

LE BALISAGE DE PISTE LE PLUS SÛR AU MONDE

BALISES SOLAIRES POUR AÉRODROME





À PROPOS DE S4GA

S4ga est une entreprise specialisée dans la fabrication et la commercialisation de solutions de balisage de piste solaire, pour des applications civiles ou militaires.

En 2022, S4GA a livré plus de 125 applications à plus de 50 pays. Des aéroports en Afrique, en Asie du Sud-Est, en Amérique du Sud, en Océanie et en Europe utilisent avec succès les systèmes S4GA.

S4GA propose des systèmes conventionnels cablés, tout comme des systèmes portatifs et/ou autonomes pour répondre aux besoins de la majorité des aerodromes en termes d exploitation ou de mise en oeuvre. Les systèmes commercialisés par S4GA sont certifiés iso 9001-2015.





NOUS PROPOSONS DES BALISES SOLAIRES POUR LES AÉRODROMES



ÉTUDE **DE FAISABILITÉ**



Test de l'équipement S4GA pour s'assurer qu'il fonctionnera à l'énergie solaire aussi longtemps que l'aéroport le nécessitera.

CONCEPTION DU BALISAGE POUR AÉRODROME



Conception du balisage de l'aérodrome préparée avec les certificats, manuels et rapports d'essai requis par l'aéroport.

FABRICATION D'ÉQUIPEMENT



Tous les produits sont fabriqués en Pologne. S4GA détient la Certification ISO 9001 2015.

INSTALLATION **ET FORMATION**



L'installation prend une semaine. S4GA offre la supervision de l'installation et assure la formation.

SOUTIEN À LA MAINTE-NANCE

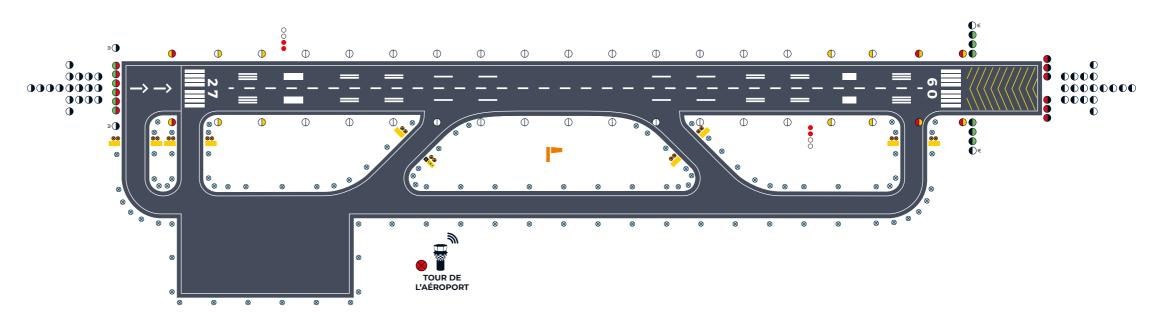


99 % des problèmes sont résolus avec succès par les responsables de S4GA à distance.



PISTE DE PRÉCISION (CAT I)







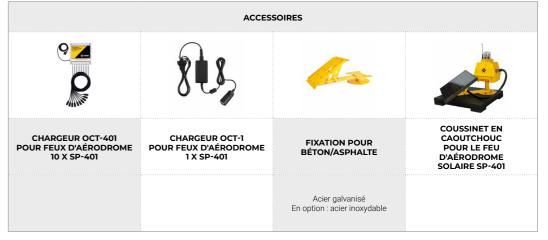




vision nocturne

Fonctionne 365 jours au solaire





vision nocturne

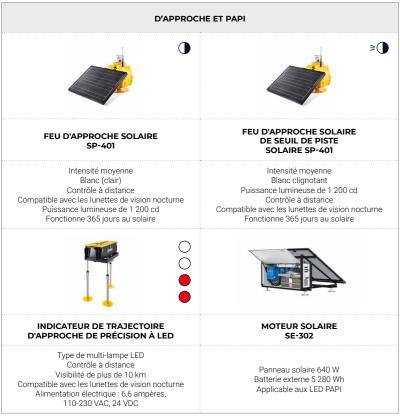
Fonctionne 365 jours au solaire

Fonctionne 365 jours au solaire

Sans entretien

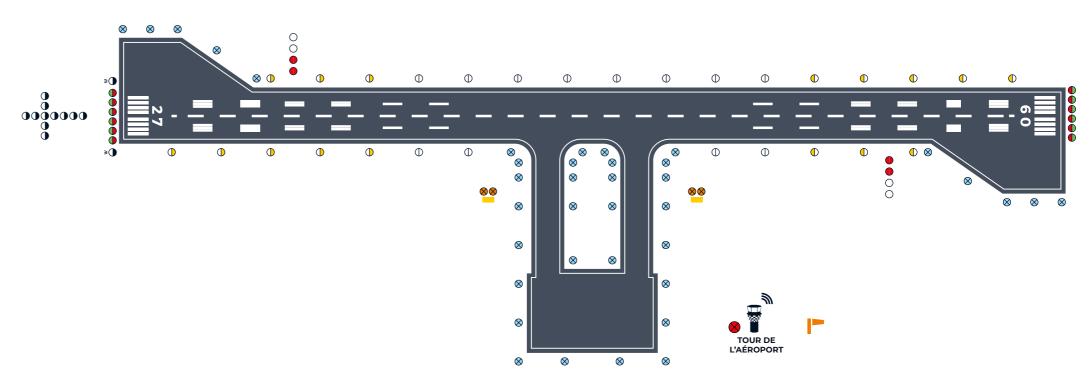


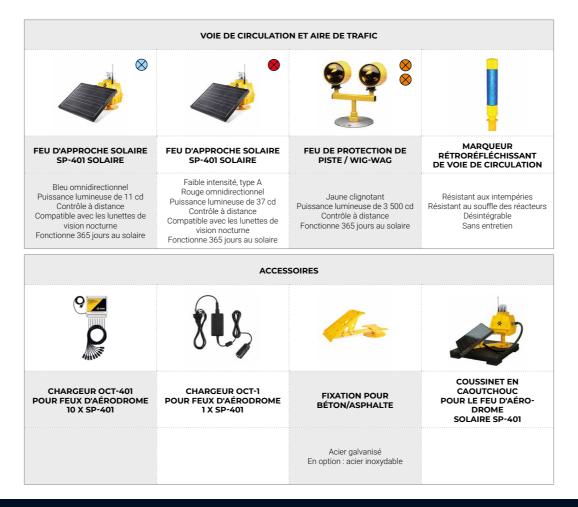
PISTE D'APPROCHE DE NON-PRÉCISION OU À VUE













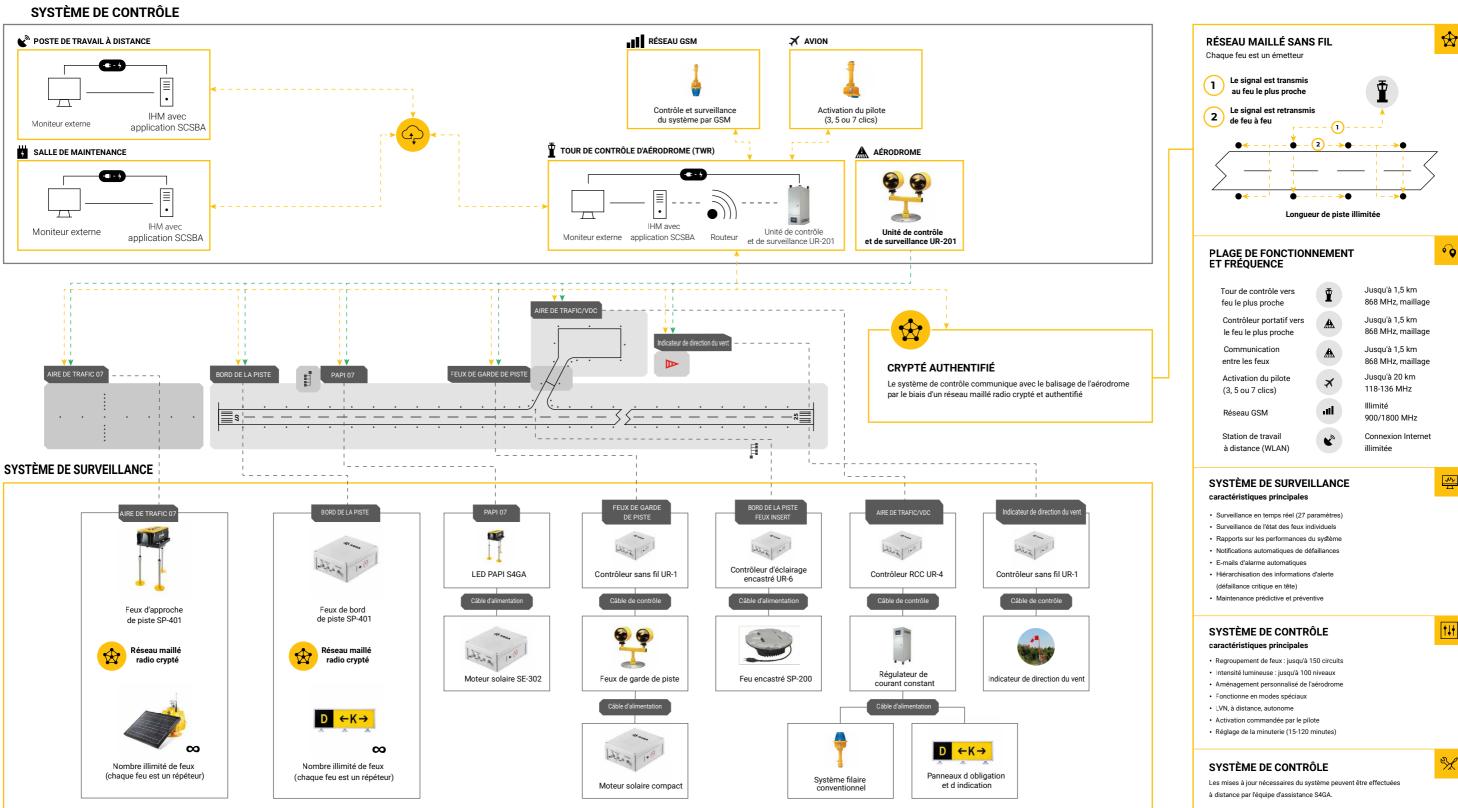




SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE SURVEILLANCE DU BALISAGE DE L'AÉRODROME

Permet un contrôle à distance et une surveillance de l'état des feux individuels du balisage solaire S4GA depuis la tour de contrôle ou le centre de maintenance







EN QUOI S4GA EST-IL MEILLEUR?



AUTRE FEU SOLAIRE





CONCEPTION DE L'AMÉNAGEMENT DE L'AÉRODROME



CONFORME





PERMANENT

Durée de vie du système de plus de 20 ans Les canteurs solaires couvrent 100% des besoins en énergie 27 000 Wh générés annuellement par des panneaux solaires



PROTÉGÉ CONTRE LES PANNES D'ÉLECTRICITÉ

Réseau sans fil fiable Source d'alimentation de secours Contrôle de secours



SURVEILLANCE DU SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE SURVEILLANCE DU BALISAGE DE L'AÉRODROME

Surveillance de l'état des feux individuels Diagnostics de maintenance préventive



MAINTENANCE FACILE

Tous les compartiments sont remplaçables Faible coût de la batterie



CONCEPTION DE LANTERNES MA-

Non adapté à une utilisation en aéroport



NON CONFORME

Non conforme à l'ICAO Pas de certification de désintégration Résistance au souffle des réacteurs non testée Peu visible de loin



TEMPORAIRE

Durée de vie maximale du système de 7 ans Pas assez de capteurs solaires 11 000 Wh générés annuellement par des panneaux solaires



NON FIABLE

Mauvaise connexion sans fil Aucune source d'alimentation de secours



AUCUNE SURVEILLANCE

Aucune donnée sur l'état du système Aucune donnée sur l'état des feux individuels Aucune donnée sur la maintenance



MAINTENANCE COÛTEUSE

Pièces non remplacables Batteries coûteuses requises



CONCEPTION DE BALISES SOLAIRES POUR AÉRODROME EN 4 ÉTAPES SIMPLES

NOUS VOUS SOUTIENDRONS AVEC TOUS LES MATÉRIAUX DU PROJET

ÉTUDE DE FAISABILITÉ

Demandez une étude de faisabilité solaire



pour confirmer que le système S4GA permettra de maintenir les opérations quotidiennes conformément aux exigences de l'aéroport et sans risque de panne

COMPARAISON DES COÛTS SOLAIRE VS SYSTÈME 6,6A

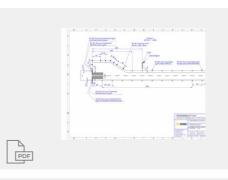
Demandez une comparaison des coûts du système solaire et du système de 6,6 ampères (alimenté par RCC). Découvrez pourquoi le système solaire est

moins cher en termes de CAPEX, OPEX



CONCEPTION DE BALISAGE SOLAIRE POUR AÉRODROME

Demandez une conception AGL gratuite. préparée par un concepteur d'aéroport expérimenté et réalisée conformément à l'ICAO/AESA.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES/DE L'OFFRE

Utilisez les spécifications d'achat disponibles en ligne pour chaque produit S4GA



03

04



Solutions4ga sp. z o. o. 26-600 Biznesowa 4 Radom, Pologne