

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 11 décembre 2024

NGE crée et commercialise PULSIO, une solution d'hypervision accessible et simple pour les petites et moyennes communes

PULSIO est un assistant digital dédié au pilotage des équipements urbains des collectivités. Il a été conçu par NGE et particulièrement par NGE Connect, activité dédiée aux solutions numériques que développe le groupe de BTP. D'ores et déjà, plus d'une trentaine de collectivités l'ont adopté.

PULSIO est partenaire de l'association Mission Ecoter, présidée par Denis Thuriot, avec laquelle NGE a signé une convention en novembre dernier à l'occasion du Salon des Maires et des Collectivités Locales afin de permettre aux adhérents un partage de bonnes pratiques.

NGE propose PULSIO aux petites et moyennes communes pour les accompagner dans les transitions énergétiques et numériques. Pour les collectivités, c'est une façon d'optimiser la gestion de leurs infrastructures et de faire des économies d'énergie.

PULSIO, l'assistant digital simple et accessible pour les communes

Fruit d'une collaboration étroite avec les collectivités, cette plateforme intégrée propose une approche globale et sur-mesure dans le pilotage des équipements urbains. Déjà éprouvé par une trentaine de collectivités, PULSIO est un assistant digital simple, accessible et interopérable avec d'autres dispositifs existants. Grâce à des capteurs installés sur les infrastructures (compteurs d'eau ou d'électricité, lampadaires, radiateurs...), l'outil collecte les données et les fait remonter en temps réel sur un tableau de bord en ligne. Une interface simple, ergonomique et totalement personnalisable selon les besoins, sur laquelle les utilisateurs peuvent visualiser les données en un seul endroit et être alertés ou agir en cas d'anomalie détectée.

Une multitude d'informations peuvent être ainsi récoltées : qualité de l'air, niveaux sonores, consommations énergétiques, risques environnementaux...

La solution offre une palette de fonctionnalités adaptables : surveillance des infrastructures, optimisation des ressources, prévention des risques, amélioration du cadre de vie...

Deux nouvelles communes équipées

Sur l'agglomération de Nevers, des capteurs seront déployés dans les deux écoles élémentaires pour mesurer la qualité de l'air (CO2 et COV - Composés Organiques Volatiles), la température, l'hygrométrie, les consommations d'énergie et d'eau. Des détecteurs de présence seront également installés. Ces capteurs permettent d'avoir une vision globale sur la gestion de la performance des structures bâtementaires de la collectivité. Le dispositif sera par la suite étendu sur l'ensemble de la commune notamment pour optimiser la sécurité des bâtiments publics.

Gimouille, commune de Nevers Agglomération, va également bénéficier de PULSIO. Cette expérimentation servira de modèle pour évaluer la pertinence de la solution avant de l'étendre

aux 14 communes de l'agglomération. Gimouille recensant 700 habitants, elle prouve que la solution est optimale pour les collectivités moins importantes.

Une compétitivité sur le marché des hyperviseurs classiques

De fait, la particularité de PULSIO est de pouvoir s'adapter à toutes les tailles de communes, même les plus petites. De par son prix compétitif, la facilité à l'implémenter dans des dispositifs existants pour les infrastructures qui sont déjà connectées, son adaptabilité aux problématiques rencontrées par les élus, sa facilité et rapidité de mise en œuvre, PULSIO convainc au regard du rapport investissement/économies générées. Il n'existait pas sur le marché ce type de solutions souples et modulables, particulièrement pour les « petites » communes, c'est désormais chose faite.

"PULSIO a été pensé avec et pour les territoires. Il répond à des problématiques et situations concrètes, comme par exemple, un chauffage qui reste allumé dans une salle des fêtes non utilisée, faisant ainsi monter la facture d'électricité. PULSIO permet aux collectivités de générer rapidement des économies d'énergie et de réduire leurs factures." **Charles-Henri Gianina, directeur de NGE CONNECT**

« L'accompagnement de NGE se distingue par une approche collaborative : chaque projet débute par un audit personnalisé, se poursuit par une formation adaptée et s'accompagne d'un suivi rigoureux, garantissant une parfaite appropriation de l'interface » **Helena Bianchi, directrice générale déléguée de NGE ENERGIES SOLUTIONS**

« Avec PULSIO, NGE réaffirme son engagement en faveur de l'accompagnement des collectivités dans leur transition écologique et numérique. Cette solution s'inscrit dans une démarche globale où le groupe conçoit, construit, déploie et maintient les infrastructures au service des territoires. » **Stéphane Couturier, directeur de NGE ENERGIES SOLUTIONS**

A propos de NGE Nouvelles Générations d'Entrepreneurs –, le quatrième groupe français de BTP, construit des grandes infrastructures et des projets urbains ou de proximité. Avec ses expertises en financement, conception, construction et maintenance, le Groupe est un acteur de référence pour la réalisation d'ouvrages adaptés aux enjeux économiques et écologiques des territoires. Sa dynamique entrepreneuriale est portée par un actionnariat salarié solide (les fondateurs, l'encadrement et les collaborateurs détiennent 72% du capital du Groupe) conforté par le fonds d'investissement français Montefiore (28% du capital). Avec un chiffre d'affaires de 4 milliards d'euros, NGE est présent dans une vingtaine de pays et accompagne les donneurs d'ordre privés et publics pour financer, concevoir et réaliser leurs projets de transition dans les domaines de l'eau, des mobilités, des rénovations urbaines, des énergies et des télécoms. Les 23 000 collaborateurs de NGE sont fiers de contribuer à la construction d'ouvrages qui changent le monde.

Filiale du Groupe NGE, **NGE Energies Solutions** pilote la conception, le déploiement et la maintenance des réseaux d'équipements intelligents (vidéosurveillance, gestion des transports urbains, éclairage et stationnement intelligents, suivi environnemental...). NGE CONNECT est la marque « digitale » du Groupe qui porte PULSIO.

Contact Presse : Eloi Fouquoire, eloi.fouquoire@gmail.com 06 76 77 11 56