

LA MURE

Gorgy Timing : le maître du temps est isérois

La société Gorgy Timing développe de nouveaux services pour les entreprises autour de la maîtrise et de la diffusion du temps. Une question plus complexe qu'il n'y paraît.

Depuis La Mure, capitale de la Matheysine, Gorgy Timing règne sur le temps. La PME familiale, fondée en 1974, conçoit, fabrique et commercialise des solutions de diffusion de l'heure et de synchronisation de l'heure. Oubliez la simple horloge accrochée dans votre cuisine, les innovations de Gorgy Timing équipent les Rafale de Dassault Aviation, les A380 d'Airbus, synchronisent les horaires dans les trains et les gares, les programmes de certaines radios, équipent les blocs opératoires, les salles de marchés...

« Un temps fiable et incorruptible »

Visibles et identifiables d'un coup d'œil – comme les horloges à aiguilles “design SNCF” –, les solutions Gorgy Timing sont aussi invisibles et indispensables dans bien des domaines où le temps doit être distribué de manière sécurisée et traçable. « Un temps garanti, traçable et sûr est, par exemple, indispensable contre les cyberattaques. Bien que cela soit le plus souvent ignoré, un pan entier de notre économie repose sur l'exploitation d'un référentiel de temps fiable et incorruptible », assurent Maurice Gorgy, président fondateur et Nicolas Gor-



Le sous-préfet à la relance en Isère, Samy Sisaid, a récemment visité le siège de Gorgy Timing à La Mure. En compagnie d'acteurs économiques et académiques de la région, il a notamment découvert que les horloges du porte-avions Charles de Gaulle étaient “made in Isère”. Photo Le DL/Matthieu ESTRANGIN

gy, directeur général. Ils enchaînent : « Nous portons actuellement deux projets ambitieux. Ils concernent la souveraineté numérique nationale, la réduction de la cybermenace et le développement de l'offre de formation sur des domaines de haute technologie ».

« Une question de souveraineté »

« Le temps est aujourd'hui une question de souveraineté, poursuit Nicolas Gorgy. Nous avons donc lancé il y a quelques années SCPTIME, filiale à 95 % de Gorgy Timing. C'est aujourd'hui le seul moyen de diffuser le temps légal d'un pays, en toute sécurité, jusqu'à l'utilisateur final. On

trace tout l'échange. On est donc capables de prouver qu'un appareil était bien synchronisé sur le temps légal et on le certifie. Pour cela, nous avons créé une certification avec le Laboratoire national d'essais. Aujourd'hui, nous avons la volonté d'aller plus loin en permettant aux opérateurs d'importance vitale (OIV) et aux industriels d'accéder à ce service sans avoir à ouvrir leur réseau. Jusqu'à présent, un OIV ou un industriel passe par un réseau informatique pour aller “chercher” son heure. Mais certains ne souhaitent plus d'ouverture, veulent fonctionner dans un réseau totalement fermé, notamment pour des ques-

tions de sécurité. On va donc décliner une architecture à leur échelle, pour être complètement hermétique et garantir un référentiel temps légal, unique, fiable et incorruptible. La SNCF est en train de s'engager avec nous ».

SNCF Réseau a, il est vrai, identifié SCPTIME comme l'un des cinq projets innovants stratégiques majeurs. « Le temps, considéré comme “utilité invisible” est pourtant une notion fondamentale dans l'industrie du transport et pour ses utilisateurs », commente Bertrand Tassin, adjoint au chef de département des télécommunications chez SNCF Réseau.

« Maintenir l'avance technologique française »

Il y a quelques jours, les dirigeants de Gorgy Timing ont présenté cette vision au sous-préfet à la relance en Isère, Samy Sisaid. Et ils ont souligné que leur entreprise, déjà engagée dans de nombreux partenariats avec des entreprises du bassin grenoblois comme STMicroelectronics ou Capgemini, avait besoin du soutien de l'État pour « accompagner ce projet, développer les synergies et maintenir l'avance technologique française portée par SCPTIME dans ce domaine ».

Matthieu ESTRANGIN

Le “learning lab” autour du temps ouvrira en 2022



La TTIS, Time technologies international school, devrait ouvrir en septembre 2022 à La Mure. Photo Le DL/M. ESTRANGIN

Si le développement des services aux entreprises est l'une des priorités de Gorgy Timing, l'entreprise est éga-

lement impliquée dans la TTIS, Time technologies international school : il s'agit d'une école internationale

sur la thématique du temps et des nouvelles technologies, à La Mure.

« C'est une école scientifique et technique spécialisée, insiste Maurice Gorgy, président de Gorgy Timing. Nous nous sommes associés à l'Université Grenoble Alpes (UGA) pour porter cette école spécialisée dans le temps, la cybersécurité ». « Nous sommes prêts d'un point de vue pédagogique, nous avons les programmes d'enseignement, nous avons même testé quelques modules de formation, continue Konstantin Protassov, professeur à l'UGA et à l'initiative du projet avec Maurice

Gorgy. Nous préparons la certification de cette école. C'est indispensable pour que les industriels s'intéressent à ce que nous allons proposer. Lorsque le bâtiment sera terminé, nous aurons tous les “tampons” nécessaires. Après presque deux années de crise, ça avance très bien ». Les travaux d'aménagement intérieurs devraient débuter cet automne pour une livraison du bâtiment en juillet 2022. Les premières formations pourraient donc être proposées en septembre 2022.

Les initiateurs imaginent déjà accueillir, en plus de la TTIS, d'autres formations,

autour des objets connectés et de la mesure de la qualité de l'air dans ce “learning lab” ou tiers-lieu scientifique. « On a aussi un projet extrêmement intéressant de sauvegarde des horloges historiques et de la création d'une encyclopédie informatique virtuelle baptisée Chronopedia », dévoile Konstantin Protassov. Ce lieu sera aussi “proposé” au monde universitaire pour en faire un lieu de rencontres, de formations et d'échanges internationaux, pour des formations à des étudiants comme à des salariés en formation continue.

M.E.