



COMMUNIQUE DE PRESSE

Eurocodes Tools lance deux nouvelles géométries pour le calcul structurel des ombrières photovoltaïques à l'occasion d'EnerGaïa 2025 : les ombrières double-poteaux et portiques mono-pente non bardés.

Des solutions innovantes pour des projets plus économiques, plus performants et conformes aux Eurocodes, présentées en avant-première lors du salon de référence des énergies renouvelables.

*Issy-les-Moulineaux (France), le 04 décembre 2025 – Eurocodes Tools, la première solution digitale de calcul et optimisation de structures métalliques d'ombrières photovoltaïques enrichit son logiciel « Ombrières PV » et annonce le déploiement de **deux nouvelles géométries**, permettant aux professionnels de la construction et de l'énergie de concevoir des structures photovoltaïques toujours plus performantes et économiques. Ce lancement intervient à l'occasion d'EnerGaïa 2025, le salon international des énergies renouvelables, qui se tiendra les **10 et 11 décembre 2025 au Parc des Expositions de Montpellier**.*

Deux innovations majeures :

- **Ombrières double-poteaux** : conçues pour modéliser des projets nécessitant de grandes structures, le logiciel permet d'intégrer des rampants pouvant aller jusqu'à **27 mètres**.
- **Portiques mono-pente non bardés** : le logiciel introduit la possibilité d'**articuler les pieds de poteaux** qui permet une réduction du volume des fondations améliorant ainsi la rentabilité des installations.

Avantages clés :

- **Réduction des coûts** : fondations allégées, économies sur les matériaux.
- **Puissance PV accrue** : géométries optimisées pour maximiser la surface exploitable.
- **Rapidité et sécurité** : calculs conformes aux Eurocodes, résultats fiables et rapides.

Applications :

- Ombrières pour parkings avec voies de circulation couvertes, pour poids lourds, gares routières
- Activités de loisirs (terrains de paddle, boulodromes) ou agricoles (volières...).

Andreas Semmel, Président d'Eurocodes Tools déclare : « *Avec ces nouvelles géométries, nous répondons à un besoin croissant du marché : concevoir des structures photovoltaïques toujours plus performantes, tout en maîtrisant les coûts et en garantissant la sécurité. Notre objectif est d'accompagner les professionnels de la construction et de l'énergie dans la transition vers des solutions plus durables et économiques. Présenter ces innovations lors d'EnerGaïa 2025 est une opportunité unique de les faire découvrir à l'ensemble de la filière.* »



Retrouvez Eurocodes Tools à EnerGaïa 2025 :

10 et 11 décembre 2025 (Parc des Expositions de Montpellier)

Stand B21 – Hall B1 (Pavillon Enerplan)

Et en **conférence mercredi 10 décembre 2025 – 11h30-11h50** sur l'espace Pitch Conférence d'Enerplan, Hall B1 :

Andreas Semmel, Président : « Ombrières et portiques PV : la conception de structure optimisée par le digital en 15 minutes chrono. »

Pour plus d'informations sur **Eurocodes Tools**, visitez notre site web <https://eurocodes-tools.com/fr/> ou contactez notre équipe pour une démonstration en ligne personnalisée (contact@eurocodes-tools.com).

À propos d'Eurocodes Tools

Eurocodes Tools est un logiciel en ligne de calcul et optimisation de structures métalliques d'ombrières photovoltaïques développé par le bureau d'étude Optimax Structures expert en structures métalliques et bois. Avec plus de 20 ans d'expérience dans l'analyse structurelle, des calculs d'avant-projet aux études d'exécution, le bureau d'études a lancé Eurocodes Tools en 2024, disponible en France, Allemagne, Belgique et Luxembourg pour servir les développeurs de projets et producteurs indépendants d'électricité (Dev-IPP), les EPCistes-installateurs, les structuristes, les charpentiers et les bureaux d'études.

Contact presse France, Belgique, Luxembourg :

Optimax Structures

Sylvie Vernet

sylvie.vernet@eurocodes-tools.com

+33 (0)6 84 02 52 14

<https://eurocodes-tools.com/>

Contact presse Allemagne :

Optimax Structures

Andreas Semmel

andreas.semmler@eurocodes-tools.com

+33 (0)6 79 17 96 28

<https://eurocodes-tools.com/de/>