

## Lee-Richards Ne3



## CAT.NO.BX72036 PLASTIC MODEL KITS / LIMITED EDITION

SCALE:1/72

- Аnnular monoplane конструкції Т. Річардса піднявся в повітря в 1912 році. Літак мав кільцеподібне крило, двигун Gnome Lambda 7 потужністю 80 к.с. і триколісне шасі з носовим колесом. Еперонів не було, їх функції виконували поверхні на задній кромці крила, які служили також кермом висоти. Завдяки кільцеподібному крилу з малим навантаженням на площу літак був здатний плавно спускатись в разі відмови двигуна або інших несправностей в польоті. Ця чудова особливість врятувала життя кільком, випробувавшим його, льотчикам. До початку першої світової війни літак налітав 128 годин, його могли пілотувати люди, які не мали досвіду керування літаком.
- T.Richard's annular monoplane made its maiden flight in 1912. The airplane had innovative annular wing, tricycle landing gear with nose wheel and 80 hp Gnome Lambade air-cooled piston engine. In the initial design, elevon (combined elevator and aileron) control surfaces were set into the trailing edge of the aft wing section, on either side of a vertical rudder. The aeroplane proved to be early example of a statically stable aircraft. Thanks to its good glider capabilities, the plane had saved it's test-pilots lives few times. Till the beginning of the First Word War, the plane had 128 flight hours.







