

Mission Cuba Coopération – du 5 au 9 juin 2023

Préambule :

Tout d'abord, nous souhaitons remercier l'association Cuba Coopération de nous faire confiance depuis toutes ces années. Ensuite nous avons une pensée pour Christian qui aurait dû nous accompagner sur cette mission, nous espérons un prompt rétablissement.

Je souhaitais vous faire un bref récapitulatif de la mission que nous avons effectuée avec Cédric. Bonne lecture.

Lundi 5 juin 2023

Maintenance sur le dégrilleur de Florès

Cédric est intervenu sur le dégrilleur de Florès pour le remettre en service. Il a changé l'automate dans le coffret électrique et remplacé les patins d'usure dans les rails du dégrilleur.

Nous avons laissé sur place les pièces d'usure suivantes : sangle de rechange x 2, patins d'usure du chariot, 2 capteurs inductifs, 1 capteur bas.





Prise de cotes : station de pompage « La Coronela »

Ensuite nous nous sommes rendus sur un poste de pompage pour y prendre des cotes. Nous attendons la confirmation du débit de pointe à traiter sur place. Une fois, cette information confirmée, nous vous transmettrons un devis pour l'installation d'un dégrilleur automatique dans ce poste.







Maintenance sur le dégrilleur de Miramar

Nous nous sommes ensuite rendus sur Miramar pour faire la maintenance du dégrilleur et le remettre en service.

Cédric y a remplacé le fin de course « bas » du dégrilleur qui était HS, et a constaté un problème avec le moteur du Cédric. A priori, il faudrait changer le moteur.

Cédric pourra vous donner un peu plus de détails techniques si vous le souhaitez.

Nous avons laissé sur place les pièces d'usure suivantes : 2 sangles de rechange, patins d'usure du chariot, 1 capteur inductif, 1 capteur bas,









Mardi et Mercredi 6 & 7 juin 2023*Montage du dégrilleur de Ky9*

Par rapport à ce qui était prévu à la base, il a fallu faire quelques modifications sur place, le génie civil ne correspondait pas exactement aux plans, la position du poste par rapport à la réservation n'était pas ce qui était prévu (la prise de cotes n'était pas simple à la base non plus). Il a fallu découper et adapter la machine, faire des soudures, reprendre le béton et travailler du coup dans un poste beaucoup plus exigu, sous des conditions auxquelles nous ne sommes pas habitués (chaleur/humidité).









































Jeudi et Vendredi 8 & 9 juin

Montage de F y 5

Sur Fy5, le montage était plus simple dans le sens où le génie civil était quasi neuf. Ceci n'a pas empêché quelques ajustements à faire sur place comme la modification de l'ouverture béton, suite à une erreur de notre part. D'autres aléas, comme une coupure d'électricité de 5h le vendredi nous ont empêchés de finir plus tôt, mais ça nous a permis d'aller voir un autre site pour prendre des cotes.























Sur chaque site – Ky9 & Fy5, nous avons laissé respectivement les pièces d'usure suivantes :

- 2 Sangles de rechange
- 2 capteurs inductifs
- 1 capteur bas
- Patins d'usure haut et bas du chariot

Prise de cotes sur la station de pompage 3^e & 66



Comme pour la station de pompage « La Coronela », nous vous enverrons une offre budgétaire pour la fourniture d'un dégrilleur automatique, une fois que le débit de pointe aura été confirmé par Ramon.

Conclusion

Au terme de cette mission, nous pouvons dire que nous avons atteint les objectifs qui ont été fixés, le dégrilleur de Florès a été remis en route, celui de Miramar également même s'il subsiste un problème avec le moteur actuel qui devra être changé prochainement ; et les 2 dégrilleurs ont pu être montés, testés et mis en route comme convenu.

Les conditions ont été compliquées comme indiqué précédemment, mais nous voulons également mettre en avant le travail des Cubains. Claudio, en premier lieu, sans qui la communication aurait été bien compliquée ; il nous a été d'une grande aide pour faire bouger les choses quand il le fallait. Ramon et ses équipes ont également été efficaces et d'une aide précieuse pour nous permettre d'atteindre les objectifs de cette mission. Tout ce qu'on avait demandé avait été prévu (isolation du poste, nettoyage du poste, outillage, aides diverses), et ce dans des conditions de sécurité optimales. Nous avons constaté une nette amélioration par rapport à notre 1ère intervention à Florès l'année dernière. Le fait qu'ils nous connaissent a, je pense, été également un plus.

Nous espérons également que les retours que vous avez eus des Cubains à notre égard ont également été positifs.

A bientôt pour de nouvelles missions, et à votre disposition si besoin !

Philippe & Cédric

