

## BUREAU VERITAS FRANCE LANCE SON OFFRE DE SERVICES 'FLIGHT DATA ANALYSIS' AVEC ERGOSS

La sécurité des vols constitue un enjeu majeur pour toutes les parties prenantes du secteur de l'aéronautique. Pour répondre à cet objectif, Bureau Veritas propose un service dédié à l'analyse des données de vol qui s'appuie sur la plateforme logicielle SARA d'Ergoss, une start-up toulousaine. Cette solution appelée « Flight Data Analysis » vise à optimiser la gestion de la sécurité des vols et plus globalement la performance opérationnelle de toutes les compagnies aériennes.

Avec plus de 230 000 vols enregistrés le 25 juillet 2019, cette journée est devenue la plus chargée de l'histoire de l'aviation, juste devant le précédent record établi la veille<sup>1</sup>. Les enjeux de sécurité aérienne sont majeurs et la nouvelle solution de Bureau Veritas « Flight Data Analysis » permet, en se basant sur les données des vols de benchmarker les opérations aériennes partout dans le monde.

Dédiée à toutes les compagnies aériennes, cette offre couple l'expertise des analystes et

pilotes de l'Agence Aéronautique de Bureau Veritas avec l'outil SARA développé par la start up Ergoss. Allant au-delà, des exigences règlementaires, Flight Data Analysis a pour ambition d'améliorer la sécurité, de réduire la consommation, d'aider à adapter les programmes de formation des pilotes et d'optimiser la maintenance des appareils.

La solution et ses outils de reporting dynamiques amènent un réel support à la prise de décision, renforcé par les connaissances des experts de Bureau Veritas. Les compagnies aériennes économisent ainsi un temps précieux et réalisent plus facilement leurs objectifs avec un outil adapté à leurs spécificités et aux aléas du transport aérien.



### Antoine BLIN, Aeronautics & Space Director, Bureau Veritas France, explique :

« Nous travaillons depuis des années avec les compagnies aériennes sur la mise en place de leurs programmes d'analyse des vols. Nous sommes aujourd'hui très fiers de proposer en partenariat avec une start-up (ERGOSS) un service intégré combinant le meilleur des savoir-faire en matière de développement informatique, d'analyse des données et d'expertise en Sécurité aérienne. Notre solution fait de l'analyse des données de vol un réel atout pour une gestion efficace de la performance sécurité et opérationnelle. À titre d'exemple, nous avons récemment menée une analyse pour une compagnie aérienne qui a permis d'identifier un gisement d'économies de plus de 500 000 € en modifiant les procédures d'approche. Plusieurs compagnies aériennes sont déjà clientes du service, qui s'adresse autant aux plus petits acteurs souhaitant s'appuyer sur des compétences mutualisées qu'à de grandes compagnies souhaitant challenger leurs pratiques internes. »

### Fabrice TRICOIRE, Chief Executive Officer ERGOSS / SARA FOQA Solutions, ajoute :

« Ergoss collabore depuis quelques années avec les experts de Bureau Veritas dans le domaine de l'interprétation des données de vol. L'immense retour d'expérience et les riches échanges entre nos deux entités ont naturellement débouché sur une collaboration unique avec Bureau Veritas, pour proposer un service d'assistance complet aux opérateurs qui débutent ; qui sont en phase importante d'évolution ou

<sup>1</sup> Données Flightradar24

qui ne souhaitent pas mettre en place une structure interne dédiée. Cela permet à Ergoss de poursuivre ses innovations et de se concentrer sur le support des opérateurs qui utilisent directement SARA en Software as a Service, dans le monde entier. »

Bureau Veritas s'appuie sur son implantation mondiale pour déployer cette solution et réfléchit d'ores et déjà, avec son partenaire Ergoss, aux prochaines innovations afin de garantir une solution toujours plus complète et efficace à ses clients.



### Safety Dashboards

Manage the safety level of your fleet in the most interactive way.

**SARA by ERGOSS**

Flight replays like if you were in the cockpit & customization of the software to your specific needs



### À propos de Bureau Veritas

Bureau Veritas est un leader mondial de l'inspection, de la certification et des essais en laboratoire. Créé en 1828, le Groupe emploie plus de 77 000 collaborateurs dans plus de 1 500 bureaux et laboratoires dans le monde entier. Bureau Veritas aide ses clients à améliorer leurs performances, en offrant des services et des solutions innovantes pour s'assurer que leurs actifs, produits, infrastructures et processus répondent aux normes et réglementations relatives à la qualité, la santé, la sécurité, la protection de l'environnement et la responsabilité sociale. Fin 2018, Bureau Veritas en France employait près de 8000 personnes à travers ses filiales Bureau Veritas Construction, Bureau Veritas Exploitation, Bureau Veritas Certification et Bureau Veritas Solutions, notamment.

Bureau Veritas est coté sur Euronext Paris et fait partie de l'indice Next 20.

Compartiment A, code ISIN FR 0006174348, mnémonique : BVI.

Pour en savoir plus : <https://www.bureauveritas.fr/>

### À propos d'ERGOSS

Established in 2009, Ergoss developed the first ever fully cloud based FDM/FOQA software, named SARA, with first release in 2011. Ergoss set-up consists of automated scalability and numerous concurrent users for its software suite, with no IT cost and burden on operator's side. Users are offered unlimited power and storage capacity to process their aircraft flight data, making it possible for individuals to access their analysis and trends, anywhere, anytime, over secured log on. Today (Q3/2019), with over 2000 aircraft constantly forwarding flight data to SARA, Ergoss has Customers in Canada, USA, South America, Europe, Middle East and Asia. With main offices in Toulouse Blagnac, Ergoss also supports Customers from offices in Dallas (USA) and Shanghai (China).

To know more, visit <http://www.ergoss.net>

### CONTACTS PRESSE

**Emmanuel ADREY**  
 +33 (0)6 31 99 57 12  
[emmanuel.adrey@bureauveritas.com](mailto:emmanuel.adrey@bureauveritas.com)

**DGM Conseil**  
 +33 (0)1 40 70 11 89  
[thomasdeclimens@dgm-conseil.fr](mailto:thomasdeclimens@dgm-conseil.fr) / [quentin.hua@dgm-conseil.fr](mailto:quentin.hua@dgm-conseil.fr)