

# WO Lloyd « Tex » Leugner, CD

Diplômé du programme de formation des apprentis de l'École militaire canadienne des ingénieurs électriques et mécaniques, M. Leugner a passé 15 ans comme technicien véhicule et spécialiste en fiabilité au sein de l'armée canadienne, notamment au sein des forces de l'OTAN en Europe et des missions de maintien de la paix des Nations Unies dans la bande de Gaza, à Chypre et dans le Sinaï (au cours desquelles il a été affecté comme mécanicien d'unité à un bataillon de l'armée suédoise qui patrouillait le désert du Sinaï oriental, de Charm el-Cheikh au golfe d'Aqaba). Il a été libéré avec les honneurs à sa demande en 1972 avec le grade d'adjudant avec la certification de métier de Maître technicien véhicule militaire.

Après sa libération, il a rejoint l'équipe de direction d'Industra Lube, un laboratoire d'analyse d'huile basé à Edmonton, où il a travaillé comme spécialiste en lubrification pendant plusieurs années. Après avoir obtenu ses qualifications de compagnon dans les métiers de mécanicien poids lourds et de mécanicien-monteur, il a fondé Maintenance Technology International Incorporated à Calgary, en Alberta, en 1977, et a dirigé cette entreprise prospère jusqu'à sa dissolution en 2007. Pendant 30 ans, l'entreprise a fourni des services de formation et de conseil en matière d'amélioration de la fiabilité des équipements à des clients exploitant des machines industrielles et des équipements mobiles, notamment dans les domaines suivants : développement et mise en œuvre de programmes de gestion de la maintenance préventive, surveillance de l'état des équipements, planification et programmation, amélioration de la fiabilité des équipements, dépannage, lubrification et analyse des pannes. Pendant qu'il était propriétaire de l'entreprise, il a organisé et présidé une série de dix symposiums annuels sur les technologies de maintenance des équipements industriels, qui se sont tenus à travers le Canada et les États-Unis et ont attiré des centaines de délégués.

Fort de cette expérience dans le domaine de la fiabilité des équipements industriels, de la lubrification et de l'analyse des huiles, il est membre de la *Society of Tribologists and Lubrication Engineers* depuis plus de 45 ans, a rédigé de nombreux articles pour la publication de la société *Tribology and Lubrication Technology*, est spécialiste certifié en lubrification STLE depuis 1993 et a occupé le poste de vice-président régional de la société pour l'Ouest canadien de 1987 à 1991. Au cours de sa carrière, il a rédigé plus de 300 articles, documents techniques et de dépannage, et écrit plusieurs ouvrages sur des sujets liés à la maintenance, à la fiabilité et à la lubrification des équipements industriels et mobiles, dont trois éditions du *Practical Handbook of Machinery Lubrication* et du *Handbook of Machinery Troubleshooting*.

En 2010, il a été engagé comme directeur exécutif des services de fiabilité des équipements et d'analyse des lubrifiants pour *Agat Laboratories* à Calgary, en Alberta, et a pris sa retraite en 2016. Il continue de s'intéresser à la fiabilité des équipements en contribuant régulièrement à des magazines spécialisés américains, tels que *Machinery Lubrication*, *Power Engineering* et *Practicing Oil Analysis*, et en tant que rédacteur primé pour le magazine *Machinery and Equipment MRO* de Toronto. Au cours des dernières années, il a été président de conférence et présentateur suppléant pour les conférences sur la

maintenance des installations et la fiabilité des actifs organisées à Edmonton, en Alberta, et à Toronto, en Ontario, par le Canadian Institute of Toronto.

Il est membre du comité de l'Association du Génie électrique et mécanique royal canadien (GEMRC) de l'Ouest canadien depuis plus de 20 ans, où il occupe actuellement les fonctions de vice-président, d'organisateur de la réunion annuelle, de rédacteur en chef du bulletin d'information et de représentant des membres. De 1995 à 2011, il a organisé neuf réunions d'apprentis de l'Association du Génie électrique et mécanique royal canadien de l'Ouest canadien à travers le Canada. En 2014, 2016 et 2017, il a organisé des campagnes de financement pour venir en aide aux anciens combattants souffrant du syndrome de stress post-traumatique. Ces activités ont permis de recueillir quelque 60 000 \$. Il est membre de l'Association canadienne des vétérans des missions de maintien de la paix des Nations Unies et participe activement à son casino annuel afin de collecter des fonds pour les causes des anciens combattants, notamment le soutien au « *Ghost Squadron* », un groupe d'anciens combattants à la retraite qui entretiennent des « artefacts opérationnels vivants », dont le Hornburg ARV, au Military Museums de Calgary. En 2013, il a été nommé « *Peacekeeper of the year* » (gardien de la paix de l'année) pour son travail en tant que défenseur des anciens combattants. Chaque année, au mois de novembre, il collabore avec le projet « *Memory Project* » d'Historica Canada pour présenter des récits sur l'histoire militaire du Canada afin de commémorer le jour du Souvenir dans les écoles et les maisons de retraite de la région de Calgary.

### **Médailles et décorations**

L'adjudant Leugner a reçu les médailles et décorations suivantes des Forces canadiennes.

- La Médaille du service spécial (barrette Alert et OTAN),
- la Médaille canadienne du maintien de la paix,
- la Force d'urgence des Nations Unies I (FUNU I),
- la Force des Nations Unies à Chypre (UNFICYP) et
- la Décoration des Forces canadiennes (CD).

Parmi les autres médailles et décorations décernées par l'Association des anciens combattants canadiens, on trouve :

- La médaille du prix Nobel de la paix (décernée en 1988),
- La médaille du 50e anniversaire des opérations de maintien de la paix des Nations Unies, et
- La médaille internationale du millénaire des anciens combattants (décernée en 2000).