

# FORD 4.AT TRIMOTOR



États-Unis

1926

## Transport civil terrestre

L'influence du Fokker F-VII-3m fut immédiate, et le premier à la subir, fut précisément Henry Ford qui, en 1925, avait repris une petite usine aéronautique, la Stout Metal Airplane Company, dans l'intention d'étendre ses intérêts au domaine de l'aviation. L'ingénieur de la société, George H. Prudden, fut chargé de réaliser un trimoteur de transport et le résultat fut le prototype du Ford 4.AT Trimotor, un appareil qui tint une place de premier ordre dans l'histoire de l'aéronautique. Du 11 juin 1926 (jour du premier vol du prototype) au 07 juin 1933, 200 exemplaires de plusieurs versions quittèrent les chaînes de montage. Ces avions furent adoptés pratiquement par toutes les compagnies américaines et apportèrent une contribution décisive à la création de l'immense réseau aérien des États-Unis, restant en service "officiel" jusqu'en 1934, date à laquelle ils furent remplacés par les Douglas DC-2. Mais cette date ne signifie pas du tout la fin de leur activité opérationnelle, aux mains de particuliers ou de petites sociétés éparpillés un peu partout dans le monde, du Canada au Mexique, de l'Amérique Centrale à l'Amérique du Sud, de l'Europe à l'Australie en passant par la Chine, les Ford Trimotor, surnommés "Tin Goose" (oie de tôle), restèrent en service bien après la seconde guerre mondiale. Parmi les nombreux exploits accomplis par ces avions, le plus marquant fut le vol jusqu'au pôle sud effectué par Richard Byrd le 29 novembre 1929.



Ford 4.AT Trimotor

## Caractéristiques dans le jeu :

**Sportivité** : - 25 **Catégorie** : 5 **Solidité** : 23

## Caractéristiques techniques :

<b>Longueur</b>	: 15,19 m	<b>Refroidissement</b>	: Air
<b>Hauteur</b>	: 3,58 m	<b>Altitude maxi</b>	: 6 280 m
<b>Envergure</b>	: 22,56 m	<b>Vitesse maxi</b>	: 172 km/h
<b>Poids au décollage</b>	: 4598 kg	<b>Autonomie</b>	: 917 km
<b>Moteur</b>	: 3 x Wright 9 cyl.	<b>Équipage</b>	: 2
<b>Puissance</b>	: 300 ch chacun	<b>Passagers / Fret</b>	: 14 ou 1140 kg



Cabine passagers