



## **Aluminium Dunkerque et l'énergéticien TSE**

**lancent la construction d'une ombrière de parking hors norme  
avec Equans Solar & Storage et Gagnepark**

**Paris, le 09/09/2025**

Au lendemain de l'inauguration de son four n°8 dédié au recyclage de l'aluminium, [Aluminium Dunkerque](#), producteur majeur d'aluminium primaire en Europe, est fier d'annoncer le lancement d'un projet ambitieux d'ombrière de parking photovoltaïque sur son site. Ce projet est porté par la référence de l'énergie solaire en France, [TSE](#), dans le cadre d'un groupement avec [Equans Solar & Storage](#) et [Gagnepark](#).

Il représente un investissement de 3,5 millions d'euros, illustrant l'engagement d'Aluminium Dunkerque en faveur de la transition énergétique et environnementale. Ce projet couvrira l'ensemble du parking de l'entreprise avec des panneaux solaires. Connectés au réseau Haute tension du site, ils permettront une autoconsommation directe d'électricité renouvelable. La centrale photovoltaïque, dont la construction a

démarré, produira 3200 MWh par an à partir de 2026. L'investissement permettra la modernisation complète de l'éclairage et l'installation de nouvelles bornes de recharge pour véhicules électriques au sein du **site industriel le plus consommateur d'électricité en France.**

### **Un projet industriel hors norme de 6600 panneaux photovoltaïque**

**Le cheminement central de plus de 300 mètres de long sera abrité par une ombrière industrielle hors norme** grâce aux compétences du groupement TSE, Equans Solar & Storage et Gagnepark : plus de 28 mètres de rampant, jusqu'à 7 mètres de hauteur et 6600 panneaux totalisant une puissance de 3,2MWc. Protégeant des effets du climat, l'ouvrage répond aussi à une obligation réglementaire des parkings de plus de 1500m<sup>2</sup> inscrite dans la loi n° 2023-175 du 10 mars 2023.

Pour développer et construire cette ombrière, un consortium a été retenu réunissant les expertises clefs dans chaque domaine.

Equans Solar & Storage, mandataire du groupement d'entreprises, est en charge du lot électricité, de la fourniture des modules et des onduleurs ainsi que du raccordement de la centrale solaire sur l'installation Haute tension de l'usine. Un phasage spécifique a été défini en concertation avec les parties prenantes pour maintenir l'usage du parking collaborateurs pendant les travaux.

*« Avec TSE et Gagnepark, Equans Solar & Storage démontre une nouvelle fois sa capacité à s'entourer d'acteurs professionnels du secteur pour développer, financer, construire, exploiter et maintenir des parcs photovoltaïques. Ce projet d'ombrières sur mesure répond aux enjeux d'Aluminium Dunkerque en termes de décarbonation de leur activité et de mise en conformité vis à vis de la réglementation (décret tertiaire, loi APER...) et reflète nos ambitions de développement sur le segment C&I »*, souligne **Pierre Martin-Granel**, directeur PV France Europe d'Equans Solar & Storage.

### **Soutenir l'industrie française grâce à une énergie souveraine, verte et compétitive**

Pour Aluminium Dunkerque, TSE apporte une garantie de réussite par son expertise technique et son savoir-faire en matière de développement, conception et exploitation de centrales photovoltaïques. Sa société sœur Altus energy est dédiée à la maintenance internalisée des actifs. Le projet a nécessité d'importantes études relatives aux contraintes d'un site industriel SEVESO et nécessité la coordination d'acteurs indispensables comme le Grand Port Maritime de Dunkerque et le gestionnaire RTE.

Acteur de référence de l'énergie solaire et de l'agrivoltaïsme en France, membre de la French Tech, TSE se positionne comme partenaire de l'industrie pour

l'approvisionnement électrique et la décarbonation. Pour **Alban Casimir**, directeur général délégué à la convergence industrielle de TSE, « *Aluminium Dunkerque est un industriel stratégique pour notre souveraineté nationale. Ce projet illustre la capacité de TSE à transformer des défis techniques et environnementaux en opportunités industrielles concrètes. TSE s'engage à soutenir l'industrie française et sa compétitivité grâce à une électricité verte et peu chère. **Sans énergie, pas d'industrie.** Alors que la France importe plus de 60% de ses besoins, nous nous devons d'électrifier pour gagner en souveraineté. Notre mix électrique nucléaire et solaire est un savoir-faire français qui génère de la valeur sur nos territoires et renforce notre économie* ».

Pour **Eric Raddaz**, Président de Gagnepark : « *Le projet d'Aluminium Dunkerque est une première pour Ombrapark car il est réalisé en conception réalisation au sein du groupement TSE et Equans Solar & Storage. Depuis presque 20 ans, le groupe Gagnepark développe son expertise du stationnement autour de trois entités : Ombrapark, Gagnepark, EMS. Spécialisée dans la conception, l'ingénierie et la construction de parkings silos et d'ombrières photovoltaïques, la mission de Gagnepark est de contribuer à une mobilité durable en réinventant la place du stationnement au sein des villes, des collectivités, des commerces et des industries* ».

### **Un projet ambitieux en faveur de la transition énergétique française**

Aluminium Dunkerque, en collaboration avec ses partenaires, réaffirme son engagement en faveur de la transition énergétique et de la réduction de son empreinte carbone : « *Ce projet d'ombrière de parking en autoconsommation fait figure d'exemple ; c'est une étape clef dans la réalisation de nos objectifs socio-environnementaux. Il illustre notre volonté de contribuer activement pour un avenir plus durable* », témoigne **Laurent Courtois**, Directeur Energie Climat d'Aluminium Dunkerque.

### **À propos d'Aluminium Dunkerque**

Dernière grande usine d'aluminium primaire implantée en France, Aluminium Dunkerque est spécialisée dans la fabrication de plaques et de lingots, dans une grande variété d'alliages, pour des applications à forte valeur ajoutée dans les secteurs de l'automobile, du transport et de l'emballage notamment. 300 000 tonnes d'aluminium y sont produites chaque année avec un savoir-faire reconnu en France et en Europe. Figurant parmi les leaders mondiaux de la production d'aluminium bas carbone, Aluminium Dunkerque a baissé de 17% ses émissions (scope 1,2) depuis 2013 et émet quatre fois moins de gaz à effet de serre que la moyenne mondiale du secteur. Forte de ces atouts, l'entreprise entend jouer un rôle majeur dans la production européenne d'aluminium bas carbone au service

de ses clients et de ses communautés. Elle accélère sa transition énergétique et environnementale dans le cadre d'un ambitieux projet de décarbonation baptisé LowCAL pour Low Carbon Aluminium.

Pour en savoir plus : [www.aluminiumdunkerque.fr](http://www.aluminiumdunkerque.fr)

### **À propos de TSE**

TSE est un développeur et un producteur français, indépendant, d'énergie solaire fondée en 2016. TSE est présent sur l'ensemble de la chaîne de valeur, de la conception à l'exploitation et à la valorisation de l'électricité produite. Son parc en exploitation a une puissance équivalente à la consommation électrique de 241 000 habitants.

En 2021, TSE a inauguré la deuxième plus grande centrale photovoltaïque de France, située à Marville (Meuse). En parallèle, TSE est devenu l'acteur de référence de l'agrivoltaïsme en France grâce à ses solutions dédiées. TSE a notamment mis au point et exploite une solution totalement innovante de canopée agricole, en première mondiale, incluant de l'irrigation sur plusieurs sites.

En 2023, TSE a levé 160 millions d'euros en capital afin de renforcer son développement et son industrialisation, se situant dans le top 10 des plus grosses levées de fonds de la French Tech de l'année. TSE est également membre **fondateur du consortium Holosolis**, gigafactory photovoltaïque à Sarreguemines (Moselle), **pour proposer des panneaux photovoltaïques français.**

En 2024, TSE a levé 230M€. L'entreprise a noué plusieurs partenariats avec des coopératives agricoles comme Dijon céréales et Noriap, afin de développer des projets agrivoltaïques qui bénéficient aux territoires agricoles dans leur ensemble. L'entreprise est co-repreneur des **Fonderies du Poitou** pour développer un hub énergétique vert. **Membre de la French tech 120, fort de ses 15 bureaux répartis sur le territoire et de ses 3GW en cours de développement, TSE s'affirme comme un nouveau champion français des ENR.**

Pour en savoir plus : <https://www.tse.energy/>

### **À propos d'Equans Solar & Storage**

Fort de plus de 15 ans d'expérience, Equans Solar & Storage est le partenaire unique pour des solutions intégrées, performantes et à grande échelle pour les projets solaires et de stockage.

Notre mission : servir la transition énergétique et un monde à faibles émissions de carbone en favorisant le déploiement et l'intégration de solutions solaires et de

stockage d'énergie.

Nous fournissons des solutions pour des centrales solaires photovoltaïques et hybrides, du stockage d'énergie et des projets innovants.

Présent dans 15 pays, avec une équipe de 1500 experts dédiés au solaire et à la haute tension, Equans Solar & Storage a installé 6,5 GW de capacité en énergie solaire, 2,5 GWh en stockage batteries (600 MWh de capacité installée et 1,9 GWh en construction) et 2GW en exploitation & maintenance depuis 2010.

Equans Solar & Storage est une marque de spécialité d'Equans. Equans, filiale du groupe Bouygues, est un leader mondial du secteur de l'énergie et des services, implanté dans 20 pays, avec 90 000 collaborateurs présents sur 5 continents et un chiffre d'affaires de 19,2 milliards d'euros en 2024.

Pour en savoir plus : <https://www.equans.com/fr/solar-storage>

### **À propos de GAGNEPARK**

**Avec 55 000 places de parkings couvertes et 197 000 kWc installés, OMBRAPARK, entité du groupe Gagnepark** conçoit et développe les projets d'ombrières photovoltaïques de ses clients sur mesure en réalisant les travaux d'infrastructure et de structure, de pose des panneaux photovoltaïques pour des projets de 1 à 33 MWc. Elle intervient également en tout corps d'état, y compris le raccordement et la fourniture des panneaux, pour des projets en autoconsommation de 100 à 500 kWc et se positionnons aussi sur des projets d'agrivoltaïsme. Présent sur tout le territoire français, OMBRAPARK a déjà un installé 150 centrales photovoltaïques dans de multiples secteurs et enregistre **22 millions d'euros de chiffre d'affaires**, l'objectif fixé est d'atteindre **40 millions d'euros d'ici 2030**.

Pour en savoir plus : <https://www.gagnepark.com/>