

## L'Alouette III



Extrapolation de l'Alouette II , le prototype effectue son premier vol le 26 février 1959. pilote d'essai : Jean BOULET.

**Rotor principal et anticouple sont tripale.**

**Emport de 7 personnes, pilote compris. Possibilité de treuil extérieur. La version SA 316 B utilisée dans l'ALAT est équipée d'un moteur turboméca Artouste III B de 870 Cv.**

**Livrée à l'ALAT en 1963, équipée également pour le combat antichar, avec des missiles filoguidés SS 11. Le GALDIV 7 expérimenta les héliportages de jour et de nuit ainsi que le combat anti-char. (Notamment avec la lunette APX 260, permettant le tir de missiles anti-char.)**

**Très utilisé en montagne pour le sauvetage par la gendarmerie et la sécurité civile, sa production se termina en 1983. L'Alouette III fut également l'appareil utilisé pour les stages VIHA au LUC , stage de vol aux instruments qui permit la formation en VSV, des futurs pilotes et moniteurs Puma. La méthode X était très utilisée et les neurones ne risquaient pas de rouiller !!**

### Caractéristiques :

**Vi max : 210 Km/h Vi croisière : 190 Km/h Plafond : 6500 m**

**Autonomie : 2 h 30 Pds à vide : 1100 kg Pds max : 2100 kg**

**Diamètre rotor principal : 11m 02 Treuil : 175 kg**

**Réservoir : 565 l Consommation : 200 l/h**

**Possibilité d'être équipée de skis ( 3 ) pour le poser sur la neige.**

**L'Alouette III fut remise au GEALAT le 17 mars 1961 à Satory, testée en Algérie par le GH 2, à Sétif Aïn Arnat.**

**A l'étranger, l'Alouette II fut équipée entre autre, d'un canon à tir rapide de 20m/m, en plus des 4 missiles AS 11 ou AS 12 (Rhodésie ), ainsi que de conteneurs roquettes flanquant l'appareil. De multiples versions ont existé dans différents pays.**

**L'Alouette III SA 319 B fut équipée d'une turbine Astazou XIV de 870 Cv, détarée à 600 Cv, avec une consommation spécifique réduite de 15 à 20 %.**

**1453 appareils ont été construits dans 92 pays, 60 ont été en plus produits sous licence en Suisse, 300 en Inde, 230 en Roumanie.**

**La photo a été prise au Musée de L'ALAT à DAX.**

**A. FARRUGIA**