

CORPORATE





● IXBLUE OFFICES
○ SALES NETWORK

Le Groupe iXBlue

« i magination et quête d'eXcellence » sont les valeurs qui animent le groupe **iXBlue**, spécialisé dans la conception, le développement de technologies et la fabrication d'équipements et systèmes destinés aux domaines de la navigation et de la surveillance, au positionnement sous-marin, aux communications, à l'imagerie sous-marine, aux mesures océanographiques, à l'exploration sous-marine et à l'industrie spatiale.

iXBlue est un Groupe Français indépendant en croissance de 15 à 20% par an, réalisant 80% de son chiffre d'affaires sur les marchés civils, 80% à l'exportation, et 80% dans le domaine naval.

20% du capital du Groupe est détenu par ses 500 salariés.

A partir de ses technologies uniques, **iXBlue** propose à ses clients des produits, systèmes, ou solutions clés en main leur permettant de réaliser leurs opérations de manière plus sûre et plus efficace.

L'activité du Groupe est mondiale et les clients sont issus de l'Industrie, de la Défense, des Géosciences, de l'Aéronautique, de l'Espace.

Le groupe **iXBlue** est présent en Europe, aux Etats-Unis, à Dubaï, à Singapour et en Australie.

Le savoir faire iXBlue

Chaque division dispose d'une équipe de recherche et de développement produit, porteuse d'une technologie et de la propriété intellectuelle correspondante.

Les compétences du groupe **iXBlue** s'inscrivent dans les domaines suivants :

- Composants et systèmes de navigation inertielle (gyroscopes, accéléromètres, centrales inertielles, ...)
- Composants et systèmes d'imagerie acoustique (sonars, pingers, ...)
- Produits de positionnement et largueurs acoustiques
- Composants et systèmes de positionnement et d'actuation (simulateurs, équipements de test, plateformes, positionneurs)
- Composants optiques (fibre optique, optique intégrée, ...)
- Solutions systèmes intégrées (cartographie, passerelles intégrées, ...)
- Opérations en mer (survey, océanographie, travaux sous-marins, ...)
- Construction navale.

DIVISION INERTIAL PRODUCTS

La division Inertial Products

Les solutions inertielles reposent sur l'expérience acquise et les savoir-faire développés par **iXBlue** depuis plus de 30 ans dans les technologies des gyroscopes à fibre optique.

La division crée, élabore et fabrique l'ensemble de ses produits : fibres, circuits optiques intégrés, électroniques et logiciels assurant un niveau de qualité optimale.

L'offre de la division :

- des gyrocompas FOG (Fiber Optic Gyroscope)
- des systèmes AHRS (Attitude and Heading Reference Systems)
- des unités de mesure d'inertie (IMU) et des systèmes de navigation par inertie (INS) utilisés dans de nombreuses applications.

Nos clients : Astrium, Bel, Fugro, Kongsberg, Thales, ...



Systèmes inertiels : Phins, Octans, Marins

DIVISION ACOUSTIC PRODUCTS

La division Acoustic Products

En s'appuyant sur le savoir-faire d'**iXBlue** dans les technologies de l'inertie et de l'acoustique sous-marine, la division développe des systèmes uniques de positionnement, assurant des performances de haut niveau, même dans des conditions extrêmes.

Elle offre des solutions de haute technologie dans les domaines du positionnement sous-marin et de l'océanographie (largueurs acoustiques, pingers et transpondeurs) reconnues pour leur qualité.

Nos clients : Cybernetix, Comra, Fugro, Ifremer, Petrobras, Saipem, ...



Positionneur acoustique : Gaps

DIVISION SONAR SYSTEMS

La division Sonar Systems

Elle dispose d'une expérience reconnue dans le domaine de la conception, du développement et de la fabrication de transducteurs actifs et de senseurs passifs.

Grâce à son expertise en matière d'acoustique et de systèmes d'inertie, la division réalise l'une des solutions les plus avancées et plus précises en matière d'imagerie et de cartographie sous-marine « le sonar à ouverture synthétique Shadows ».

L'ensemble de ses produits comprend des sondeurs à sédiments (sub-bottom profiler) et l'un des logiciels leaders du marché permettant l'acquisition, le traitement et l'interprétation de sonars à balayage latéral (side-scan) et de données sismiques et magnétiques.

Nos clients : Marine Belge, Marine Espagnole, Sociétés d'Hydrographie, ...



Sonar à ouverture synthétique : Shadows

DIVISION ADVANCED COMPONENTS

La division Advanced Components

Elle conçoit, développe et fabrique des fibres optiques spéciales, des composants et des sous-ensembles dédiés aux Télécommunications et aux Applications Militaires.

L'offre de la division :

- des fibres spéciales, incluant des fibres actives, des fibres à maintien de polarisation, des fibres photosensibles et des fibres passives
- des composants : des fibres de Bragg, des miroirs, des stabilisateurs de diodes laser, des filtres égaliseurs de gain, des fibres laser DFB
- des accéléromètres dédiés à la navigation et aux systèmes tactiques.

Nos clients : Autoflug, Manlight, MPB, Sagem, ...



Banc de fabrication de préformes de fibre optique

DIVISION MOTION SYSTEMS

La division Motion Systems

Acteur majeur dans la conception et la fabrication d'équipements mécatroniques, la division s'appuie sur des années d'expertise dans l'asservissement du contrôle de systèmes complexes :

- Simulateurs de mouvements multi-axes
- Positionneurs multi-axes au sol ou embarqués.

La division développe des équipements de positionnement et de mouvement destinés aux clients du secteur industriel civil et militaire. Elle propose des solutions existantes ou sur-mesure.

Nos clients : Boeing, Eads, Sagem, Thales, US Air Force, ...



Simulateur de mouvements deux axes : EVO-20

DIVISION INTEGRATED SOLUTIONS

La division Integrated Solutions

Elle intervient dans les domaines de la conception de systèmes, de l'intégration et des tests.

Elle propose des solutions intégrées destinées à la navigation, à la sécurité, à la sûreté, à l'offshore, ainsi que des solutions clé en main pour l'hydrographie intégrant des produits et équipements fabriqués par le groupe ou achetés auprès de fournisseurs.

Nos clients : Armements de pêche, Marines Nationales, Marines du Monde Entier, ...



Passerelle de navigation

DIVISION SEA OPERATIONS

La division Sea Operations

La division propose des services de mesures aux industries hydrographiques, aux énergies (offshore oil & gas), aux télécommunications, aux infrastructures (ports), aux énergies renouvelables, et à la défense.

Forte d'une équipe expérimentée de géophysiciens, d'océanographes, d'hydrographes (ainsi que des plongeurs), elle dispose de navires équipés des dernières technologies nécessaires à l'accomplissement de ses missions.

Elle présente une gamme complète de services à ses clients, à partir d'Aberdeen (Royaume-Uni), de Brisbane (Australie), et de La Ciotat (France).

Nos clients : Gouvernement de New Zeland, Rio Tinto, Port Healand, ...



Bateau d'observation scientifique : iXplorer

DIVISION MARINE WORKS

La division Marine Works

Elle se compose de deux entités :

H2X, un chantier naval spécialisé en :

- Construction sur mesure
- Refit

et

iXElek qui maîtrise les technologies des équipements électriques, électroniques et informatiques embarqués. Sa compétence s'étend dans les secteurs de l'industrie maritime comme la pêche, le militaire, l'océanologie, la marine marchande, le transport de passager, la plaisance, le yachting et la course au large.

Nos clients : DRASSM (Ministère de la Culture), Chantiers Bernard, CNIM, STX, ...



Bateau Blue Diamond



iXBlue SAS - France

Siège Social : +33 1 30 08 88 88

Direction Commerciale : sales@ixblue.com

Ressources Humaines : ix-recrutement@ixblue.com

www.ixblue.com

