



# ELIZABETH "ELSIE" GREGORY MACGILL

1905-1980 • Ingénieure

## Première conceptrice d'aéronefs au monde

Pendant la Deuxième Guerre mondiale, Elizabeth « Elsie » Gregory devient l'incarnation des nombreux changements sociaux et économiques qui se produisent au Canada. En sa qualité de première conceptrice d'aéronefs au monde, elle se fait connaître par la fabrication du Hawker Hurricane. En tant qu'aéronauticienne en chef de la Canadian Car and Foundry Company, Elsi dessine des versions de cet aéronef pouvant voler par temps froid.

Elsie supervise jusqu'à 4 500 employés chargés de la production de 2 000 avions de combat Hawker Hurricane. Elle dessine également le Maple Leaf, un avion servant à former les pilotes, qui pourrait très bien être encore aujourd'hui le seul avion conçu intégralement par une femme. Le rôle qu'elle a joué dans ce projet lui a valu plusieurs prix Génie. En mars 1953, l'American Society of Woman Engineers la nomme membre honoraire, lui décerne une médaille et la désigne « Ingénieure de l'année ». Par la suite, en 1967, le gouvernement du Canada lui décerne la Médaille du Centenaire. En 1975, la Ninety Nines, une association internationale de femmes pilotes, lui décerne la médaille Amelia Earhart et, en 1979, l'Association des ingénieurs de l'Ontario lui décerne sa médaille d'or.

*Elsie est née à Vancouver et s'est éteinte à Cambridge, au Massachusetts.*

OCTOBRE 2011

MOIS DE L'HISTOIRE DES FEMMES

LES FEMMES DANS LES FORCES MILITAIRES  
CANADIENNES : UN PASSÉ GLORIEUX

