ombres portées
Nr35	1	pas d'obstacles avec hauteur angulaire > 5°	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 2°
Nr35B	1	pas d'obstacles avec hauteur angulaire > 5°	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 5°
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°
Nr35B	3	pas d'obstacles avec hauteur angulaire > 15°	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 10°
Nr35	3	pas d'obstacles avec hauteur angulaire > 10°	pas d'ombres portées si hauteur soleil > 7°
Nr35	4	obstacles avec hauteur angulaire > 10° présents	ombres portées présentes si hauteur soleil > 7°
Nr35B	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
Nr35	1	obstacles situes a plus de 4 fois leur hauteur, pente < 19°
Nr35B	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°
Nr35B	3	obstacles situes a plus de 1 fois leur hauteur, pente < 30°
Nr35	3	obstacles situes a plus de 1 fois leur hauteur, pente < 30°
Nr35B	4	obstacles situes a plus de la moitie leur hauteur, pente > 30°
Nr35	4	obstacles situes a moins de 1 fois leur hauteur, pente > 30°
Nr35B	4S	classe 4 liee a la pente uniquement
Nr35	5	obstacles situes au dessus du pluviometre
Nr35B	5	obstacles situes a moins de la moitie leur hauteur
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°
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°

Humidité			
Réf.	Classe	Commentaires	Ombres portées
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°
Nr35B	4	sources chaleur ou etendues eau a moins de 10m	ombres portees presentes si hauteur soleil > 7°
Nr35	4	sources chaleur ou etendues eau a moins de 10m	ombres portees presentes si hauteur soleil > 5°
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
NR37	B	dans 90% des cas : incertitude de 20% ou 50m
NS/162/07	B	+/- 20% dans 90% des cas
NR37	C	dans 90 %, incertitude de 40 % ou 100m, entre 0 et 10kms
NS/162/07	C	+/- 40% de precision
NR37	D	specifications moindres que la classe c ou pas de maintenance reguliere
NS/162/07	D	capteur de performance inconnue
NS/162/07	E	specifications inconnues
NR37	E	performance et maintenance inconnues

Vent		
Réf.	Classe	Commentaires
NR37	A	incertitude de 10% ou 0,5m/s sur la vitesse et de 5° sur la direction
NS/162/07	A	+/- 10% sur la vitesse +/- 5% sur la direction
NR37	B	incertitude de 10% ou 0,5m/s sur la vitesse et de 10° sur la direction
NS/162/07	B	+/- 10% sur la vitesse +/- 10% sur la direction et seuil de demarrage<1m/s
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
NS/162/07	D	capteur de performance inconnue
NR37	D	incertitude superieure a 15% ou 1m/s sur la vitesse ou superieure a 20° sur la direction
NR37	E	performance et maintenance inconnues
NS/162/07	E	specifications inconnues

Température dans le sol		
Réf.	Classe	Commentaires
NR37	A	incertitude de meure de 0,5°c
NS/162/07	A	incertitude globale de 0.2 deg c
NR37	B	incertitude de meure de 1°c
NS/162/07	B	incertitude globale de 0.15 deg 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		
Réf.	Classe	Commentaires
NS/162/07	A	incertitude globale de 0.1 deg c
NR37	A	incertitude globale de 0.2°c
NS/162/07	B	incertitude globale de 0.15 deg c
NR37	B	incertitude globale de 0.5°c
NS/162/07	C	incertitude globale de 0.4 deg c
NR37	C	incertitude globale de 1°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 au dessus du sol		
Réf.	Classe	Commentaires
NR37	A	incertitude de meure de 0,5°c
NS/162/07	A	incertitude globale de 0.2 deg c
NR37	B	incertitude de meure de 1°c
NS/162/07	B	incertitude globale de 0.15 deg 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
NS/162/07	A	capteur de classe 1 ventile
NR37	A	capteur de classe 1 iso ventile (incertitude inferieure a 5% sur les cumuls quotidiens)
NR37	B	capteur de classe 1 iso non ventile
NS/162/07	B	capteur de classe 1 non ventile
NS/162/07	C	capteur de classe 2
NR37	C	capteur de classe 2 iso non ventile
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
NR37	A	incertitude de mesure de 0.3hpa
NS/162/07	A	incertitude de mesure de 0.1hpa
NR37	B	incertitude de mesure de 0.5hpa
NS/162/07	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
NS/162/07	C	capteur specifie pour +/- 10%
NR37	C	incertitude inferieure a 10% ou 0,5mm
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
NS/162/07	A	incertitude de mesure de 1%
NR37	A	incertitude de mesure de 3%
NR37	B	incertitude de mesure de 6%
NS/162/07	B	incertitude de mesure de 6%
NS/162/07	C	incertitude de mesure de 10%
NR37	C	incertitude de mesure de 10%
NS/162/07	D	incertitude de mesure > 10%
NR37	D	incertitude de mesure pouvant etre superieure a 10%
NR37	E	performance et maintenance inconnues
NS/162/07	E	specifications inconnues