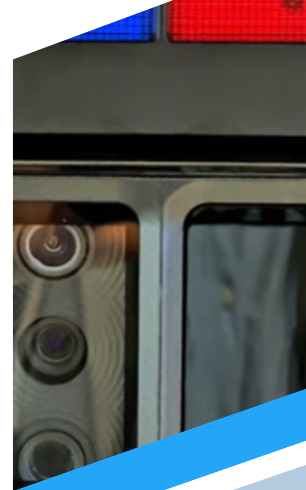


ASTECH

Nouveauté
2026

DETECTION INTRUSION



TRIVIGIX 4G



TRIVIGIX 4G est une solution de détection d'intrusion conçue pour **protéger les parcs photovoltaïques**. Le système surveille le périmètre en continu et transmet les alertes à distance grâce à sa connexion 4G.

Sur un poteau, deux caméras sont installées pour couvrir le périmètre à gauche et à droite. **Chaque caméra intègre 3 “vues” complémentaires** : une vue large pour le proche, une vue intermédiaire, et une vue longue portée. Résultat : vous détectez efficacement depuis la zone près de la clôture jusqu'aux longues distances, **jusqu'à 20 m, 60 m et 100 m selon le mode de vision**.

L'installation est simplifiée grâce à la motorisation des objectifs, qui permet un réglage et une maintenance plus faciles, même à distance. L'intelligence embarquée distingue humains, animaux et véhicules, ce qui réduit fortement les fausses alertes. Et en cas d'événement, vous pouvez consulter le live et les alarmes sur smartphone.





L'intelligence artificielle embarquée dans la caméra discrimine les objets, animaux, humains, véhicules ce qui permet de diminuer les fausses alarmes de 90% par rapport aux systèmes conventionnels.

Les caméras haute résolution de **4 MP et 2 MP** apporte une qualité d'image inégalée même en cas de faible conditions lumineuses, infrarouge 120 m.

chaque caméra est muni de **flash ROUGE et BLEU stroboscopique et d'une sirène intégrée**
Jusqu'à 1 To de stockage video par caméra

Intégrée dans la solution :

1 centrale avec connexion 4G

2 caméras TRIVIGIX

Pack protection et alimentation

Batterie de secours

Pilotage via application smartphone,
connexion live , consultation des
alarmes

Remontés des alarmes multiprotocoles ,
télésurveillance, page web.

L'ensemble sur poteau acier traité de
80 x 80 mm sur 2,5 m de haut
Autoprotection au choc et ouverture du
coffret

Alimentaion 230 Volts

Consommation : 65 watts

Détection intelligente multi fonction :

Cross line

Intrusion dans zone

Sortie de zone

entrée dans zone

Protection anti corrosion, IP76 et IK10

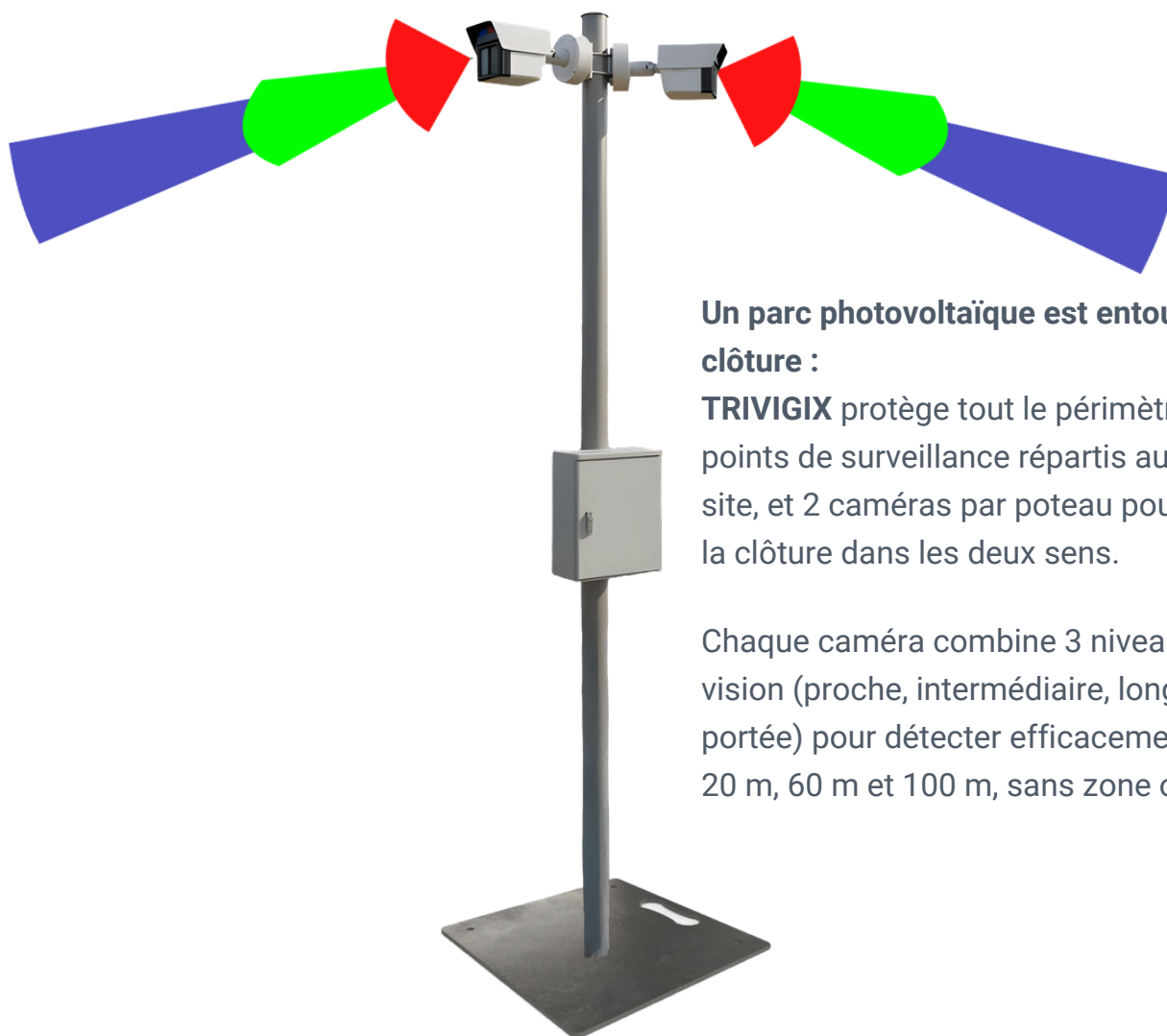
Autoprotection antimasquage caméra, anti
détournement de la caméra

Système de chauffage de la vitre
automatique anti buée

Température de fonctionnement de -30° à +
65°



EXEMPLE D'INSTALLATION SUR UNE PÉRIMÉTRIE DE 950 M



Un parc photovoltaïque est entouré d'une clôture :

TRIVIGIX protège tout le périmètre avec 5 points de surveillance répartis autour du site, et 2 caméras par poteau pour couvrir la clôture dans les deux sens.

Chaque caméra combine 3 niveaux de vision (proche, intermédiaire, longue portée) pour détecter efficacement jusqu'à 20 m, 60 m et 100 m, sans zone oubliée.

