



Communiqué de presse

SNCF, AREP et Kickmaker s'associent pour le déploiement du prototype SOLVEIG : une avancée majeure vers le ferrovoltaïque



Paris, le 19 janvier 2025 – Le Groupe SNCF, par l'intermédiaire de sa filiale AREP, et en collaboration avec Kickmaker, annonce le lancement du prototype SOLVEIG, une solution innovante de déploiement réversible de panneaux photovoltaïques sur les voies ferrées. Ce projet s'inscrit dans l'ambition de la SNCF d'installer 1000 MWc de capacités photovoltaïques sur ses réserves foncières d'ici 2030.

Une solution innovante et réversible

Le prototype SOLVEIG, dont le nom évoque les "chemins du soleil", est conçu pour être prêt-à-déployer, entièrement réversible et économe en ressources. Il utilise des conteneurs ISO standardisés pour transporter et déployer jusqu'à 160 panneaux

photovoltaïques sur des sites ferroviaires vacants, permettant ainsi une génération temporaire d'énergie solaire sur place.

arep.fr

Une collaboration fructueuse

Grâce à l'expertise combinée d'AREP en architecture et en ingénierie, et de Kickmaker en mécanique, électronique et logiciel, le prototype SOLVEIG a été conçu et réalisé avec succès. Cette collaboration démontre l'engagement des partenaires à innover pour une transition énergétique durable.

Des bénéfices environnementaux et fonciers

SOLVEIG répond à deux enjeux majeurs :

Production d'énergie décarbonée : en exploitant l'énergie solaire, le prototype contribue à la réduction des émissions de CO₂.

Optimisation des terrains vacants : en utilisant des espaces ferroviaires inoccupés, il valorise des terrains autrement inutilisés.

Perspectives d'avenir

Après une phase de test concluante, le prototype SOLVEIG pourrait être déployé à plus grande échelle, contribuant ainsi significativement aux objectifs de la SNCF en matière de transition énergétique et de valorisation de son patrimoine foncier.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Alysée Flaut

Email : alysee@kickmaker.net

À propos de SNCF :

Le Groupe SNCF est un leader mondial de la mobilité, offrant une gamme complète de solutions de transport pour répondre aux besoins de ses clients.

À propos d'AREP :

AREP est une agence pluridisciplinaire d'architecture, d'urbanisme et de design, filiale de SNCF Gares & Connexions, dédiée à la conception des espaces de mobilité.

À propos de Kickmaker :

Kickmaker est une société spécialisée dans l'accompagnement des projets d'innovation, de la conception à l'industrialisation, grâce à une expertise multi-domaines en ingénierie mécanique, électronique et logicielle.