

La visite de TélématicSolutions avait pour but d'échanger sur les connaissances et sur les moyens de mesures utilisés au sein de la structure.

Ils sont équipés de divers appareils de mesure.

Des stations fixes sont installées sur trois sites : à Kourou, à Sinnamary, ainsi qu'au centre technique du CSG.

Par ailleurs, on retrouve :

- des pièges à eau pour mesurer l'acide chlorhydrique (HCl), les retombées chimiques et particulaires dont l'alumine ;
- des moyens mobiles comme les valises "CODEX", permettant de détecter les polluants émis lors des lancements ;

ces équipements sont notamment implantés sur le champ proche du site de lancement.

En complément, ils disposent de divers appareils basés sur différentes méthodes de mesure telles que la colorimétrie, l'électrochimie, le comptage des particules, des testeurs de choc, des étalons, etc...

De plus, toutes les opérations de maintenance, de vérification, de test ainsi que les étalonnages sont réalisées en interne. Ainsi, l'ensemble du dispositif est autonome et opérationnel à tout moment.

J'ai été particulièrement impressionné par la richesse des équipements de mesure et la diversité des équipes présentes sur site.

Jordan, Ingénieur d'études à Atmo Guyane