

Date de parution

14/04/2021



Dans ce numéro :

Informations départ 1

Carte du vol et Instructions 2

Photos KHWQ 3

Citation du jour:

Lorsque tout semble aller contre vous, souvenez-vous que les avions décollent toujours face au vent.

– Henry Ford

Bienvenue sur l'étape N°26 de la route Panaméricaine. Nous nous retrouverons sur l'aérodrome de Bar-E (MT86)

et nous mettrons le cap sur l'aérodrome de Harlowton (KHWQ)

Décollage le Mercredi 14 Avril 2021 à partir de 20h30. Ce vol d'environ 150Nm, sera un vol VFR, donc vous survolerez la région à basse altitude. **En cas de non respect de ces préconisations, votre vol ne sera pas validé sur la VAM.**

Vous trouverez, en page 2, la carte du vol et le descriptif, et les recommandations d'usage.

Votre appareil sera du type mono ou bimoteur (turbo propulseur accepté.) Prévoyez le carburant pour deux heures de vol.

La météorologie sera celle du moment, sauf dérogation. L'heure simulée sera celle de votre choix, sachant qu'il vaut mieux voler de jour en VFR.



## ETAPE 26 - (MT86-KHWQ) Harlowton



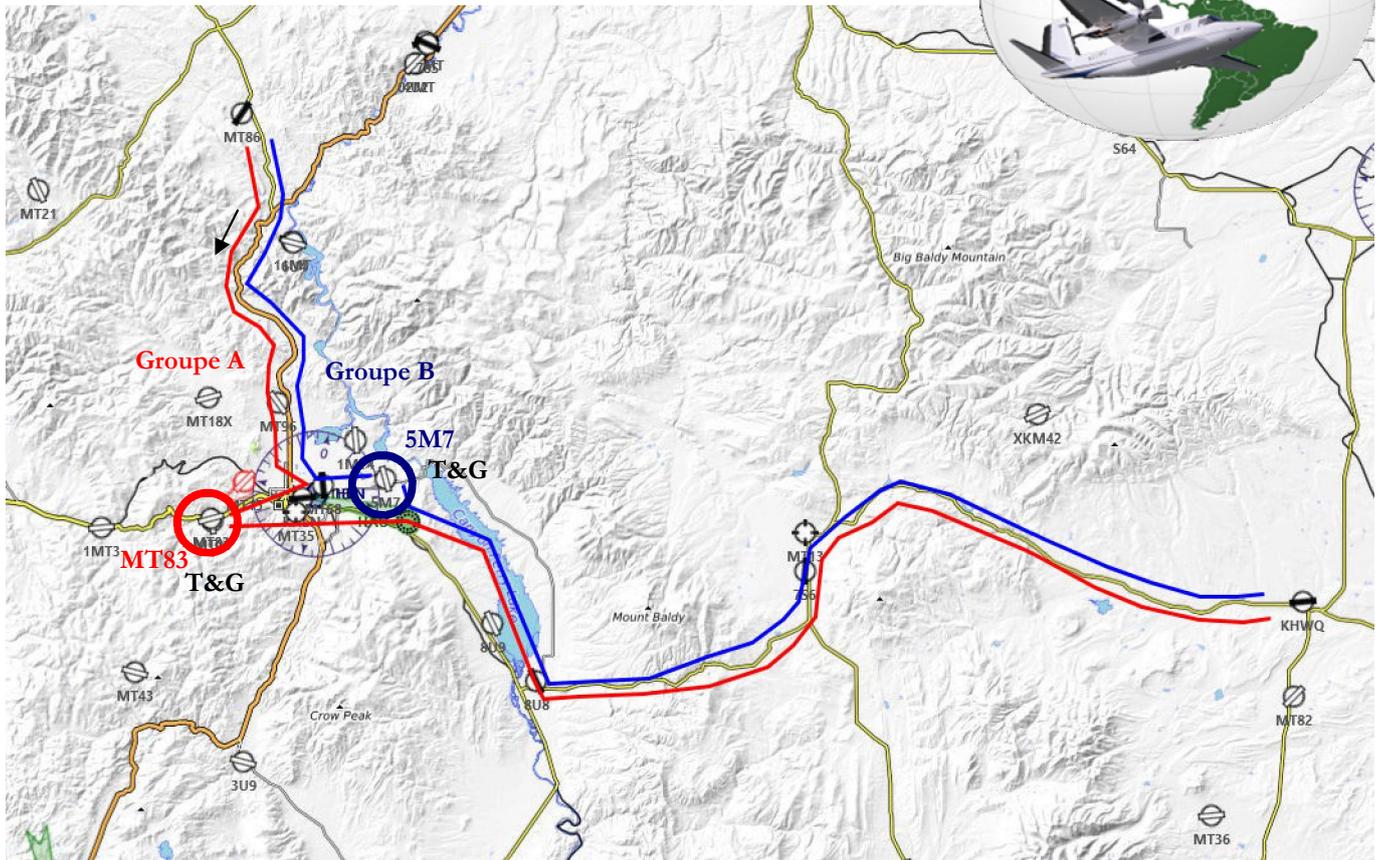
La ville de **Harlowton** est le siège du comté de Wheatland, dans l'État du Montana, aux États-Unis. Lors du recensement de 2000, sa population a été estimée à 1 062 habitants. Harlowton a été fondée en 1900. À l'époque, c'est un lieu où les locomotives de la ligne de chemin de fer Montana Railroad font halte. La ville a été nommée en hommage à Richard A. Harlow, président de la compagnie. La région autour de Harlowton est riche en agriculture, les principaux produits étant le blé, l'orge, le bétail, les moutons et les abeilles mellifères.

Harlowton est entouré par les montagnes Crazy, Little Belt et Big Snowy, qui font partie de la forêt nationale de Lewis et Clark. La forêt nationale offre beaucoup de superficie pour les activités récréatives, le camping, les visites touristiques, la chasse, l'équitation, la motoneige, etc. Les sites d'accès à la pêche sont situés le long de la rivière Musselshell ou à proximité. En 1906, les travaux du St. Paul and Pacific Railroad ("Milwaukee Road") ont débuté vers l'ouest avec son itinéraire à travers Harlowton. Le 5 décembre 1907, on entreprend les travaux de la rotonde du chemin de fer à Harlowton. Le premier train de voyageurs en provenance de l'est est arrivé à Harlowton le 9 mars 1908, suivi de trains de marchandises. En



1915, le chemin de fer Milwaukee est électrifié de Harlowton à Avery, en Idaho, sur plus de 450 milles de montagne. Harlowton est devenu le terminus de la ligne électrique et était connu comme « l'endroit où l'électricité remplace la vapeur ». Le Milwaukee Railroad a abandonné son système électrifié en 1974, quelques mois seulement avant l'embargo pétrolier des États-Unis imposé par l'OPEP.

## Carte du Vol



## Recommandations d'usage

Groupe A et B: Après le décollage de MT86, vous prendrez le cap au Sud en suivant la route US287, jusqu'à la verticale du VOR HLN (117.7Mhz)

Groupe A: A la verticale du VOR HLN vous mettrez le cap à l'Ouest pour rejoindre l'aérodrome MT83, ou vous devrez effectuer un Touch and Go. En attendant que cette opération soit effectuée par le dernier pilote de votre groupe, vous effectuerez des tours de piste autour de cet aérodrome.

Groupe B: A la verticale du VOR HLN vous mettrez le cap à l'Est pour rejoindre l'aérodrome 5M7, ou vous devrez effectuer un Touch and Go. En attendant que cette opération soit effectuée par le dernier pilote de votre groupe, vous effectuerez des tours de piste autour de cet aérodrome.

Groupe A et B: Une fois l'opération de Touch and Go effectuée, vous mettrez le cap sur la balise NDB HAU (386 Khz).

A sa verticale, vous rejoindrez le centre du Canyon Ferry Lake que vous survolerez vers le sud jusqu'à la verticale de l'aérodrome 8U8. Vous suivrez ensuite la route vers l'Est pour rejoindre KHWQ votre destination.

Altitude de sécurité environ 6000ft, selon votre appréciation du terrain.

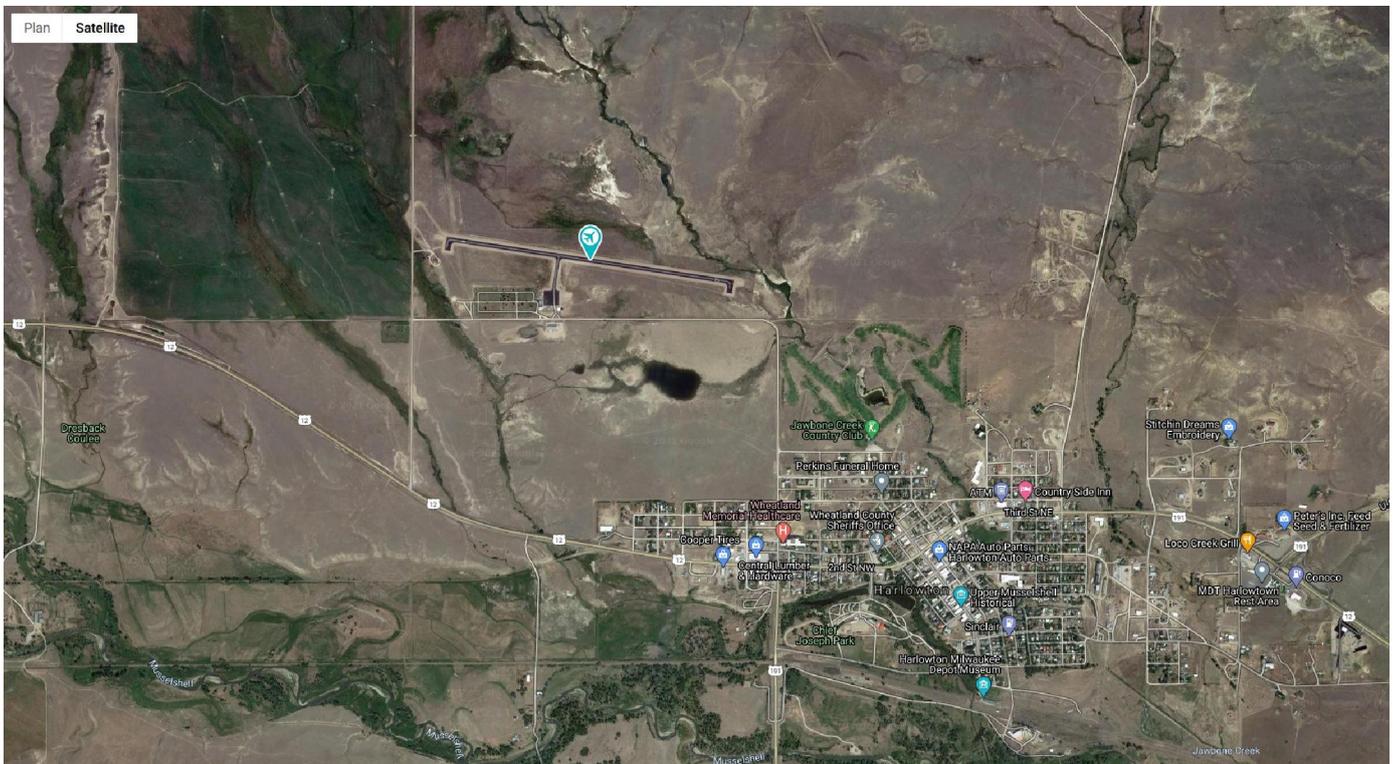
Attention à la verticale du VOR HLN et de la balise HAU, risques de collisions entre appareils.

Bon vol, et bonne chance.

**KHWQ (Harlowton)**

X-Plane: Elévation 4311 ft. Rwy: 09/27 - 1277 mètres en Asphalte.

FSX-P3D: Elévation 4307 ft. Rwy: 08/26 - 1280 mètres en Asphalte.



FAA Identifier: HWQ

Lat/Long: 46-26-55.0000N 109-51-10.0000W

46-26.916667N 109-51.166667W

46.4486111,-109.8527778

(estimated)

Elevation: 4311.9 ft. / 1314.3 m (surveyed)

Variation: 11E (2020)

From city: 2 miles NW of HARLOWTON, MT

Time zone: UTC -6 (UTC -7 during Standard Time)

Zip code: 59036