

50 000 HEURES



36^{EME}

Escadron de Détection et Contrôle Aéroportés
«BERRY»

EXTRAIT



Préface.....	4
Avant-propos.....	6
La mission : EDCA 00.036	9
Les opérations.....	54
La maintenance : ESTA 15.036.....	84
Les traditions	102
Les évolutions.....	134

SOMMAIRE

156 pages, 24 articles
153 photos, 12 schémas et dessins
1 frise historique

10 € + frais de port
Contactez boutique@36edca.fr

EXTRAIT

L'ESCADRON

Le 36^{ème} EDCA est chargé de mettre en œuvre les 4 Boeing E-3F et leur Système de Détection et de Commandement Aéroportés (SDCA). L'escadron est implanté sur la Base aérienne 702 d'Avord, il relève :

- au plan organique, de la Brigade Aérienne du Contrôle de l'Espace (BACE) du Commandement des Forces Aériennes (CFA) situé à DIJON.
- au plan opérationnel, du Commandement de la Défense Aérienne et des Opérations Aériennes (CDAOA) situé à PARIS-BALARD ou d'un commandement de théâtre pour les missions menées en opérations extérieures dans un cadre interarmées et/ou interalliés.

Du fait de la mixité des spécialités à bord de l'appareil, lorsque le commandant d'escadron est un pilote, son second est un contrôleur et réciproquement. Le même principe est appliqué pour les commandants d'escadrille.

Le 36^{ème} EDCA effectue des missions confiées à l'armée de l'air dans un cadre interalliés, interarmées et interministériel. Grâce à ses capacités de détection et de communication, il participe :

- à l'établissement de la situation aérienne générale et de surface (maritime) , aux abords et au dessus du territoire national ou du théâtre d'opérations au profit des forces aériennes, maritimes et terrestres ;
- au contrôle des aéronefs en mission défensives, offensives et de soutien.

Des missions particulières peuvent lui être confiées :

- surveillance et protection de sommets, de manifestations, de réunions officielles...
- recherche et sauvetage ;
- recherche et sauvetage au combat (RESCO) ;
- missions aéromaritimes, lutte contre la piraterie, lutte contre le narcotrafic.

Le SDCA peut également être désigné comme centre de commandement aéroporté.

L'EDCA se compose aujourd'hui de 179 personnes : 26 personnels navigants (pilotes, navigateurs, mécaniciens navigants), 107 embarqués (contrôleurs, opérateurs, et techniciens), 43 non embarqués (officiers de renseignement, informaticiens, administratifs) et 3 civils (ingénieur système et administratifs).



(Service photo BA702)

EXTRAIT



L'équipage de conduite

- 1 pilote
 - 1 copilote
 - 1 navigateur
 - 1 mécanicien navigant
- Le commandant de bord peut être soit un pilote soit le navigateur

Carte des performances décollage



Mise en route moteur 3



Calcul manuel des performances bientôt remplacé par le calcul logiciel



Panneau du mécanicien navigant

EXTRAIT

LA MAINTENANCE
ESTA 15.036



