




Éditée le 05/04/2023

Données du 05/04/2023 à 20:11 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	26/08/2021	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	26/08/2021	Pas d'obstacles uniformes autour du pluviomètre : bâtiment à l'EST.
Pluie	1	Nr35	18/02/2009	02/08/2015	3	18/02/2009	
Ray_glo_diff	4	Nr35B	03/08/2015	18/01/2021	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	26/08/2021	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	26/08/2021	Cultures basses, rares obstacles isolés.
Rugosite_n	2	Nr35	18/02/2009	02/08/2015	1	18/02/2009	
Rugosite_o	6	Nr35B	27/08/2021		1	26/08/2021	Butte de terre, terre cloturée, obstacles : haie de sapins.
Rugosite_o	4	Nr35B	21/01/2016	26/08/2021	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	

## QUALITE DU SITE

Paramètre	Classe(*)	Réf.	Début	Fin	Méthode	Date du relevé	Commentaire
Rugosite_s	7	Nr35B	27/08/2021		1	26/08/2021	Large obstacle : haie de sapins.
Rugosite_s	6	Nr35B	21/01/2016	26/08/2021	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).
Temperature	4	Nr35B	21/01/2016		3	26/08/2021	Ombre porté du bâtiment plein Sud-Est en février-mars
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	4	Nr35B	27/08/2021		3	26/08/2021	Proximité du bâtiment à l'Est, haie de sapins au Sud et rugosité >5 à l'Est, l'Ouest et le Sud.
Vent	3	Nr35	27/06/2014	26/08/2021	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(**)	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	
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	
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	D	NS/162/07	02/11/2007		02/11/2007	

## INSTRUMENTS

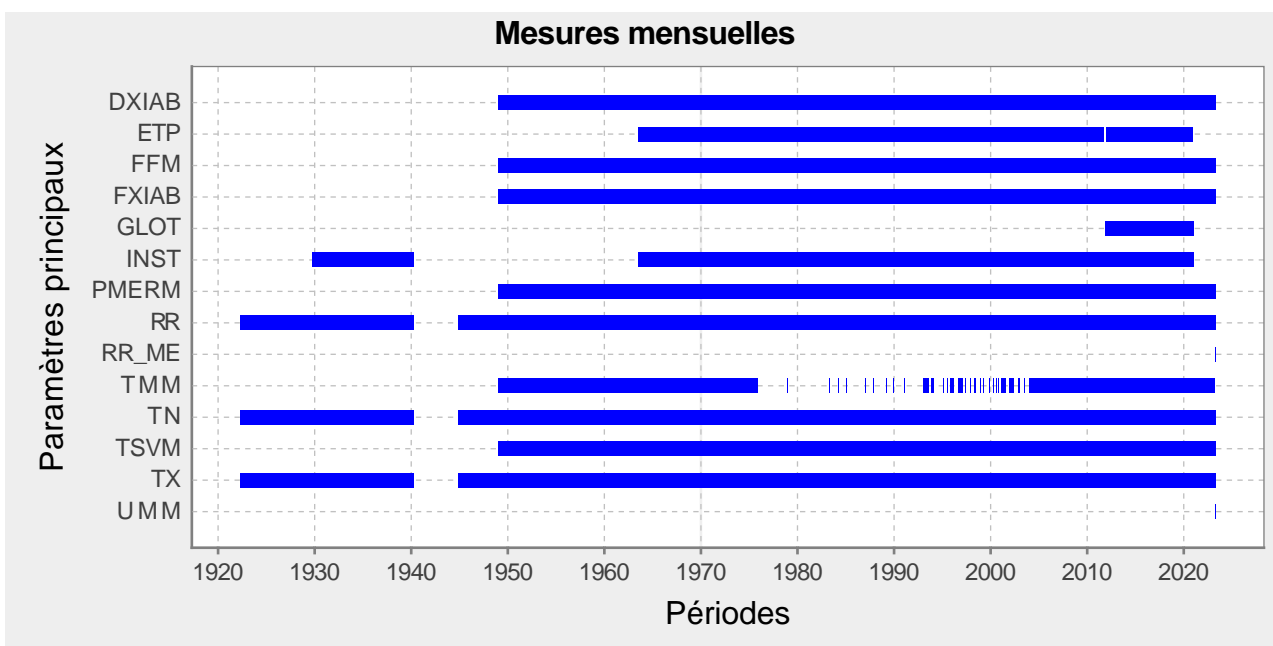
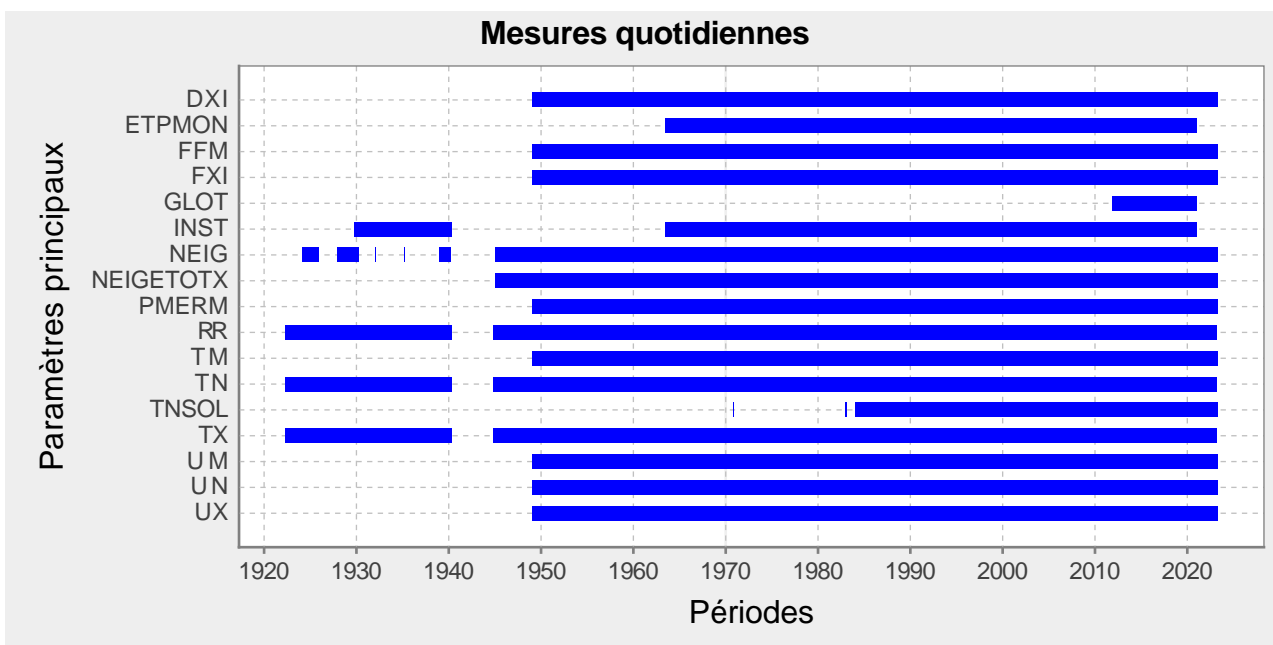
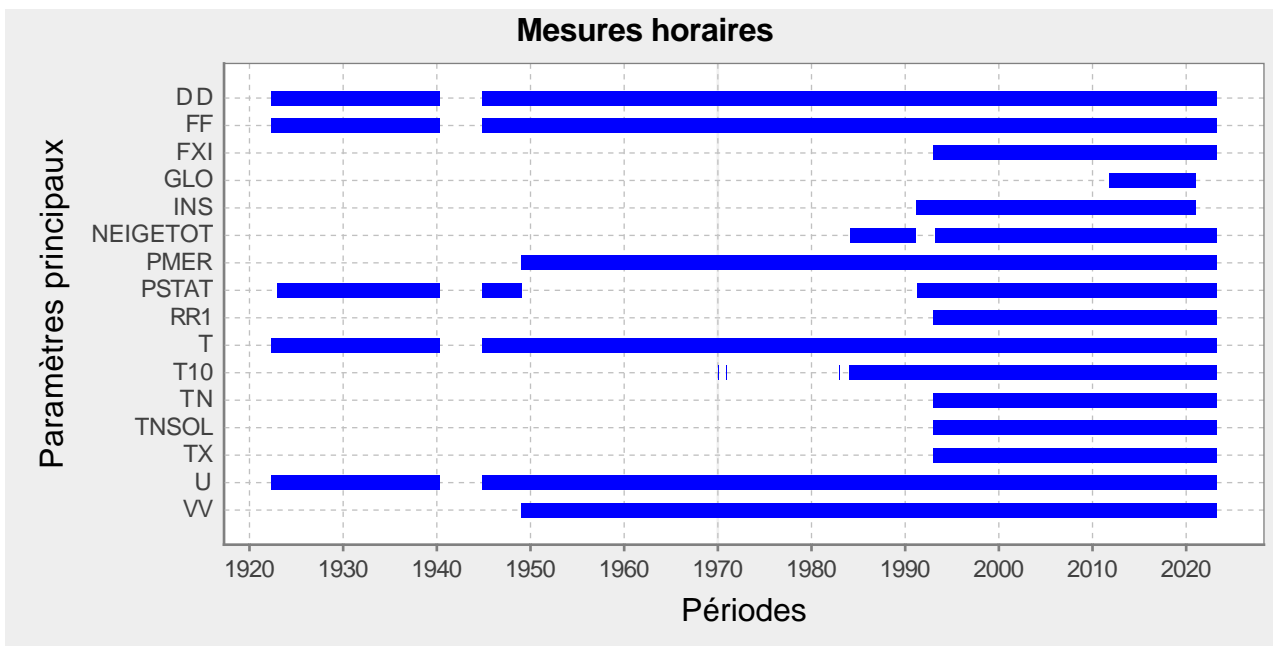
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
CAPTEUR TEMPS PRESENT	11/10/2011		Capteur temps présent Vaisala PWD22				
ETAT DU SOL	21/10/2011		Capteur Etat du sol Degréane Solia 300				
BAROGRAPHE	01/11/1944	31/05/1963	Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROGRAPHE	01/06/1963		Barographe anéroïde Jules Richard				
BAROMETRE	23/05/1958	31/05/1963	Baromètre à mercure		59		
BAROMETRE	10/01/2008		Baromètre inconnu				
BAROMETRE	02/09/1983		Baromètre à fil vibrant LEEM		77		
BAROMETRE	01/11/1944	22/05/1958	Baromètre autre		59		
BAROMETRE	01/06/1963	01/09/1983	Baromètre à mercure		77		
BAROMETRE	01/05/1922	30/04/1940	Baromètre à mercure à échelle compensée (type Tonnelot)		72		
ANEMOMETRE	16/07/2009	28/05/2021	Anémomètre Alizia 312				
ANEMOMETRE	15/12/1993	15/07/2009	Anémomètre Déolia 92				
ANEMOMETRE	01/11/1944	10/02/1946	Anémomètre à pression Daloz à boule				
GIROUETTE	24/11/1972	15/07/2009	Girouette 18 Dir à recouvrement W2360/W2361				
GIROUETTE	16/07/2009	28/05/2021	Girouette Alizia 312				
GIROUETTE	13/09/1967	23/11/1972	Girouette autre				
GIROUETTE	11/02/1946	12/09/1967	Girouette autre				
GIROUETTE	01/11/1944	10/02/1946	Girouette de campagne				
GIROUETTE	01/07/1929	30/04/1940	Girouette autre				
GIROUETTE	01/01/1922	30/06/1929	Girouette autre				
ANEMOGRAPHE	24/11/1972	14/12/1993	Anémomètre enregistreur Fréquencemétrique W1360				
ANEMOGRAPHE	13/09/1967	23/11/1972	Anémographe Papillon (type inconnu)				
ANEMOGRAPHE	11/02/1946	12/09/1967	Anémographe Papillon (type inconnu)				
ANEMOGRAPHE	01/07/1929	30/04/1940	Anémographe Papillon (type inconnu)				
PYLONE ANEMOMETRIQUE	27/06/2014		Pylône anémométrique mât basculant Sermeto-Galaxie WB0 1165			50.136167	1.833833
PYLONE ANEMOMETRIQUE	11/02/1946	31/05/1963	Pylône/Mât anémométrique en bois	11.40			
PYLONE ANEMOMETRIQUE	01/06/1963	27/06/2014	Pylône anémométrique inconnu	11.00			
CAPTEUR VENT ULTRASONIQUE	28/05/2021		Capteur Vent ultrasonique Thies compact				
SONDE THERMOMETRIQUE	18/11/2010		Sonde à résistance de platine T01-5312	0.00			
SONDE THERMOMETRIQUE	03/10/2005		Sonde thermométrique inconnue				
THERMOGRAPHE	01/11/1944		Thermographe autre				
CAPTEUR NEIGE	26/12/2014		Capteur hauteur de neige Jenoptik SHM30				

## INSTRUMENTS

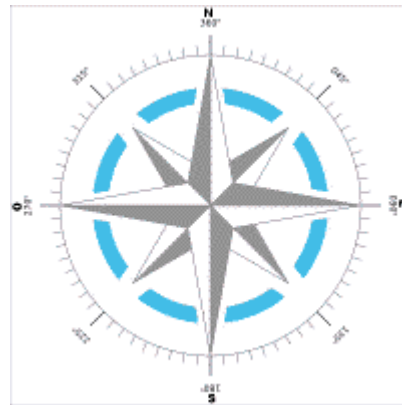
Capteur	Début	Fin	Modèle	H. capteur	Alti.	Lat_dg	Lon_dg
PLUVIOMETRE	08/06/1998		Pluviomètre inconnu				
PLUVIOMETRE	08/06/1990		Pluviomètre inconnu				
PLUVIOMETRE	08/06/1988		Pluviomètre inconnu				
HYGROGRAPHE	01/11/1944		Hygrographe Richard à 1 mèche				
SONDE HYGROMETRIQUE	15/03/2002		Sonde hygrométrique inconnue				
SONDE HYGROMETRIQUE	11/04/2006		Sonde hygrométrique inconnue				
SONDE HYGROMETRIQUE	06/11/2008		Sonde hygrométrique inconnue				
HELIOGRAPHE	01/10/1929	30/04/1940	Héliographe JORDAN				
HELIOGRAPHE	01/08/1990	17/10/2011	Héliographe CE 181				
HELIOGRAPHE	01/07/1963	31/07/1990	Héliographe CAMPBELL				
PYRANOMETRE	10/11/2011	18/01/2021	Pyranomètre K&Z 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 jeudi 26 août 2021.



## \* 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