

Aerospace Engineering Test Establishment Active Projects  
(as of 10 Jun 15)  
liste des projets actifs de CETA  
10 juin 15

Project	Project Title	Phase
AETE 2008-013	Support to Directorate of Technical Airworthiness and Engineering Support for Portable Electronic Device Electromagnetic Compatibility Testing	Active
AETE 2009-007	Support to Directorate of Technical Airworthiness and Engineering Support for Transmitting Portable Electronic Device Electromagnetic Compability Testing	Active
AETE 2010-034	CH146 Aft Bubble Window and Quarter Door Life Raft	Active
AETE 2011-025	CP140 Aurora Incremental Modernization Program Block III Imaging Radar System and Electronic Support Measures Data Gathering	Active
AETE 2012-002	Advanced Distributed Combat Training System Phase 1 Upgrade Verification and Validation Testing	Active
AETE 2013-002	CH147F Training Suite - In-Plant and On-Site Acceptance	Active
AETE 2013-006	Flight Evaluation of Fixed Wing Search and Rescue Contender Aircraft	Active
AETE 2013-016	Aerospace Engineering Test Establishment and Helicopter Operational Test and Evaluation Flight Support to Project Management Office Joint Support Ship Air Certification	Active
AETE 2014-002	CH149 Cormorant Search and Rescue Freefall Parachuting	Estimate
AETE 2014-006	CH147F Northern Domestic Airspace Evaluation	Active
AETE 2014-008	Life Preserver Testing of the Interim Search and Rescue Technician Rescue Harness	Active
AETE 2014-011	CP140 AIMP Combined Aircraft Structural Life Expansion Project - Reduced Third Level Inspection and Repair - Block III Production Acceptance Test and Evaluation for CP140104, CP140103 and CP140118	Active
AETE 2014-013	Multi-role Transport Tanker CC150 Flight Management System, PolarNav and Future Air Navigation System -1/A+ Type Design Examination and Conformance	Active
AETE 2014-014	CT142 5-Year Repeat Structural Inspection Proof Acceptance Test and Evaluation	Active
AETE 2014-015	CC130J In-Flight Electrical Load Measurement	Active
AETE 2014-018	Rear Release Concept Testing In Support of Search and Rescue Technician Rescue Harness Requirements	Active
AETE 2014-019	CH146 Required Navigation Performance Area Navigation Flight Test	Estimate
AETE 2014-020	CH147F Icing Demonstration	Active
AETE 2014-021	Maritime Helicopter Precision Approach System	Active
AETE 2014-024	CF188 Updated Takeoff Abort and Landing Charts	Active
AETE 2014-025	CC130J Block 7.0 Engineering Test and Evaluation	Estimate
AETE 2015-001	CH149906 Engine #2 Vibration Measurement	Active
AETE 2015-002	CF188 C21X Build 1.1 Operational Flight Program Software Independent Verification & Validation	Active
AETE 2015-004	Validation of Horizontal Reference System Upgrade for Halifax Class Ships for the Vertical Reference	Estimate
AETE 2015-006	Integration of an Enhanced Survival Vest for the CP140	Active
AETE 2015-011	CH147F Crew Served Weapon System	Active
AETE 2015-012	CP140 Block III Integrated Mission System 4.0 Configuration Flight Test	Initiation
AETE 2015-013	CH148 22 Passenger Utility Config Egress Testing	Estimate
AETE 2015-017	CF188 Electronic Flight Bag Initial Operational Assessment	Estimate

Aerospace Engineering Test Establishment Active Projects  
(as of 10 Jun 15)  
liste des projets actifs de CETA  
10 juin 15

Project	Project Title	Phase
AETE 2015-022	Cockpit Compatibility of Anti G-Suits with Advanced Aircrew Ensemble on the CT156 Harvard II	Initiation
	Titre de projet	Phase
AETE 2008-013	Soutien du soutien de la Direction - Navigabilité aérienne et soutien technique aux essais de compatibilité électromagnétique des appareils électroniques portatifs	Actif
AETE 2009-007	Soutien du soutien de la Direction - Navigabilité aérienne et soutien technique aux essais de compatibilité électromagnétique des appareils électroniques portatifs de transmission	Actif
AETE 2010-034	Fenêtre bulle arrière et radeau de sauvetage pour porte latérale sur charnière - CH146	Actif
AETE 2011-025	Programme de modernisation progressive du CP140 Aurora bloc III – collecte de données de système radar imageur et de mesures de soutien électronique	Actif
AETE 2012-002	Phase 1 du Système avancé d’entraînement à distance pour le combat – essais de vérification et de validation de la modernisation	Actif
AETE 2013-002	Suite d’entraînement du CH147F – acceptation en usine et sur place	Actif
AETE 2013-006	Évaluation en vol de l’avion de recherché et de sauvetage du soumissionnaire	Actif
AETE 2013-016	Soutien du Centre d’essais techniques (Aérospatiale) et de l’Escadrille d’évaluation et d’essais opérationnels – Hélicoptères au Bureau de gestion du projet du navire de soutien interarmées – certification aérienne	Actif
AETE 2014-002	CH149 Cormorant de recherché et sauvetage – parachutisme en chute libre	Estimation
AETE 2014-006	Évaluation du CH147F dans l'espace aérien intérieur du Nord	Actif
AETE 2014-008	Mise à l’essai du gilet de sauvetage du harnais de sauvetage intérimaire de technicien de recherche et sauvetage	Actif
AETE 2014-011	Projet de prolongation de la durée de vie de la structure de l’Aurora CP140 combiné du PMPA – inspection et réparation de troisième niveau réduites – essais et évaluation de réception de la version III pour les avions CP140104, CP140103 et CP140118	Actif
AETE 2014-013	Examen et conformité de la définition de type - système de gestion de vol, PolarNav et futur système de navigation aérienne -1/A+ de l’avion de transport et de ravitaillement multi-rôle CC150	Actif
AETE 2014-014	Inspection structurale périodique quinquennale du CT142 – essais et évaluation de preuve d’acceptation	Actif
AETE 2014-015	Mesure en vol de la charge électrique du CC130J	Actif
AETE 2014-018	Mise à l’essai du concept de dégagement arrière en soutien aux exigences de harnais de technicien de recherche et sauvetage	Actif
AETE 2014-019	CH146 - essai en vol de la navigation de surface avec qualité de navigation requise	Estimation
AETE 2014-020	Démonstration de givrage du CH147F	Actif
AETE 2014-021	Système d'approche de précision pour hélicoptère maritime	Actif
AETE 2014-024	Graphiques de décollage interrompu et d'atterrissage de CF188 mis à jour	Actif
AETE 2014-025	Essais et évaluation techniques du CC130J version 7.0	Estimation
AETE 2015-001	Mesures de vibration du moteur no 2 du CH149906	Actif

Aerospace Engineering Test Establishment Active Projects  
(as of 10 Jun 15)  
liste des projets actifs de CETA  
10 juin 15

Project	Project Title	Phase
AETE 2015-002	Vérification et validation indépendantes du logiciel du programme de vol opérationnel C21X Build 1.1 du CF188	Actif
AETE 2015-004	Validation de la mise à niveau du système de référence planimétrique pour les navires de la classe Halifax pour la référence verticale	Estimation
AETE 2015-006	Intégration d'une veste de survie améliorée pour le CP140	Actif
AETE 2015-011	Arme collective du CH147F	Actif
AETE 2015-012	Essai en vol de la configuration 4.0 du système intégré de mission du CP140 version III	Lancement
AETE 2015-013	CH148 - Essais d'évacuation de la configuration polyvalente de 22 passagers	Estimation
AETE 2015-017	Évaluation opérationnelle initiale de l'organiseur électronique de poste de pilotage du CF188	Estimation
AETE 2015-022	Compatibilité avec le poste de pilotage des combinaisons anti-G de l'ensemble pour équipages d'aéronef avancé dans le CT156 Harvard II	Lancement