

---

# Centre d'instruction et de perfectionnement d'Air France : Schéma expérimental d'un circuit de servo-commandes

**Numéro d'inventaire :** 1978.05290.3300

**Auteur(s) :** Jean Suquet

**Type de document :** négatif (photographie)

**Éditeur :** I.P.N. (Paris)

**Période de création :** 3e quart 20e siècle

**Date de création :** vers 1959

**Matériaux et technique(s) :** négatif | noir et blanc

**Description :** Ce négatif 6x6 est un tirage original

**Mesures :** hauteur : 6 cm ; largeur : 6 cm

**Notes :** Fonds I.P.N. Ce négatif fait partie d'une série allant du numéro 1978.05290.3296 au numéro 1978.05290.3317.

Air France a créé le centre de formation de techniciens aéronautiques (avec internat) en 1945, à Massy (sud de Paris), dans le château de Vilgénis. Le centre propose plusieurs formations depuis 1947 : - une école d'apprentissage pour mécaniciens, - une formation pour les nouveaux cadres et pilotes de ligne mais aussi des formations de perfectionnement des pilotes déjà en poste - une formation pour agents administratifs et commerciaux.

La servocommande est l'actionneur principal relié aux circuits hydrauliques de l'avion. C'est sur elle que le pilote agit et non plus sur les gouvernes, de dimensions trop importantes pour être actionnées par un homme.

**Mots-clés :** Disciplines techniques et professionnelles

**Filière :** Enseignement technique et professionnel

**Niveau :** Post-élémentaire

**Lieu(x) de création :** Massy

**Historique :** Fonds "Photothèque de l'enfance et de l'adolescence" de l'Institut pédagogique national (IPN). Service intégré du CNDP entre 1954 et 2003, la photothèque recueillait et mettait à la disposition du public des photographies illustrant les différents aspects de l'enseignement en France, de la maternelle à l'université, ainsi que des images d'enfants et d'adolescents dans leur vie sociale, familiale, culturelle et de loisirs. Ces images proviennent de reportages réalisés par des photographes professionnels de l'établissement.

**Représentations :** scène : apprenti, moteur, électronique, avion / Deux élèves en combinaisons grises, avec un homme en combinaison blanche, observent un schéma de circuit électrique accroché sur un mur.

**Autres descriptions :** Langue : Français

ill.

