

▲
GISMAN
▼

LA GAMME FEUX



SOMMAIRE

1

INTRODUCTION

- Conception
- Gamme

2

FEUX COMPACTS SOLAIRES

- GSC-3
- GSC-5-SS
- GSC-5-MS
- GSC-5-ES
- GSC-7-SS
- GSC-7-MS
- GSC-8

3

FEUX D'HORIZON

- GSA-5
- GSA-8

4

APPLICATIFS

- Calculateur solaire
- *GISMAN Bluetooth®*
- A2NGO

PRINCIPES DE CONCEPTION

Système Lumineux

Gestion du feu

Energie

Certification et Tests

-- ● SYSTÈME LUMINEUX

Caractérisation interne des performances électriques, thermiques et optiques

Conforme aux exigences AISM E200 (Colorimétrie, Allard...)

LED haute performances

Gestion thermique des LED

-- ● GESTION DU FEU

Connectivité Bluetooth® de série

Paramétrage par TVIR

369 + 1 rythme personnalisable

Offset synchronisation

-- ● ÉNERGIE

Panneaux monocristallins haute performance

Chargeur MPPT

Fonction de gestion de l'autonomie

-- ● CERTIFICATION ET TESTS

Vibrations et chocs MIL STD 202G

Brouillard Salin et chocs thermiques IEC 60945

Étanchéité IP68-IEC 60529

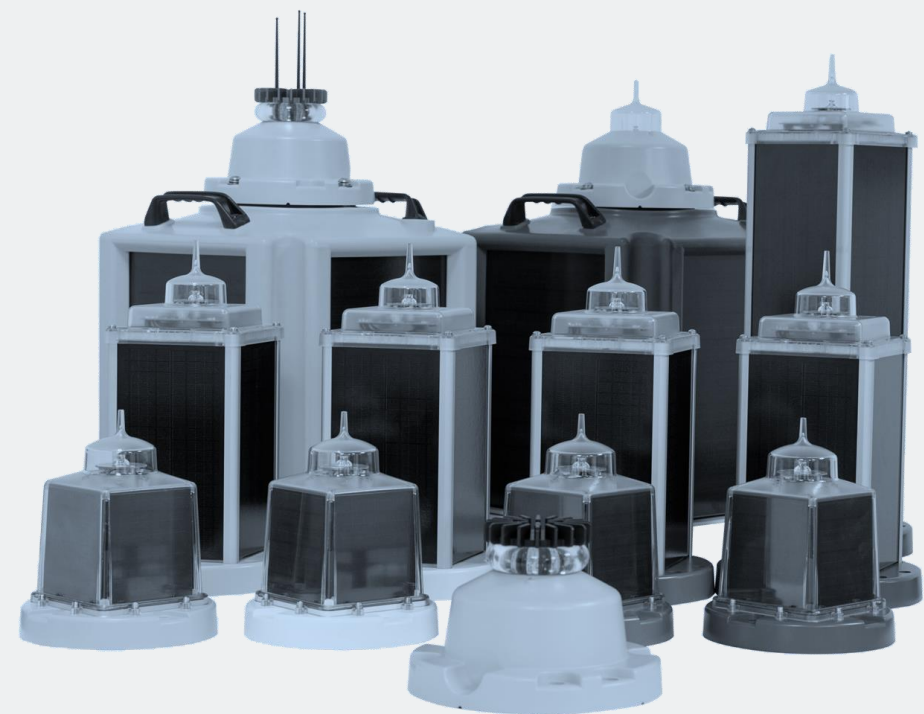
CE Directive 2014/53/UE

Cybersécurité NIST 800



GAMME FEUX

(conçue et fabriquée
par GISMAN en France)



● FEUX COMPACTS SOLAIRES



● FEUX D'HORIZON



● APPLICATIFS



FEUX COMPACTS SOLAIRES

Autonomes
Portées de 1 à 10 MN

● GSC-3



● GSC-5-SS & MS



● GSC-5-ES



● GSC-7-SS & MS



● GSC-8





GISMAN
Bluetooth®

GSC-3

Jusqu'à 4 MN+

ÉCONOMIQUE
ET
PERFORMANT

Portée en MN @T=0.74	1 à 4 MN+ en fonction des couleurs
Divergence verticale	> 7° @50% et 20° @10%
Générateur Solaire	5.6W & 4Ah (SS) / 8Ah (MS)
Poids	1.6kg (SS-4AH) / 2.3kg (MS-8AH)
Connectivité	GISMAN Bluetooth®
Options	GPS, Charge Port, Switch





GISMAN
Bluetooth®

GSC-5-SS
Jusqu'à 6 MN

POLYVALENT
ET
CONNECTÉ

Portée en MN @T=0.74	3 à 6 MN en fonction des couleurs
Divergence verticale	> 7° @50% et 20° @10%
Générateur Solaire	16W & 12Ah
Poids	6.7kg
Connectivité	GISMAN Bluetooth® Module A2NGO (SAT/GSM/SIGFOX)
Options	GPS, Charge Port, Switch, Sortie AL/ ALAIS





GISMAN
Bluetooth®

GSC-5-MS
Jusqu'à 6 MN

CAPACITÉS
AUGMENTÉES

Portée en MN @T=0.74	3 à 6 MN en fonction des couleurs
Divergence verticale	> 7° @50% et 20° @10%
Générateur Solaire	32W & 12Ah (MS-12AH) / 24Ah (MS-24AH)
Poids	8.9kg (MS-12AH) / 13kg (MS-24AH)
Connectivité	GISMAN Bluetooth® Module A2NGO (SAT/GSM/SIGFOX)
Options	GPS, Charge Port, Switch, Sortie AL/ ALAIS





GISMAN
Bluetooth®

GSC-5-ES
Jusqu'à 6 MN

CONNECTÉ
ET
AIS INTÉGRÉ

Portée en MN @T=0.74	3 à 6 MN en fonction des couleurs
Divergence verticale	> 7° @50% et 20° @10%
Générateur Solaire	40W & 28Ah (ES-28AH) / 40Ah (ES-40AH)
Poids	24kg (ES-28AH) / 28.2kg (ES-40AH)
Connectivité	GISMAN Bluetooth® Module A2NGO (SAT/GSM/SIGFOX) Transpondeur AIS Type 1 / Type 3
Options	GPS, Charge Port, Sortie AL/ ALAIS Antenne VHF intégrée/déportée





GISMAN
Bluetooth®

GSC-7-SS

Jusqu'à 8 NM+

COMPACT
ET
PERFORMANT

Portée en MN @T=0.74	3 à 6 MN en fonction des couleurs
Divergence verticale	> 7° @50% et 20° @10%
Générateur Solaire	16W & 12Ah
Poids	6.7kg
Connectivité	GISMAN Bluetooth® Module A2NGO (SAT/GSM/SIGFOX)
Options	GPS, Charge Port, Switch, Sortie AL/ ALAIS



Satellite



GSM



SIGFOX



GISMAN
Bluetooth®

GSC-7-MS

Jusqu'à 8 NM+

CAPACITÉS
AUGMENTÉES

Portée en MN @T=0.74	5 à 8 MN+ en fonction des couleurs
Divergence verticale	> 9° @50% et 14° @10%
Générateur Solaire	32W & 12Ah (MS-12AH) / 24Ah (MS-24AH)
Poids	9,5kg (MS-12AH) / 13,6kg (MS-24AH)
Connectivité	GISMAN Bluetooth® Module A2NGO (SAT/GSM/SIGFOX)
Options	GPS, Charge Port, Switch, Sortie AL/ ALAIS





GISMAN
Bluetooth®

GSC-8

Jusqu'à 10 MN

PERFORMANT
ET
CONNECTÉ

Portée en MN @T=0.74	5 à 10 MN en fonction des couleurs
Divergence verticale	> 9° @50% et 14° @10%
Générateur Solaire	40W & 28Ah / 40Ah
Poids	24kg (28AH) / 28.3kg (40AH)
Connectivité	GISMAN Bluetooth® Module A2NGO (SAT/GSM/SIGFOX) Transpondeur AIS Type 1 / Type 3
Options	GPS, Charge Port, Sortie AL/ ALAIS Antenne VHF intégrée/déportée



Satellite



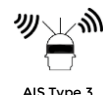
GSM



SIGFOX



AIS Type 1



AIS Type 3

FEUX D'HORIZON

Alimentation Externe
Portées jusqu'à 10 MN

• GSA-5



• GSA-8





GISMAN
Bluetooth®

GSA-5

Jusqu'à 6 MN

ÉCONOMIQUE

ET

FAIBLE CONSOMMATION



Satellite



GSM



SIGFOX

Portée en MN @T=0.74	3 à 6 MN en fonction des couleurs
Poids	0.6kg
Connectivité	GISMAN Bluetooth® Module A2NGO (SAT/GSM/SIGFOX)
Options	GPS, Sortie AL/ ALAIS





GISMAN
Bluetooth®

GSA-8

Jusqu'à 10 MN

PERFORMANT
ET
CONNECTÉ

Portée en MN @T=0.74	5 à 10 MN en fonction des couleurs
Poids	0.7kg
Connectivité	GISMAN Bluetooth® Module A2NGO (SAT/GSM/SIGFOX)
Options	GPS, Sortie AL/ ALAIS



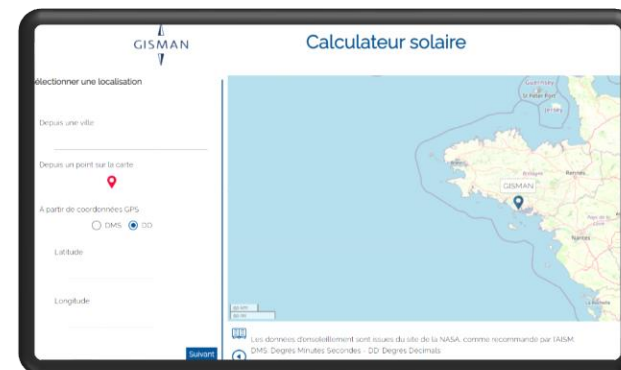
APPLICATIFS DÉDIÉS

-----● GISMAN BLUETOOTH®



Le savoir-faire GISMAN au service de
votre sérénité

-----● CALCULATEUR
SOLAIRE



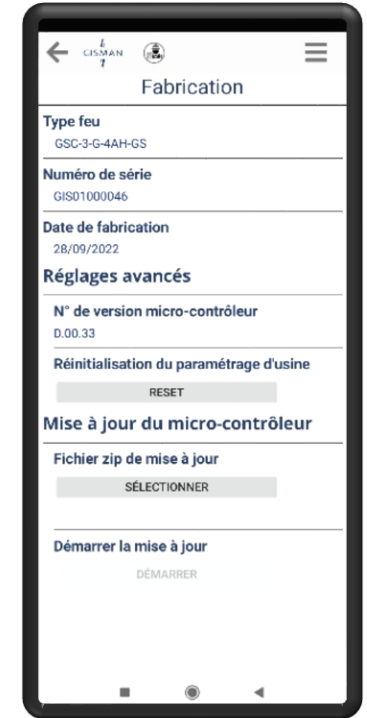
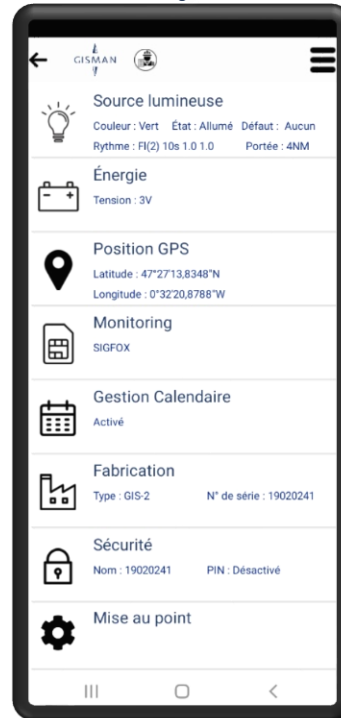
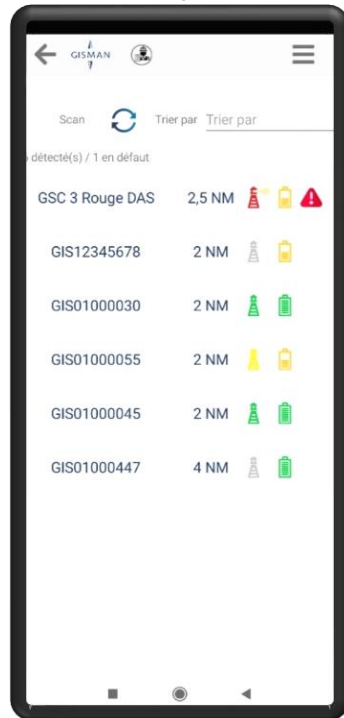
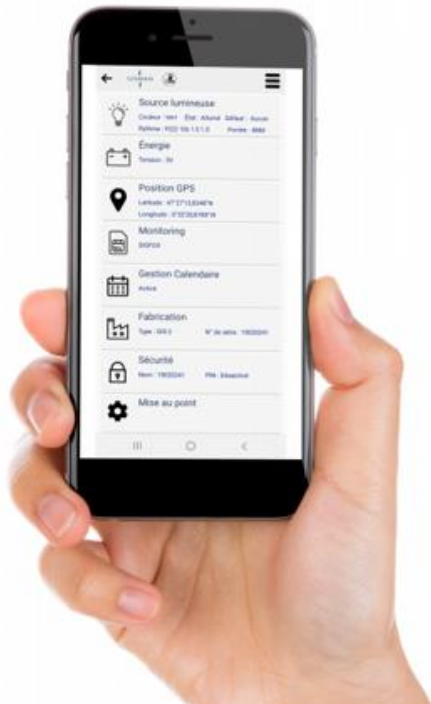
-----● SUPERVISION &
MAINTENANCE



APPLICATION GISMAN BLUETOOTH®

PROGRAMMATION AISÉE ET RAPIDE
REMONTÉE DES PARAMÈTRES EN
TEMPS RÉEL

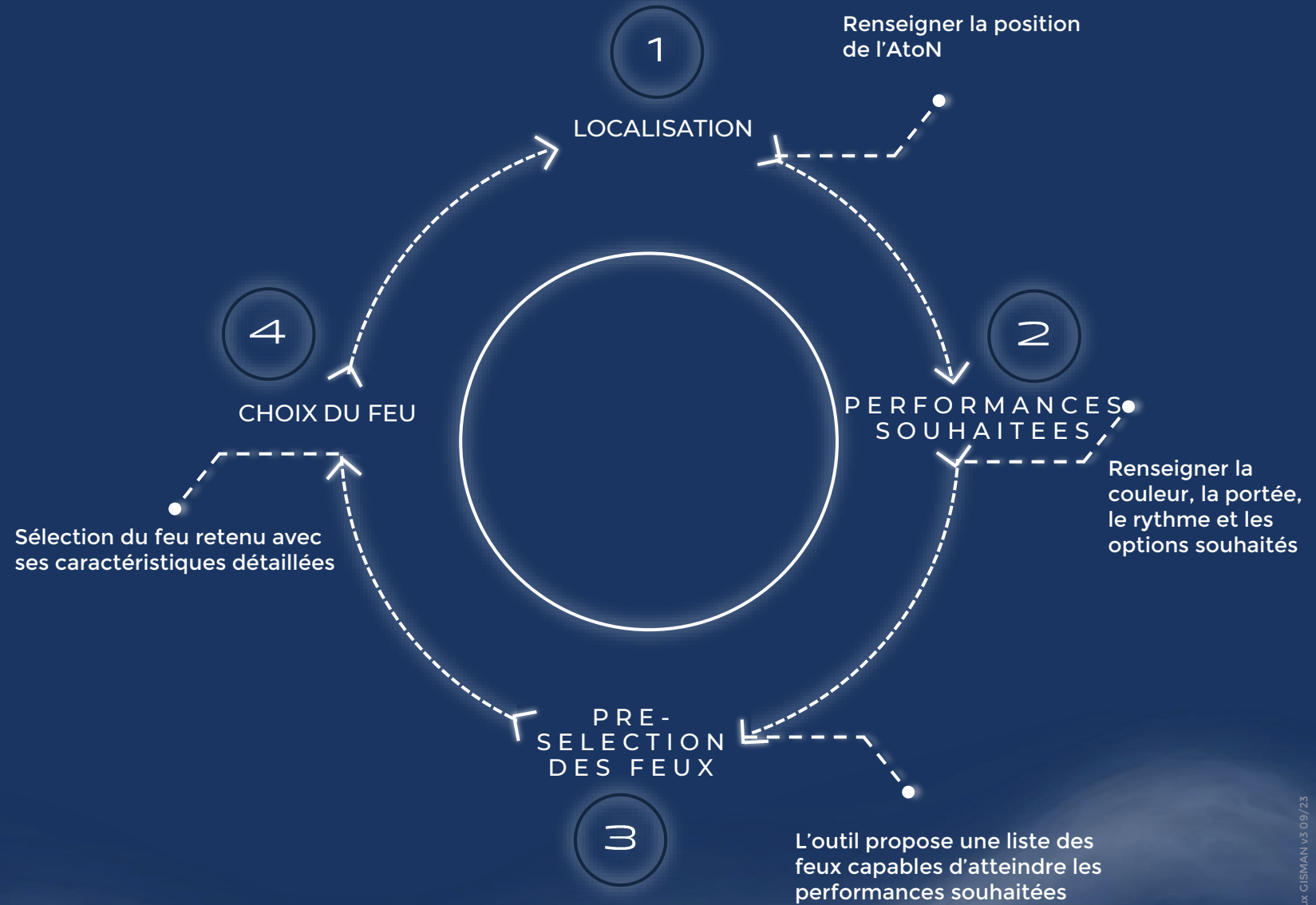
disponible en français, anglais, espagnol et portugais



CALCULATEUR SOLAIRE

<https://calculator.gisman-web.com>

Outil de simulation en ligne pour choisir votre feu GISMAN





A2NGO

GARDEZ LE CONTRÔLE !

A2NGO

PORTAIL WEB SÉCURISÉ

- Applicatif de Supervision
- Applicatif de Maintenance

--- ● APPLICATIF DE SUPERVISION

Contrôler à distance, en temps réel et à moindre coût votre parc AtoN

--- ● APPLICATIF DE MAINTENANCE

Optimiser la disponibilité de votre parc AtoN par une gestion centralisée de votre système de balisage



GISMAN, DEPUIS 1862.

au plus proche de 500 clients dans 80 pays.

1

Implantation
des grands phares
historiques sur tous
les continents.

2

Une des premières
sociétés au monde
à concevoir et fabriquer
des bouées plastique,
dès 1990.

3

Lancement en 2022
de sa propre gamme
de feux et d'applicatifs
de supervision et de
maintenance.



SMQ approuvé selon les
normes ISO 9001:2015.



AIMS créée en 1957, dont Gisman
est membre depuis 1966.



Votre interlocuteur

Vincent ROGET

Directeur Aides à la Navigation

+33 (0)2 97 29 41 21

vincent.roget@gisman.fr

