



- 1- **Saut :**  
sortie de soute gauche ou droite
- 2- **Ouverture voile :**  
décélération (5 g)
- 3- **Descente sous voile :**  
rotation gauche ou droite pour parachute EPC
- 4- **Atterissage :**  
contact au sol
- 5- **Trainage**

maître de l'ouvrage :

DGA

maître d'œuvre :

DGA

exécution :

DIVISION GÉNIE MÉCANIQUE

délai :

de janvier 2007 à décembre 2010

coût :

2,8 M€ HT

description des travaux :

**Agrès de synthèse de l'Ecole des Troupes Aéroportées de Pau (ETAP).**

Cet équipement est destiné à l'armée (base ETAP de Pau). Il permet de reproduire en temps réel, toutes les phases de saut en parachute de type automatique. Ces phases se succèdent chronologiquement sans temps mort, avec possibilité pour l'instructeur d'y introduire des variantes.

- intégration des fonctionnalités du nouveau parachute EPC (Ensemble de Parachutage du Combattant) sans limitation du nombre de tours (rotation durant la descente sous voile)
- refonte complète du système de pilotage avec IHM (Interface Homme Machine) tactile
- 30 actionneurs et 130 détections de différents types
- remplacement de toutes les motorisations et détections
- remise en peinture
- cadence : 1 saut / minute
- capacité : 5 personnes sur l'agrès de synthèse en simultanée
- dimensions de l'agrès de synthèse :
  - longueur : 250 m
  - hauteur : 70 m

