

Téledétection à haute résolution.
Expertise, conseil / Développement logiciels.

Activités à l'international :

Essentiellement pour l'industrie offshore.
Installation de radars H.F.

Produits et services

Etudes météo-océaniques.
Etudes environnementales.
Océanographie opérationnelle.
Vente de bouées océanographiques.

Chiffre d'affaires

Chiffre d'affaires : 2007 : 3,3M €
CA à l'export : 2007 : 0,63M €

Technologies, savoirs-faire

Technologies, savoirs-faire :

Expertise des phénomènes météo-océaniques / Analyse et prévision.
Modélisation hydrodynamique / Etats de mer.
Mise en oeuvre de téledétection et traitement.
Modélisation de la dérive d'objets flottants.
Mise en oeuvre de capteurs aéroportés et de radars de surface et traitement des données associées.
Traitement du signal et d'images (mesures, observations par satellite,...)

Equipements particuliers :

Modèles numériques de simulation hydrodynamique.
Outils de traitement numérique des mesures.
Instruments de téledétection.

Mots-clés

Etudes météo-océaniques, études environnementales, offshore, zones côtières, océanographie opérationnelle, téledétection

Principaux clients

TOTAL / SHELL.
Collectivités Territoriales.
IFREMER.
SHOM.
Marine Nationale.
E.S.A.

Partenaires

Partenariat	Zone	Type
TELECOM Bretagne - Département Image et Traitement de l'Information	National	Industriel
HALIOD	International	Industriel

Adhérent TBI

L'organisme est adhérent au TBI (Technopôle Brest Iroise)

Activités en R&D

Modélisations hydrodynamique et océanographique.
Télédétection des courants et des pollutions.