



Canadian Army Trials and Evaluation Unit



Unité d'essais et d'évaluation de l'Armée canadienne

Fondée juillet 1998

NOTRE VISION

En tant que centre d'excellence pour les essais opérationnels, l'Unité d'essais et d'évaluation de l'Armée canadienne (UEÉAC) effectuera des essais axés principalement sur le soldat et son interaction avec un système, plutôt que des essais sur le rendement. Cette orientation fournira un soutien unique et une pertinence accrue au processus de développement des capacités en offrant un mécanisme permettant de saisir les observations et les besoins du soldat canadien d'une manière objective, transparente et professionnelle.

NOTRE MISSION

Fournir une expertise spécialisée et des capacités de soutien unique aux essais à l'Armée canadienne par la conduite d'essais et d'évaluation objectifs afin de s'assurer que les soldats canadiens sont létaux et agiles.

NOTRE ORGANISATION

Unité semi-indépendante, petite et très mobile

- Appartenant au Centre d'instruction au combat (CIC), responsable des tâches confiées par le Directeur - Besoins en ressources terrestres (DBRT), le Directeur général - Gestion du programme d'équipement terrestre (DGGPET) et Recherche et développement pour la défense Canada (RDDC).
- Représente toutes les principales armes de manœuvre (artillerie, blindés, infanterie, génie de combat) et le soutien logistique au combat.
- Appuyée par des techniciens (image, véhicule, électro-optique, armement, système d'appui au commandement terrestre).
- Personnel de l'unité : Quartier-maître, Opérations, Quartier général

Hautement spécialisée, requiert un officier d'état-major technique de l'Armée/adjudant technique de l'Armée

Capacité d'aller de l'avant partout au Canada

- La structure « creuse » nécessite un renforcement par des plans d'opérations et des opérations des Forces canadiennes (POTFC) pour toutes les tâches.

Offre des conseils/essais techniques, mais pas de scientifiques/d'ingénieurs

Essais opérationnels - Conditions, troupes et équipement représentatifs

- Met l'accent sur le soldat; la méthode scientifique est un outil et non une béquille.

NOS ESSAIS ET ÉVALUATIONS

Évaluation des soumissions (point de vue de l'utilisateur)

- Demandes de propositions axées sur les essais de critères
- Validation des éléments du système d'exigences
- Essais comparatifs entre fournisseurs

Achat et essai

- Essai préliminaire pour définir les exigences
- Peut être à la fois technique et fondé sur les commentaires des utilisateurs

Essai de prototype/modification

Essai d'acceptation

Soutien en matière de fiabilité, de disponibilité, de maintenabilité et de durabilité (RAMD)

- Recueillir les commentaires des utilisateurs parallèlement aux profils de mission RAMD

Essai en service

- Rapports d'état non satisfaisant, modifications, gestionnaires du cycle de vie du matériel qui demandent des renseignements supplémentaires

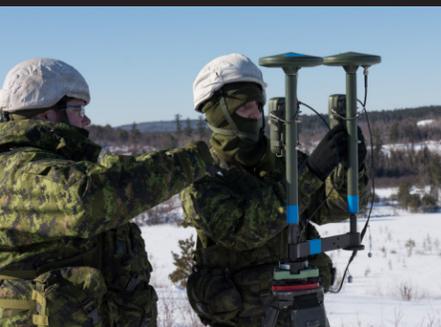
Centre d'excellence fonctionnel

- Cours d'essais des officiers de l'Armée

Commandant - Michael.Pratt@forces.gc.ca

Commandant adjoint - Nick.Cormier@forces.gc.ca

Chef de section d'essais et d'évaluation - Cory.Bulmer@forces.gc.ca



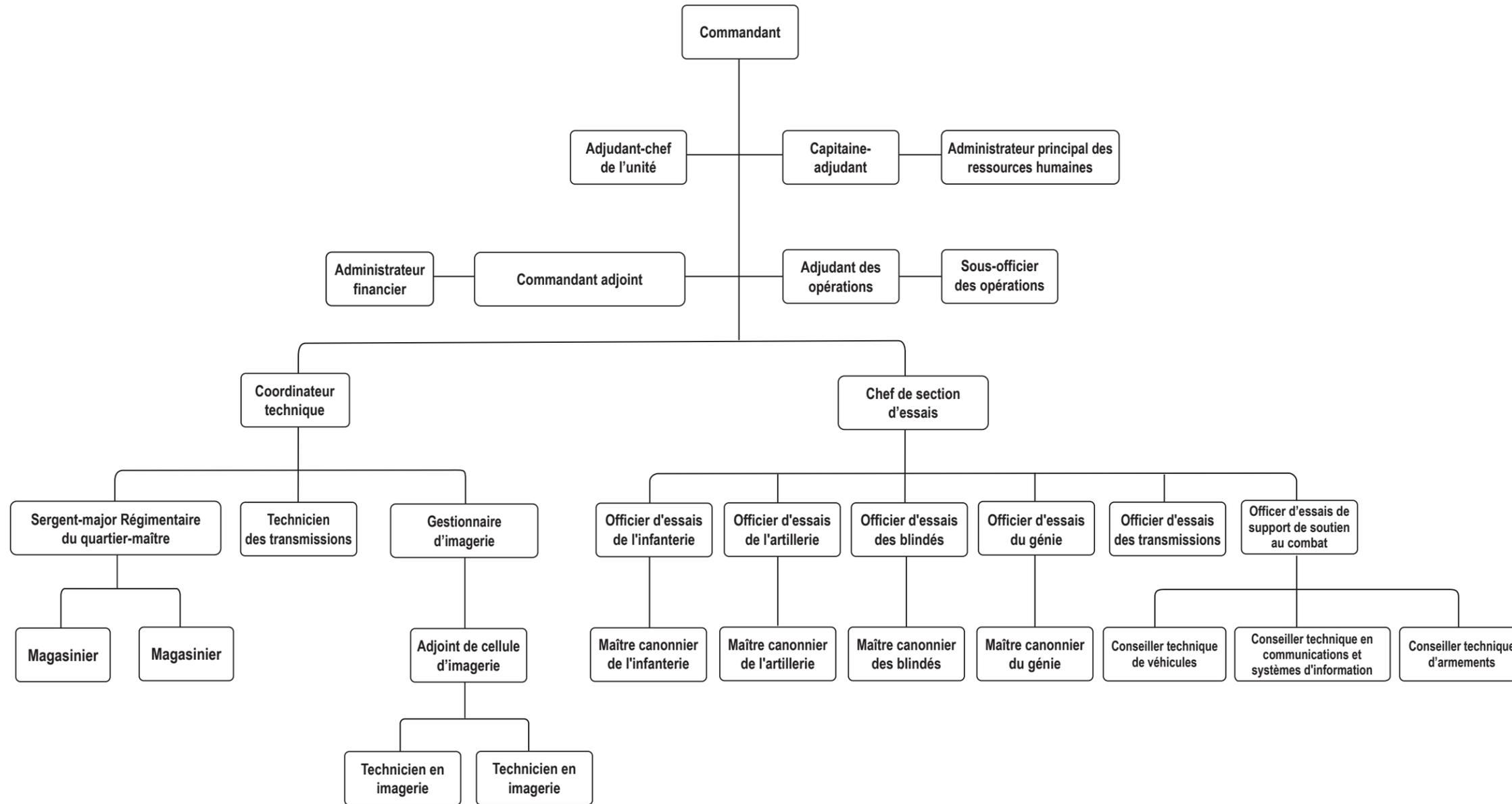


Canadian Army Trials and Evaluation Unit



Unité d'essais et d'évaluation de l'Armée canadienne

Fondée juillet 1998



PROCÉDURE DES ESSAIS ET ÉVALUATIONS

- **Étape 1.** Prendre contact avec le chef des essais.
- **Étape 2.** Déterminer les objectifs recherchés pour un essai, valider la capacité/disponibilité de l'UEÉAC, désigner un responsable des essais.
- **Étape 3.** Le responsable des essais procède à l'analyse de la mission et élabore le plan d'essai proposé en tenant compte des commentaires du commanditaire.
- **Étape 4.** Obtenir les ressources nécessaires et l'unité de soutien pour les essais.
- **Étape 5.** L'UEÉAC exécute le plan d'essai et la collecte les données.
- **Étape 6.** L'UEÉAC rédige et publie les conclusions et les recommandations (rapport d'essai).