



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

TES s'associe à Osaka Gas pour développer une chaîne de valeur de gaz naturel électrique (e-NG) de grande envergure.

Singapour, le 4 septembre 2023 - TES a annoncé aujourd'hui avoir conclu un accord avec Osaka Gas UK, (OGUK), une filiale en propriété exclusive d'Osaka Gas Co. (Osaka Gas) pour collaborer conjointement au développement de la chaîne de valeur de l'e-NG et mener des études conjointes sur un large éventail de sujets liés à l'e-NG¹.

Dans le cadre de cette initiative, les deux sociétés prévoient de lancer des activités de mobilisation ciblant les gouvernements concernés afin de promouvoir la reconnaissance mondiale de la valeur et des avantages de l'e-NG en tant que nouveau vecteur d'énergie verte à hydrogène pour parvenir à une société neutre en carbone. Ils ont l'intention de travailler avec les gouvernements pour établir des règles et des systèmes internationaux pour soutenir la commercialisation de l'e-NG. Cette collaboration bilatérale comprend également des études approfondies sur le développement de la chaîne de valeur de l'e-NG, y compris la production, le transport, l'utilisation et l'extraction du gaz naturel électrique.

« L'e-NG est une pièce essentielle du puzzle dans l'intensification de la production d'énergie renouvelable et l'atteinte de la neutralité carbone. Chez TES, nous voulons gagner la course contre les changements climatiques et construire des projets renouvelables à grande échelle pour développer l'économie de l'hydrogène et mettre fin à la dépendance aux combustibles fossiles. La vitesse à laquelle cela se produit doit s'accélérer, et notre partenariat avec Osaka Gas, un acteur de premier plan dans la production d'e-NG, nous rapproche un peu plus de la réalisation de cet objectif », **a déclaré Marco Alverà, PDG et co-fondateur de TES.**

¹ Méthane synthétique, également appelé e-méthane, produit par un procédé de méthanation utilisant de l'hydrogène vert et du dioxyde de carbone recyclé : le méthane est le principal composant du gaz naturel.

À propos de TES

TES est une société mondiale d'énergie verte qui ouvre la voie en matière de production d'e-NG (gaz naturel électrique dérivé de l'hydrogène vert). Basée en Europe, TES s'engage à rendre l'énergie verte fiable et abordable accessible à tous en mettant en œuvre des projets de grande envergure qui exploitent la puissance de la lumière du soleil. En étendant ses activités aux États-Unis, au Moyen-Orient, en Asie et en Australie, la société utilise une énergie solaire et éolienne dans des zones à faible coût qui bénéficient d'une lumière solaire ou de vent en abondance. TES poursuit une approche durable en utilisant de l'hydrogène vert, généré à partir de l'énergie solaire et éolienne, et en le combinant avec du CO₂ pour produire de l'e-NG. Cette transformation se traduit par une molécule renouvelable qui peut être facilement transportée et stockée en utilisant des infrastructures existantes. En fournissant de l'e-NG à diverses industries, TES cherche à

gagner la course contre les changements climatiques en assurant l'adoption massive d'énergie solaire et éolienne à travers le monde.

À propos d'Osaka Gas

Osaka Gas vise à atteindre la neutralité carbone dans l'ensemble de son groupe d'entreprises (Daigas Group) d'ici 2050 en tant qu'objectif fixé dans la Vision Neutre en Carbone publiée en Janvier 2021 et la Transition Énergétique 2030 publiée en Mars 2023. Pour réaliser cette ambition, la société poursuit des solutions net zéro, y compris l'e-méthane, le méthane synthétique adapté à une transition transparente et à faible coût en raison de sa compatibilité avec les infrastructures et les équipements gaziers existants. Tout en poursuivant la recherche sur les technologies de l'e-méthane, Osaka Gas pilote plusieurs projets basés sur l'e-méthane, menant des études de faisabilité pour produire de l'e-méthane dans des endroits stratégiques, tels que l'Amérique du Nord, l'Amérique du Sud, l'Australie, le Moyen-Orient, l'Asie du Sud-Est et le Japon.

Contact Presse

Kristiana Gjinaj
M : + 32 490 11 36 45
E-mail : kg@tes-h2.com

Groupe Tancredi
E-mail : tes@tancredigroup.com