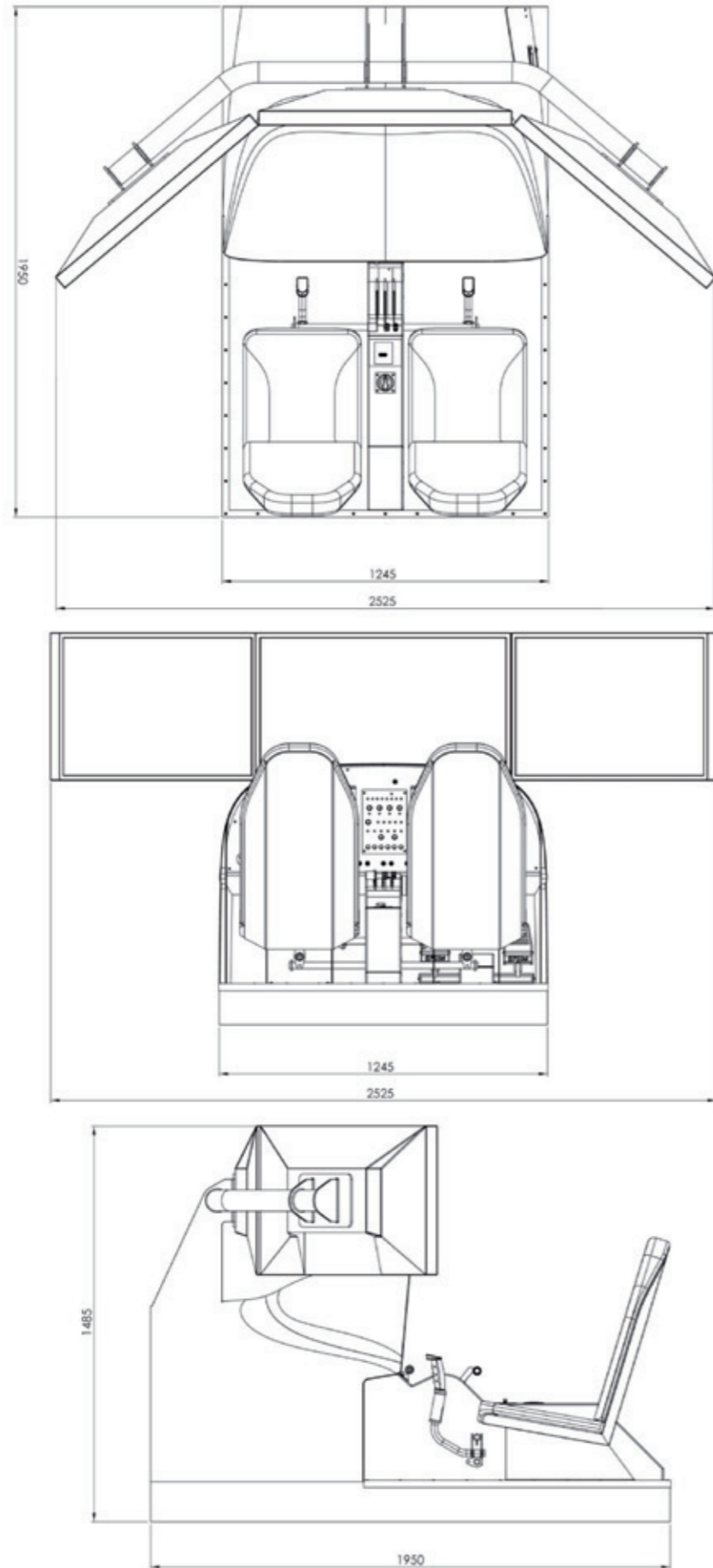


## Dimensions



# SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT AU PILOTAGE D'AVION

**SEV PRO 6**

Doubles commandes



Fiche Produit

# SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT AU PILOTAGE D'AVION

## SEV PRO 6

### Systeme de visualisation

Il est composé d'un triptyque de visualisation « tête haute » dédié à l'environnement extérieur à l'avion et d'un ou plusieurs écrans « tête basse » représentant l'avionique du tableau de bord. Le pilote dispose ainsi simultanément et en permanence, comme dans un avion réel, des visions intérieures et extérieures.



### Commandes de vol

Un des points forts du SEV PRO 6 est de recréer l'environnement d'un cockpit d'avion école, en particulier grâce à ses doubles commandes, dont les comportements sont conformes à ceux d'un avion réel. Les manches, palonniers et commandes moteurs sont synchronisés. Les commandes de vols sont à efforts contrôlés avec prise en compte de l'effet des compensateurs et freins différentiels. Les sensations sont ainsi très proches de celles ressenties en situation réelle.



Le SEV est, dans sa version PRO 6, l'outil pédagogique haut de gamme de l'instruction de vol. Grâce à ses doubles commandes, son réalisme et à l'immersion qu'il procure, il permet l'entraînement et la préparation des élèves aux examens théoriques et pratiques de Pilote Privé Avion/FCL (PPL/A).

### Tableau de bord

Le tableau de bord reprend la présentation d'un Robin DR400. L'ensemble de l'avionique et des systèmes sont représentés à l'échelle 1 : 1 et sont fonctionnels (trains, volets, réservoirs, paramètres moteurs, radios, etc.).

Il est configurable selon les équipements souhaités.

### Ergonomie

Les sensations de vol et les automatismes de pilotage sont rendus réalistes par la haute qualité d'immersion que propose le SEV PRO 6. L'ergonomie est conforme à celle de l'avion réelle, tant par la position de pilotage que le positionnement des commandes et systèmes.

### Modèles de vol

Les modèles de vol des aéronefs proposés sont développés spécifiquement et mis au point jusqu'à reproduire parfaitement les réactions de l'avion réel par notre équipe de développement, constituée d'ingénieurs aéronautiques expérimentés et de pilotes.

### Logiciels et informatique

Tous les systèmes SEV PRO 6 sont livrés avec :

- Le moteur de simulation de la plateforme ESP™ de Microsoft©,
- Windows® 7 de Microsoft©,
- Le logiciel de contrôle du SEV : SEV Control Software

### Options

Tous les systèmes SEV PRO 6 peuvent recevoir en option :

- Un poste instructeur basé sur la solution VisPro de Flight1,
- Un système de communication entre l'instructeur et l'élève,
- La possibilité de représenter un avion en particulier.



Fiche Produit