



# 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.

ANALIZAR

GESTIONAR

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

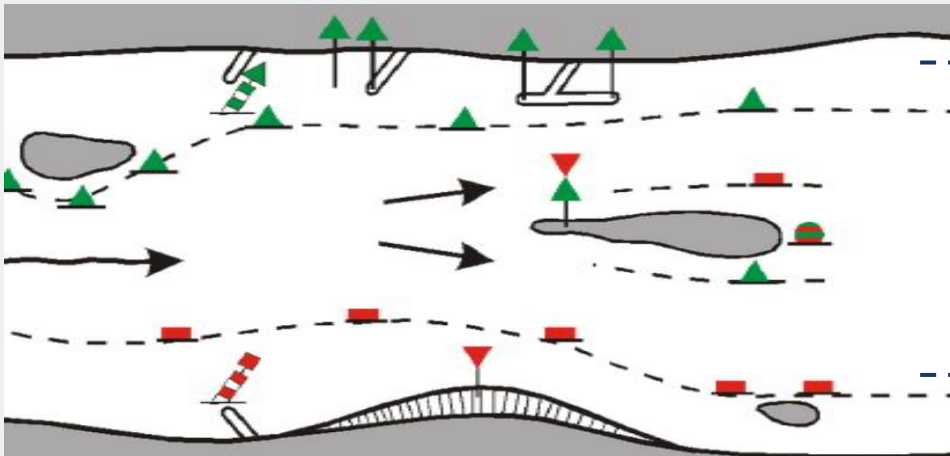


# SEGURIDAD EN LA NAVEGACIÓN EN AGUAS INTERIORES

## 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

Modulares

Lagunas

Respetuosas con el medio ambiente

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	

## SEÑALIZACIÓN FIJA

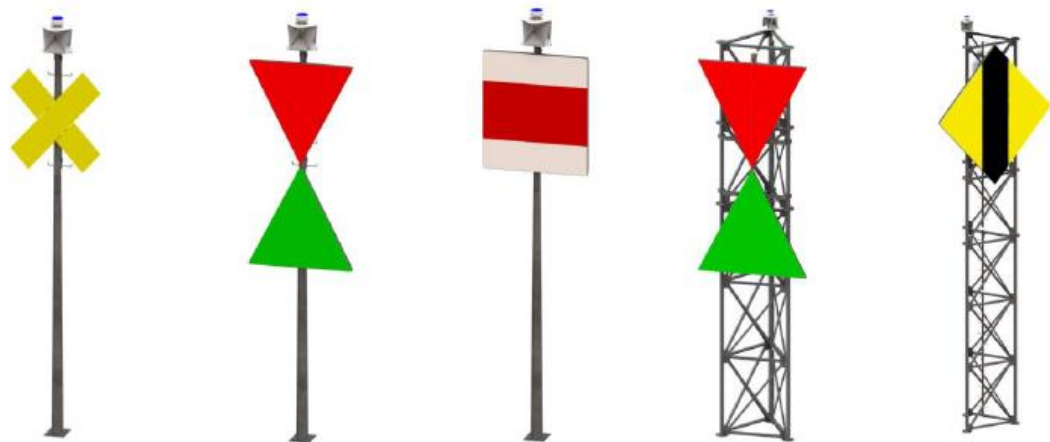
## APLICACIONES

- 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

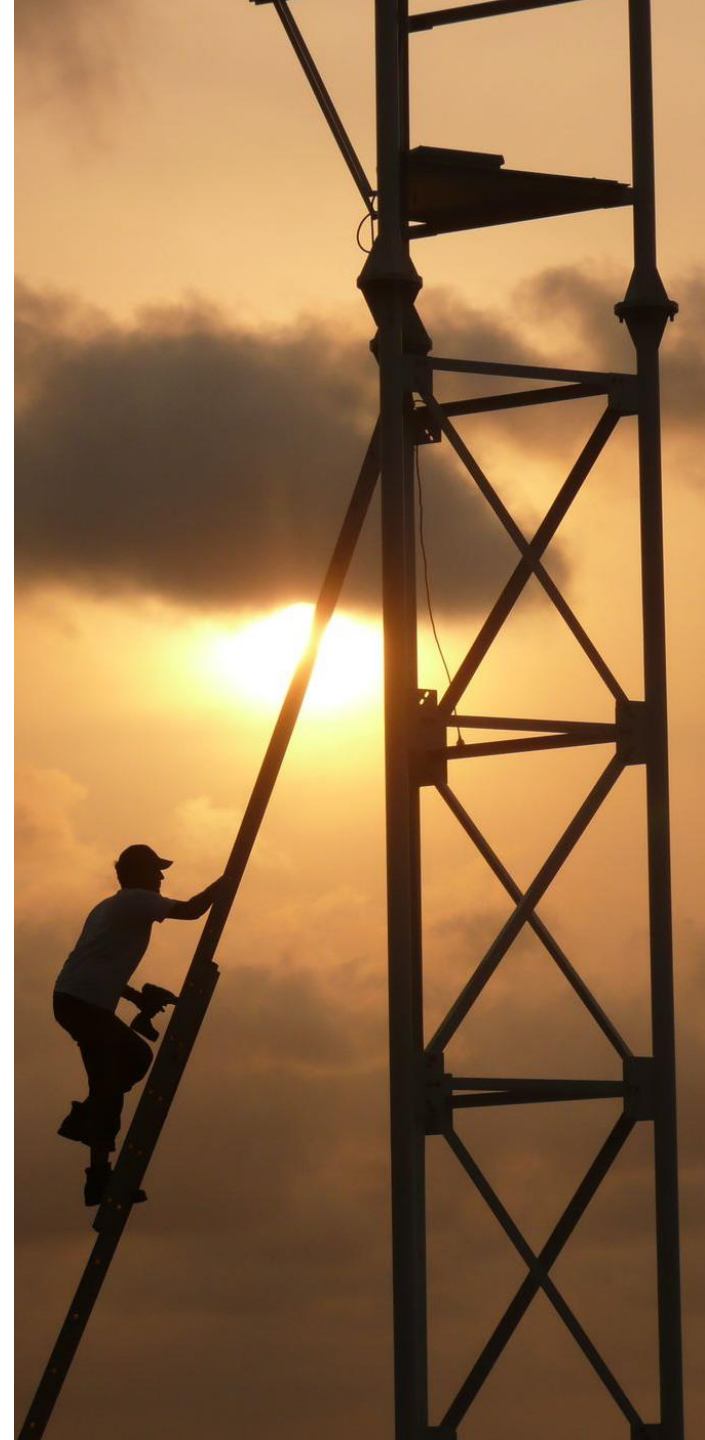
Películas retroreflectantes para navegación nocturna

# 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](mailto:vincent.roget@gisman.fr)**