
Équipement léger de simulation à domicile

Le confinement vous a incité à trouver des solutions pour voler par-delà les interdictions administratives ou une météo capricieuse ?

Alors, un ordinateur, un manche, CONDOR 2 et vous voilà prêt (à minima) à décoller *!

**Les matériels que vous trouverez ci-dessous ont été testés par les membres du groupe « lab Planeur FFVP ». Ces préconisations ne sont pas exhaustives mais représentent le meilleur rapport qualité/prix du moment sur le matériel testé.*

Les liens vers les commerces en ligne sont proposés à titre indicatif et la FFVP n'a contracté aucun partenariat avec le distributeur ni le fabricant. Les matériels sont susceptibles d'être trouvés dans tout commerce dédié à un prix inférieur. Les prix peuvent varier d'un jour à l'autre suivant les promotions.

Matériel requis :

1) Ordinateur :

- **Avec ou sans Track IR** : processeur I3 minimum avec 4 Go de mémoire, carte graphique GTX 1050 TI
- **Avec un casque de réalité virtuelle** : processeur I7 avec 8Go de mémoire carte graphique GTX 1080

2) Condor 2 et accès réseau internet

En plus d'acquérir Condor 2 et de disposer d'un réseau internet de qualité, il vous faudra un disque dur de 500 Go minimum (recommandé 1 ou 2 To) pour stocker les scènes Condor...

3) Le matériel de vol

Un joystick avec au minimum 1 manette de gaz et 8 boutons.

Si vous voulez aller plus loin, nous conseillons l'acquisition d'un palonnier (ou la fabrication maison avec les nombreux tutos que vous trouverez via internet).

a) manche à moins de 75€

[Manche thrusmaster T 16000 FCS PC](#)

b) palonnier à moins de 150 €

[Thrustmaster TFRP Rudder](#)

c) les combinés manche/palonnier (150 à 250€)

- [T.16000M FCS FLIGHT PACK](#) (palonnier + manche avec trim 16 boutons + manette des gaz pour volet ou aérofreins)
- [Thrustmaster T flight](#) à 150 € environ



Pour aller plus loin pour votre confort de pilotage

Vous pouvez acquérir un Track Ir ou un masque de réalité virtuelle.

Le Track Ir accompagnera les mouvements de votre tête et montrera l'endroit où vous regardez en pilotant. Trackir 5: 170€

<https://www.trackir.fr/fr/content/7-fonctionnement> (guide manuel d'utilisation dans le manuel de formation Condor page 61)

Pour rendre votre pilotage encore plus immersif, vous pouvez acquérir **un masque de réalité virtuelle**. Nous vous conseillons l'**Oculus rift S**, le **valve Index** ou encore le **Pimax 5K**.

Enfin, en complément, vous pouvez télécharger un **calculateur de vol** gratuit ou payant.

Pour vous aider dans votre choix

Romain Ciavatta, volontaire en service civique au sein de la FFVP, répondra à toutes vos questions.

Mail : romain.ciavatta@ffvp.fr