

D'IMPLANTATION DES CAPTEURS Foudre PLANS

Implantation du capteur foudre de Koné



Travaux à réaliser :

- réalisation du massif béton qui recevra le capteur foudre.
- Pénétration des fourreaux entre le massif et la chambre LIT existante.
- Réalisation du plan de terre 8 brins.

Implantation du capteur foudre de Koumac

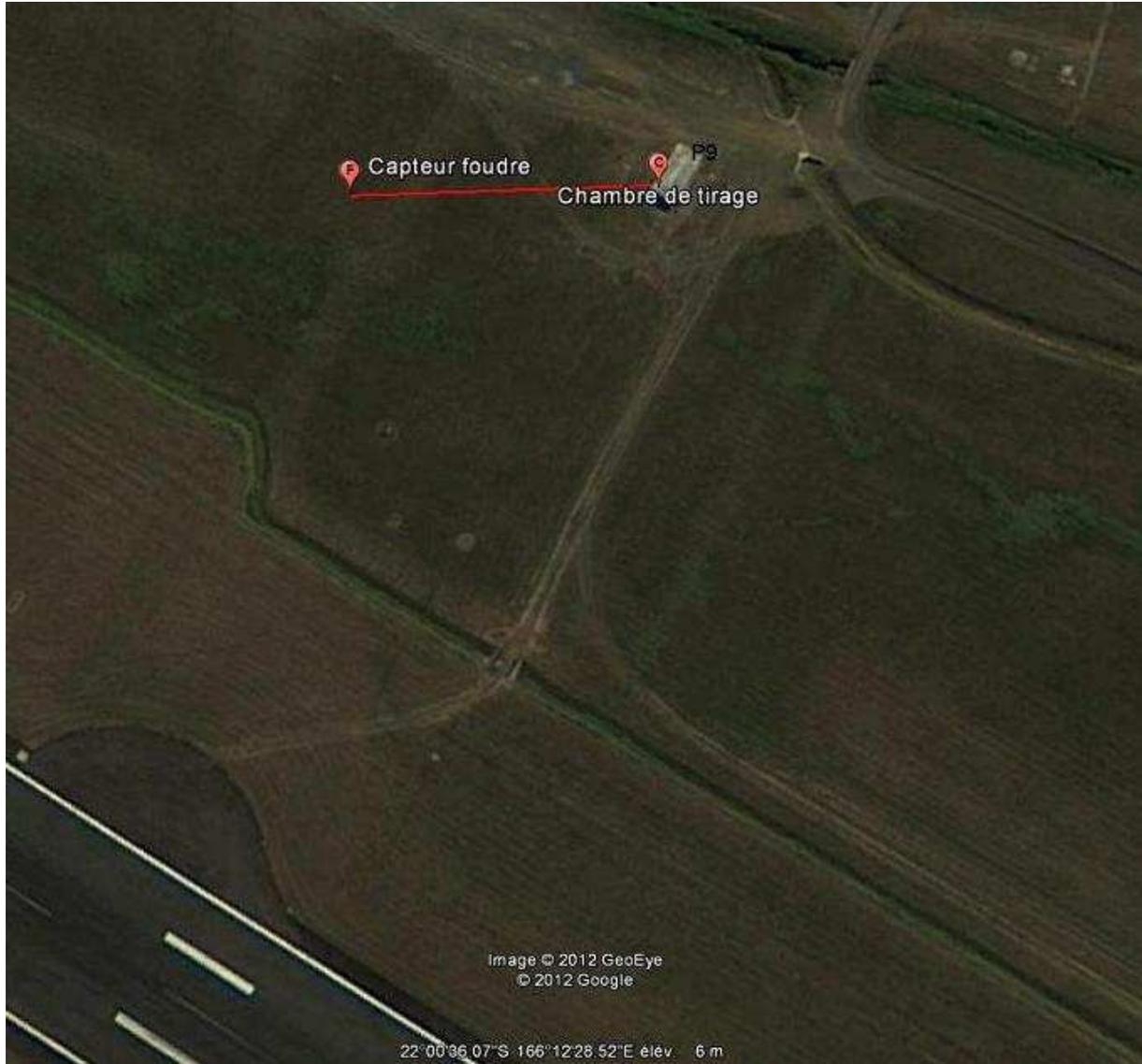


Travaux à réaliser

- faire une tranchée 80 x 50 sur 120ml environ distance entre le capteur et l'armoire UD du parc météo (cf coupe Type).
- Mise en place de 2 chambres de tirage L1T, une chambre intermédiaire pour le tirage du câble sur les 120ml et l'autre au droit du capteur foudre.
- Mise en place de liaison équipotentielle entre le capteur et l'armoire UD
- Tirage des câbles d'alimentation et de donnée dans les fourreaux Ø80 entre le capteur et l'armoire UD.
- réalisation du massif béton qui recevra le capteur foudre
- Réalisation du plan de terre 8 brins.

Remarque : pas de risque de croisement de réseaux.

Implantation du capteur foudre de Tontouta



Travaux à réaliser

- faire une tranchée 80 x 50 sur 70ml environ distance entre le capteur et chambre de tirage en entrée du P9 (cf coupe Type), y compris pénétration dans la chambre de tirage au P9.
- Mise en place d' une chambre de tirage au droit du capteur foudre.
- Mise en place de liaison équipotentielle entre le capteur et le tableau électrique du P9
- Tirage des câbles d'alimentation et de donnée dans les fourreaux Ø80 entre le capteur et le P9.
- réalisation du massif béton qui recevra le capteur foudre
- Réalisation du plan de terre 8 brins.

Remarque : risque de croisement de réseaux aux abords du P9, ceux-ci seront repérés par les agents de la DAC et de la CCI.