



GISMAN, DESDE 1862.

Filial del Grupo **OCEA** desde 2001

1

Establecimiento de grandes faros históricos en todos los continentes.

2

Reconocida como diseñador y fabricante pionero de boyas modulares de plástico a principios de los 90.

3

En 2022, lanzamiento de A2NGO, aplicación para la supervisión y el mantenimiento.



ISM creada en 1957, de la que Gisman es miembro desde 1966.



Sistema de gestión de la calidad aprobado según las normas ISO 9001:2015.

PARA MEJORAR DE FORMA SOSTENIBLE LA EXPLOTACIÓN DE SUS AGUAS NAVEGABLES.

Soporte personalizado
GISMAN



Garantizar el funcionamiento a largo plazo de su sistema AtoN con nuestras soluciones de formación, supervisión y mantenimiento.



Entender sus expectativas para proponerle la solución adecuada.



Elaborar conjuntamente una evaluación financiera que sea acorde con sus necesidades y presupuesto.



Garantizar la entrega y la implementación operativa de su sistema AtoN.

GESTIONAR

ANALIZAR

PRESUPUESTAR

PROVEER E INSTALAR

DISEÑAR Y FABRICAR

Realizar sus equipos integrando las últimas tecnologías.



RESUMEN

- 1 Seguridad de la navegación interior: guías de balizamiento
- 2 Un oferta completa y flexible
- 3 Una respuesta para todas las necesidades de balizamiento
- 4 Referencias en todos los continentes

A scenic view of a lake with navigation buoys and a cloudy sky. In the foreground, there's a rocky shore with some dry reeds and a yellow bucket. The water is calm, reflecting the sky. In the distance, there are mountains and a small structure on the right. The sky is filled with soft, white clouds.

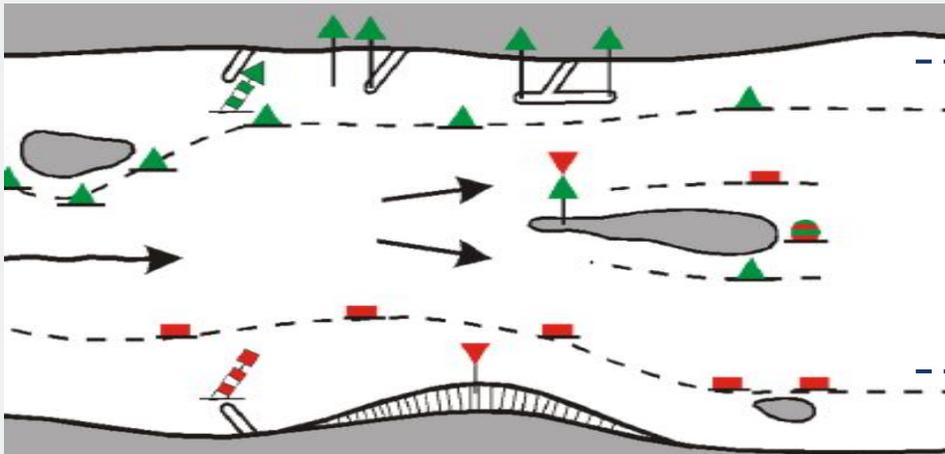
↑
GISMAN
↓

SEGURIDAD EN LA NAVEGACIÓN EN AGUAS INTERIORES

DISPOSITIVOS

(diseñados y fabricados en Francia)

CUMPLIMIENTO DE LOS CÓDIGOS DE NAVEGACIÓN NACIONALES Y TRANSNACIONALES

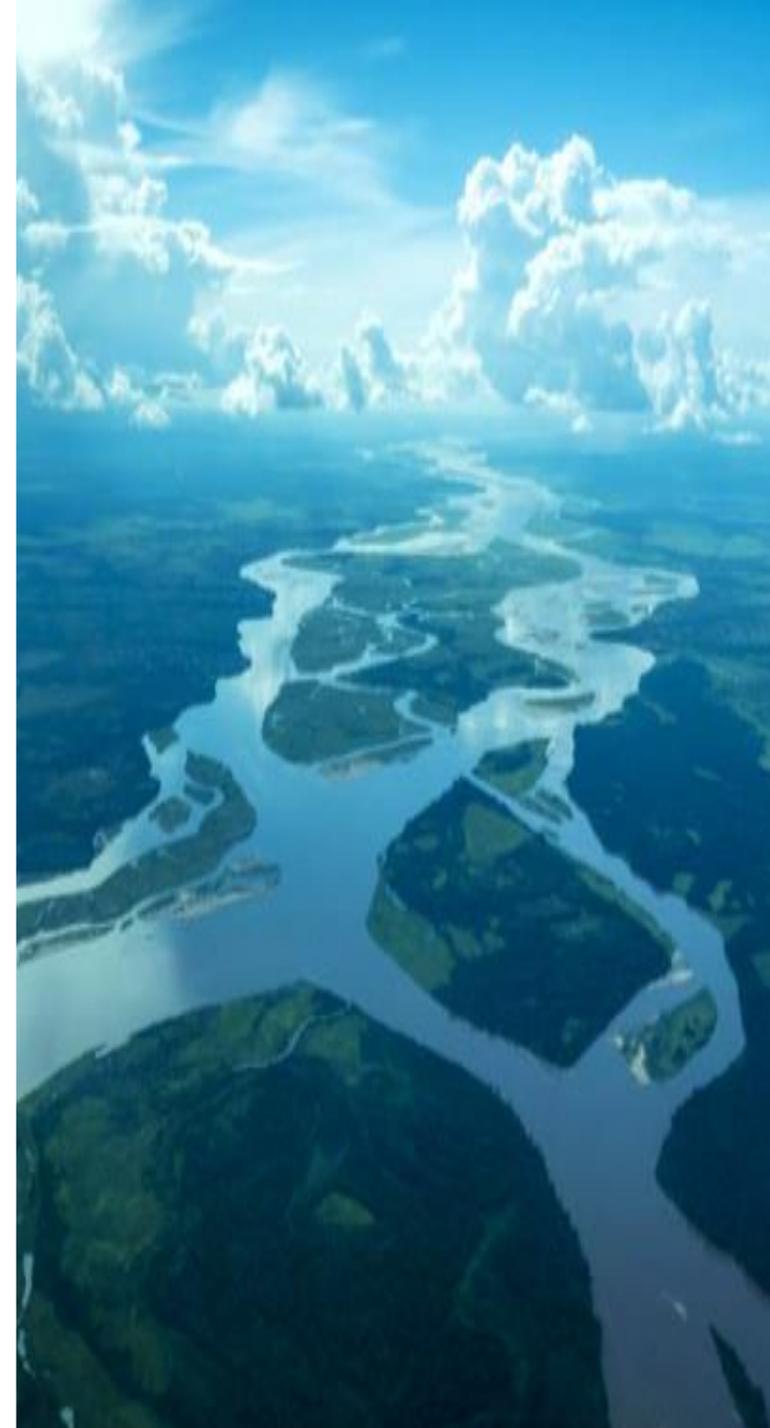


● Balizamiento flotante

Despliegue en vías navegables interiores

● Señalización fija

Instalado en costas, puertos y estructuras de ingeniería



BALIZAMIENTO FLOTANTE



APLICACIONES

- Límites del canal en la vía navegable
- Espigones y muelles de paso
- Puntos peligrosos
- Pilas de puentes y líneas aéreas
- Lagos y grandes vías navegables
- Zonas prohibidas o reguladas
- Entradas de puertos



BALIZAMIENTO FLOTANTE

Una gama completa de boyas



TODOS LOS TIPOS DE SITIOS

TODAS LAS CONDICIONES DEL SITIO

POLYETHYLENO

Arroyos

De 0,9 m a 2,6 m de diámetro

Menos mantenimiento

Ríos

Corrientes de hasta 7 nudos

Más ligeras

Lagos

Lagunas

Estuarios

...

		Modelos	<u>GBP-900</u>	<u>GBR-1250</u>	<u>GBP-1500</u>	<u>GBP-1800</u>	<u>GB-2600-ECO</u>
	Diametro		0.90 m	1.25 m	1.50 m	1.80 m	2.60 m
Aplicacion	Lagos/Laguna	X	X	X	X	X	X
	Arroyos	X	X	X			
	Ríos			X	X	X	X
	Estuarios				X	X	X
	Corrientes max	2 nudos	7 nudos	7 nudos	3 nudos	6 nudos	

Modulares

Respetuosas con el medio ambiente

SEÑALIZACIÓN FIJA

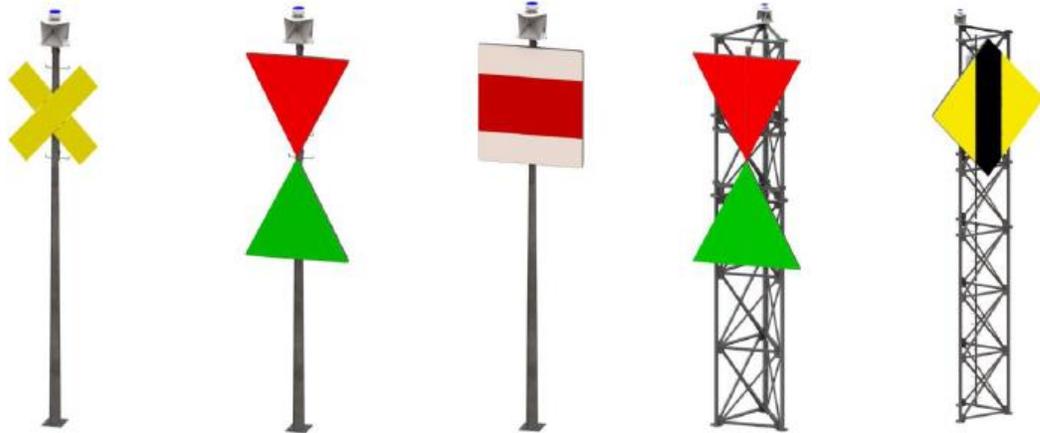
APLICACIONES

- Canal en relación con las orillas
- Balizaje de cruces
- Puntos peligrosos
- Derivaciones, desembocaduras, entrada de puerto
- Marcado de las enfilaciones
- Marcado de las bifurcaciones
- Índices kilométricos
- Marcado de las crecidas



SINALIZACION FIJA

Las marcas de orilla y sus soportes



CONCEPCIÓN MODULAR

Fáciles de transportar al sitio

Sin necesidad de medios logísticos pesados

SIN MANTENIMIENTO

Paneles sándwich de aluminio / PE / aluminio poco sensibles a las variaciones de temperatura, a los UV y a la humedad

Garantía de la longevidad de los colores

Protección contra el vandalismo

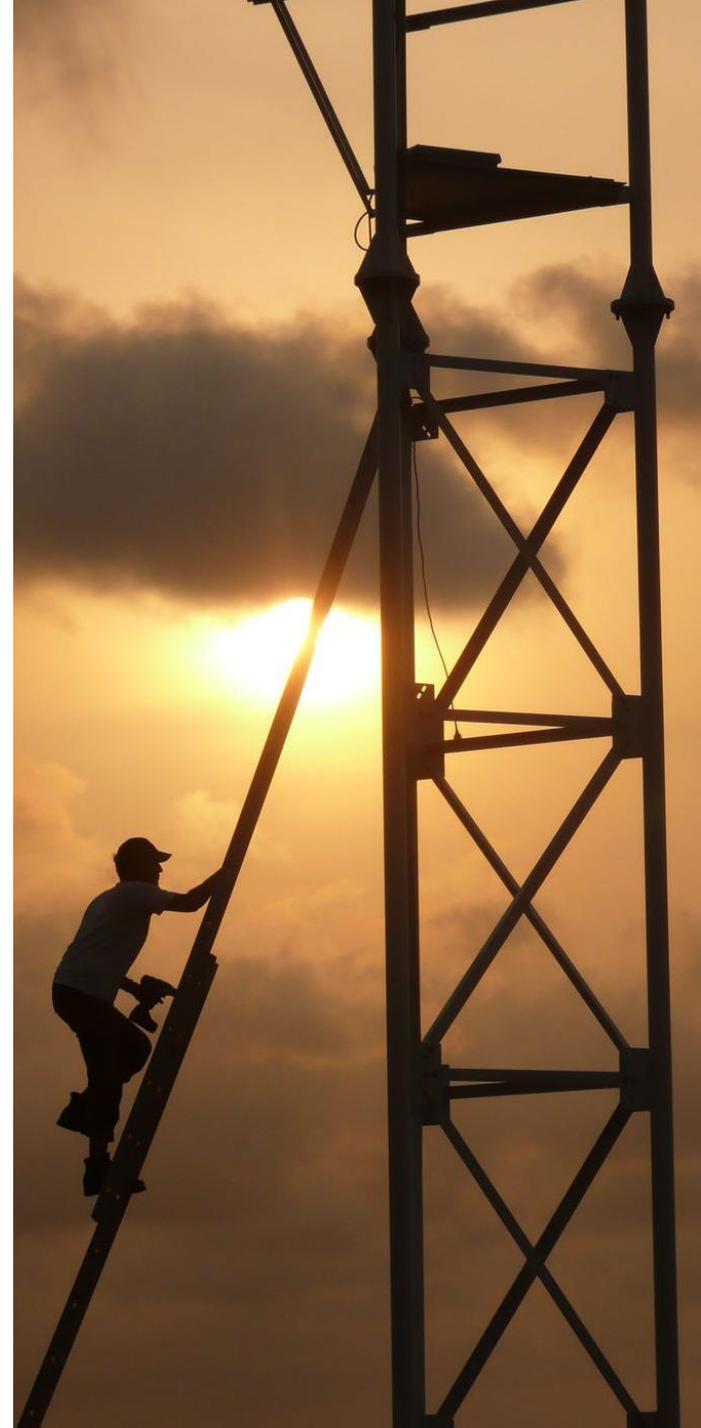
Películas retroreflectantes para navegación nocturna

SEÑALIZACIÓN FIJA



Las luces de entrada a puerto

- **Pórtico a medida**
Mástiles, trípodes, mástiles, ...
Aluminio, acero, inox, ...
- **Resistentes a las inclemencias del tiempo**
Tratamiento anticorrosión
Hasta 200 km/h de viento
- **Aptos para recibir una gama completa de equipos**
Luces LED
Sistema de monitoreo remoto
Transpondedor AIS
Reflector radar



REFERENCIAS

En todos los continentes



AFRICA

RDC

Balizaje del río Congo y del río Kasai
Lago Tanganyika (Kalemie y Kalundu)

Gabón

Balizaje del río Ogooué
Balizaje del estuario de Gabón a Libreville

Senegal

Balizaje del río Casamance

Marruecos

Balizaje de la laguna de Marchica

Benín

Balizaje del lago Nokoué

Costa de Marfil

Balizaje de la laguna de Abiyán

ASIA & LATAM

Vietnam

Balizaje del río South Can Giouc en HCMC

Brasil

Balizaje del río Paraná

Guyana y Surinam

Balizaje del río Maroni y del río Essequibo

EUROPA

Países Bajos

Balizaje del Escalda

Francia

Balizaje del Loira
Balizaje del Sena
Balizaje de la Gironda
Balizaje del Aulne
Balizaje de la Dordoña





Su persona de contacto

Vincent ROGET

Director Comercial

+33 (0)2 97 29 41 21

vincent.roget@gisman.fr