

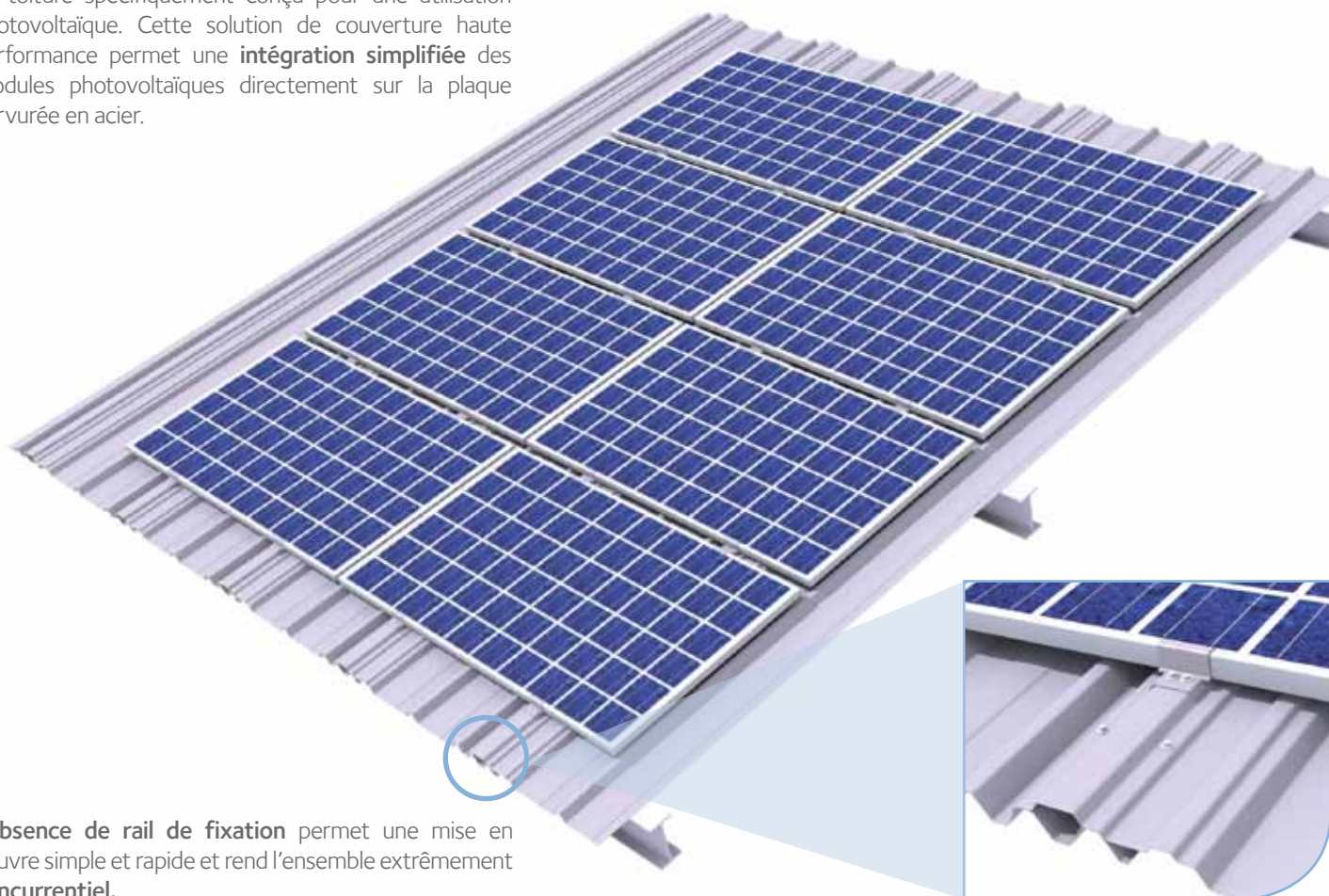


ArcelorMittal

komet

Fort de son expertise dans l'enveloppe du bâtiment, ArcelorMittal Construction s'engage durablement sur le marché des toitures solaires en incluant dans son offre des solutions de couvertures photovoltaïques fiables et innovantes.

Le système breveté Komet est le premier **profil acier** de toiture spécifiquement conçu pour une utilisation photovoltaïque. Cette solution de couverture haute performance permet une **intégration simplifiée** des modules photovoltaïques directement sur la plaque nervurée en acier.



L'absence de rail de fixation permet une mise en oeuvre simple et rapide et rend l'ensemble extrêmement concurrentiel.

# La solution Komet est constituée d'un profil acier innovant qui permet de poser directement les modules photovoltaïques sur la toiture sans rail de fixation intermédiaire.

## Le système

Le système Komet® se différencie sur le marché des solutions solaires et s'impose par sa **simplicité** et sa **modularité**, il permet notamment :

- L'accueil des modules photovoltaïques en mode paysage de **54 ou 60 cellules**
- L'adaptation à un **entraxe** de pannes en charpente allant **jusqu'à 3 mètres**
- La compatibilité avec un large panel de systèmes constructifs adaptés aux contraintes de la couverture (isolation thermique et acoustique)
- Le traitement des **points singuliers** d'une couverture (côtiers, faîtage, rives...)
- Le montage différé des modules par rapport à la couverture
- La possible combinaison avec du matériel électrique de premier ordre nécessaire à la fourniture du générateur solaire complet suivant une conception optimisée du projet.

Komet constitue un des seuls systèmes de plaque nervurée en acier réellement caractérisée pour le marché du photovoltaïque avec des épaisseurs et qualités de **revêtements** permettant de garantir l'**étanchéité** et la **pérennité** de l'ouvrage. Avec son nombre limité de composants, Komet constitue en outre, un système à la fois **fiable** et **compétitif**, en fourniture comme en pose.

## Les applications

Dédiée au marché **non résidentiel**, l'offre Komet répond parfaitement aux exigences de **rénovation** des bâtiments industriels, commerciaux et agricoles (stockage) aussi bien qu'à celles des ouvrages neufs.

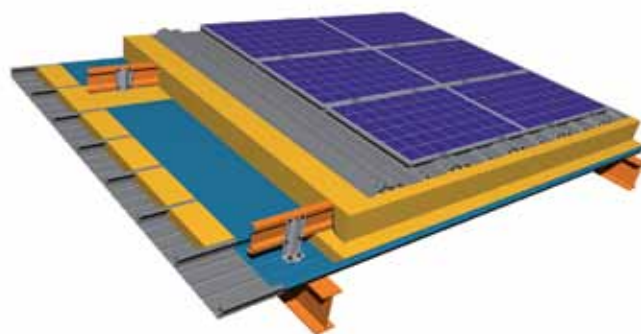
## Les services

Selon les besoins de votre projet, les équipes dédiées d'ArcelorMittal Construction sont en mesure de fournir :

- Le schéma d'implantation des modules
- Le dimensionnement du champ photovoltaïque
- L'estimatif de productible et de rendement financier

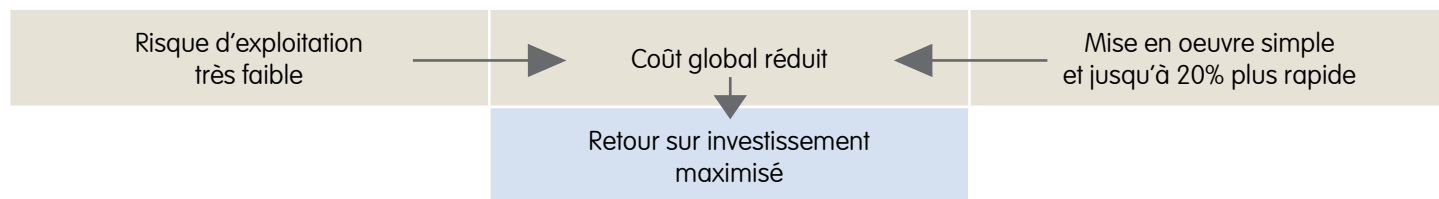
Et de vous accompagner dans :

- La mise en relation avec un installateur
- Les démarches administratives



## Avantages

FIABILITE	MODULARITE	SIMPLICITE
Garanties matériel et productible maximales	Large gamme de modules compatibles (cristallin/couche mince)	Système intégré simplifié au bâti
Profil acier ArcelorMittal dédié à l'usage photovoltaïque	Entraxe de pannes en charpente jusqu'à 3m	Solution "clé en main" : un seul fournisseur pour l'ensemble de la couverture solaire
Conforme aux normes électriques et constructives	Adapté à tout type d'installation en Europe	Nombre de composants réduit
Durée d'utilisation escomptée supérieure à 25 ans	Possibilité d'installer toiture et modules en deux temps	Absence de rail de fixation



Contact

ArcelorMittal Construction France

16 route de la Forge, 55000 Haironville

T +33 (0) 3 29 79 85 23 - F +33 (0) 3 29 79 84 92

[www.arcelormittal.com/amhelios](http://www.arcelormittal.com/amhelios)

[amhelios@arcelormittal.com](mailto:amhelios@arcelormittal.com)



Document fabriqué dans une imprimerie labellisée Imprim'Vert et imprimé sur du papier constitué de 60% de fibres recyclées et 40% de fibres FSC.