



# TIGRE EC 665

hélicoptère d'appui / protection

## Renseignements numériques :

CONSTRUCTEUR : AIRBUS HELICOPTERS  
LONGUEUR (ROTOR TOURNANT) : 15,83 M  
LARGEUR DU FUSELAGE : 1,10 M  
HAUTEUR : 4,33 M  
DIAMÈTRE ROTOR PRINCIPAL : 13 M  
MASSE À VIDE : 42 T  
MASSE MAXIMUM : 61 T  
MASSE SOUS DÉROGATION OPEX : 64 T  
MOTORISATION : BIMOTEUR MTR 390

## Composition équipage :

NOMBRE DE SERVANTS : 1 PILOTE, 1 CHEF DE BORD.

## Performances :

AUTONOMIE AVEC/SANS RÉSERVOIR ADDITIONNEL SOUS AILETTE : 4H/2H40  
VITESSE MAXIMALE : 175 KTS  
VITESSE DE CROISIÈRE : 140 KTS  
DISTANCE FRANCHISSABLE SANS BIDON : 340 NM  
DISTANCE FRANCHISSABLE AVEC BIDONS : 550 NM  
TEMPÉRATURE DOMAINE D'UTILISATION : -30° à +45°  
ALTITUDE MAXIMALE D'UTILISATION : 13500 FT

## Protection :

BLINDAGE : POSSIBILITÉ DE BLINDAGE ADDITIONNEL POUR UNE PROTECTION ALLANT JUSQU'AU CALIBRE 7,62 MM

SYSTÈME DE GUERRE ÉLECTRONIQUE :

- 4 DÉTECTEURS D'ALERTE RADAR
- 2 DÉTECTEURS D'ALERTE LASER
- 4 DÉTECTEURS DE DÉPART MISSILE
- 2 LANCES LEURRES
- 1 UNITÉ DE GESTION DES SÉQUENCES DE LEURRAGE
- 1 SYSTÈME MANUEL DE LEURRAGE D'URGENCE
- 1 UNITÉ DE GESTION DE LARGAGE D'URGENCE
- AFFICHAGE DES MENACES SUR LES MFD

## Armement :

- 1 CANON DE 30 MM
- ROQUETTES DE 68 MM
- MISSILE AIR-SOL HELLFIRE (PORTÉE 8 KM, GUIDAGE LASER)
- MISSILE AIR-AIR MISTRAL

