



Éditée le 19/10/2023

Données du 19/10/2023 à 16:11 UTC

97213004 LAMENTIN-AERO AEROPORT



Emplacement du poste, plan au 1:13542

| | LOCALISATION | |
|--|---------------------------|-----------------|
| | Département: | MARTINIQUE(972) |
| | Commune: | LE LAMENTIN |
| | Lieu-dit: | AEROPORT |
| | Latitude: | 14°35'43" Nord |
| | Longitude: | 60°59'44" Ouest |
| | Date localisation: | 24/11/2006 |
| | Altitude: | 3 m |
| | Date d'ouverture: | 01/01/1947 |
| | Date de fermeture: | Ouvert |

| EMPLACEMENTS SUCCESSIFS | | |
|---|------------|----|
| Lieu dit (lat,lon,altitude) | du | au |
| AEROPORT (14°35'43" Nord, 60°59'44" Ouest, 3 m) | 01/01/1947 | |

| QUALITE DU SITE | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-------|------------|------------|---------|----------------|--|
| Paramètre | Classe(*) | Réf. | Début | Fin | Méthode | Date du relevé | Commentaire |
| Humidite | 3 | Nr35B | 09/11/2017 | | 3 | 09/11/2017 | ombre portée (arbres) dans l'est et sud-est. |
| Humidite | 4 | Nr35 | 17/01/2012 | 08/11/2017 | 3 | 17/01/2012 | ombre portée (arbres) dans l'est et sud-est. |
| Humidite | 3 | Nr35 | 01/01/2001 | 16/01/2012 | 3 | 01/01/2001 | source de chaleur artificielle à moins de 30 m (parking) |
| Pluie | 1 | Nr35B | 09/11/2017 | | 3 | 09/11/2017 | terrain plat horizontal |
| Pluie | 2 | Nr35 | 01/01/2001 | 08/11/2017 | 3 | 17/01/2012 | obstacle dans secteur Sud-ouest >14° |
| Ray_glo_diff | 1 | Nr35B | 09/11/2017 | | 3 | 09/11/2017 | aucune ombre |
| Ray_glo_diff | 1 | Nr35 | 17/01/2012 | 08/11/2017 | 3 | 17/01/2012 | |
| Ray_glo_diff | 2 | Nr35 | 01/01/2001 | 16/01/2012 | 3 | 07/03/2007 | relevé fait après déplacement du capteur. |
| Rugosite_e | 3 | Nr35B | 17/01/2012 | | 3 | 09/11/2017 | terrain plat ouvert |
| Rugosite_e | 5 | Nr35 | 01/01/2001 | 16/01/2012 | | 01/01/2001 | |
| Rugosite_n | 3 | Nr35B | 17/01/2012 | | 3 | 09/11/2017 | terrain plat ouvert |
| Rugosite_n | 7 | Nr35 | 01/01/2001 | 16/01/2012 | | 01/01/2001 | |
| Rugosite_o | 3 | Nr35B | 01/01/2001 | | 3 | 09/11/2017 | terrain plat ouvert |
| Rugosite_s | 3 | Nr35B | 17/01/2012 | | 3 | 09/11/2017 | terrain plat ouvert |
| Rugosite_s | 6 | Nr35 | 01/01/2001 | 16/01/2012 | | 01/01/2001 | |
| Temperature | 3 | Nr35B | 09/11/2017 | | 3 | 09/11/2017 | ombre portée (arbres) dans l'est et sud-est. |
| Temperature | 4 | Nr35 | 17/01/2012 | 08/11/2017 | 3 | 17/01/2012 | ombre portée (arbres) dans l'est et sud-est. |
| Temperature | 3 | Nr35 | 01/01/2001 | 16/01/2012 | 3 | 01/01/2001 | source de chaleur artificielle à moins de 30 m |
| Vent | 2 | Nr35B | 09/11/2017 | | 3 | 09/11/2017 | obstacle étroit à moins de 15m à l'ouest |
| Vent | 1 | Nr35 | 01/01/2001 | 08/11/2017 | 3 | 17/01/2012 | |



CLASSE MESURES

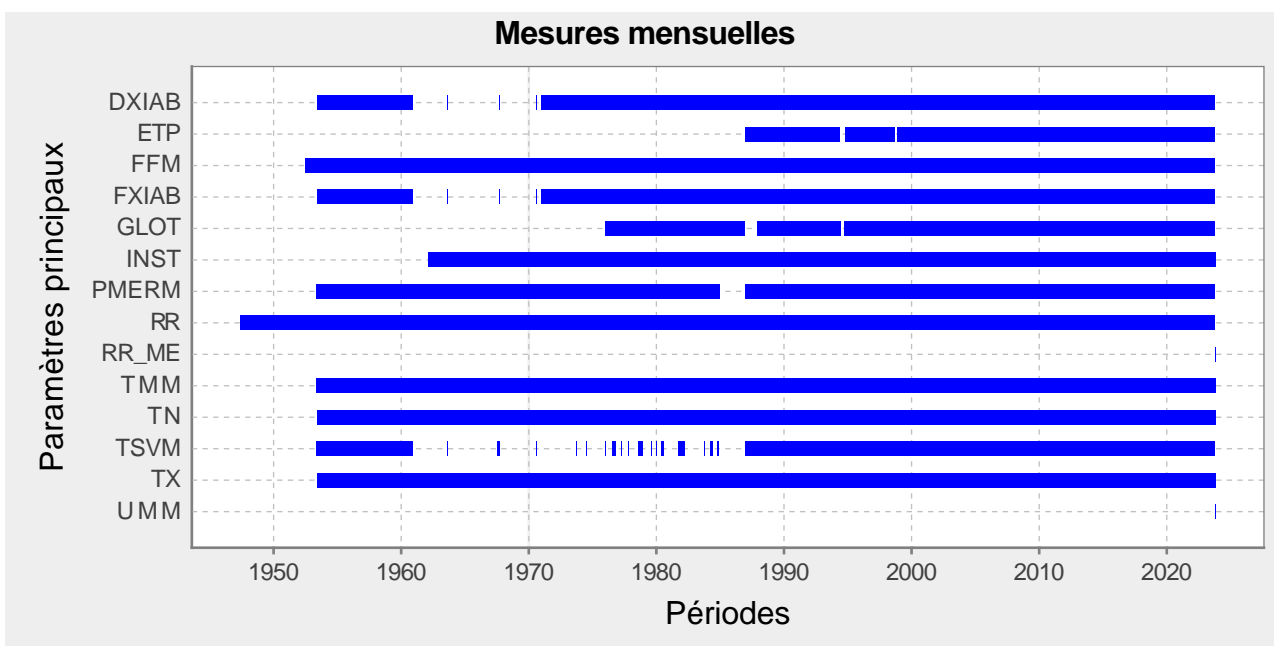
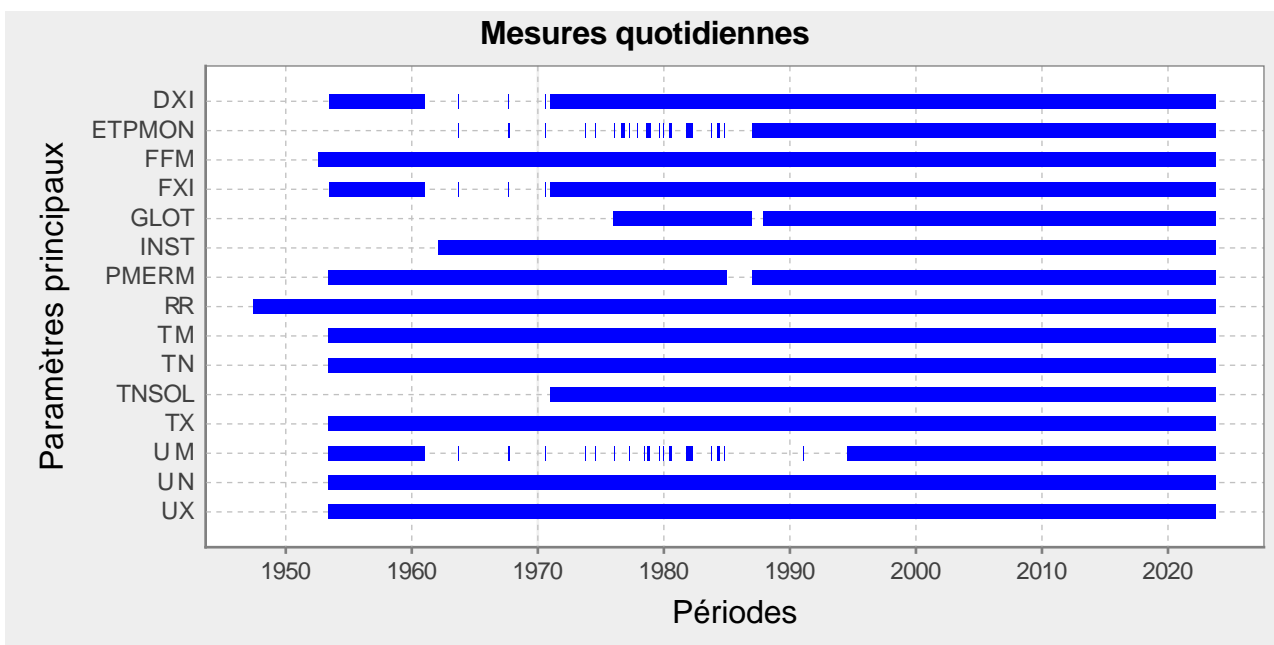
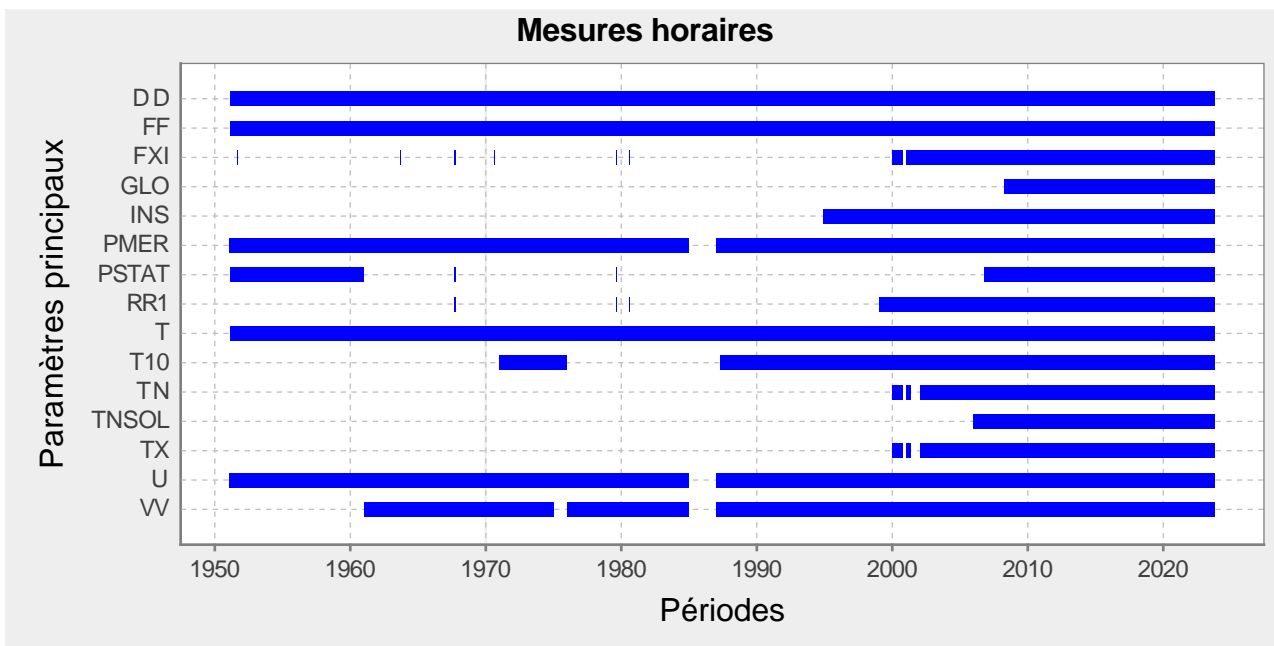
| Paramètre | Classe(**) | Ref. | Début | Fin | Date du relevé | Commentaire |
|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------|---|
| Humidité | B | NR37 | 01/01/2008 | | 09/07/2013 | |
| Humidité | B | NS/162/07 | 02/11/2007 | 31/12/2007 | 02/11/2007 | |
| Pluie | B | NR37 | 02/11/2007 | | 09/07/2013 | |
| Pression | B | NR37 | 02/11/2007 | | 09/07/2013 | |
| Rayonnement | A | NR37 | 01/01/2008 | | 09/07/2013 | |
| Rayonnement | B | NS/162/07 | 02/11/2007 | 31/12/2007 | 02/11/2007 | |
| Tempe_a | B | NS/162/07 | 02/11/2007 | | 02/11/2007 | |
| Tempe_s | B | NS/162/07 | 02/11/2007 | 09/07/2013 | 02/11/2007 | |
| Temperature | C | NR37 | 01/01/2008 | | 09/07/2013 | pas de rotation de capteur tous les 5 ans |
| Temperature | B | NS/162/07 | 02/11/2007 | 31/12/2007 | 02/11/2007 | |
| Vent | B | NR37 | 02/11/2007 | | 09/07/2013 | |
| Visibilité | B | NR37 | 02/11/2007 | | 09/07/2013 | |

INSTRUMENTS

| Capteur | Début | Fin | Modèle | H. capteur | Alti. | Lat_dg | Lon_dg |
|----------------------|------------|------------|---|------------|-------|-----------|------------|
| ABRI METEO | 01/08/1994 | | Abri réduit BM0 1160/1161 (type Bachmann) | | | | |
| STATION AUTO | 14/05/2011 | | Station automatique OPALE UME (Sterela) | | | | |
| TELEMETRE | 01/01/1976 | | Télémetre inconnu | | 1 | 14.590000 | -61.015167 |
| BAROMETRE | 30/11/2022 | | Baromètre Vaisala PTB220 | | 3 | 14.595333 | -60.995667 |
| BAROMETRE | 30/10/2012 | | Baromètre Vaisala PTB220 | | | | |
| ANEMOMETRE | 16/08/1994 | | Anémomètre Déolia 92 | 10.00 | 3 | 14.590333 | -60.990500 |
| ANEMOMETRE | 16/01/1987 | 15/08/1994 | Anémomètre Tavid (type inconnu) | | 3 | 14.590333 | -60.996333 |
| ANEMOMETRE | 12/07/2012 | | Anémomètre Déolia 92 | | | | |
| GIROUETTE | 31/08/2012 | | Girouette Déolia 92 | | | | |
| GIROUETTE | 01/08/1994 | | Girouette Déolia 92 | | 3 | 14.590333 | -61.015167 |
| ANEMOGAPHE | 01/05/1978 | 15/01/1987 | Anémomètre enregistreur Fréquenceométrique W1360 | 10.00 | 3 | 14.590333 | -61.015167 |
| PYLONE ANEMOMETRIQUE | 17/12/2002 | | Pylône anémométrique mât basculant Sermeto-Galaxie WB0 1165 | | | | |
| SONDE THERMOMETRIQUE | 31/12/2009 | | Sonde à résistance de platine T01-5312 | | | | |
| SONDE THERMOMETRIQUE | 29/07/1994 | | Sonde à résistance de platine T01-5312 | | | | |
| SONDE THERMOMETRIQUE | 20/09/2023 | | Sonde à résistance de platine T01-5312 | | 3 | 14.595333 | -60.995667 |
| PLUVIOMETRE | 26/08/2009 | | Détecteur de précipitations Thies | | | | |
| PLUVIOMETRE | 09/03/2023 | | Détecteur de précipitations Thies | | 3 | 14.595333 | -60.995667 |
| SONDE HYGROMETRIQUE | 24/09/2009 | | Sonde hygrométrique Vaisala HMP45D | | | | |
| SONDE HYGROMETRIQUE | 06/03/2023 | | Sonde hygrométrique Vaisala HMP110 | | 3 | 14.595333 | -60.995667 |
| HELIOGRAPHE | 12/09/2007 | | Héliographe CE 181 | | | | |
| HELIOGRAPHE | 01/02/1962 | 27/02/2007 | Héliographe inconnu | | 3 | 14.593667 | -60.995833 |
| PYRANOMETRE | 28/02/2007 | 04/11/2011 | Pyranomètre K&Z CMP6 | | 9 | 14.594833 | -60.996167 |
| PYRANOMETRE | 23/06/2023 | | Pyranomètre K&Z CM6B | | 3 | 14.595333 | -60.995667 |
| PYRANOMETRE | 10/10/1994 | 27/02/2007 | Pyranomètre inconnu | | 3 | 14.593667 | -60.995833 |
| PYRANOMETRE | 05/12/1997 | | Pyranomètre K&Z CM6B | | | | |
| PYRANOMETRE | 04/11/2011 | | Pyranomètre K&Z CM6B | | | | |

Catalogue des mesures principales pour LAMENTIN-AERO (97213004)

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



Photos du poste 97213004 prises le jeudi 11 mai 2017.



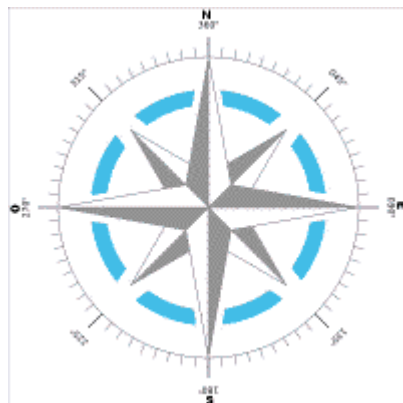
PARC VUE N300

RAYONNEMENT VUE N300



PARC VUE OUEST

RAYONNEMENT VUE OUEST



PARC VUE EST

RAYONNEMENT VUE EST



PARC VUE SUD

RAYONNEMENT VUE SUD

* 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 |