OFFICE NATIONAL MÉTÉOROLOGIQUE DE FRANCE

ATLAS

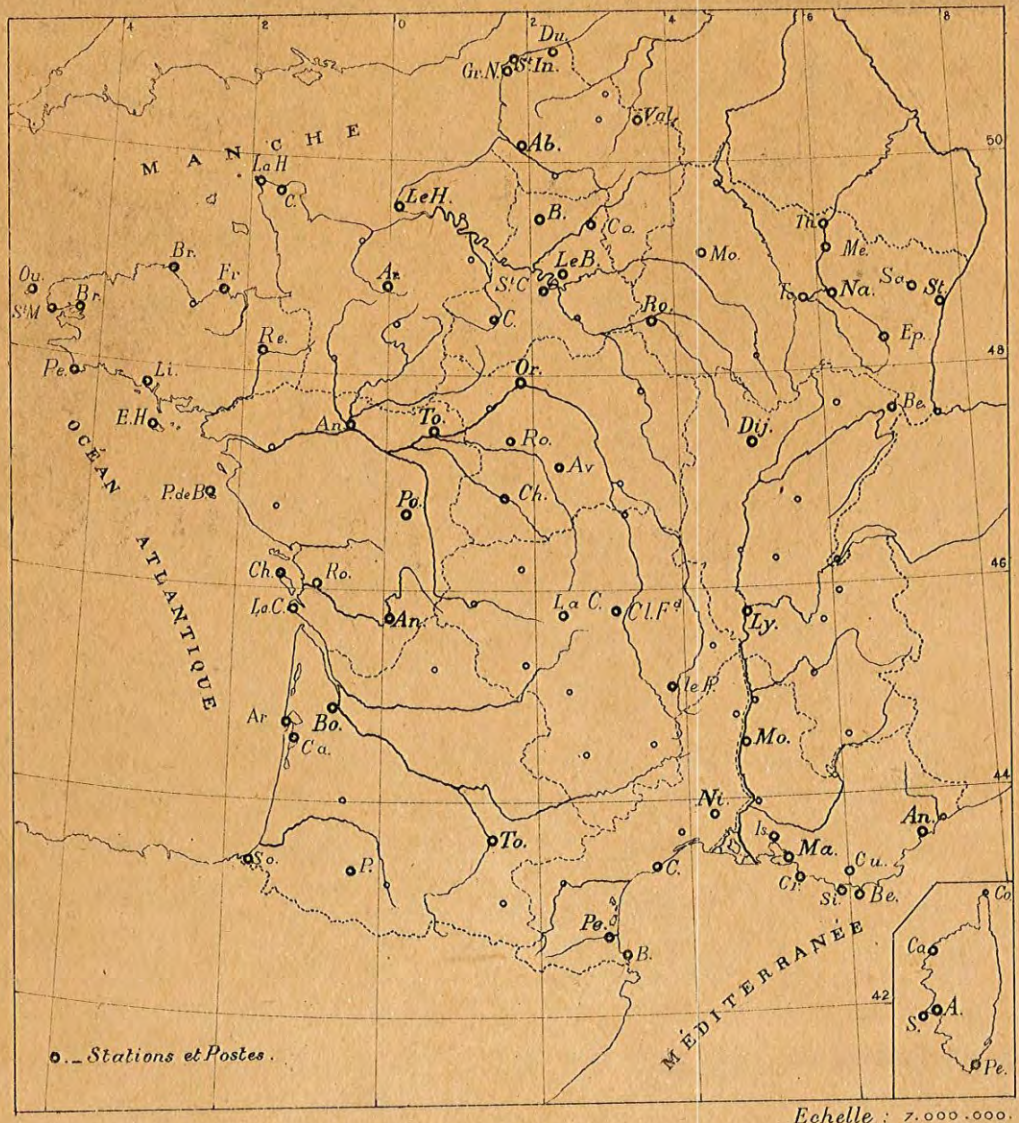
DES

POSTES ET STATIONS

176, Rue de l'Université — PARIS (VII[e])

EMPLACEMENTS DES STATIONS ET DES POSTES

DE L'OFFICE NATIONAL MÉTÉOROLOGIQUE



Echelle : 7.000.000.

Office National Météorologique de France.

Poste d'Abbeville-Drucat. (Somme.)

Situation : Terrain de secours de Drucat, à 4 km. au Nord d'Abbeville.

Latitude Nord : 50°08' Longitude Est : (Greenwich) 1°50'.

Personnel : Un Météorologiste, chef de Poste,
un Météorologiste,
un Assistant-Météorologiste.

Altitude du point 760 du baromètre : 75m,06

Ouverture du Poste : Été à 4h,45 ; hiver à 7h,00.

Fermeture du Poste : Après la transmission de l'observation de 18 heures. (Sauf vols de nuit.)

Observations : Internationales à 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon : toutes les heures.

Exécution de Sondages Aérologiques :

Téléphone : Abbeville 210.

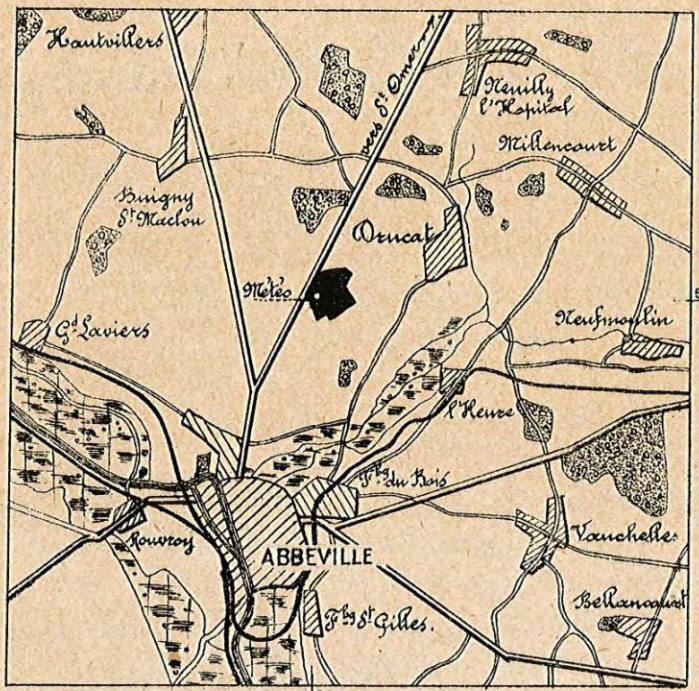
T. S. F : Poste du Service de la Navigation Aérienne.
Type SIF. 100 W. antenne. (Indicatif FNI.)

Gare la plus proche : Abbeville.

Remarques : Tour d'horizon : Bien dégagé dans toutes les directions.
Nombreux points de repère de jour et de nuit.
Direction du vent : Enregistrée avec exactitude, aucun obstacle ne faisant varier sa direction.

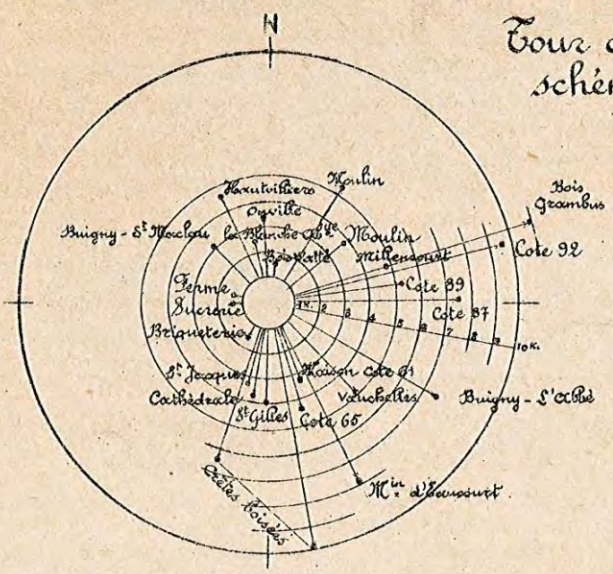
(Service réduit le Dimanche.)

Emplacement géographique



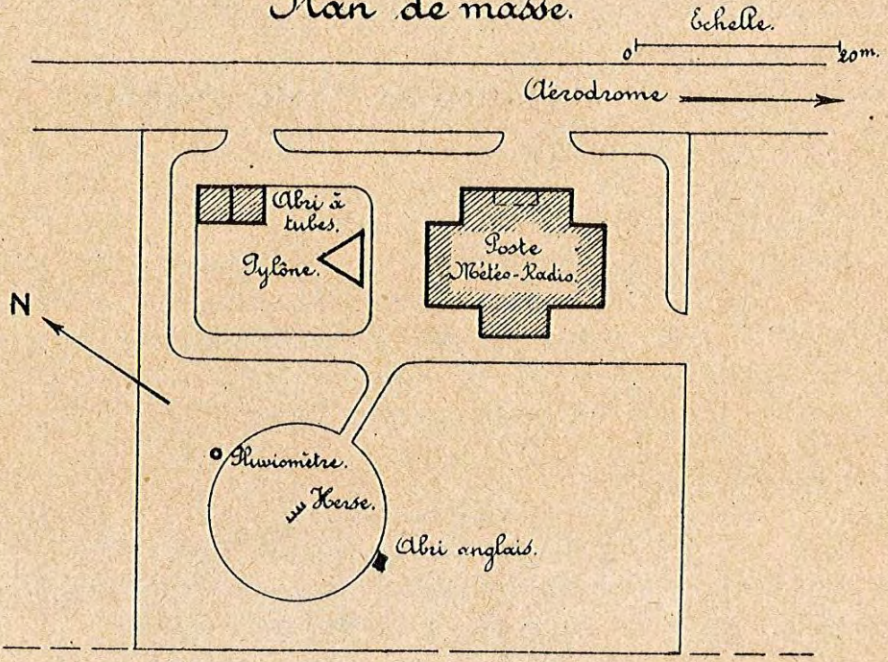
Echelle : 1:100.000

Tour d'horizon schématique.

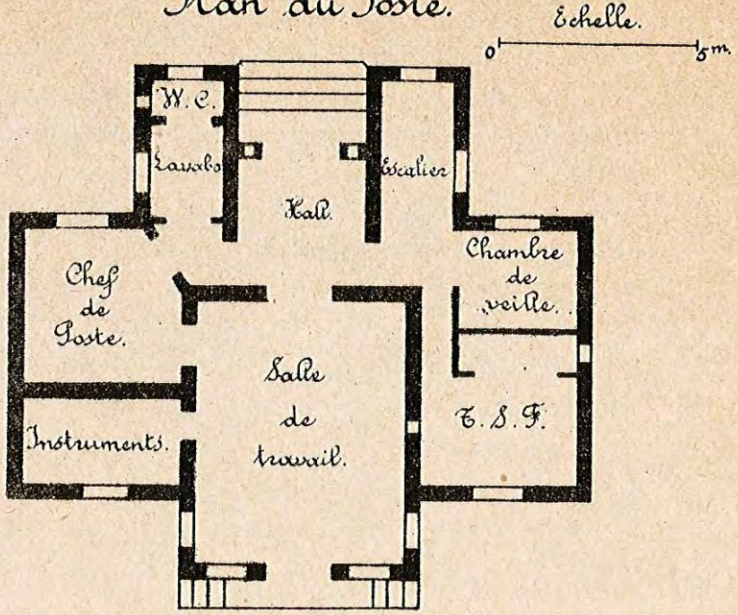


Abbeville - Drucat.

Plan de masse.



Plan du Poste.



Abbeville-Drucat.

Dotation en Instruments.

I._Salle des Instruments :

Baromètre Tonnelot à large cuvette
Baromètre enregistreur Richard (Grand modèle.)
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémomètre à main Richard.

II._Extérieur :

1._Abri anglais contenant :
Thermomètre à maxima Négretti.
Thermomètre à minima Rutherford.
Psychromètre._évaporomètre Piche
Thermomètre enregistreur Richard.
Hygromètre enregistreur Richard.
2._Herse Néphoscopique Besson.
3._Pluviomètre Association.
4._Tranmetteur Richard pour anémo-girouette.
5._Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III._Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant : Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France.

Poste d'Ajaccio. (Corse.)

Situation : Base d'hydravion d'Ajaccio, à l'extrémité Nord de la ville.

Latitude Nord : 41°55 Longitude Est : (Greenwich.) 8°44'

Personnel : Un Météorologiste, chef de Poste, deux Assistants Météorologistes.

Altitude du point 760 du baromètre : $8^{m},58$.

Ouverture du Poste : A 5 heures TMG. l'été. A 7 heures l'hiver.

Fermeture du Poste : Après la transmission de l'observation de 18 heures.

Observations : Internationales à 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon à 5, 8, 9, 11, 13 et 15 heures.

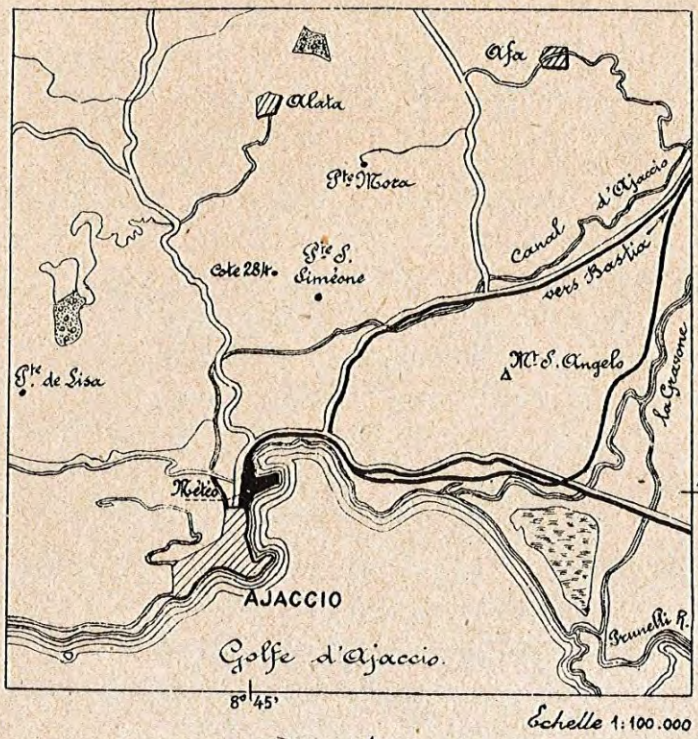
Exécution de Sondages Aérologiques.

T. S. F. : Postes du Service de la Navigation Aérienne.
types SIF. 250 W. antenne et E 13. 50 W antenne Indicatif FNJ.)

Remarques : Tour d'horizon : a) de jour : Bouché dans le secteur S à W par des montagnes, atteignant 5 à 7 km. dans le secteur W à N, excellent de N à S.
b) de nuit : Tous repères du NE au S.
Direction du vent : Subit l'influence des montagnes bordant la base au Sud et à l'Ouest.

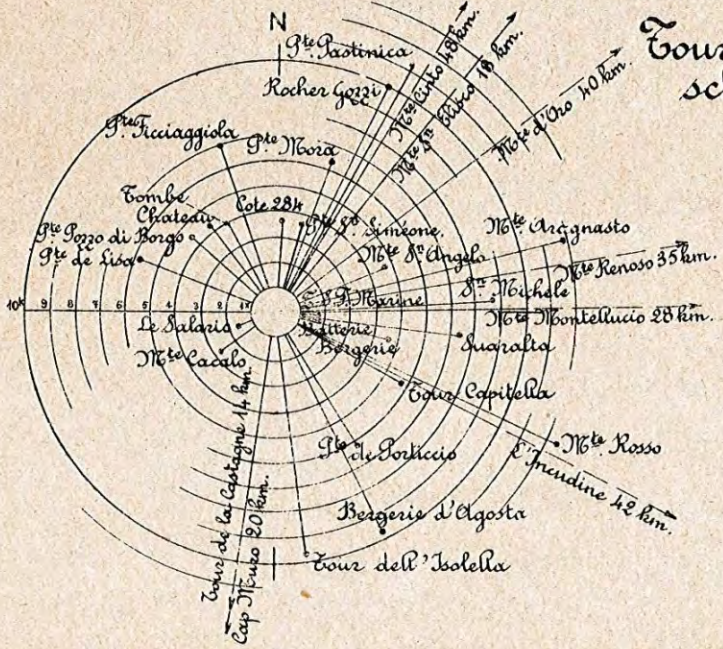
(Service réduit le Dimanche.)

Emplacement géographique.



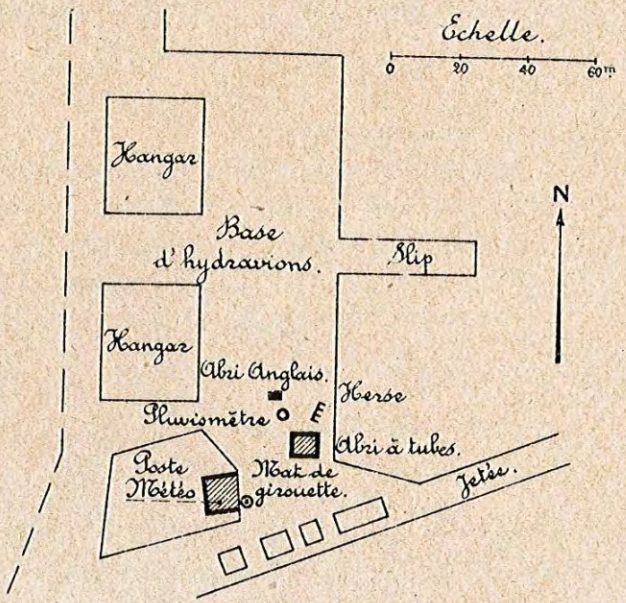
Echelle 1:100.000

Tour d'horizon schématique.

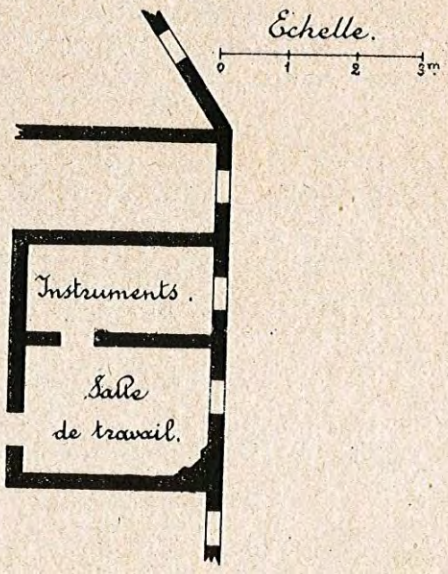


Ajaccio.

Plan de masse.



Plan du Poste.



Ajaccio.

Dotation en Instruments.

I. — Salle des Instruments :

Baromètre Tonnelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard à Poids.
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémomètre à main Richard.

II. — Extérieur :

1. — Abri anglais contenant :
   - Thermomètre à maxima Négretti.
   - Thermomètre à minima Rutherford.
   - Psychromètre.
   - Thermomètre enregistreur Richard.
   - Hygromètre enregistreur Richard.
   - Evaporomètre Piche.
2. — Herse Néphoscopique Besson.
3. — Pluviomètre Association.
4. — Transmetteur Richard pour anémo-girouette.
5. — Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III. — Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant : Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France.

Poste d'Argentan. (Orne.)

Situation : Au centre de la ville, dans le vieux donjon d'Argentan.

Latitude Nord : 48°45' Longitude Ouest : (Greenwich) 0°01'.

Personnel : Un Météorologiste, chef de Poste.
un soldat de la Compagnie de Météorologie.

Altitude du point 760 du baromètre : 177m,763

Ouverture du Poste : A 7 heures TMG.

Fermeture du Poste : Après la transmission de l'observation de 18 heures.

Observations : Internationales à 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon à 9, 10 et 15 heures.

Exécution de Sondages Aérologiques :

Téléphone : Argentan 92.

T. S. F. :

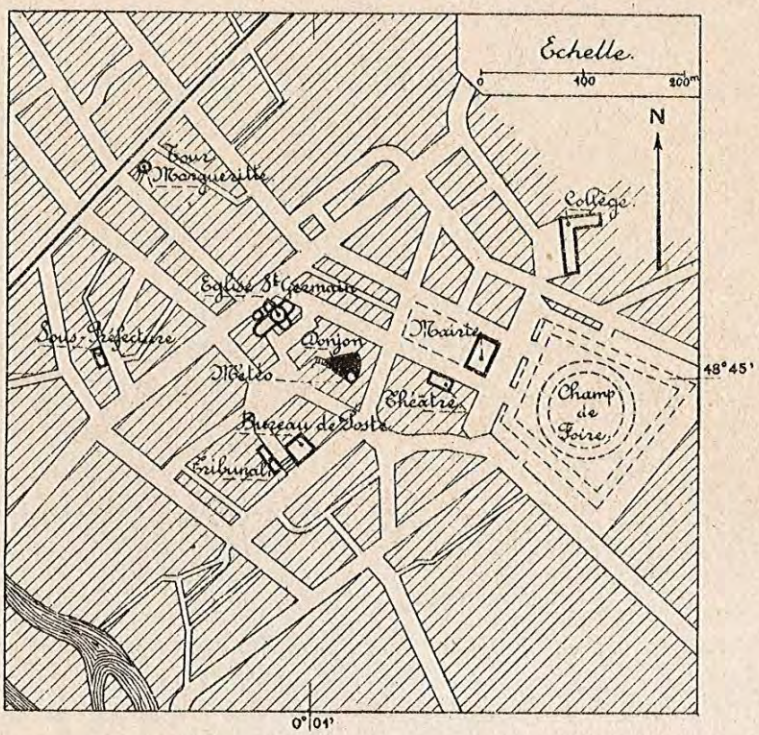
Gare la plus proche : Argentan.

Remarques : Tour d'horizon : de jour et de nuit, bon dans tous les secteurs.
Direction du vent : quelques perturbations pour le secteur NW dues à la proximité de la cathédrale.

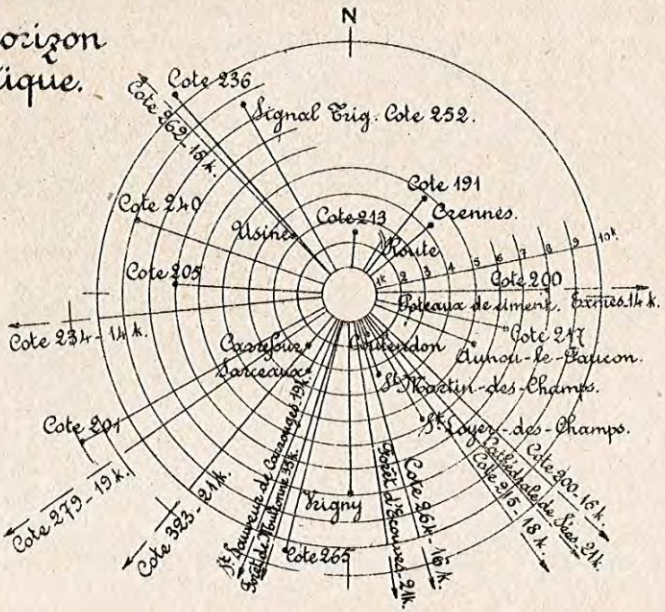
(Service réduit le Dimanche)

Argentan.

Emplacement géographique.

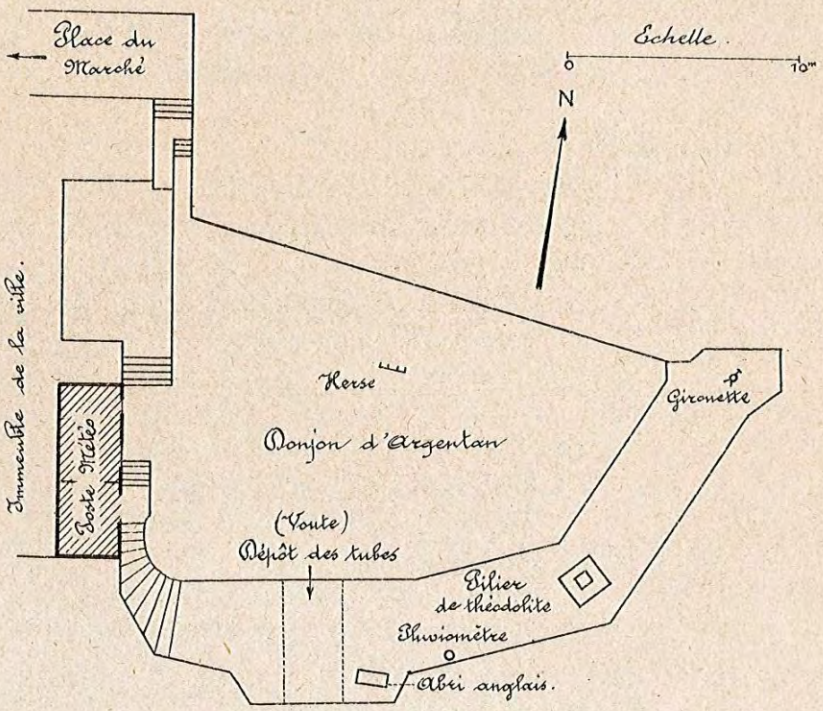


Tour d'horizon schématique.

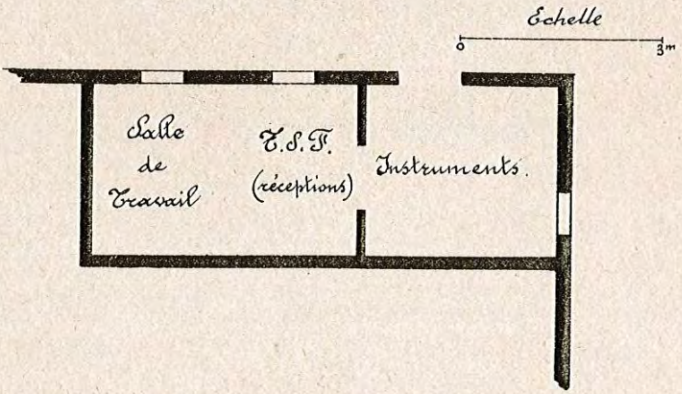


Argentan

Plan de masse.



Plan du Poste.



Argentan.

Dotation en Instruments.

I._Salle des Instruments :

Baromètre Tonnelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard. (Grand modèle).
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémomètre à main Richard.

II._Extérieur :

1._Abri anglais contenant :
Thermomètre à maxima Negretti.
Thermomètre à minima Rutherford.
Psychromètre.
Thermomètre enregistreur Richard.
Hygromètre enregistreur Richard.
Evaporomètre Piche.
2._Herse Néphoscopique Besson.
3._Pluviomètre Association.
4._Transmetteur Richard pour anémo-girouette.
5._Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III._Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant ; Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotés de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France.

Poste d'Angoulême – Soyaux. (Charente.)

Situation : Installé provisoirement villa "Les Lucioles" à Soyaux, 2 km 500 à l'Est-Sud-Est d'Angoulême, il sera transféré sur l'Aérodrome d'Angoulême-Bel Air, à 4 km. au Nord de la ville.

Latitude Nord : 45°40'30" Longitude Est : (Greenwich) 0°13'.

Personnel : Un Météorologiste, chef de Poste,
un soldat de la Compagnie de Météorologie.

Altitude du point 760 du baromètre : 133m,76.

Ouverture du Poste : A 7 heures.

Fermeture du Poste : Après la transmission de l'observation de 18 heures.

Observations : Internationales à 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon à 10 et 15 heures.

Exécution de Sondages Aérologiques.

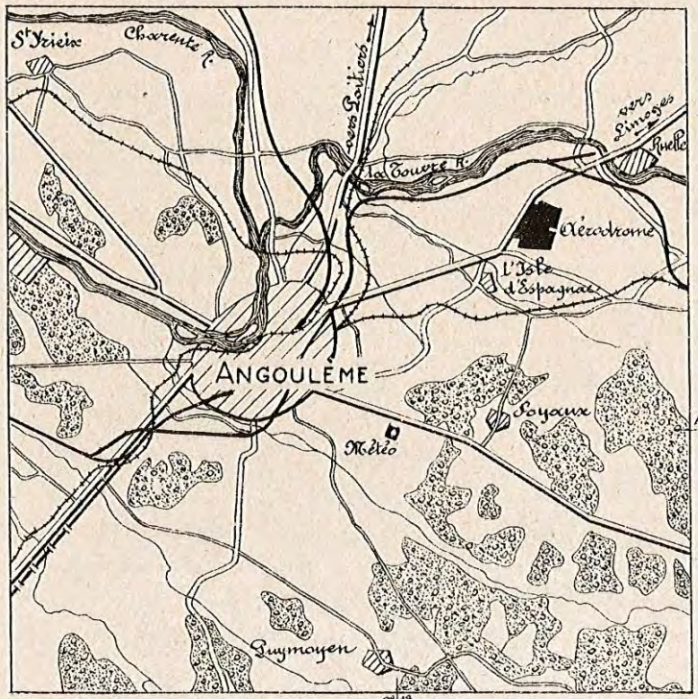
Téléphone : Angoulême 5-23.

Gare la plus proche : Angoulême.

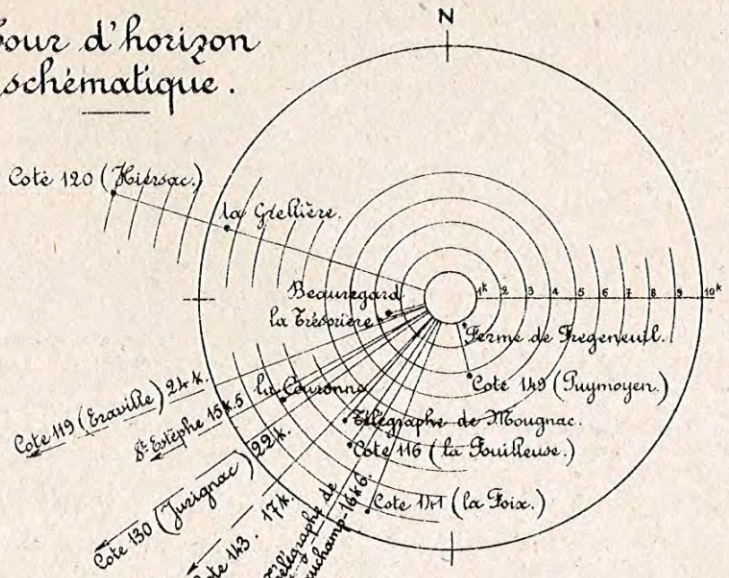
Remarques : Tour d'horizon : a) de jour : bon dans le secteur S à W, nul pour les autres secteurs.
b) de nuit : deux repères rapprochés vers le NW.
Direction du vent : légèrement influencée pour le secteur E.

(Service réduit le Dimanche.)

Emplacement géographique.

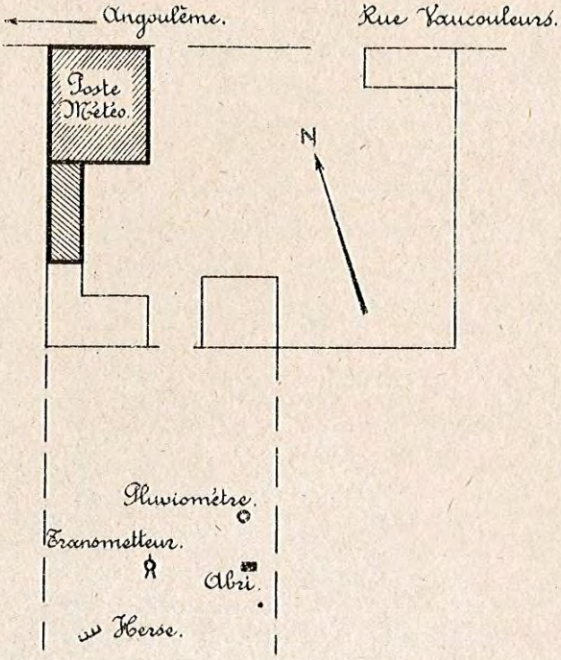


Tour d'horizon schématique.



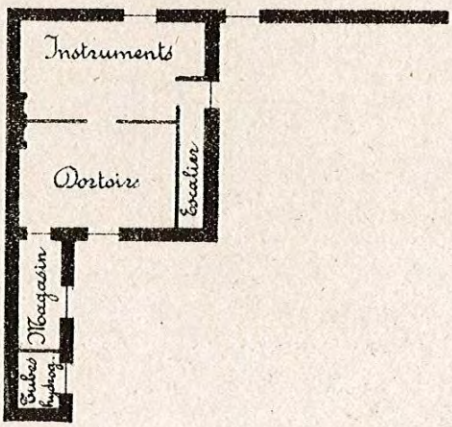
Angoulême - Soyaux.

Plan de masse.



Plan du Poste.

Rez de chaussée.



Premier Etage.



Angoulême - Soyaux.

Dotation en Instruments.

I. — Salle des Instruments :

Baromètre Tonnelot à cuvette.
Baromètre enregistreur Richard. (Grand modèle.)
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémomètre à main Richard.

II. — Extérieur :

1. — Abri anglais contenant :
   Thermomètre à maxima Négretti.
   Thermomètre à minima Rutherford.
   Psychromètre. — évaporomètre Piche
   Thermomètre enregistreur Richard.
   Hygromètre enregistreur Richard.
2. — Herse Néphoscopique Besson.
3. — Pluviomètre Association.
4. — Transmetteur Richard pour anémo-girouette.
5. — Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III. — Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant : Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France.

Poste de Beauvais-Tillé. (Oise.)

Situation : Terrain de secours de Tillé à 2 km. au Nord de Beauvais.

Latitude Nord : 49°27' Longitude Est : (Greenwich) 2°06'40".

Personnel : Un Météorologiste, chef de Poste,
un Météorologiste,
un Assistant Météorologiste.

Altitude du point 760 du baromètre : 102m,47

Ouverture du Poste : A 4 heures l'été ; à 7 heures l'hiver.

Fermeture du Poste : Après la transmission de l'observation de 18 heures.
(Sauf vols de nuit.)

Observations : Internationales à 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon à 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15 et 16 heures.

Exécution de Sondages Aérologiques :

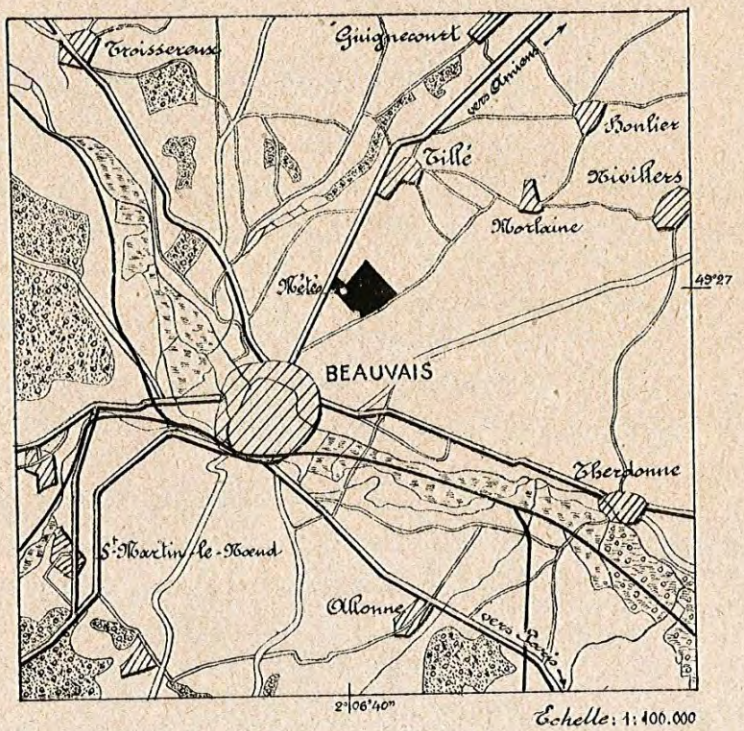
Téléphone : Beauvais 250. Ligne directe avec le Bourget.

Gare la plus proche : Beauvais.

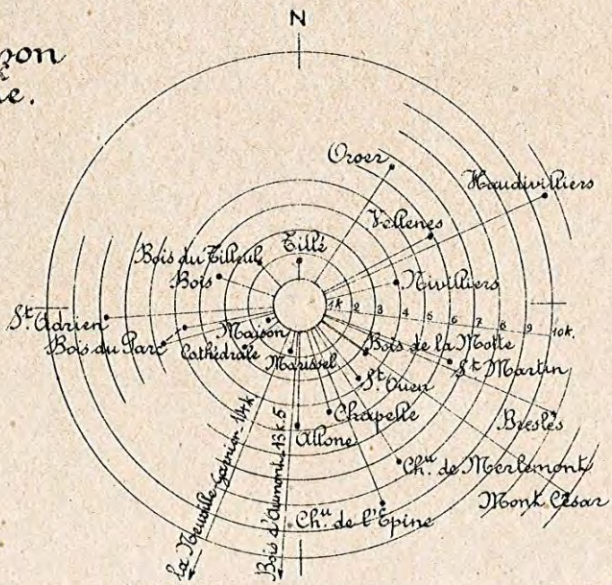
Remarques : Tour d'horizon : a) de jour : bon dans toutes les directions surtout dans le secteur NE à SW par S.
b) de nuit : bons repères dans le secteur S à NE par W.
Direction du vent : Enregistrée avec exactitude, aucun obstacle ne faisant varier sa direction.

(Service réduit le Dimanche.)

Emplacement géographique.

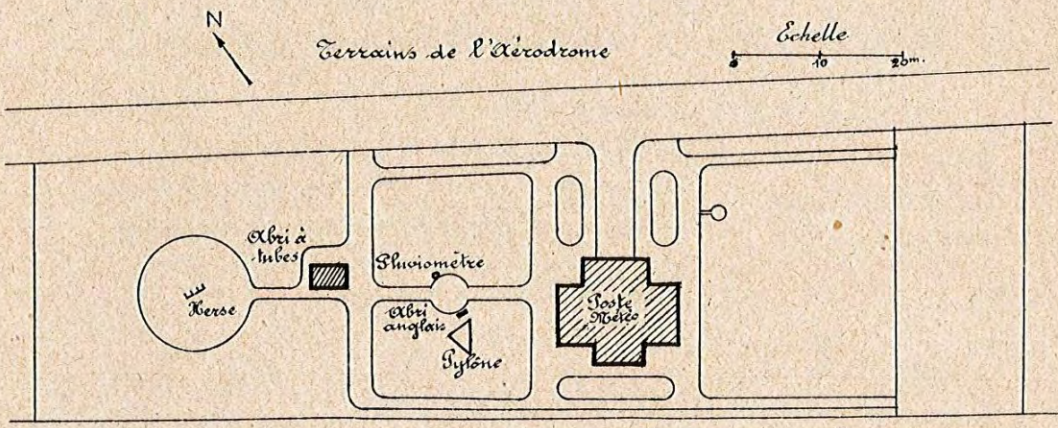


Tour d'horizon schématique.

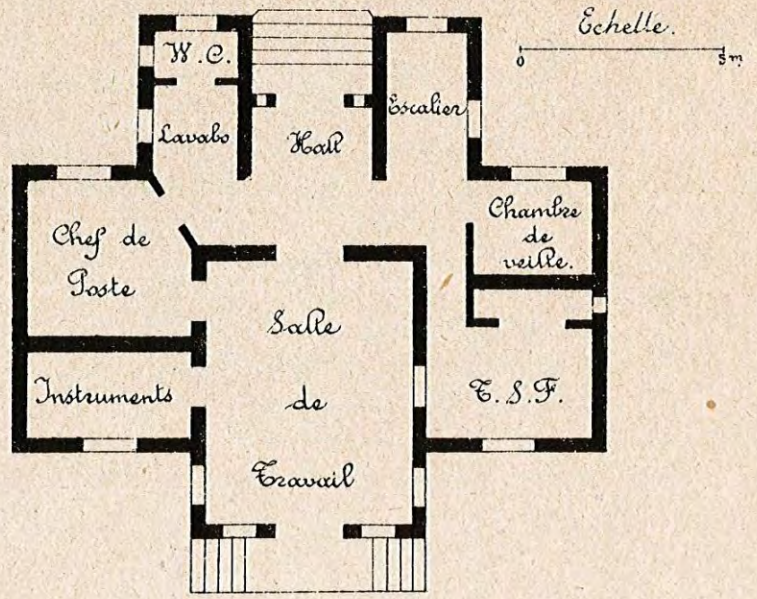


Beauvais - Tillé.

Plan de masse.



Plan du Poste.



Beauvais-Tillé.

Dotation en Instruments.

I.— Salle des Instruments :

Baromètre Tonnelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard. (Grand modèle)
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémomètre à main Richard.

II.— Extérieur :

1.— Abri anglais contenant :
Thermomètre à maxima Négretti.
Thermomètre à minima Rutherford.
Psychromètre.
Thermomètre enregistreur Richard.
Hygromètre enregistreur Richard.
Evaporomètre Piche.

2.— Herse Néphoscopique Besson.

3.— Pluviomètre Association.

4.— Transmetteur Richard pour anémo-girouette.

5.— Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III.— Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant : Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France.

Poste de Bordeaux-Teynac. (Gironde.)

Situation : Aérodrome de Teynac, à 12 km. à l'Ouest de Bordeaux.

Latitude Nord : 44° 50' Longitude Ouest : (Greenwich) 0° 42'.

Personnel : Un Météorologiste, chef de Poste,
un Assistant Météorologiste,
un soldat de la Compagnie de Météorologie.

Altitude du point 760 du baromètre : 48m,33.

Ouverture du Poste : A 5 heures l'été ; à 7 heures l'hiver.

Fermeture du Poste : Après la transmission de l'observation de 18 heures.

Observations : Internationales à 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon à 5, 10 et 15 heures,

Exécution de Sondages Aérologiques.

Téléphone : Bordeaux 46-84.

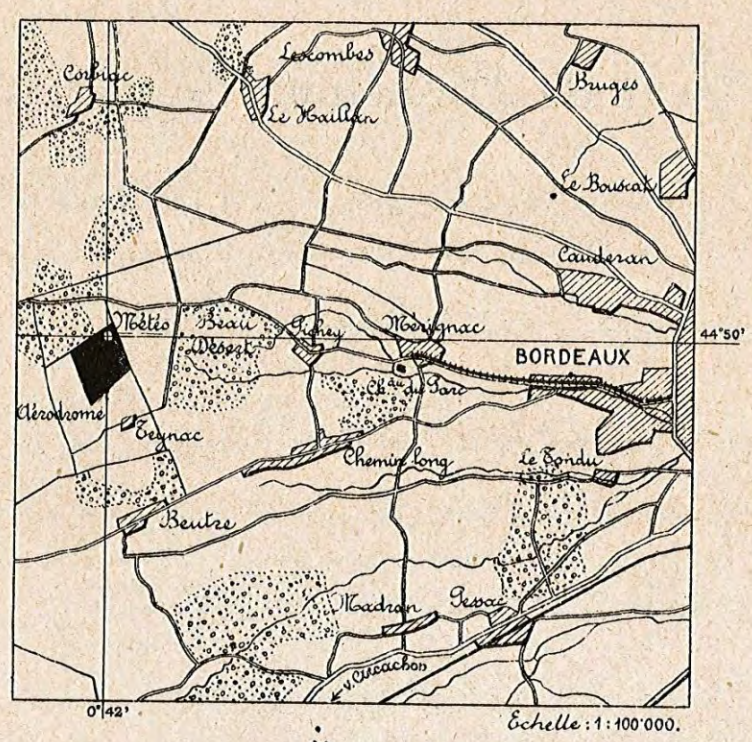
T. S. F : Poste du Service de la Navigation Aérienne.
type E 13. 50 W. antenne. (Indicatif FNX.)

Gare la plus proche : Bordeaux.

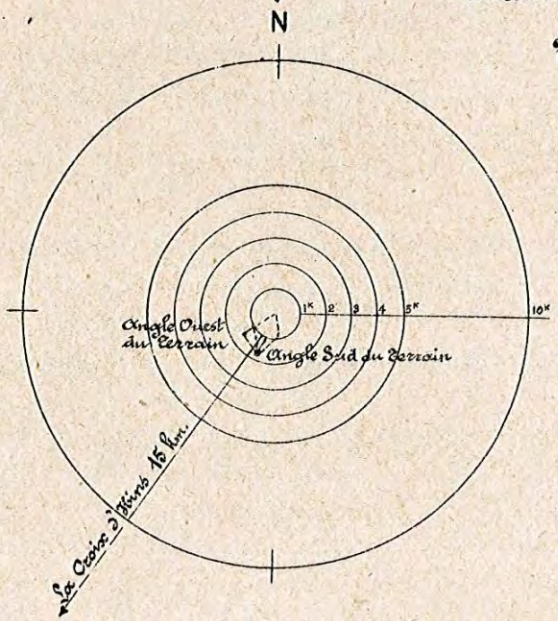
Remarques : Tour d'horizon : a) de jour : Excessivement réduit :
l'Aérodrome est entouré de bois de pins.
b) de nuit : Nul.
Direction du vent : Elle subit l'influence des bois environnants.

(Service réduit le Dimanche.)

Emplacement géographique.

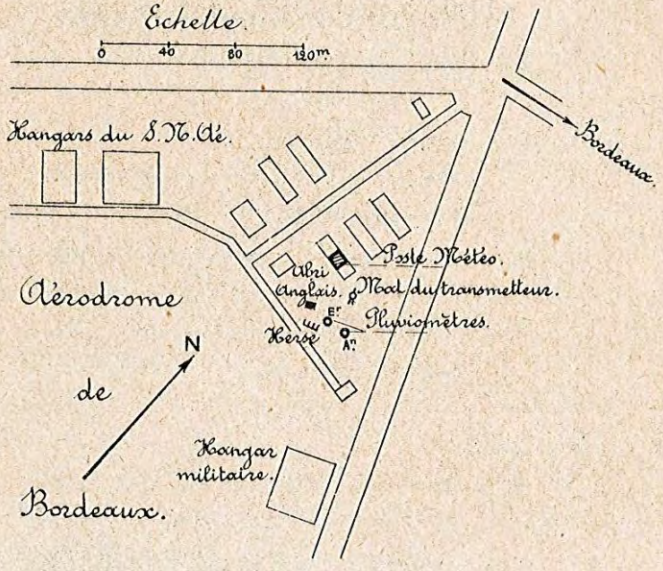


Tour d'horizon schématique.

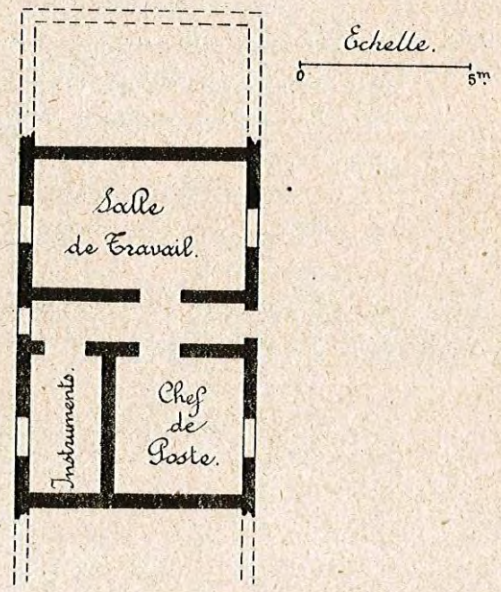


Bordeaux-Teynac.

Plan de masse.



Plan du Poste.



Bordeaux-Teynac.

Dotation en Instruments.

I.— Salle des Instruments :

Baromètre Connelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard à Poids.
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémo-cinémographe Richard.
Anémomètre à main Richard.

II.— Extérieur :

1.— Abri anglais contenant :
Thermomètre à maxima Négretti.
Thermomètre à minima Rutherford.
Psychromètre.
Thermomètre enregistreur Richard.
Hygromètre enregistreur Richard.
Evaporomètre Piche.
2.— Herse Néphoscopique Besson.
3.— Pluviomètre Association.
4.— Pluviomètre enregistreur Richard à balance.
5.— Transmetteur Richard pour anémo-girouette et anémo-cinémographe.
6.— Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III.— Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant : Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France.

Poste du Bourget. (Seine.)

Situation : Aéro-Port du Bourget à 6 km. au Nord-Est de Paris.
Latitude Nord : 48°57 Longitude Est : (Greenwich) 2°26'.

Personnel : Un Météorologiste, chef de Poste,
neuf Météorologistes,
deux Assistants Météorologistes.

Altitude du point 760 du baromètre : 45m,93.

Ouverture du Poste : A 7 heures du 15 Novembre au 15 Février.
Service permanent le reste de l'année.

Fermeture du Poste : L'hiver seulement, après la réception des observations de 18 heures des postes correspondants. (Sauf vols de nuit).

Observations : Internationales à [1], 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon toutes les heures.

Exécution de Sondages Aérologiques.

Téléphone : Paris-Nord 89-10, 59-94.

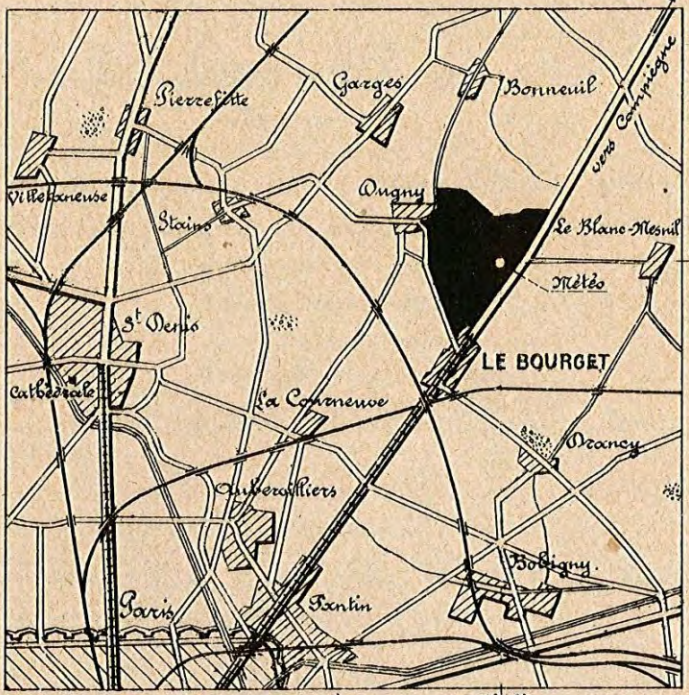
T. S. F. : Postes du Service de la Navigation Aérienne.
types SIF : 1 Kw. antenne et E4. 300 W. Indicatif FNB.

Gare la plus proche : Le Bourget.

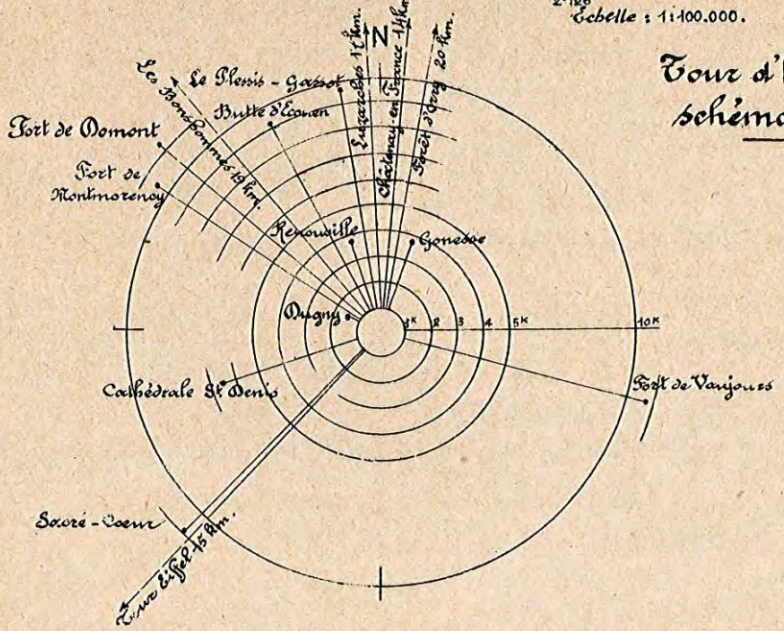
Remarques : Tour d'horizon : a) de jour : bon de S à N par W.
b) de nuit : réduit, mais de bons repères jusqu'à 1500m.
Direction du vent : Quelques perturbations pour les vents d'Est.
(hangar)

Le Bourget.

Emplacement géographique.

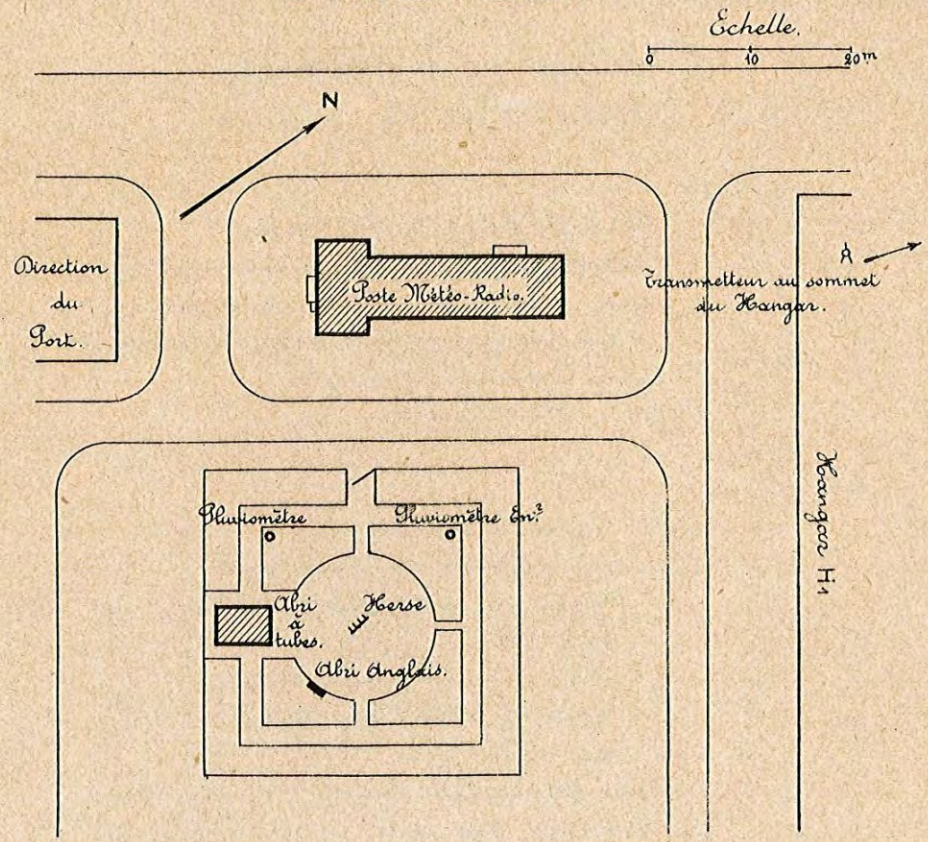


Tour d'horizon schématique.

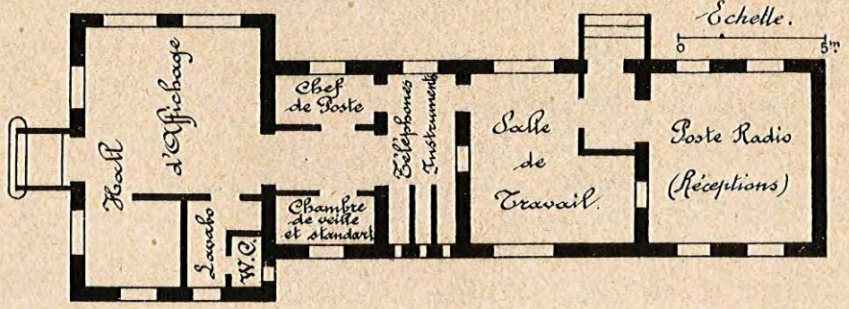


Le Bourget.

Plan de masse.



Plan du Poste.



Le Bourget.

Dotation en Instruments.

I. — Salle des Instruments :

Baromètre Connelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard à Poids.
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémo-cinémographe Richard.
Anémomètre à main Richard.

II. — Extérieur :

1. — Abri anglais contenant :
   Thermomètre à maxima Négretti.
   Thermomètre à minima Rutherford.
   Psychromètre.
   Thermomètre enregistreur Richard.
   Hygromètre enregistreur Richard.
   Evaporomètre Piche.
2. — Herse Néphoscopique Besson.
3. — Pluviomètre Association.
4. — Pluviomètre enregistreur Richard à balance.
5. — Transmetteur Richard pour anémo-girouette et anémo-cinémographe.
6. — Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III. — Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant : Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France

Poste de Dijon-Longvic (Côte d'Or)

Situation : Aérodrome de Longvic à 6 km. au Sud-Est de Dijon.
Latitude Nord : 47° 16' Longitude Est : (Greenwich) 5° 05'

Personnel : Un Météorologiste, chef de Poste,
un Météorologiste,
deux soldats de la Compagnie de Météorologie.

Altitude du point 760 du baromètre : 220m,86.

Ouverture du Poste : A 5 heures l'hiver du 15 novembre au 15 février; permanent le reste de l'année.

Fermeture du Poste : Après la transmission des observations des postes correspondants, du 15 novembre au 15 février.

Observations : Internationales à [1], 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon à 5, 10 et 15 heures.

Exécution de Sondages Aérologiques.

Téléphone : Dijon 14-78.

T. S. F. : Postes du Service de la Navigation Aérienne, types SIF : 1 Kw. antenne – E 19. 300 W – E 13. 100 W. (Indicatif FND) doublés, pour les réceptions, par le poste militaire du fort Lamothe

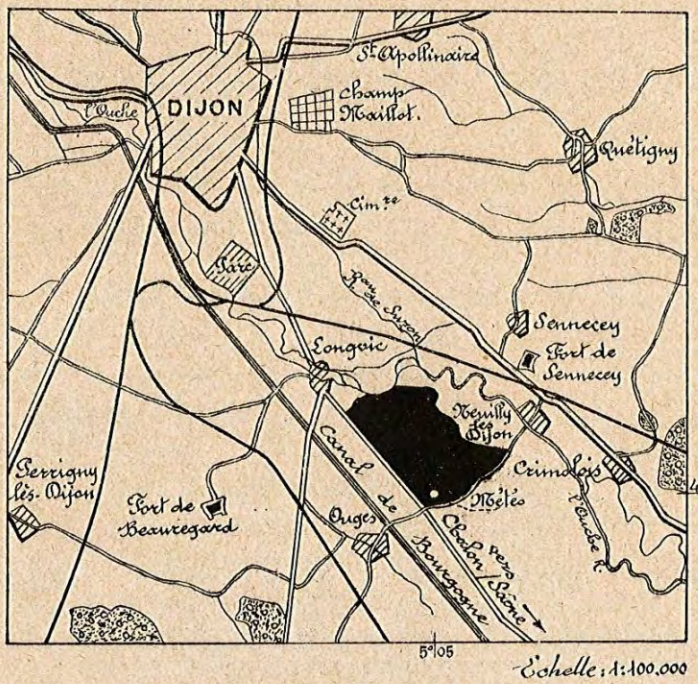
Gare la plus proche : Dijon.

Remarques : Tour d'horizon : de jour et de nuit : assez bon dans les secteurs SE et NW.
Direction du vent : Influences locales pour le secteur Ouest.

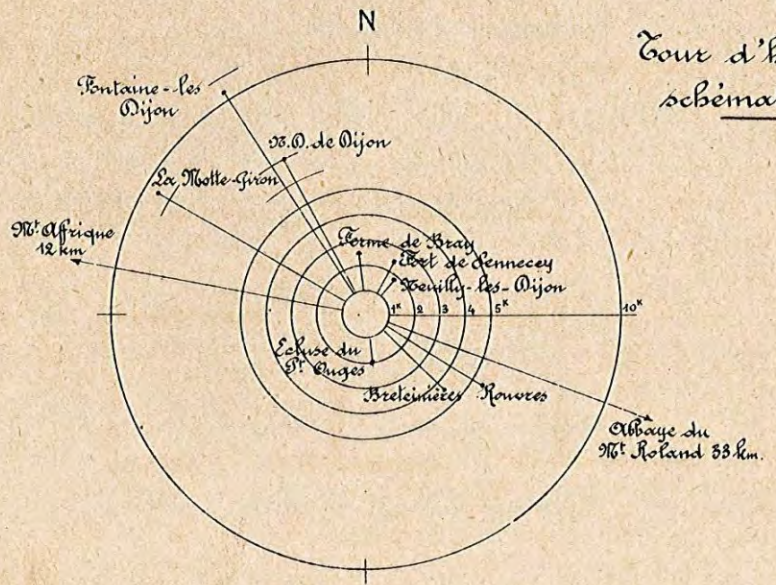
(Service réduit le Dimanche.)

Dijon-Longvic.

Emplacement géographique.



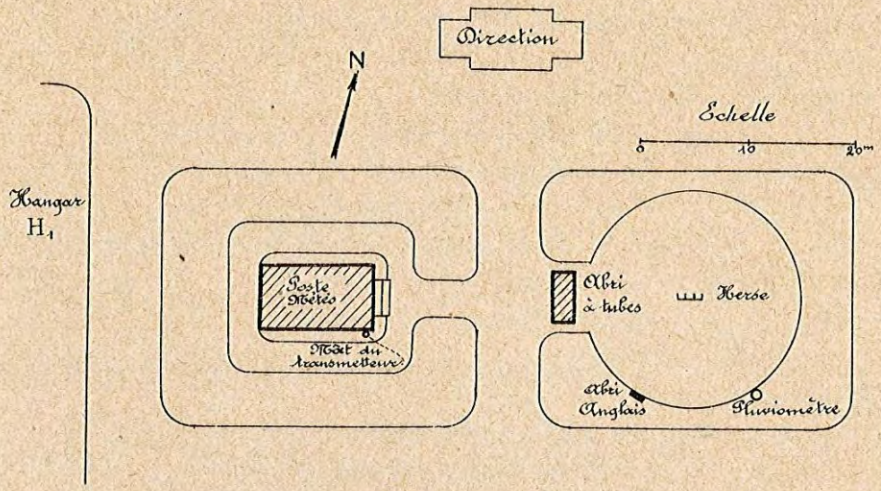
Tour d'horizon schématique.



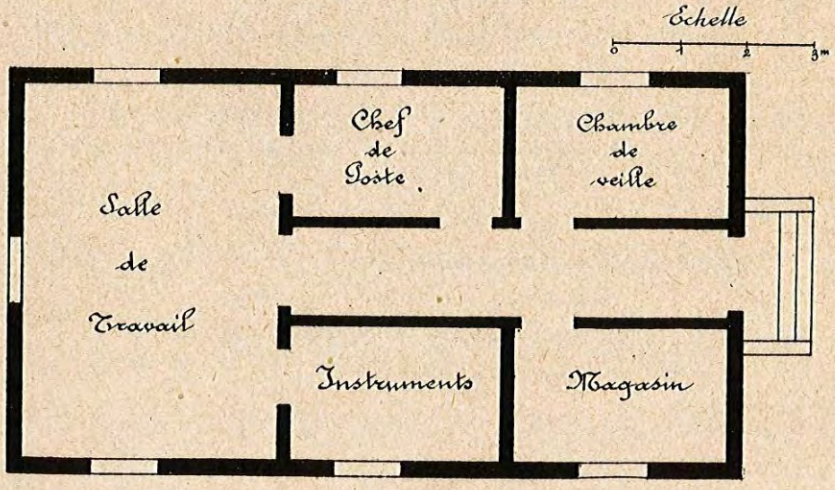
Dijon - Longvic.

Plan de masse.

Terrain de l'Aérodrome.



Plan du Poste.



Dijon-Longvic.

Dotation en Instruments.

I. — Salle des Instruments :

Baromètre Tonnelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard à Poids.
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses
Anémomètre à main Richard.

II. — Extérieur :

1. — Abri anglais contenant :
   Thermomètre à maxima Négretti.
   Thermomètre à minima Rutherford.
   Psychromètre.
   Thermomètre enregistreur Richard.
   Hygromètre enregistreur Richard.
   Evaporomètre Piche.
2. — Herse Néphoscopique Besson.
3. — Pluviomètre Association.
4. — Transmetteur Richard pour anémo-girouette.
5. — Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III. — Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant : Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France.

Poste du Hâvre. (Seine-Infre)

Situation : 1°. Poste météorologique aux phares de la Hève.
2°. Bureau au sémaphore du Port pour la liaison avec les services du port autonome du Hâvre.

Latitude Nord : 49°31' Longitude Est : (Greenwich) 0°4'.

Personnel : Un Météorologiste, chef de Poste,
un Météorologiste,
un Assistant Météorologiste.

Altitude du point 760 du baromètre : 99m,95.

Ouverture du Poste : 7 heures.

Fermeture du Poste : Après la transmission de l'observation de 18 heures.

Observations : Internationales à 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon à 10 et 15 heures.

Exécution de Sondages Aérologiques.

Téléphone : Le Hâvre 37-74.

T. S. F. : Réception de quelques messages par les soins du poste du port autonome du Hâvre.

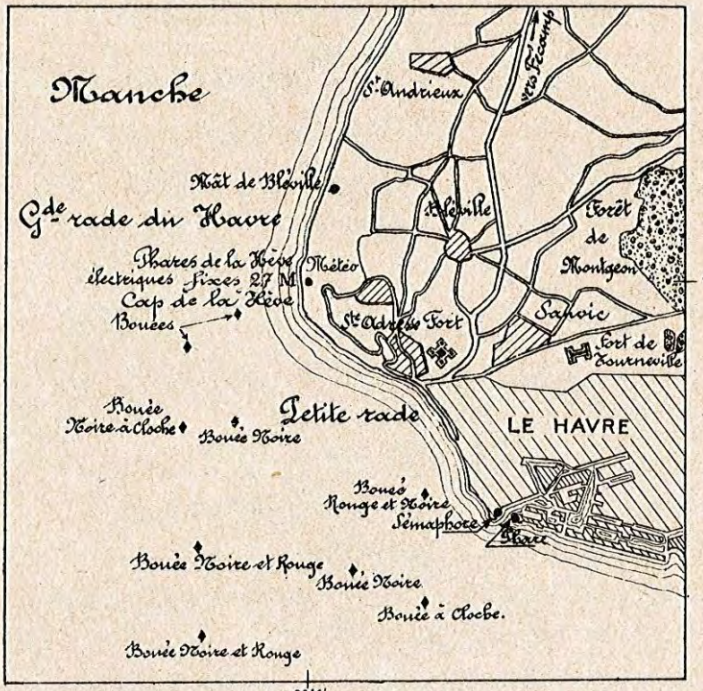
Gare la plus proche : Le Havre.

Remarques : Tour d'horizon : de jour et de nuit : secteur sud très bon.
Direction du vent : Indications normales sauf pour le secteur S à W. (influence de la falaise.)

(Service réduit le Dimanche.)

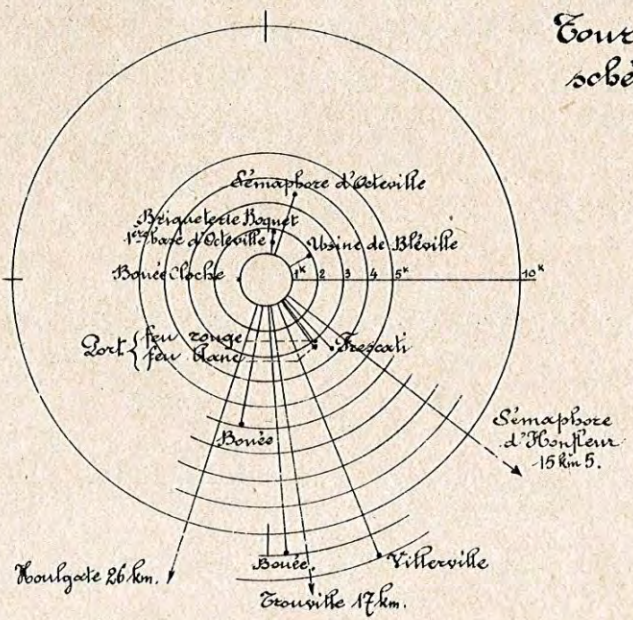
Le Hâvre.

Emplacement géographique.



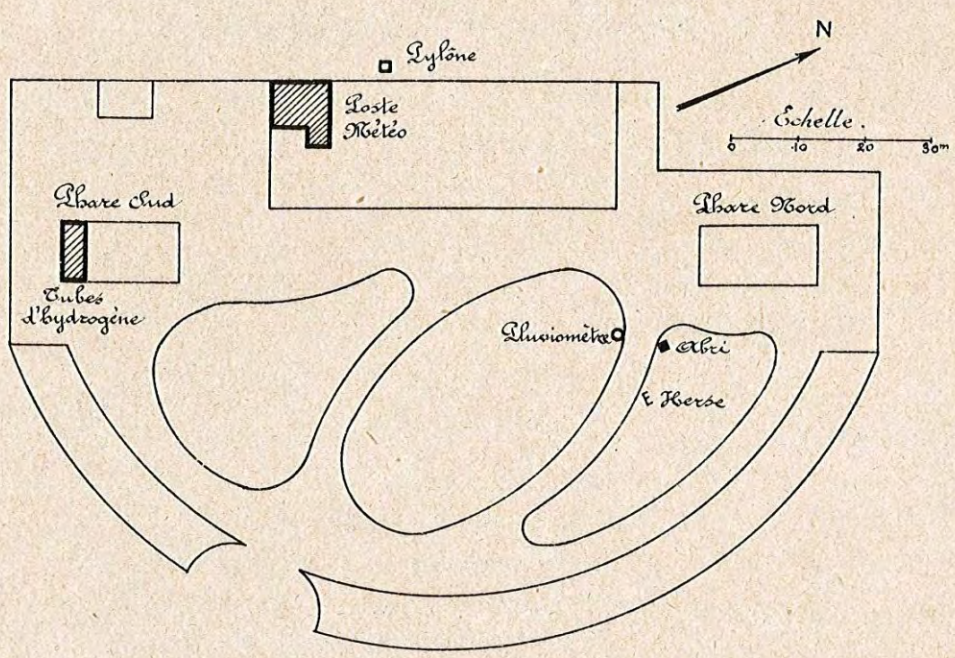
Echelle : 1 : 100.000.

Tout d'horizon sobématique.

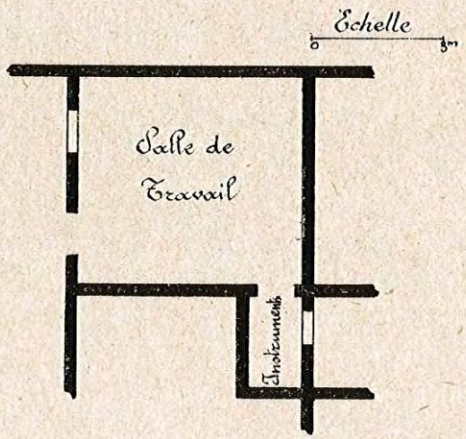


Le Havre.

Plan de masse.



Plan du Poste



Le Hâvre.

Dotation en Instruments.

I. _ Salle des Instruments :

Baromètre Tonnelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard grand modèle.
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémomètre à main Richard.

II. _ Extérieur :

1. _ Abri anglais contenant :
   Thermomètre à maxima Négretti.
   Thermomètre à minima Rutherford.
   Psychromètre.
   Thermomètre enregistreur Richard.
   Hygromètre enregistreur Richard.
   Evaporomètre Piche.
2. _ Herse Néphoscopique Besson.
3. _ Pluviomètre Association
4. _ Transmetteur Richard pour anémo-girouette.
5. _ Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III. _ Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant: Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France.

Poste de St Inglevert. (Pas de Calais.)

Situation : Terrain de la Station frontière de St Inglevert à 11 km. au Sud-Ouest de Calais.

Latitude Nord : 50°.52'. Longitude Est : (Greenwich) 1°.44'.

Personnel : Un Météorologiste, chef de Poste.
deux Assistants Météorologistes.

Altitude du point 760 du baromètre : 123m.19.

Ouverture du Poste : Selon l'horaire des lignes aériennes Paris-Londres.

Fermeture du Poste : Après l'émission de l'observation de 18 heures.
(Sauf vols de nuit.)

Observations : Internationales à 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon toutes les heures.

Exécution de Sondages Aérologiques :

Téléphone : Calais 8-89.

T.S.F. : Postes du Service de la Navigation Aérienne, types E_{18} : 250 W. et E_4 : 100 W. antenne (Indicatif FNG.)

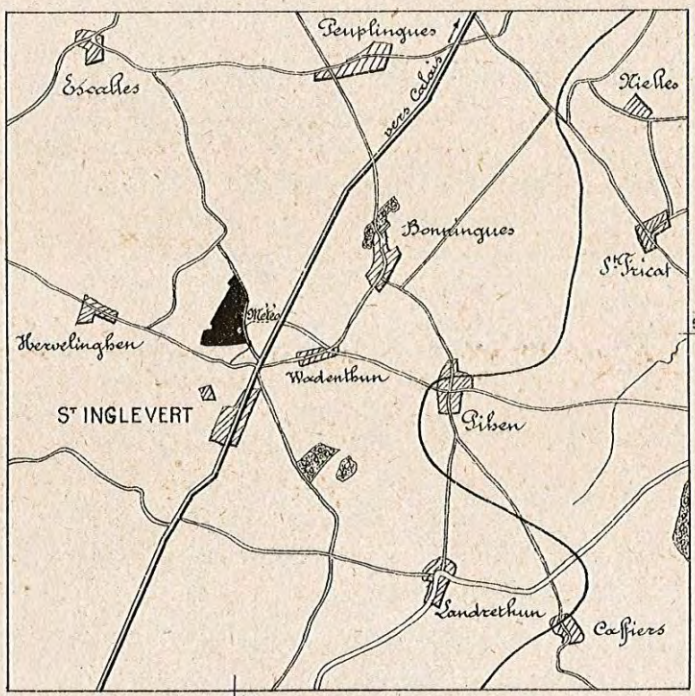
Gare la plus proche : Marquise-Rinxent.

Remarques : Tour d'horizon : de jour et de nuit : bon à partir d'une crête voisine du poste.
Direction du vent : pas d'influences locales.

(Service réduit le dimanche.)

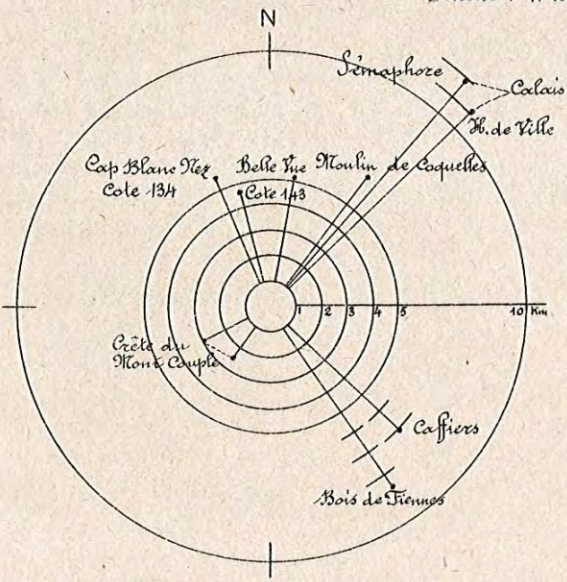
St. Inglevert.

Emplacement géographique.



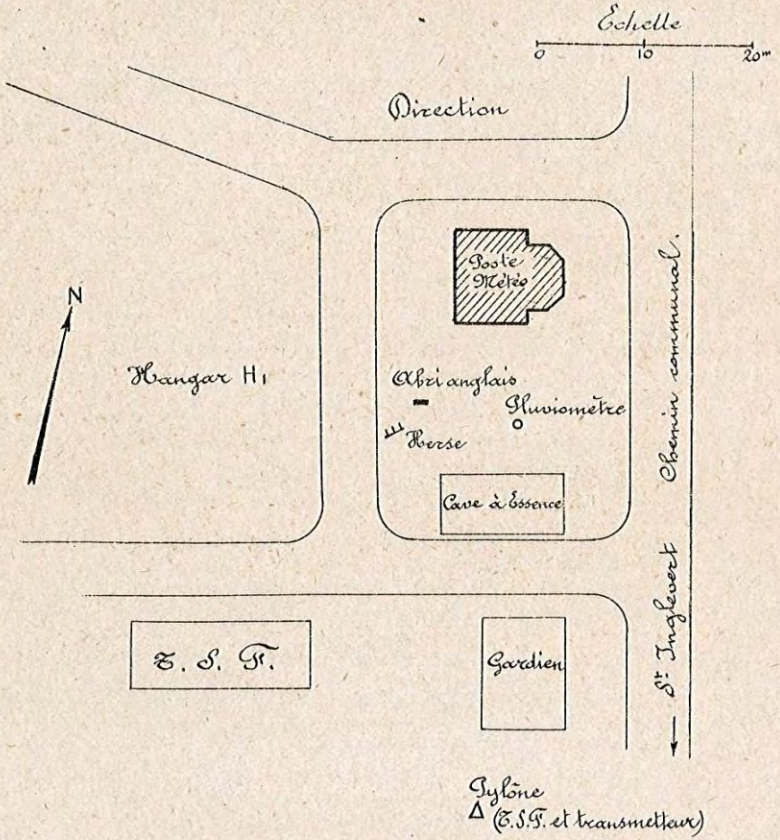
Échelle : 1:100.000.

Tour d'horizon schématique.

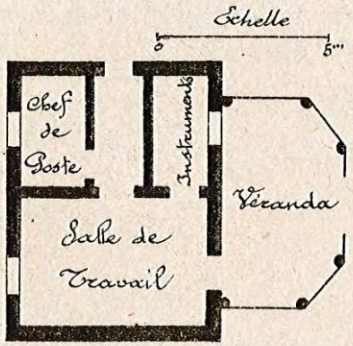


St Inglevert.

Plan de masse



Plan du Poste.



St. Triglevert.

Dotation en Instruments.

I.— Salle des Instruments:

Baromètre Tonnelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard à Poids.
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémomètre à main Richard.

II.— Extérieur:

1.— Abri anglais contenant:
Thermomètre à maxima Négretti.
Thermomètre à minima Rutherford.
Psychromètre.
Thermomètre enregistreur Richard.
Hygromètre enregistreur Richard.
Evaporomètre Piche.

2.— Herse Néphoscopique Besson.

3.— Pluviomètre Association.

4.— Transmetteur Richard pour anémo-girouette.

5.— Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III.— Postes de Sondages Aérologiques:

Comprenant: Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes de 18 à 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France.

Station de Lyon-Bron. (Rhône.)

Situation : Aérodrome de Bron, à 5 km. à l'Est-Sud-Est de Lyon.
Latitude Nord: 45°44 Longitude Est : (Greenwich) 4°55'

Personnel : Un sous-chef de section technique, chef de station. (M. Baldit)
un météorologiste, chef de poste,
un météorologiste,
deux assistants météorologistes,
un soldat de la Compagnie de Météorologie.

Altitude du point 760 du baromètre : 198m,78.

Ouverture de la Station : 5 heures T.M.G.

Fermeture de la Station : Après la transmission des observations de 18h. des postes correspondants.

Observations : Internationales à 1, 7, 13, 18 heures.
Tours d'horizon à 5, 10 et 15 heures.

Exécution de Sondages Aérologiques :

Téléphone : Lyon-Vaudrey 18-27 et 22-81. (S.N.Ae)

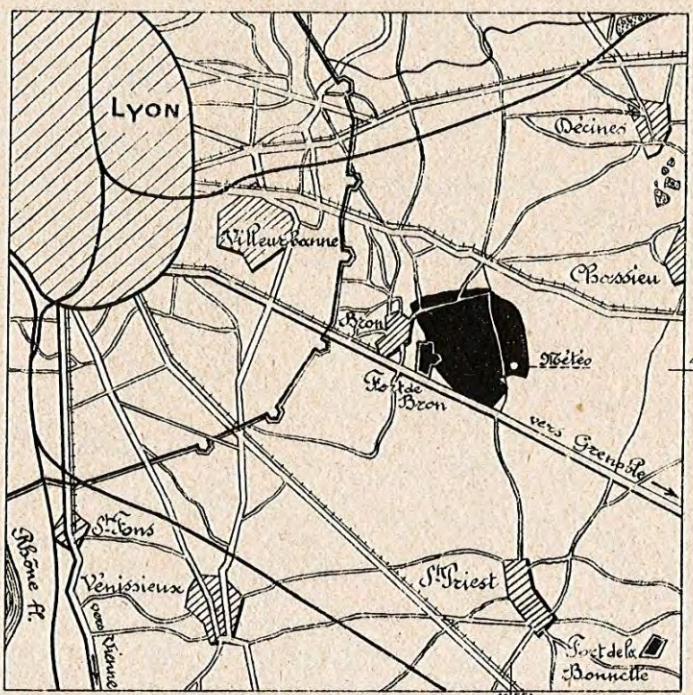
T.S.F. : Postes du Service de la Navigation aérienne, types SIF. 250 W. antenne et E. 13. 50 W. (Indicatif FNL) doublés, pour les réceptions, par le poste militaire de Lyon.

Gare la plus proche : Lyon.

Remarques : Tour d'horizon : a) de jour : tous repères répartis dans toutes les directions.
b) de nuit : tous repères dans les mêmes directions.
Direction du vent : subit des influences locales très faibles.

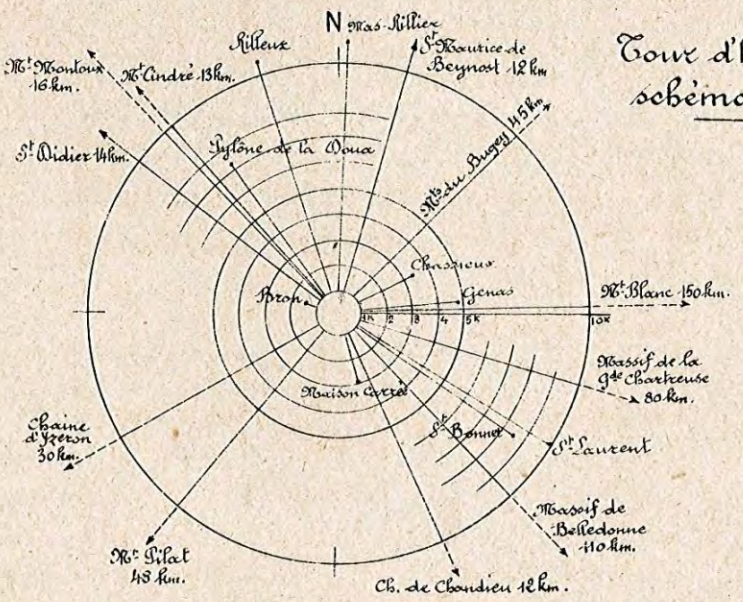
(Service réduit le dimanche)

Emplacement géographique.



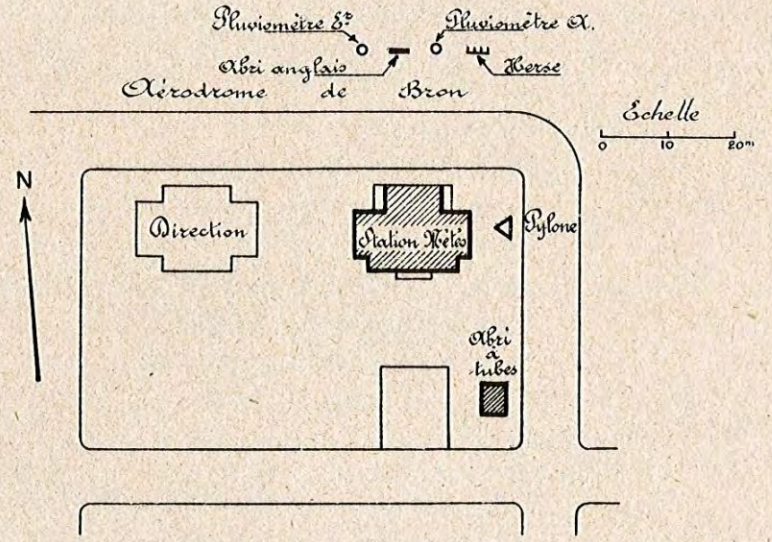
Echelle : 1:100.000.

Tour d'horizon schématique.

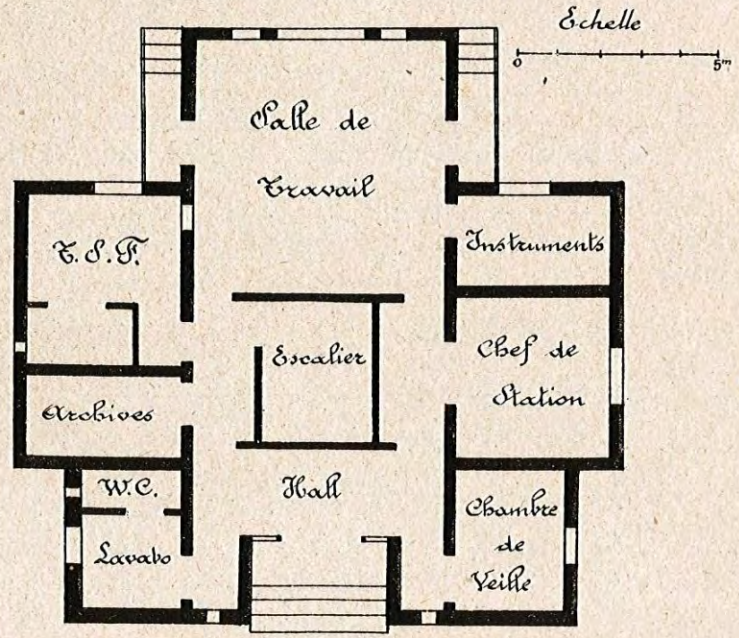


Lyon - Bron.

Plan de masse.



Plan de la Station.



Lyon - Bron.

Dotation en Instruments.

I. — Salle des Instruments :

Baromètre Tonnelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard à Poids.
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémo-cinémographe Richard.
Anémomètre à main.

II. — Extérieur

1. — Abri anglais contenant :
   Thermomètre à maxima Négretti.
   Thermomètre à minima Rutherford.
   Psychromètre.
   Thermomètre enregistreur Richard.
   Hygromètre enregistreur Richard.
   Evaporomètre Piche.
2. — Thermomètres dans le sol (à 0m10, 0m30, 0m60, 1m00 de profondeur).
3. — Herse Néphoscopique Besson.
4. — Pluviomètre Association.
5. — Pluviomètre enregistreur Richard à balance.
6. — Emetteur Richard pour anémo-girouette et anémo-cinémographe.
7. — Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III. — Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant : Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France

Station de Marignane. (B. du-Rhône)

Situation : Aérodrome de Marignane, rive est de l'Etang de Berre, à 20 km. au Nord-Ouest de Marseille.

Latitude Nord : 43°26' Longitude Est (Greenwich) 5°12'30"

Personnel : Un sous-Chef de section technique, chef de Station,
un Météorologiste, chef de poste,
un Météorologiste,
deux Assistants Météonologistes.

Altitude du point 760 du baromètre : 12m,052.

Ouverture de la Station : Une heure avant le lever du jour (départ de l'avion du service Marseille - Perpignan).

Fermeture de la Station : Après l'émission radiotéléphonée de la prévision "Méditerranée" de 19h40

Observations : Internationales à 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon à 5, 10 et 15 heures.

Exécution de Sondages Aérologiques.

Téléphone : Marignane 12.

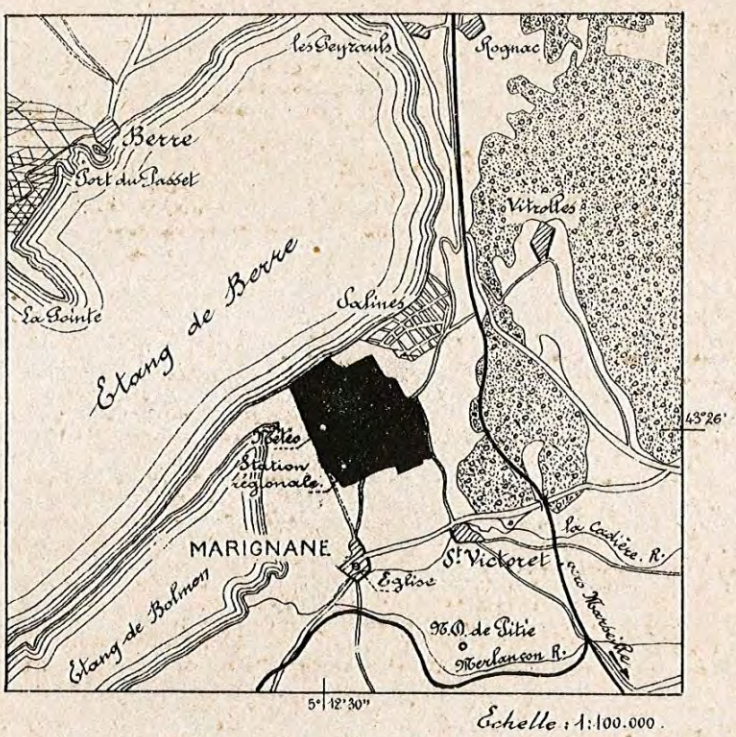
T. S. F. : Postes du Service de la Navigation Aérienne, type SIF : 250W. antenne. (Indicatif FNM) et type SFR : 2000 W. (Indicatif FOM).

Gare la plus proche : Marignane.

Remarques : Tour d'horizon : de jour et de nuit : bon dans toutes les directions.
Direction du vent : Pas d'influences locales.

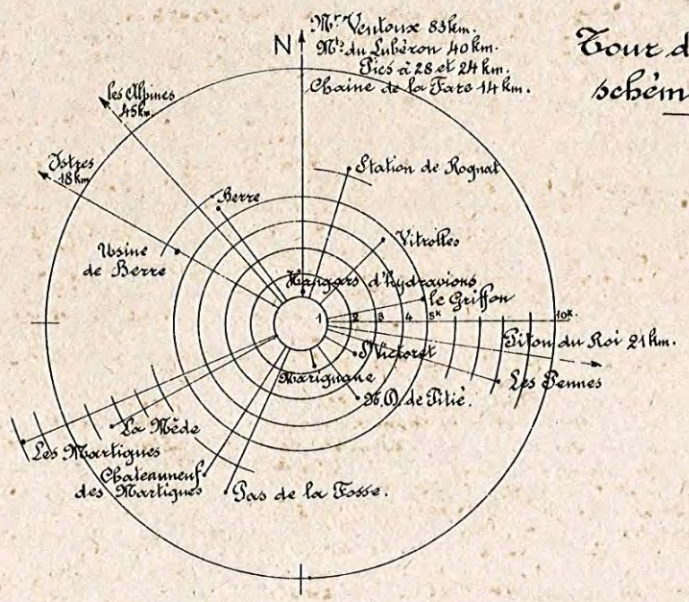
Marignane.

Emplacement géographique.



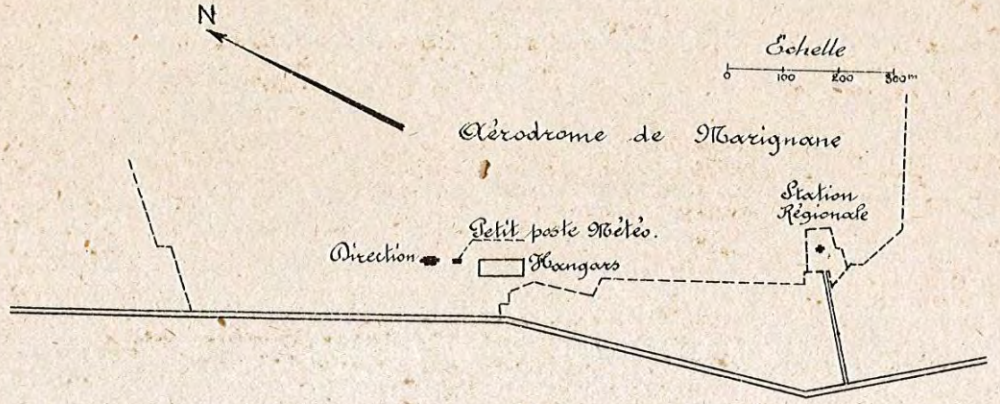
Echelle : 1:100.000.

Tour d'horizon schématique.

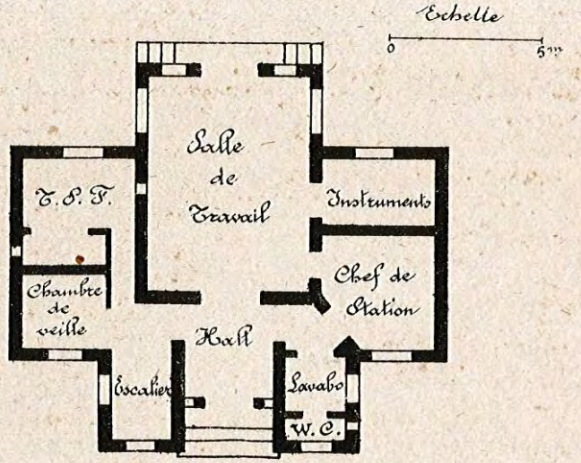


Marignane.

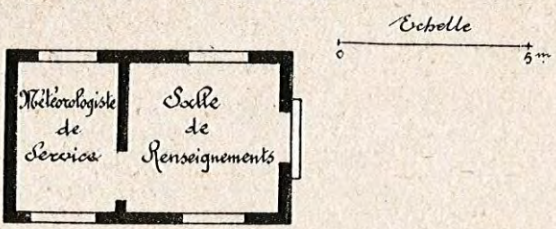
Plan de masse.



Plan de la Station.



Plan du Petit Poste.



Marignane.

Notation en Instruments.

I. — Salle des Instruments :

Baromètre Tonnelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard à Poids.
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémo-cinémographe Richard.
Anémomètre à main Richard.

II. — Extérieur :

1. — Abri anglais contenant :
   Thermomètre à maxima Négretti.
   Thermomètre à minima Rutherford.
   Psychromètre.
   Thermomètre enregistreur Richard.
   Hygromètre enregistreur Richard.
   Evaporomètre Piche.
2. — Herse Néphoscopique Besson.
3. — Pluviomètre Association.
4. — Pluviomètre enregistreur Richard à balance.
5. — Transmetteur Richard pour anémo-girouette et anémo-cinémographe.
6. — Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III. — Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant : Théodolite spécial.
Jumelles à prismes.
Ballons pilotes de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France.

Poste de Montélimar - Ancône. (Drome)

Situation : Terrain de secours d'Ancône à 2 km. au nord-nord-ouest de Montélimar.

Latitude Nord : 44°35 Longitude Est : (Greenwich) 4°43'30".

Personnel : Un Météorologiste, chef de Poste,
un Météorologiste,
un Assistant Météorologiste.

Altitude du point 760 du baromètre : 75m,01.

Ouverture du Poste : A 5 heures l'été, 7h du 15 novembre au 15 février.

Fermeture du Poste : Après la transmission de l'observation de 18 heures.

Observations : Internationales à 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon à 5, 10 et 15 heures.

Exécution de Sondages Aérologiques :

Téléphone : Montélimar 1-88.

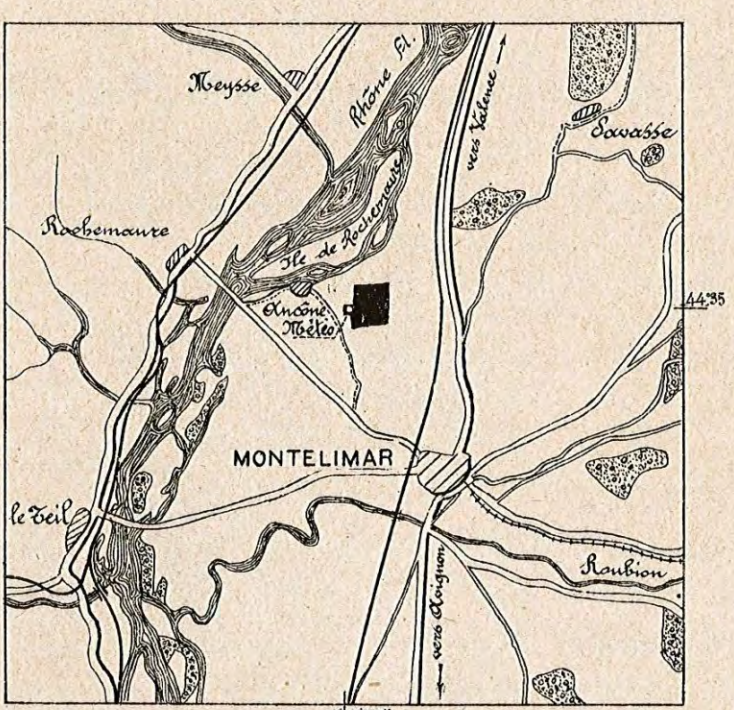
T. S. F. : Poste du Service de la Navigation Aérienne,
type E 13 : 50 W. antenne. (Indicatif FNQ).
Ce poste ne fonctionne pas le dimanche.

Gare la plus proche : Montélimar.

Remarques : Tour d'horizon : de jour et de nuit ; tous repères dans toutes les directions.
Direction du vent : subit l'influence de la vallée du Rhône.

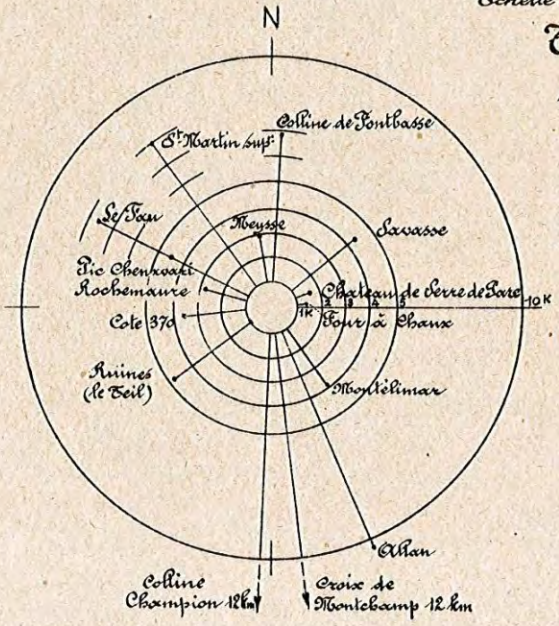
(Service réduit le Dimanche).

Emplacement géographique.



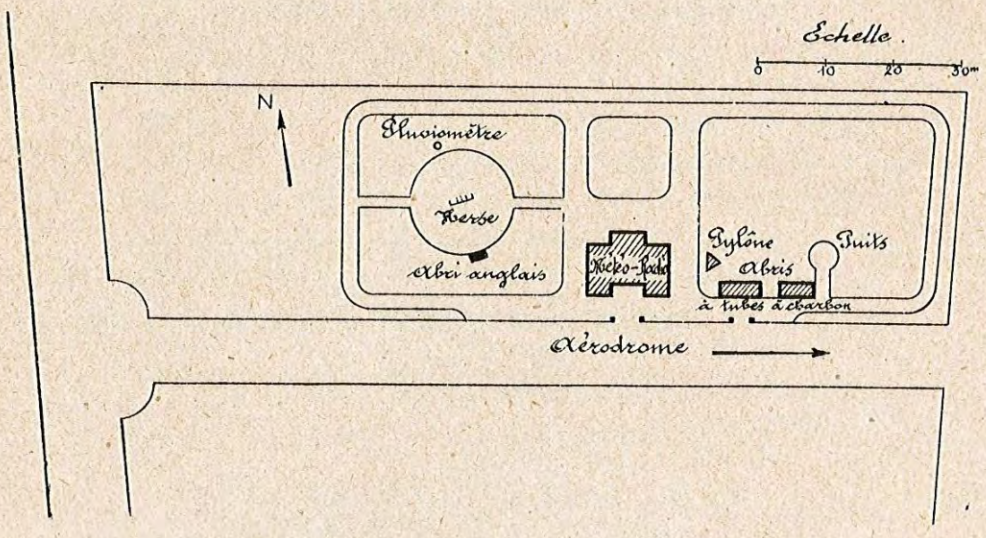
Echelle : 1:100.000

Tour d'horizon schématique.

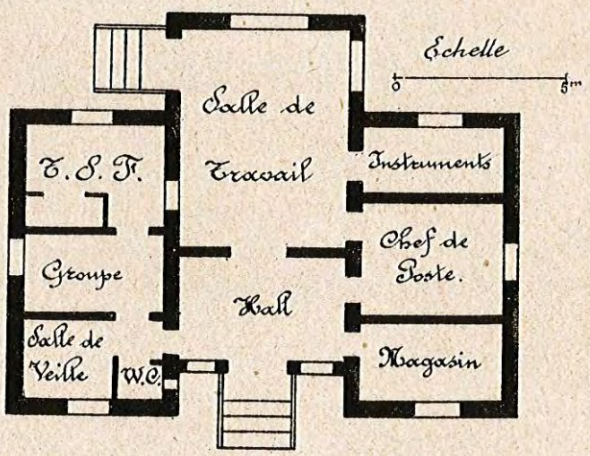


Montélimar - Ancône.

Plan de masse.



Plan du Poste.



Dotation en Instruments.

I. — Salle des Instruments :

Baromètre Tonnelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard (Grand modèle).
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémo-cinémographe.
Anémomètre à main.

II. — Extérieur :

1. — Abri anglais contenant :
   Thermomètre à maxima Negretti.
   Thermomètre à minima Rutherford.
   Psychromètre.
   Thermomètre enregistreur Richard.
   Hygromètre enregistreur Richard.
   Evaporomètre Piche.
2. — Herse Néphoscopique Besson.
3. — Pluviomètre Association.
4. — Transmetteur Richard pour anémo-girouette.
5. — Transmetteur Richard pour anémo-girouette et anémo-cinémographe.
6. — Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III. — Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant : Théodolite spécial
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France.

Poste de Nîmes-Courbessac. (Gard.)

Situation : Terrain d'aviation de Courbessac, à 4 km. au nord-est de Nîmes.

Latitude Nord : 43°51'30" Longitude Est : (Greenwich) 4°24'.

Personnel : Un Météorologiste, chef de Poste,
un assistant Météorologiste,
un soldat de la Compagnie de Météorologie.

Altitude du point 760 du baromètre : 61,"09.

Ouverture du Poste : A 5 heures l'été, 7 heures l'hiver du 15 novembre au 15 février.

Fermeture du Poste : Après la transmission de l'observation de 18 heures.

Observations : Internationales à 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon à 5, 10 et 15 heures.

Exécution de Sondages Aérologiques :

Téléphone : Nîmes 6-93.

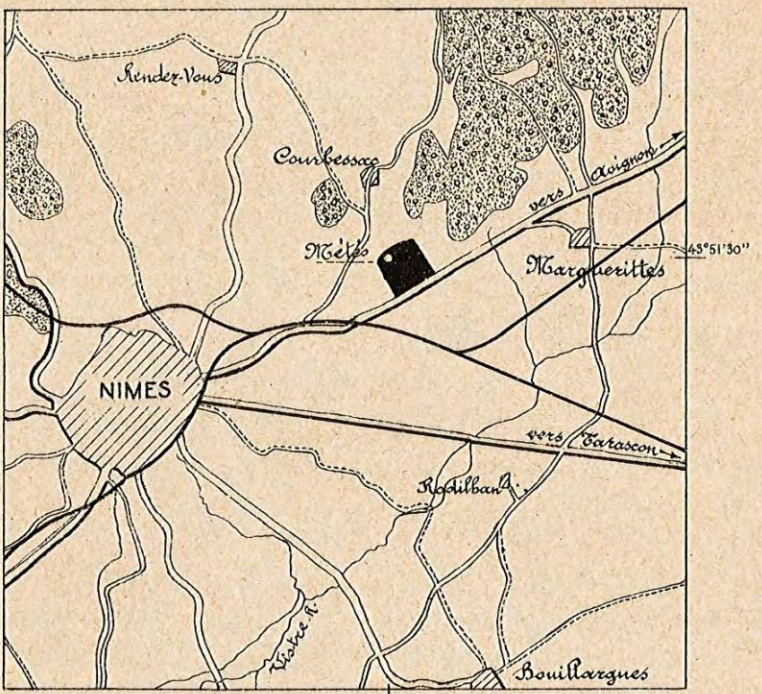
T. S. F. : Poste du Service de la Navigation Aérienne, type E 13 : 50 W. antenne (Indicatif FNN.)

Gare la plus proche : Nîmes.

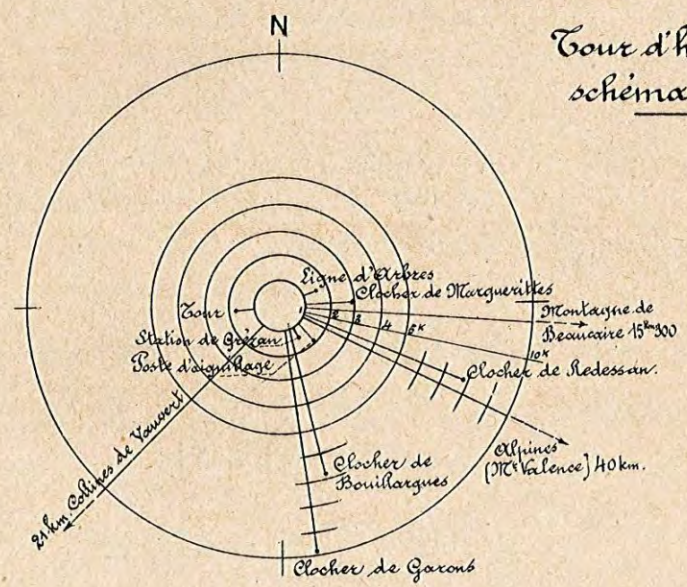
Remarques : Tour d'horizon : de jour et de nuit : bons repères dans le secteur E à S.
Direction du vent : Influencée par les collines proches du poste au N et à E.

(Service réduit le dimanche)

Emplacement géographique.

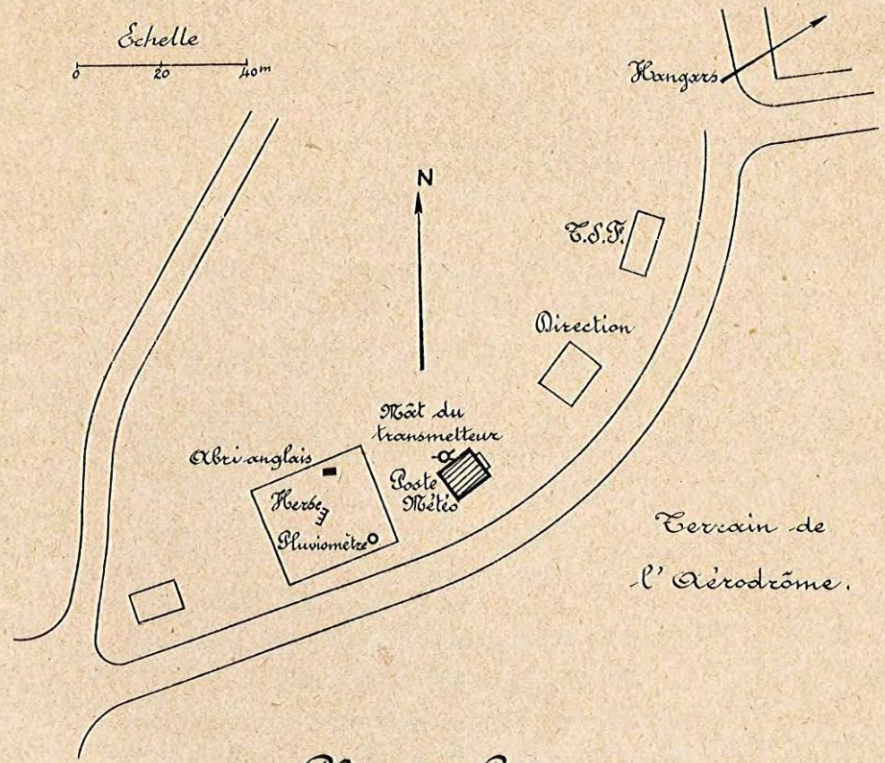


Tour d'horizon schématique.

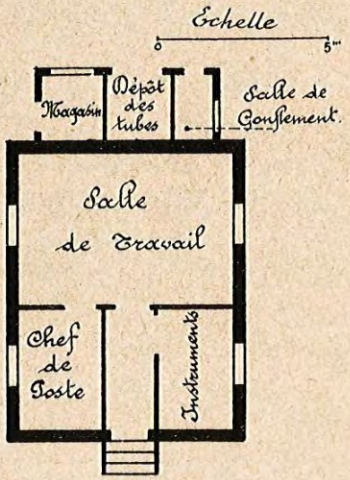


Nîmes-Courbessac.

Plan de masse.



Plan du Poste.



Dotation en Instruments.

I. — Salle des Instruments :

Baromètre Tonnelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard à Poids.
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémomètre à main Richard.

II. — Extérieur :

1. — Abri anglais contenant :
   Thermomètre à maxima Négretti.
   Thermomètre à minima Rutherford.
   Psychromètre.
   Thermomètre enregistreur Richard.
   Hygromètre enregistreur Richard.
   Evaporomètre Piche.
2. — Herse Néphoscopique Besson.
3. — Pluviomètre Association.
4. — Transmetteur Richard pour anémo-girouette.
5. — Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III. — Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant : Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France

Poste d'Orléans-Saran. (Loiret.)

Situation : Terrain d'aviation de Saran, à 3 km. au nord-nord-ouest d'Orléans.

Latitude Nord : 47°56'30" Longitude Est : (Greenwich) 1°53'30"

Personnel : Un Météorologiste, chef de Poste,
un Météorologiste, ou assistant Météorologiste.

Altitude du point 760 du baromètre : 122m,96.

Ouverture du Poste : A 7 heures.

Fermeture du Poste : Après la transmission de l'observation de 18 heures.

Observations : Internationales à 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon à 10 et 15 heures.

Exécution de Sondages Aérologiques :

Téléphone : Orléans-les Aydes 17.

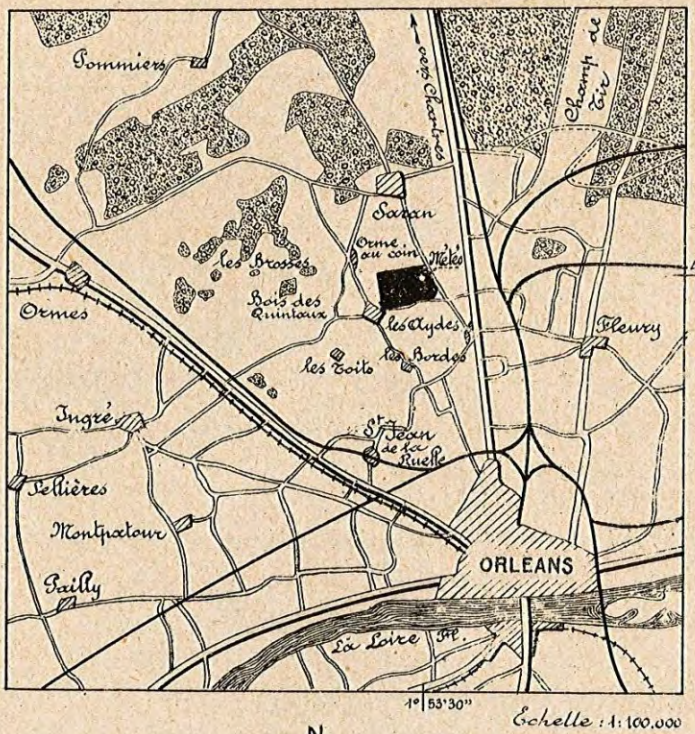
Gare la plus proche : Orléans, ou les Aubrais.

Remarques : Tour d'horizon : a) de jour : très réduit dans le secteur N. à S.E., au maximum 5 km. dans les secteurs S.E. à W.
b) de nuit : deux bons repères au S.E. et au S.
Direction du vent : aucune influence locale.

(Service réduit le dimanche)

Orléans- Saran.

Emplacement géographique.



Echelle : 1: 100.000

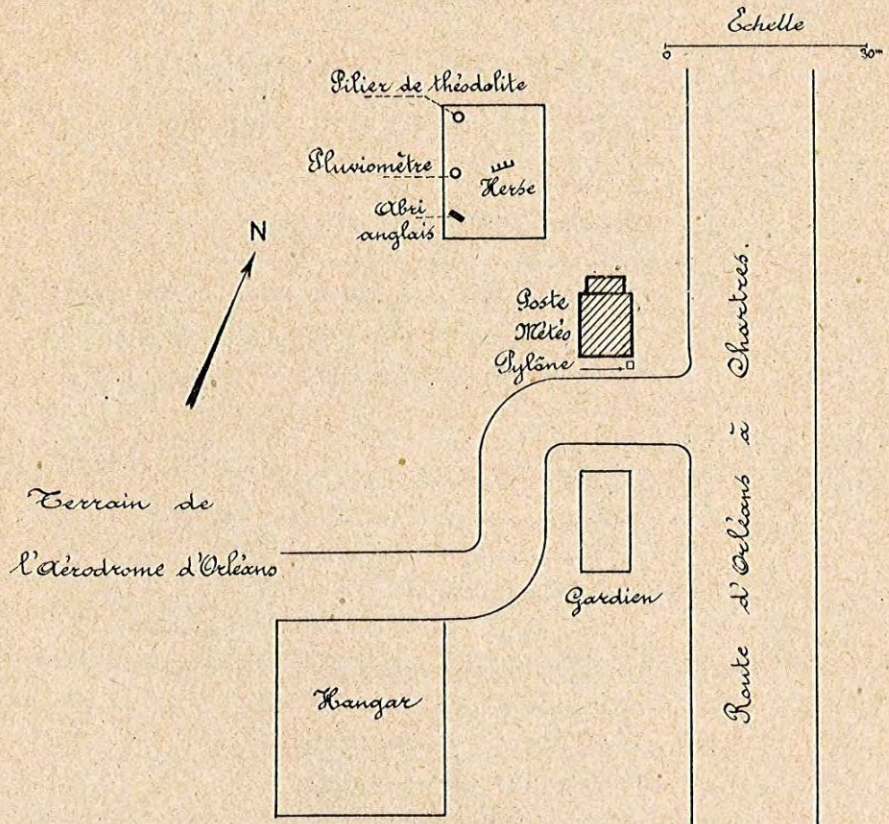
N

Tour d'horizon schématique.

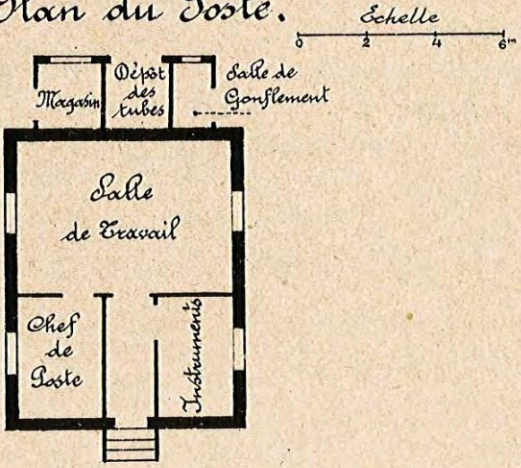


Orléans-Saran.

Plan de masse.



Plan du Poste.



Orléans-Saran.

Dotation en Instruments

I. — Salle des Instruments :

Baromètre Tonnelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard à Poids.
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses
Anémomètre à main Richard.

II. — Extérieur :

1. — Abri anglais contenant :
   Thermomètre à maxima Negretti.
   Thermomètre à minima Rutherford.
   Psychromètre.
   Thermomètre enregistreur Richard.
   Hygromètre enregistreur Richard.
   Evaporomètre Piche.
2. — Herse Néphoscopique Besson.
3. — Pluviomètre Association.
4. — Transmetteur Richard pour Anémo-girouette.
5. — Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III. — Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant : Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France.

Station de Perpignan (Pyrénées-Orientales)

Situation : Aérodrome frontière de Llabanère à 5 km. au nord de Perpignan.

Latitude Nord 42°44' Longitude Est (Greenwich). 2°52'.

Personnel : Chef de Station : le Directeur de l'Observatoire de Perpignan,
un Météorologiste, Chef de Poste.
un Météorologiste,
deux Assistants Météorologistes.

Altitude du point 760 du baromètre : 45m,18.

Ouverture de la Station : Selon l'horaire de la ligne aérienne Toulouse - Maroc.

Fermeture de la Station : Après la transmission de l'observation de 18 heures.

Observations : Internationales à 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon à 5, 10 et 15 heures.

Exécution de Sondages Aérologiques.

Téléphone : Perpignan 5-92.

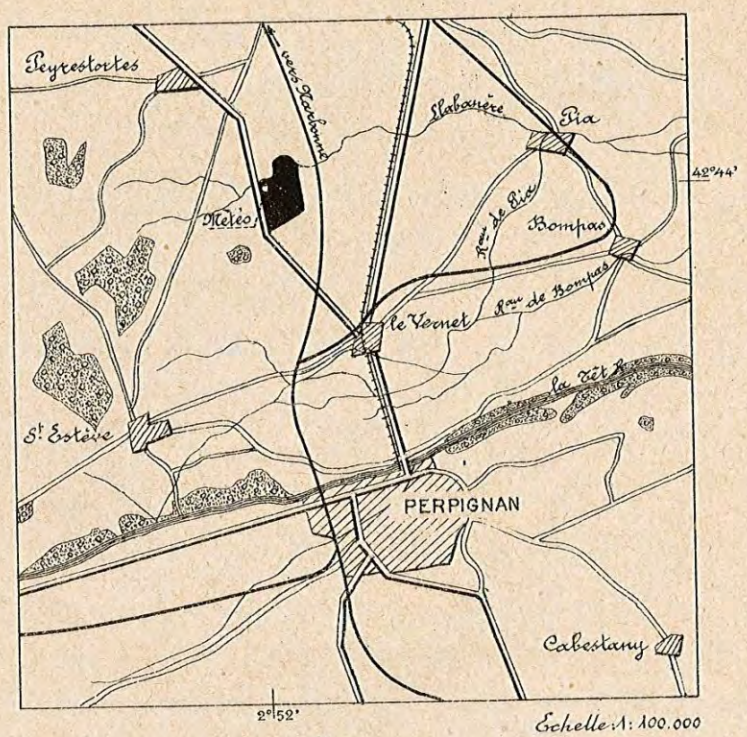
T. S. F. : Poste du Service de la Navigation Aérienne, types SIF : 1Kw - E 19.300 W - E 13.100. (Indicatif FNP).

Gare la plus proche : Perpignan.

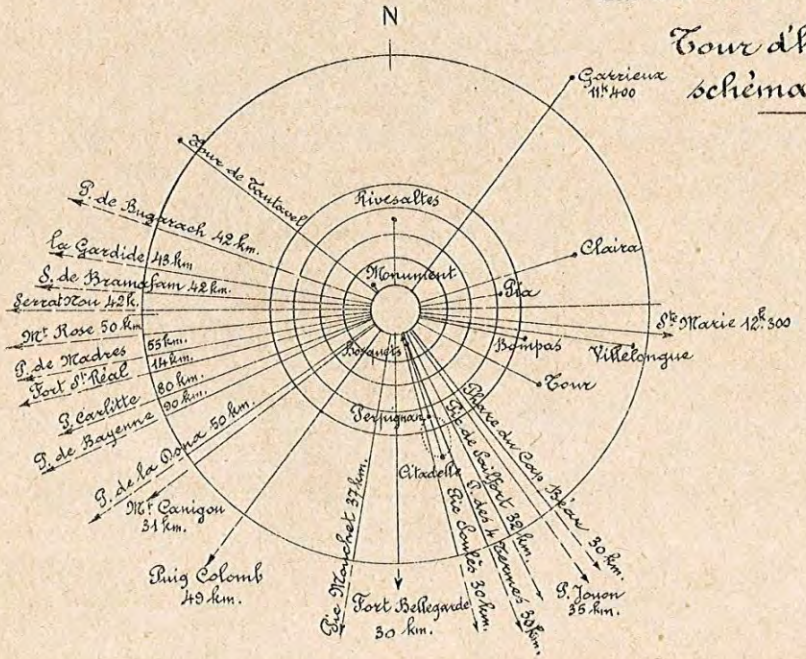
Remarques : Tour d'horizon : de jour et de nuit : excellent dans tous les secteurs.
Direction du vent : aucune influence locale.

Perpignan.

Emplacement géographique.

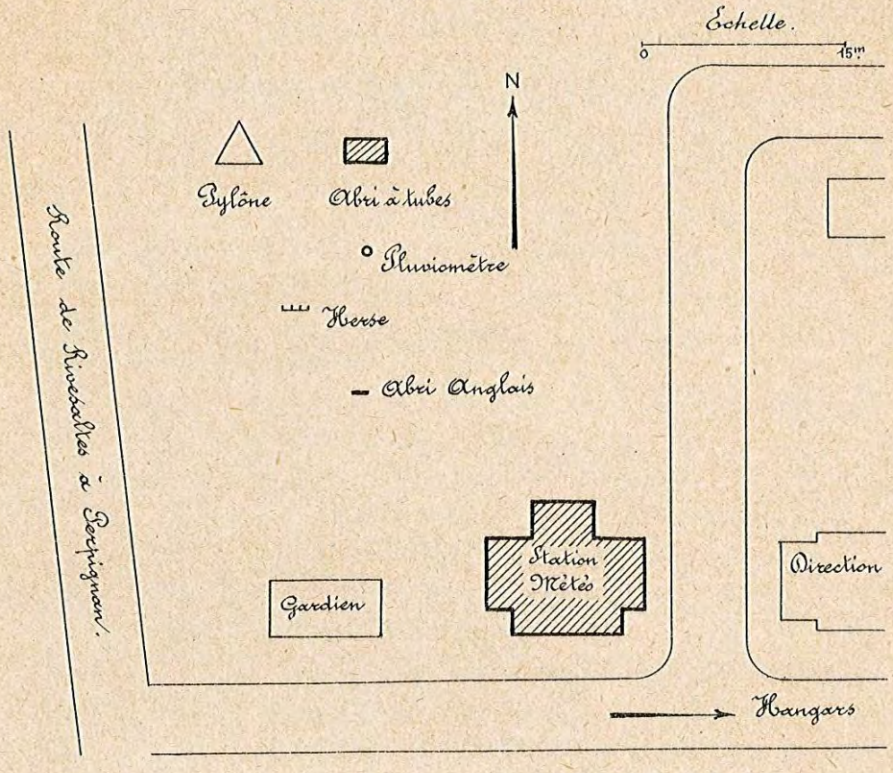


Tour d'horizon schématique



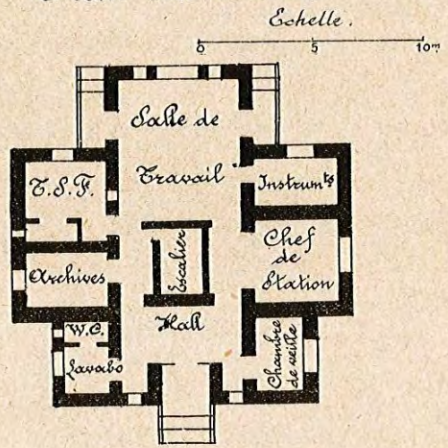
Perpignan.

Plan de masse.



Terrain de l'Aérodrôme de Llabanère.

Plan du Poste.



Perpignan.

Dotation en Instruments.

I. _ Salle des Instruments :

Baromètre Tonnelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard. (Grand modèle.)
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémomètre à main Richard.

II. _ Extérieur :

1. _ Abri anglais contenant :
Thermomètre à maxima Négretti.
Thermomètre à minima Rutherford.
Psychromètre.
Thermomètre enregistreur Richard.
Hygromètre enregistreur Richard.
Evaporomètre Piche.
2. _ Herse Néphoscopique Besson.
3. _ Pluviomètre Association.
4. _ Transmetteur Richard pour anémo-girouette.
5. _ Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III. _ Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant : Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France.

Poste de Poitiers-Biard. (Vienne.)

Situation : Installé provisoirement près du terrain d'aviation de Poitiers, commune de Biard.

Latitude Nord 46°45' Longitude Est : (Greenwich) 0°18'.

Personnel : Un Météorologiste, chef de Poste,
un soldat de la Compagnie de Météorologie.

Altitude du point 760 du baromètre : 125m,67.

Ouverture du Poste : A 5 heures l'été, 7 heures du 15 Novembre au 15 février.

Fermeture du Poste : Après la transmission de l'observation de 18 heures.

Observations : Internationales à 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon à 5, 10 et 15 heures.

Exécution de Sondages Aérologiques.

Téléphone : Poitiers 4-89.

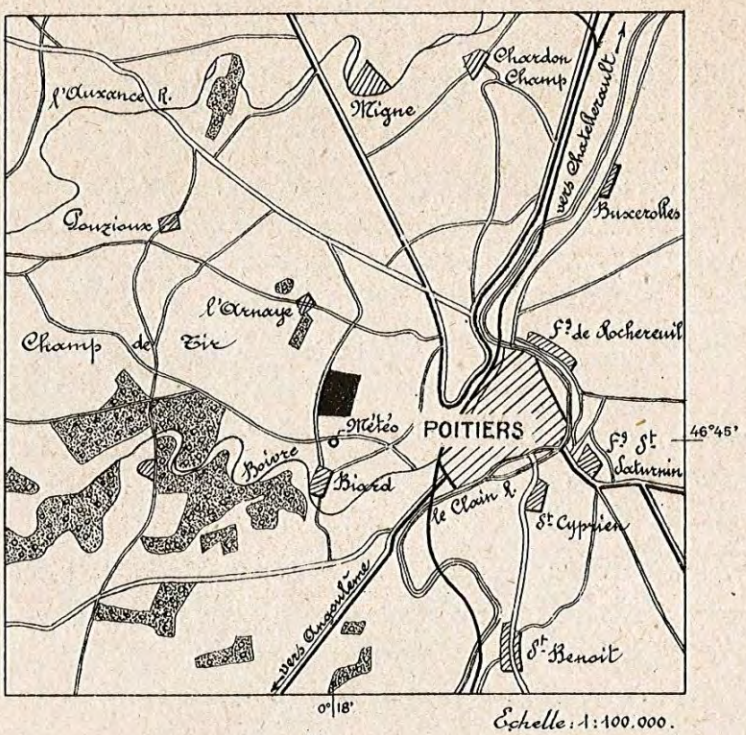
Gare la plus proche : Poitiers.

Remarques : Tour d'horizon : a) de jour : réduit dans tous les secteurs sauf d'E à S.
b) de nuit : un repère à 2.300m vers E,
un repère à 1.500m vers SE.
Direction du vent : pas d'influences locales.

(Service réduit le Dimanche.)

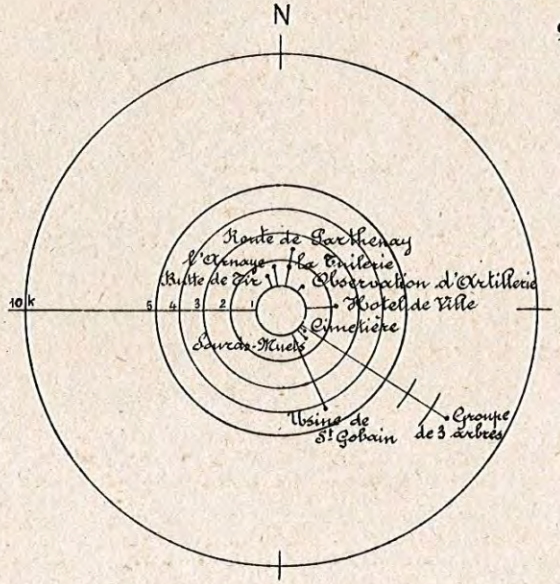
Poitiers - Biard.

Emplacement géographique.



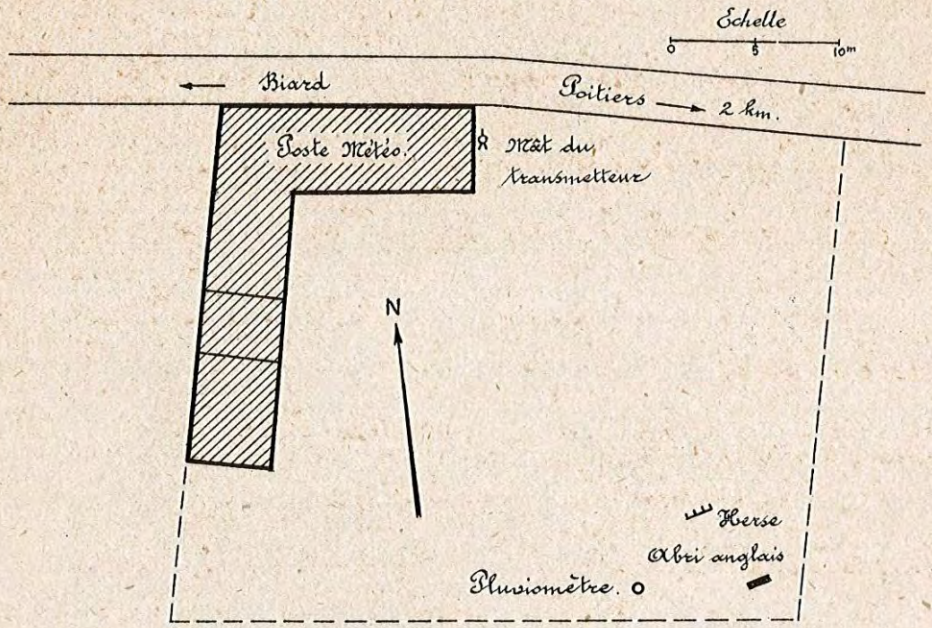
Echelle : 1 : 100.000.

Tour d'horizon schématique

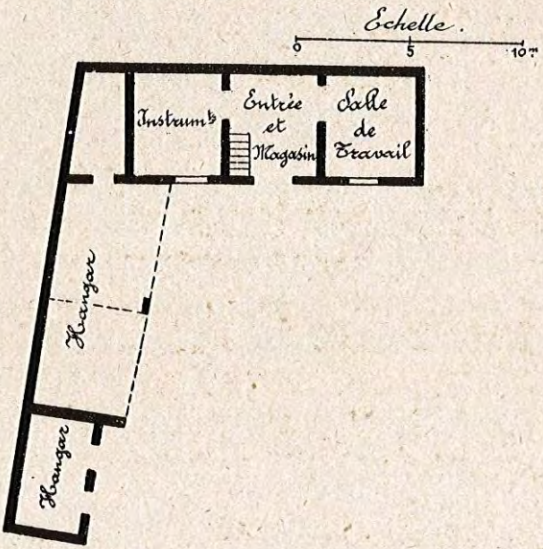


Poitiers - Biard.

Plan de masse.



Plan du Poste



Poitiers. Biard.

Dotation en Instruments.

I. _ Salle des Instruments :

Baromètre Tonnelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard. (Grand modèle).
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémomètre à main Richard.

II. _ Extérieur :

1. _ Abri anglais contenant :
   Thermomètre à maxima Négretti.
   Thermomètre à minima Rutherford.
   Psychromètre.
   Thermomètre enregistreur Richard.
   Hygromètre enregistreur Richard.
   Evaporomètre Piche.
2. _ Herse Néphoscopique Besson.
3. _ Pluviomètre Association.
4. _ Transmetteur Richard pour anémo-girouette.
5. _ Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III. _ Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant : Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France.

Poste de Romilly-sur-Seine. (Aube.)

Situation : Aérodrome militaire de Romilly-s-Seine à 2 km. au sud-est de la ville.

Latitude Nord 48°30' Longitude Est : (Greenwich) 3°45'

Personnel : Un Météorologiste, chef de Poste,
un Météorologiste,
un soldat de la Compagnie de Météorologie.

Altitude du point 760 du baromètre : 79m,58.

Ouverture du Poste : Du 15 Novembre au 15 Février : 7 heures,
le reste de l'année à 5 heures.

Fermeture du Poste : Après la transmission de l'observation de 18 heures. (Sauf vols de nuit).

Observations : Internationales à 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon à 5, 10 et 15 heures.

Exécution de Sondages Aérologiques.

Téléphone : Romilly 1-65

T. S. F. : Poste du Service de la Navigation Aérienne,
type E 13. 50 W - antenne (Indicatif FNR)

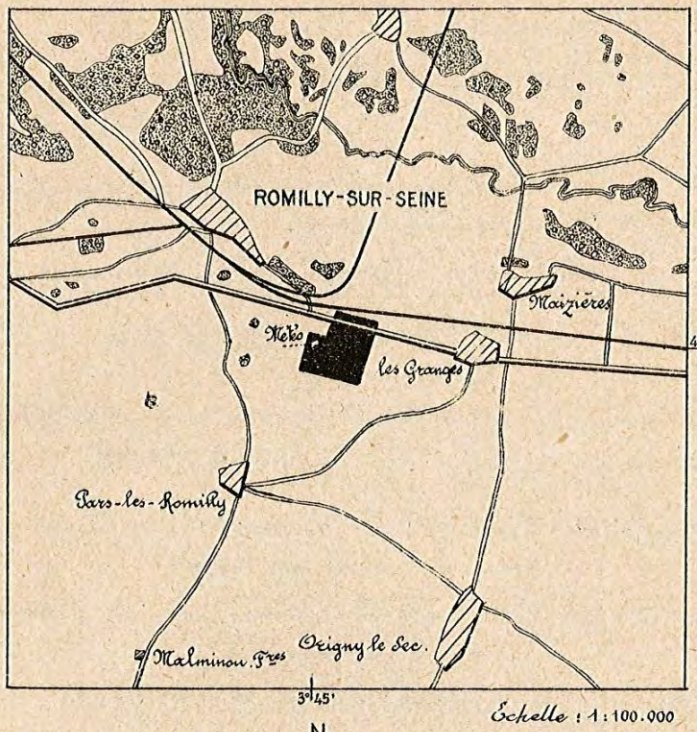
Gare la plus proche : Romilly.

Remarques : Tour d'horizon : a) de jour : bon, d'E à W. par S.
b) de nuit : quelques bons repères de W à E par N.
Direction du vent : pas d'influences locales.

(Service réduit le Dimanche)

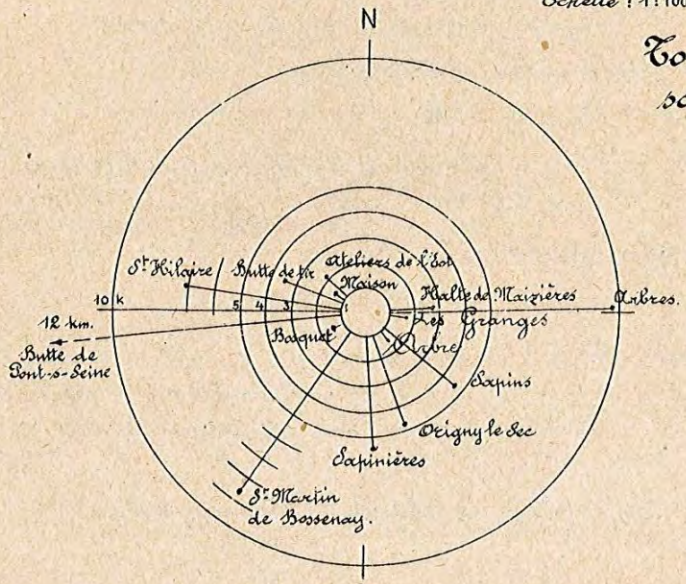
Romilly-s-Seine.

Emplacement géographique.



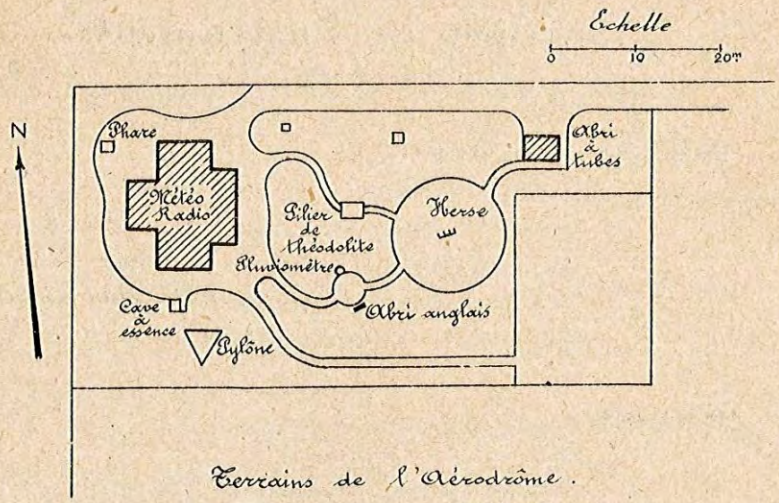
Échelle : 1 : 100.000

Tour d'horizon schématique.



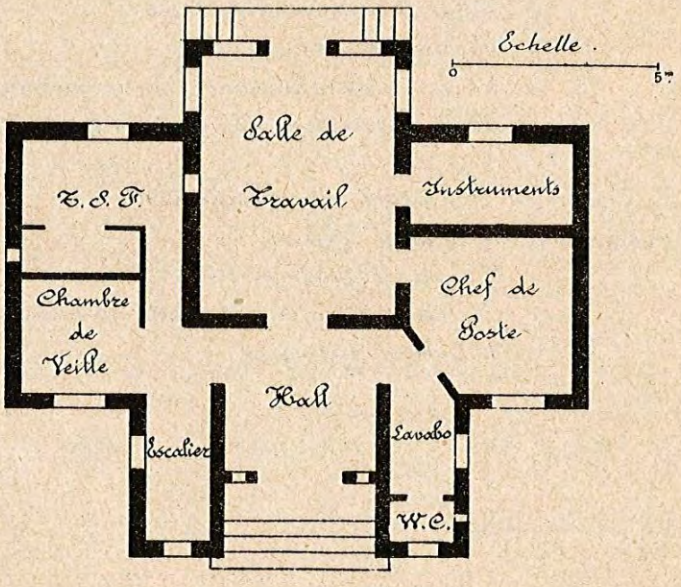
Romilly-s-Seine.

Plan de masse



Terrains de l'Aérodrôme.

Plan du Poste.



Romilly-s-Seine.

Dotation en Instruments.

I. – Salle des Instruments :

Baromètre Tonnelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard. (Grand modèle).
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémomètre à main Richard.

II. – Extérieur :

1. – Abri anglais contenant :
   Thermomètre à maxima Négretti.
   Thermomètre à minima Rutherford.
   Psychromètre.
   Thermomètre enregistreur Richard.
   Hygromètre enregistreur Richard.
   Evaporomètre Piche.
2. – Herse Néphoscopique Besson.
3. – Pluviomètre Association.
4. – Transmetteur Richard pour anémo-girouette.
5. – Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III. – Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant : Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France.

Poste de Strasbourg-Entzheim. (Bas-Rhin.)

Situation : Aérodrome frontière d'Entzheim à 8 km. à l'Ouest-Sud-Ouest de Strasbourg.

Latitude Nord : 48°33' Longitude Est : (Greenwich) 7°38'.

Personnel : Un Météorologiste, chef de Poste,
un Météorologiste,
un Assistant Météorologiste,
un soldat de la Compagnie de Météorologie

Altitude du point 760 du baromètre 153m,695.

Ouverture du Poste : Selon l'horaire des lignes aériennes passant par Strasbourg.

Fermeture du Poste : Vers 18 h. 30 après la transmission des observations des Postes correspondants. (Sauf vols de nuit).

Observations : Internationales à 1, 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon à 5, 10 et 16 heures.

Exécution de Sondages Aérologiques.

Téléphone Strasbourg 66-95.

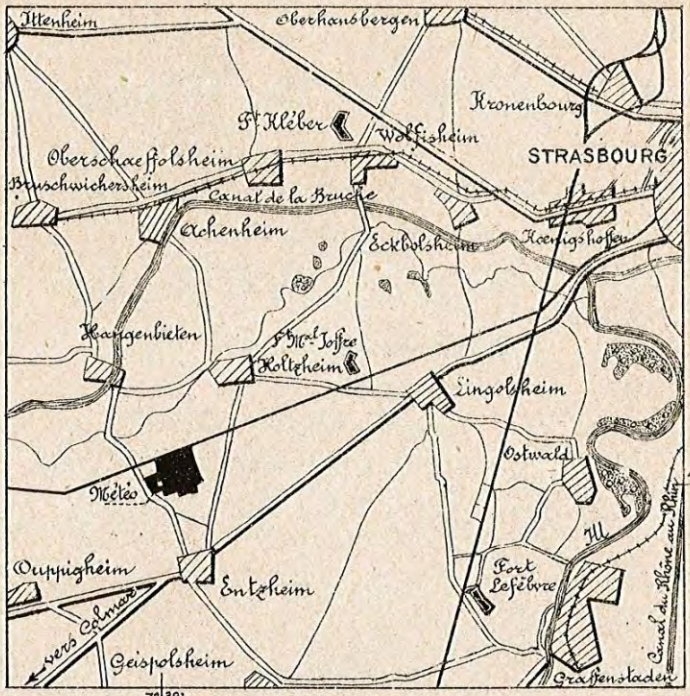
T. S. F. : Poste du Service de la Navigation Aérienne.
type SIF 250 W. antenne (Indicatif FNS.)

Gare la plus proche : Entzheim.

Remarques : Tour d'horizon : a) de jour : (voir le schéma)
b) de nuit : bon dans toutes les directions.
Direction du vent : Pas d'influences locales.

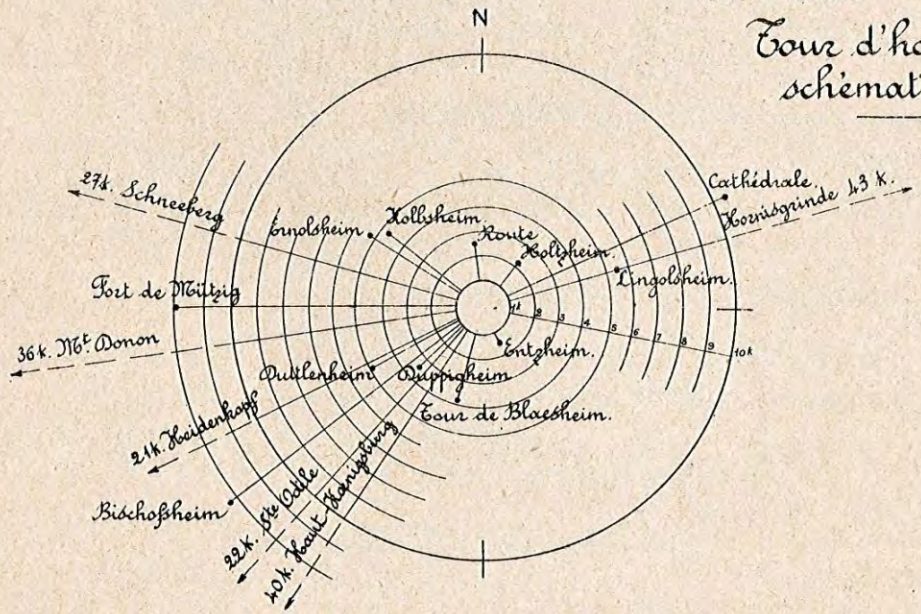
(Service réduit le Dimanche.)

Emplacement géographique.



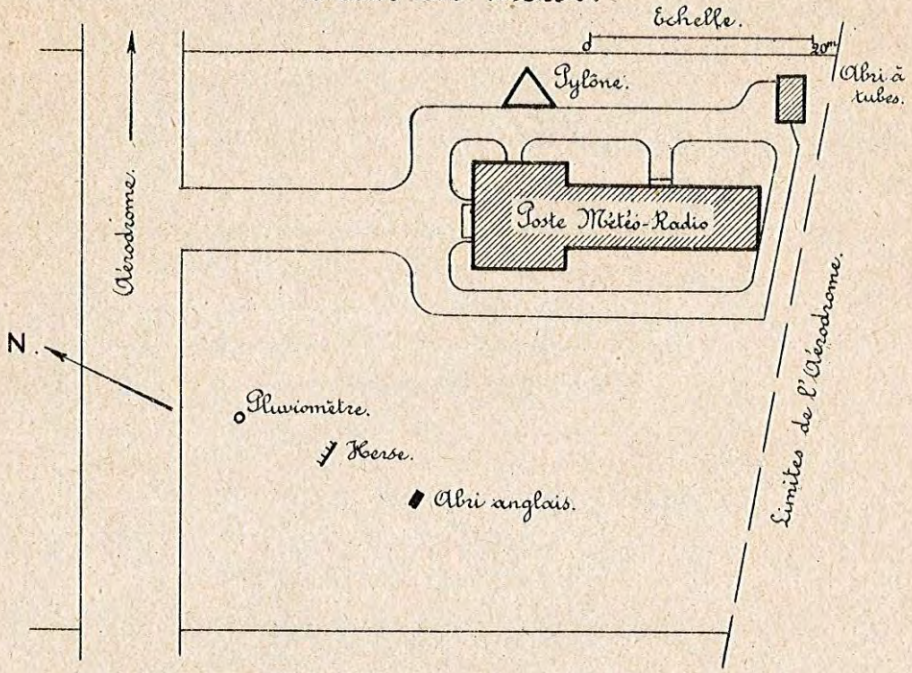
Echelle : 1 : 100.000

Tour d'horizon schématique.

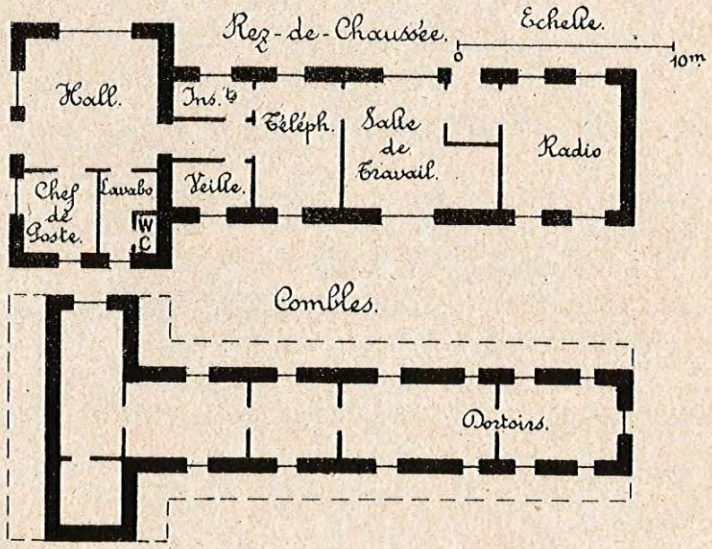


Strasbourg - Entzheim.

Plan de masse.



Plan du Poste.



Strasbourg - Entzheim.

Dotation en Instruments.

I. — Salle des Instruments :

Baromètre Tonnelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard à Poids.
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémomètre à main Richard.

II. — Extérieur :

1. — Abri anglais contenant :
   Thermomètre à maxima Negretti.
   Thermomètre à minima Rutherford.
   Psychromètre.
   Thermomètre enregistreur Richard.
   Hygromètre enregistreur Richard.
   Evaporomètre Piche.
2. — Herse Néphoscopique Besson.
3. — Pluviomètre Association.
4. — Transmetteur Richard pour anémo-girouette.
5. — Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III. — Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant : Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France.

Poste de Toulouse-Francazals. (Hte-Garonne).

Situation : Aérodrome de Francazals à 8 km. au sud-ouest de Toulouse.

Latitude Nord : 43°33 Longitude Est : (Greenwich) 1°23'

Personnel : Un Météorologiste, chef de Poste,
un Météorologiste,
deux Assistants Météorologistes.

Altitude du point 760 du baromètre : 162m. 5m.

Ouverture du Poste : Selon l'horaire de la ligne aérienne Toulouse-Maroc.

Fermeture du Poste : Vers 19 heures, après l'émission radiotéléphonée de la prévision.

Observations : Internationales à 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon à 5, 10 et 15 heures.

Exécution de Sondages Aérologiques.

Téléphone : Toulouse 23-06.

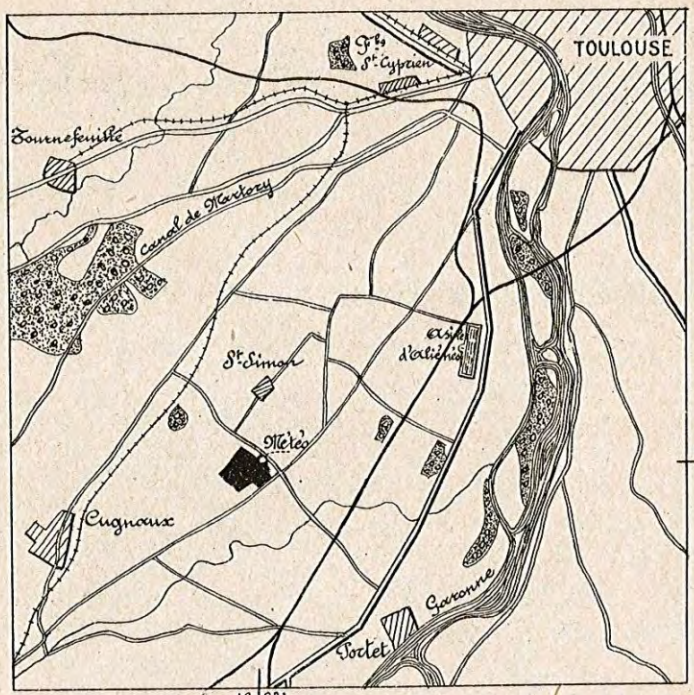
T. S. F. : Postes du Service de la Navigation Aérienne,
types SIF : 1Kw — E 6ter : 1Kw — E 13 : 100W. (Indicatif FNT)

Gare la plus proche : Toulouse.

Remarques : Tour d'horizon : de jour et de nuit : bon de NE à W par S.
Direction du vent : pas d'influences locales.

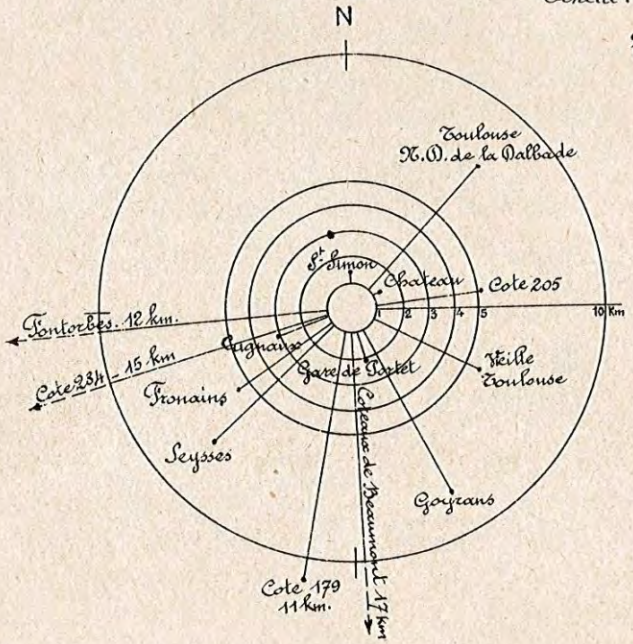
(Service réduit le dimanche)

Emplacement géographique.



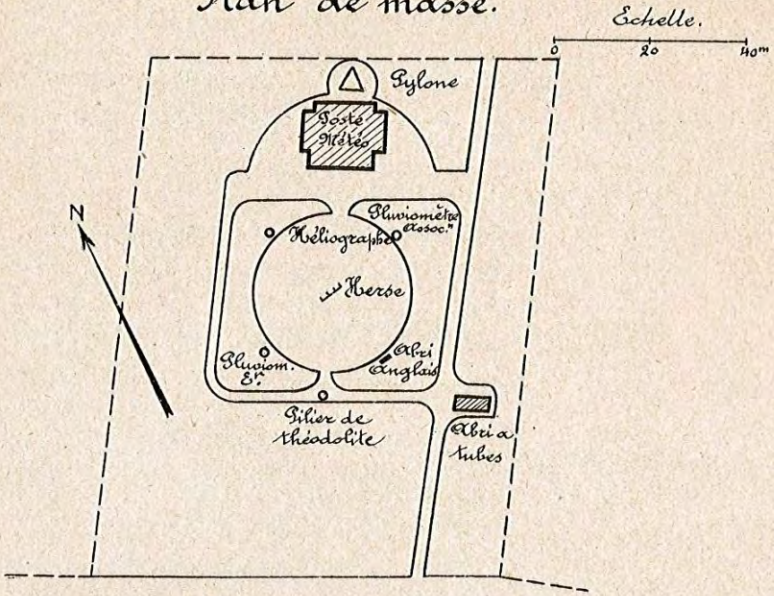
Echelle : 1:100.000

Tour d'horizon schématique.

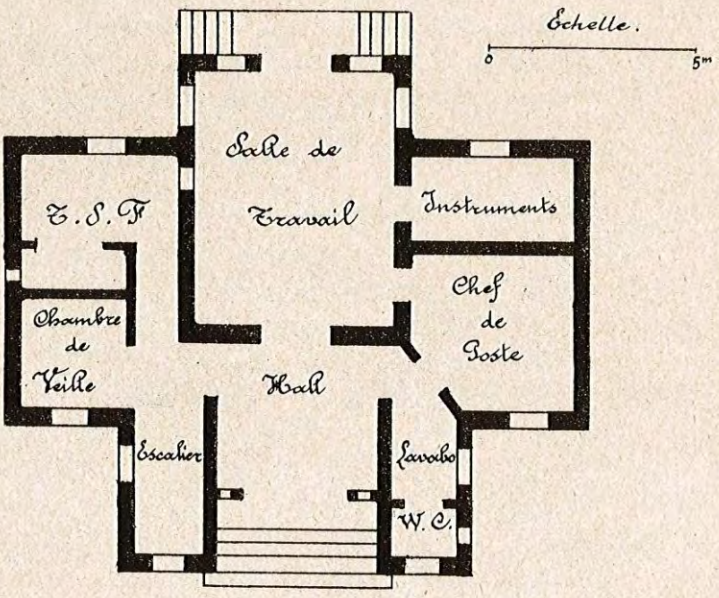


Toulouse - Francazals.

Plan de masse.



Plan du Poste.



Dotation en Instruments

I. – Salle des Instruments :

Baromètre Tonnelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard à Poids.
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard
à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémomètre à main Richard.

II. – Extérieure :

1. – Abri anglais contenant :
   Thermomètre à maxima Négretti.
   Thermomètre à minima Rutherford.
   Psychromètre.
   Thermomètre enregistreur Richard.
   Hygromètre enregistreur Richard.
   Evaporomètre Piche.
2. – Herse Néphoscopique Besson.
3. – Pluviomètre Associatione.
4. – Transmetteur Richard pour anémo-girouette.
5. – Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III. – Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant : Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.

Office National Météorologique de France.

Poste de Valenciennes. (Nord.)

Situation : Aérodrome frontière de Valenciennes à 2 km. au sud-sud-ouest de la ville.

Latitude Nord : 50°20'30" Longitude Est : (Greenwich) 3°32'.

Personnel : Un Météorologiste, chef de Poste, un Assistant Météorologiste.

Altitude du point 760 du baromètre : 53m,88.

Ouverture du Poste : Selon l'horaire des lignes aériennes Paris-Bruxelles-Amsterdam.

Fermeture du Poste : Après la transmission de l'observation de 18 heures. (Sauf vols de nuit).

Observations : Internationales à 7, 13 et 18 heures.
Tours d'horizon toutes les heures.

Exécution de Sondages Aérologiques.

Téléphone : Valenciennes 30.

T. S. F. : Poste du Service de la Navigation Aérienne, type SIF : 300W. antenne. (Indicatif FNV.)

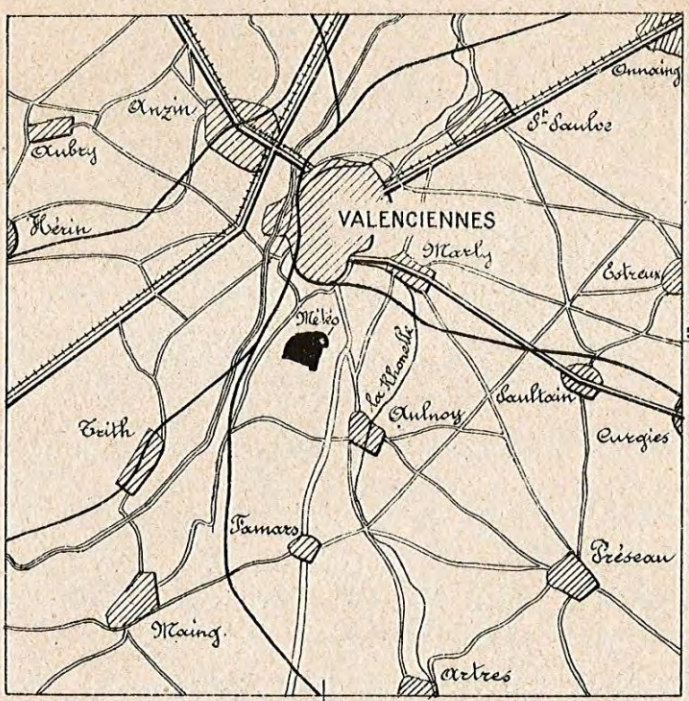
Gare la plus proche : Valenciennes.

Remarques : Tour d'horizon : de jour et de nuit : bon, surtout de SW à E par N.
Direction du vent : soumise à des influences locales très faibles.

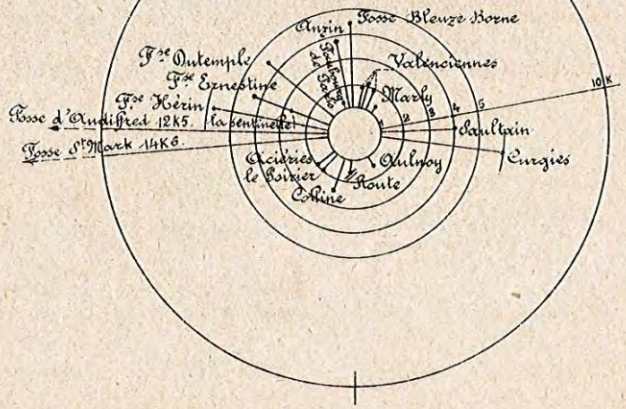
(Service réduit le Dimanche)

Valenciennes.

Emplacement géographique.

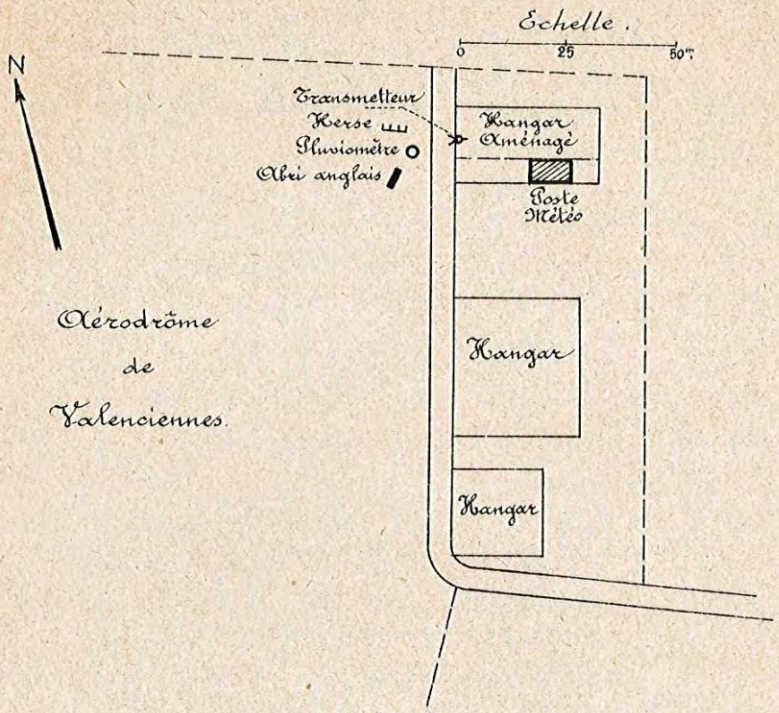


Tour d'horizon schématique.

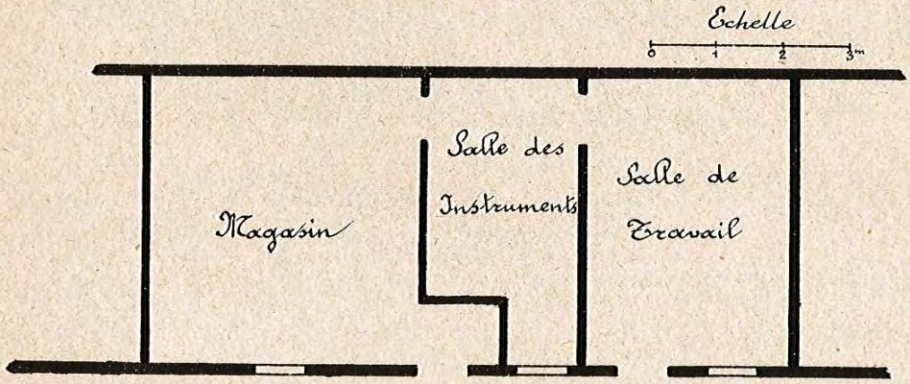


Valenciennes.

Plan de masse.



Plan du Poste.



Valenciennes.

Dotation en Instruments.

I. – Salle des Instruments :

Baromètre Bonnelot à large cuvette.
Baromètre enregistreur Richard. (Grand modèle).
Anémo-girouette enregistreur électrique Richard à 8 directions avec chronographe totalisateur des vitesses.
Anémomètre à main Richard.

II. – Extérieure :

1. – Abri anglais contenant :
   Thermomètre à maxima Négretti.
   Thermomètre à minima Rutherford.
   Psychromètre.
   Thermomètre enregistreur Richard.
   Hygromètre enregistreur Richard.
   Evaporomètre Piche.
2. – Herse Néphoscopique Besson.
3. – Pluviomètre Association.
4. – Tranmetteur Richard pour anémo-girouette.
5. – Héliographe type Jordan au ferro-prussiate.

III. – Poste de Sondages Aérologiques :

Comprenant : Théodolite spécial.
Jumelle à prismes.
Ballons pilotes de 18 et 150 grammes.
30 tubes d'hydrogène.