



ASMAN TECHNOLOGY qualifie une solution pour la recherche de fuite de gaz par drone

Les Services Industriels de Genève (SIG) ont confié à ASMAN TECHNOLOGY une mission d'expérimentation de « détection à distance des éventuelles fuites de méthane » à partir d'un drone multicoptère équipé de capteurs intelligents.

L'enjeu était de qualifier une solution permettant à SIG d'effectuer plus rapidement la surveillance de ses grands sites ainsi que de portions du réseau difficilement accessibles par voie terrestre. L'autre intérêt recherché est d'automatiser cette recherche.

ASMAN TECHNOLOGY a déployé un système propriétaire permettant d'avoir un retour en temps réel du résultat des mesures (détection et quantification) prises avec le drone et une traçabilité de celles-ci.

Nous remercions SIG de nous avoir mandaté et de nous avoir apporté le support nécessaire à la réussite de cette opération.

* * *

ASMAN TECHNOLOGY qualifies a solution for gas leak detection by drone

The Services Industriels de Genève (SIG) entrusted ASMAN TECHNOLOGY with a mission of experimentation of "remote detection of possible methane leaks" from a multicopter drone equipped with smart sensors. The aim was to qualify a solution that would enable SIG #recherche #recherche to monitor its large sites more quickly, as well as parts of the network that are difficult to access by land. The other interest is to automate these operations.

ASMAN TECHNOLOGY has deployed a proprietary system that provides real-time feedback on the results of the measurements (detection and quantification) taken with the drone and their traceability. We would like to thank SIG for having mandated us and for having provided us with the necessary support for the success of this operation.

A propos de ASMAN Technology / About ASMAN Technology :

ASMAN Technology est une PME de Nouvelle Aquitaine (France) qui conçoit, développe, commercialise et opère des solutions de surveillance, de photogrammétrie et d'inspection aériennes légères adaptées aux avions, hélicoptères, aérostats et drones. L'offre est construite autour d'un système de mission modulaire permettant d'opérer les équipements embarqués, en temps réel, depuis le sol. ASMAN Technology réalise également des prestations d'essais en vol et des missions de travail aérien.

ASMAN Technology is a French SME based in Nouvelle Aquitaine (France), which designs, develops, markets and operates light aerial monitoring, photogrammetry and inspection solutions for aircraft, helicopters, aerostat and drones. The offer is built around a modular mission system allowing to operate the onboard equipment, in real time, from the ground. ASMAN Technology also performs flight test services and aerial work missions.

