

## Principales références de SEMANTIC TS

**OCEANIDE – Commande 7.395.08 du 25/09/08**

Objet : Bathymétrie et relevé d'herbier au sud de la jetée du phare de Sanary sur Mer.

**Conseil Général des Bouches du Rhône – Commande MAPADTPORTS13062006 du 11/08/08**

Objet : Relevés bathymétriques par multifaisceaux du port de Cassis et du vieux port de La Ciotat.

**Conseil Général du Var - Commande DA-2008-MEN-0053 du 15/07/08**

Contrat en sous-traitance avec Safege.

Objet : Travaux de bathymétrie pour le marché relatif à la bathymétrie et relevé des espèces végétales protégées au port de la Tour Fondue à Hyères les Palmiers.

**Ville de Fréjus - Commande DA-2008-MEN-0052 du 15/07/08**

Contrat en sous-traitance avec Safege.

Objet : Travaux de bathymétrie pour le marché relatif à la réalisation d'un inventaire et d'une cartographie des biocénoses marine du site Natura 2000 « Embouchure de l'Argens ».

**Parc naturel Régional de Camargue – Convention n° 287-2008-05 du 16/05/08**

Objet : Cartographie des fonds marins du golfe de Beauduc.

**Corse Travaux Maritimes – Commande du 02/04/08**

Objet : Levé bathymétrique le long de la plage de l'Ospédale à St Florent.

**Office Environnement de la Corse – Commande marché 11-2088/136 du 31/03/08**

Objet : Acquisition de données cartographiques sous-marines.

**Institut de radioprotection et sûreté nucléaire – Commande du 04/03/08**

Objet : Relevé bathymétrique multifaisceaux sur la zone de l'embouchure du Rhône.

**Syndicat intercommunal d'assainissement Sanary / Bandol – Commande du 25/02/08**

Objet : Vérification de l'émissaire de la station d'épuration intercommunale.

**IFREMER Station d'Arcachon – Commande 2008 5 581522011 du 22/02/08**

Objet : Cartographie de l'herbier à Zostera marina dans le bassin d'Arcachon.

**OCEANIDE – Commande 7.026.08 du 29/01/08**

Objet : Inspection et bathymétrie sur le site de l'émissaire d'eau saumâtre Fos/Lavéra.

**ECA Toulon - Contrat CC/07-04/GES du 08/01/08**

Contrat de sous-traitance

Objet : Réalisation et fourniture du logiciel de formation des voies dans le cadre du projet Cap Ferrat.

**Ville de Sanary - Commande du 19/11/07**

Contrat en sous-traitance avec Oceanide.

Objet : Travaux de bathymétrie pour le marché relatif à la réhabilitation d'ouvrages maritimes de protection et à la réalisation d'un récif immergé sur la plage de la Gorguette.

**Toulon Provence Méditerranée – Commande du 17/10/07**

Contrat en sous-traitance avec Institut Océanographique Paul Ricard.

Objet : Travaux de cartographie et limite inférieure de l'herbier de posidonie pour le marché relatif à la réalisation d'études sur les écosystèmes du périmètre marin du site Natura 2000 lagune du Brusç.

**Chambre de Commerce et d'Industrie de Nice Côte d'azur – Commande C01 C71 du 31/08/07**

Objet : Réalisation de deux bathymétries multifaisceaux du bassin du port de Cannes.

**Collectivité Territoriale de Corse – Contrat SPA/DB/07 du 09/07/07**

Objet : Reconditionnement de données informatiques relatives au levé bathymétrique du port d'Ajaccio.

**Ville de Le Barcarès – Ordre de service n° 1 du 09/07/07**

Objet : Réalisation de relevés bathymétriques d'une partie de la zone portuaire administrative de Barcarès.

**Ville de Vico - Commande 002/2007 du 15/06/07**

Contrat en co-traitance avec Safege environnement.

Objet : Reconnaissance des fonds marins et bathymétrie Site de Sagone en Corse.

**A.S.P. Port-Grimaud - Commande du 25/05/07**

Objet : Travaux de calculs de cubature.

**Collectivité Territoriale de Corse – Contrat SPA2B-AT-278 du 24/04/07**

Objet : Réalisation d'un levé hydrographique dans le port de commerce de Bastia.

**OCEANTECH Université de Corée - Commande OT-70319-2 du 19/03/07**

Objet : Fourniture du logiciel RAYSON.

**Ville de Sanary - Commande 07000000033 du 13/02/07**

Objet : Réalisation d'une bathymétrie dans le port de Sanary.

**Collectivité Territoriale de Corse – Contrat DGST-206/07 du 25/01/07**

Objet : Réalisation d'un levé hydrographique dans le port de commerce d'Ajaccio.

**IFREMER – Contrat 06/3210886 du 25/01/07**

Objet : Détection acoustique des herbiers de posidonies.

**SPI INFRA – Commande du 09/01/07**

Objet : Travaux de cartographie bathymétrique relative à l'extension du port de Cavalaire.

**Conseil Général des Bouches du Rhône – Commande du 02/01/07**

Objet : Conception et réalisation d'un guide de découverte des sites de plongée de l'île Verte et du Mugel.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché T5 2006/129 du 22/12/06**

Contrat en sous-traitance avec la société ACTIMAR.

Objet : Rédaction d'une fiche de synthèse opérationnelle thématique sur les vagues.

**DCN Toulon - GESMA – Commande BC06A0588 du 17/11/06**

Objet : Fourniture d'un modèle numérique de terrain du lac de Castillon.

**DEGREANE HORIZON – Commande 000911 du 12/10/06**

Objet : Expertise en acoustique sous-marine pour la définition du polygone de Cap Ferrat.

**SAFEGE ENVIRONNEMENT – Commande du 06/10/06**

Objet : Travaux de cartographie et de bathymétrie des fonds du port de St-Laurent-du-Var.

**Domaine du Rayol - Commande du 03/07/06**

Objet : Travaux de cartographie sur le domaine du Rayol.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché T5 2006/33 du 14/06/06**

Contrat en sous-traitance avec la société ACTIMAR.

Objet : Réédition d'une fiche de synthèse opérationnelle thématique sur les phénomènes biologiques.

**Conseil Général du Var – Commande 06018359 du 03/06/06**

Objet : Campagne bathymétrique dans la rade de Hyères à l'est du port St-Pierre.

**DIREN Languedoc-Roussillon - Convention du 30/05/06**

Objet : Travaux de mesures bathymétriques et cartographiques sur Agde et sur Palavas.

**Ville de Six-Fours-Les-Plages - Commande 06.35 du 14/04/06**

Objet : Travaux de levé bathymétrique pour l'aménagement et la protection de la partie sud de la plage de Bonnegrâce et du port Méditerranée.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché 05.87.016 du 31/03/06**

Contrat en sous-traitance avec la société ACTIMAR.

Objet : Réédition d'une fiche de synthèse opérationnelle thématique sur les fronts thermiques.

**GIP Calanques - Commande du 23/03/06**

Objet : Acquisition de données bathymétriques autour des îles Jarre, Plane et Riou.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché 04.87.021.00.470.29.25 du 16/03/06**

Contrat en sous-traitance avec DCN.

Objet : Réalisation du système de production océanographique SOAP 3 : sous-système MOBA.

**IFREMER – Contrat 05/3210651 du 20/01/06**

Objet : Développement d'une méthode de détection acoustique de tête de pieu de balise sismique.

**Institut Océanographique Paul Ricard - Commande EM2006/01 du 16/01/06**

Objet : Travaux de cartographie sous-marine autour de l'île des Embiez.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché 05.87.029.00.470.29.25 du 30/12/05**

Contrat en co-traitance avec Thales-Safare et Divergent.

Objet : Réalisation du démonstrateur d'un système d'évaluation rapide de l'environnement océano-acoustique (STEREO).

**GTM - Commande 6316 – Code OM13 du 16/12/05**

Objet : Travaux de bathymétrie Frioul Digue Verte.

**DIREN PACA - Commande 2005/855 du 09/12/05**

Objet : Travaux de bathymétrie entre le Grau du Roi et le Golfe de Fos.

**Toulon Provence Méditerranée – Contrat 63/MAP05 du 02/12/05**

Contrat en sous-traitance avec Virtualdive.

Objet : Conception et réalisation de sites de plongée en 3 dimensions.

**DGA SRTS – Marché 05.34.011.00.470.75.65 du 24/10/05**

Objet : Etude de la cartographie de la couverture du fond marin par fusion multicapteurs.

**A.S.P. Port-Grimaud - Commande 005808 du 12/05/05**

Objet : Campagnes bathymétriques de l'avant port de Port Grimaud, après dragage.

**Toulon Provence Méditerranée – Contrat 0902MAP05 du 07/04/05**

Objet : Prestations de sondages dans le cadre de la reconversion de la base aéronavale de Saint-Mandrier.

**A.S.P. Port-Grimaud - Commande 005445 du 07/03/05**

Objet : Campagnes bathymétriques de l'avant port de Port Grimaud, avant dragage.

**Ville de Roquebrune Cap-Martin - Commande 200500174 du 07/02/05**

Objet : Etude de l'étendue des champs de posidonies : Site Saint Roman.

**Ville de Roquebrune Cap-Martin - Commande 200402667 du 03/01/05**

Objet : Etude de l'étendue des champs de posidonies : Site Carnolès.

**EUROSYSNAV - Commande ESN-04-101 du 16/12/04**

Contrat en co-traitance avec la société BAUMIER.

Objet : Outil de test du sonar du programme HORIZON.

**DSTO Submarine Sonar Group Australie - Commande 4500383296/001 du 13/09/04**

Objet : Fourniture du logiciel RAYSON.

**EPSHOM Brest – CMO - Contrat de recherche CA/2004/02/CMO du 02/08/04**

Objet : Etude relative à la mise au point d'une méthode opérationnelle d'inversion géoacoustique de signaux large bande.

**ECA Toulon - Contrat 04/DE/0552/828M du 07/07/04**

Contrat de sous-traitance

Objet : Etude de définition d'un système de lutte anti-sous-marine par barrages déployables.

**Conseil Général du Var – Commande 04017434 du 03/06/04**

Objet : Campagne bathymétrique dans et hors du vieux port de Saint Raphaël.

**IXSEA OCEANO - Commande CF 4B 000500 du 03/05/04**

Objet : Fourniture du logiciel RAYSON.

**Parc national de Port-Cros - Commande NG/rv/7/379 du 01/04/04**

Objet : Cartographie bathymétrique et visualisation 3D des sites sous-marins à Porquerolles du Cap des Mèdes et du Langoustier.

**DCN Brest - GESMA - Marché BC04A0276 du 18/03/04**

Objet : Adaptation d'un prototype de navigateur aux interfaces de l'installation de trajectographie du SNG3 Vigilant.

**DCN Toulon - CTSN - Marché 03.61.514 du 22/01/04**

Contrat en sous-traitance avec la société ECA.

Objet : Fourniture d'un système de navigation / localisation pour maquette de sous-marin de type SNLE NG.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché 03.87.023 du 22/01/04**

Objet : Etude concernant la rédaction d'une fiche de synthèse opérationnelle thématique sur la réverbération acoustique sous-marine.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché 03.87.060 du 13/01/04**

Contrat en sous-traitance avec la société CATRAM.

Objet : Réalisation d'une base de données statistiques sur la répartition mondiale du trafic maritime de commerce.

**CPPM Marseille - Commande L21012 du 09/01/04**

Objet : Complément d'expertise relative à la faisabilité de la mesure acoustique des neutrinos en milieu marin.

**EPSHOM Brest - CMO - Marchés 03.87.037 \* 038 \* 039 du 15/12/03**

Contrat en sous-traitance en qualité d'expert des sociétés retenues pour candidature

Objet : Etude de définition en vue de la réalisation d'un démonstrateur d'un système d'évaluation rapide de l'environnement océano-acoustique.

**Ville de Marseille - Commande DML 06 du 03/09/03**

Objet : Assistance d'expertise de suivi météorologique maritime.

**Parc national de Port-Cros - Commande PHR/rv/7/688 du 07/07/03**

Objet : Cartographie bathymétrique et visualisation 3D des sites sous-marins de la Pointe de la Croix et de la Pointe du Vaisseau.

**CPPM Marseille - Commande L19255 du 17/06/03**

Objet : Expertise relative à la faisabilité de la mesure acoustique des neutrinos en milieu marin.

**CELAR Bruz - Marché 02.59.936 du 24/04/03**

Contrat en co-traitance avec la société IPSIS.

Objet : Etude de protocoles réseaux dédiés aux communications acoustiques sous-marines.

**Ville de Marseille - Commande 03-16358-000044 du 15/04/03**

Objet : Prestation de suivi météorologique maritime sur 3 stations de mesure.

**Université de Bremen - Commande 7024268 du 05/04/03**

Objet : Fourniture du logiciel RAYSON.

**Ecole Navale de Brest - Ordre d'achat 54179 du 01/04/03**

Objet : Fourniture du logiciel RAYSON.

**DCN Brest - Marché Sans Formalité S0244050208 du 12/12/02**

Objet : Prestation d'expertise en traitement du signal.

**ECA - Ordre d'achat 22699 du 16/10/02**

Objet : Traitement du signal du récepteur pour sondeur acoustique.

**ECA - Ordre d'achat 22543 du 08/10/02**

Objet : Fourniture du logiciel RAYSON.

**Ville de Marseille - Commande 776 du 08/07/02**

Objet : Synthèse de la courantologie de la baie du Prado. Validation avec les données SAVED.

**LEXIPHONE INTERNATIONAL - Commande du 03/07/02**

Objet : Traitement de signal pour Lexiphone.

**DCN Brest - GESMA - Marché BC02A0216 du 25/02/02**

Objet : Remise en état de la maquette de trajectographie pour le système de mesure du bruit rayonné Esmeralda.

**THALES SAFARE - Marché 94010 du 11/01/02**

Objet : Fourniture du logiciel RAYSON. Formation. Option transmission.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché 01.87.078 du 28/12/01**

Objet : Réalisation et exploitation d'une expérience de REA.

**CELAR Bruz - Marché 01.42.501 du 17/01/02**

Objet : Etude d'amélioration de la résolution spatiale d'un satellite défilant.

**Ville de Marseille - Marché 01.552 du 15/12/01**

Objet : Aménagement en récifs artificiels de la rade sud de Marseille : réalisation d'études état zéro.

**Parc national Port-Cros/Porquerolles - Marché PHR/rv/6/1053 du 20/10/01**

Objet : Cartographie relief 3D de l'îlot de la Gabinière.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché 01.87.036 du 14/08/01**

Objet : Etude de synthèse sur les méthodes de tomographie.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché 00.87.115 du 04/04/01**

Objet : Etude relative à l'exploitation du volet acoustique de la campagne OMAN 99.

**DCN Brest - GESMA - Marché 00.59.915 du 20/01/01**

Contrat en co-traitance solidaire avec la société IPSIS.

Objet : Approvisionnement d'une plate-forme d'évaluation d'un canal acoustique pour la transmission de données.

**EPSHOM Brest - Centre d'hydrographie - Marché 00.87.077 du 15/12/00**

Objet : Etude relative à l'art des systèmes permettant de déterminer la topographie des petits fonds marins avec une grande résolution.

**CELAR Bruz - Marché 00.42.161 du 12/12/00**

Objet : Etude prospective d'un code de propagation à usage général.

**DCN Brest - GESMA - Commande 00A1244 du 14/09/00**

Objet : Adaptation outils Alhambra aux mesures Cobra.

**CAP Toulouse - Marché 00.23.007 du 23/08/00**

Objet : Amélioration des performances du logiciel ASTRAL.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché 00.87.058 du 09/08/00**

Objet : Etude relative à la validation des études d'impact acoustique par la comparaison données-modèles.

**DCN Toulon - CTSN - Marché 00.28.002.016 du 17/04/00**

Objet : Modification logiciel ALHAMBRA.

**Stolt Comex Seaway - Commande du 20/03/00**

Objet : Etude de positionnement acoustique pour installation pétrolière.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché 00.87.001 du 20/03/00**

Objet : Rédaction d'une fiche de synthèse opérationnelle thématique sur les conduits de propagations atmosphériques.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché A.99.87.038 du 15/07/99**

Objet : Analyse de la propagation acoustique dans le golfe de Gascogne. Interprétation des données INTIMATE 98 en grands fonds.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché 99.87.052 du 13/07/99**

Objet : Etude relative à la préparation du volet acoustique de la campagne OMAN 99.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché A.99.87.003 du 29/03/99**

Objet : Etude relative à la synthèse des méthodes d'inversion de tomographie.

**WESTERN EUROPEAN UNION - WEAO RESEARCH CELL Bruxelles -  
Marché EUCLID 99/REP 100/002 du 22/02/99**

Contrat européen avec un consortium d'industriels (France - Grèce - Italie).

Objet : Atlas Méditerranéen du vent et des vagues / code MEDATLAS.

**SPART Toulouse - Marché 98.55.608 du 23/12/98**

Objet : Logiciel de simulation de trajectoires de charges parachutées.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché A.98.87.048 du 26/11/98**

Objet : Etude du chaos en propagation acoustique en Atlantique Nord-Est.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché A.97.87.027 du 08/10/98**

Objet : Rédaction d'une fiche opérationnelle thématique sur les hydrométéores.

**DCN Brest - GESMA - Marché A.98.59.022 du 17/08/98**

Objet : Etude de transmission acoustique.

**Université de la Méditerranée Marseille - Marché 98/915/02 du 16/07/98**

Objet : Traitement de données issues d'un courantomètre à effet Doppler et d'appareils de surface installés sur le navire Tethys II, constitution d'une base de données et établissement d'un centre serveur de produits issus de ces données.

**AERO Fontenay - Etudes et conseils - Commande du 1704/98**

Objet : Expertise relative à l'étude de représentation des phénomènes océaniques par des modèles analytiques pour répondre aux spécifications techniques du CMO.

**DCN Toulon - CTSN/LAS - Marché M.97.61.522 du 20/11/97**

Objet : Dépouillement de la campagne de validation du couplage prévision météo / code CORAFIN.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché A.97.87.026 du 25/08/97**

Objet : Etude théorique et numérique de la réponse impulsionnelle en milieu aléatoire pour la campagne GASTOM.

**DCN Brest - GESMA - Marché A.97.59.438 du 23/07/97**

Objet : Etude d'analyse de signaux acoustiques.

**DCN Brest - GESMA - Marché S.97.59.230.912 du 09/04/97**

Objet : Simulations de fluctuations spatio-temporelles de la transmission acoustique.

**DCN Toulon - CTSN/DLSM - Marché M.95.76.227**

Notifié le 21/09/98 - Commande M.95.76.227.014

Objet : Réalisation d'évolutions de la trajectographie Alhambra.

Notifié le 01/08/97 - Commande M.95.76.227.012

Objet : Amélioration des programmes de trajectographie.

Notifié le 14/01/97 - Commande M.95.76.227.008

Objet : Développement d'un système de télémétrie à la navigation des sous-marins en mesure à Cap Ferrat et en Atlantique.

Notifié le 02/10/96 - Commande M.95.76.227.004

Objet : Mise au point d'un logiciel de télémétrie FM monovoie sur portable.

Notifié le 03/04/96 - Commande M.95.76.227.001

Objet : Expérimentation avec interprétation dans le cadre du projet Alhambra.

Notifié le 09/02/96 - Contrat collectif

Objet : Mise en œuvre de la plate-forme ES - Moyens d'essais.

**DGA - DRET - Marché 95-497 du 09/02/96**

Objet : Etude de la propagation acoustique sous-marine - Analyse de l'impact des effets de surface, de la nature et du profil du fond sur la réponse impulsionnelle du milieu marin.

**DCN Brest - GESMA - Marché S.95.77.230.515 du 21/12/95**

Objet : Optimisation d'un observatoire acoustique TBF par petits fonds.

**DCN Toulon - Ingénierie - Marché A.95.50.589 du 21/08/95**

Objet : Achat du logiciel RAYSON de calcul de pertes par propagation.

**DCN Toulon - CTSN/DLSM - Marché A.95.77.774 du 17/07/95**

Objet : Modélisation de la propagation des signaux transitoires.

**DGA - DRET - Marché 94-2547-A du 08/12/94**

Objet : Etude d'impact acoustique des aléas et houles de surface.

**DCN Toulon - CTSN/DLSM - Marché A.94.77.821 du 08/11/94**

Objet : Améliorations et mise en forme du logiciel MODALEA de propagation du son par une méthode modale en milieu aléatoire.

**EPSHOM Brest - CMO - 3610/ EPSHOM/ CMO/ ASF du 21/09/94**

Objet : Expérimentation. Réception de signaux tomographiques sur l'antenne verticale de Cap Ferrat.

**DCN Toulon - CTSN/DLSM - Marché A.94.77.884 du 30/06/94**

Objet : Réalisation d'un système de trajectographie réciproque entre sous-marins.

**EPSHOM Brest - CMO - Marché 93.87.051 du 25/10/93**

Objet : Etude relative à l'évaluation théorique des performances d'une antenne de réception verticale en tomographie acoustique des océans dans un modèle de propagation aléatoire.

**DCN Toulon - CTSN/DLSM - Marché A.93.48.613 du 20/08/93**

Objet : Expérimentation d'un système de télémétrie pour le polygone de Cap-Ferrat.