

# PIEL CP301-EMERAUDE



Version 1.0 MSFS 2020/2024

# PIEL CP301-EMERAUDE

## *LE PROJET PIEL EMERAUDE*

Le Piel CP301 avait déjà fait l'objet d'une première modélisation par Gilles Faulmeyer pour Flight Simulator 9 en 2006.

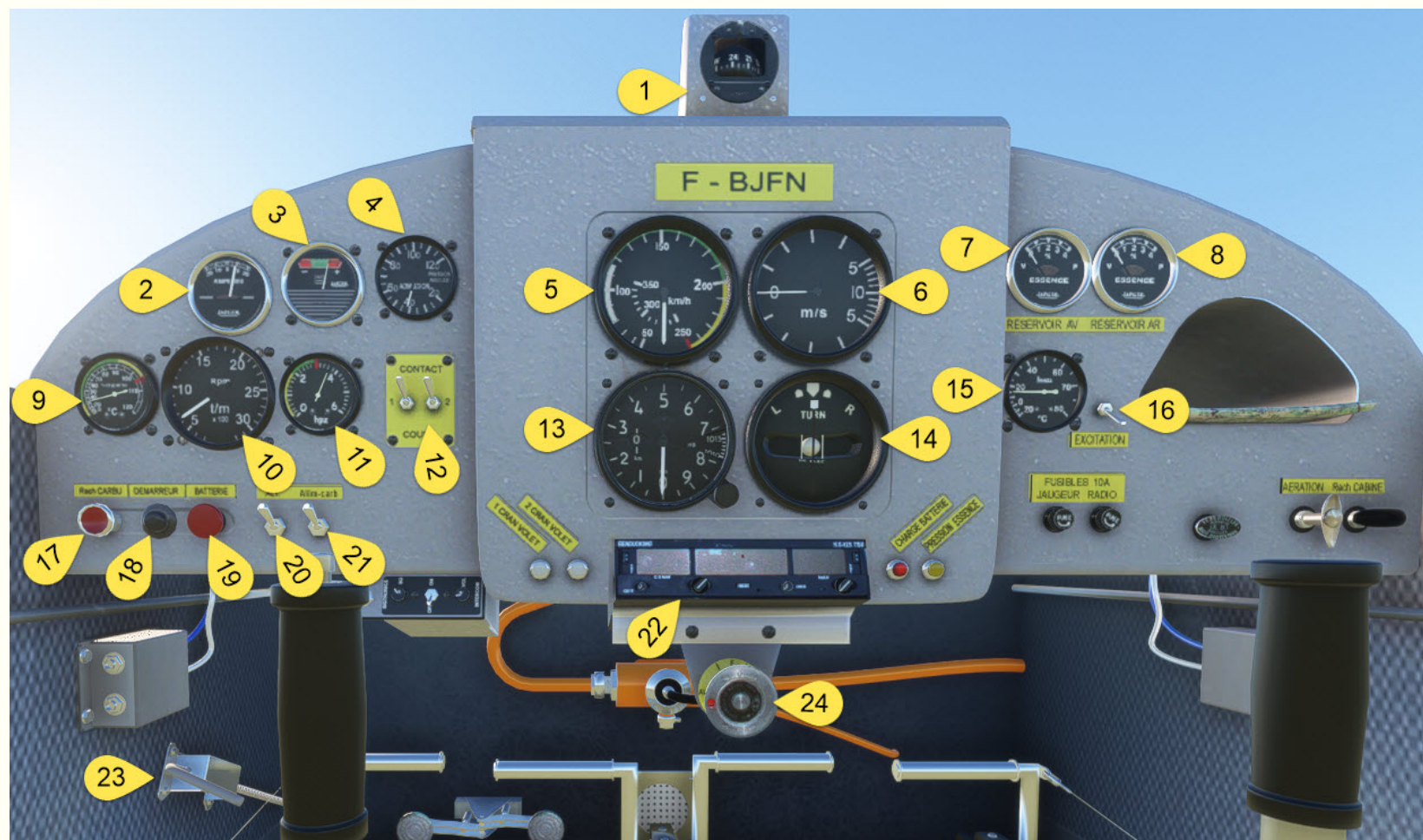
*Le modèle proposé ici résulte d'une nouvelle adaptation réalisée par Jean Lacante pour Flight Simulator 2020 et 2024 ( MSFS ) avec l'aide d'André Chancel et avec l'accord du concepteur d'origine Gilles Faulmeyer.*

*Le prototype du Piel CP301, dérivé du Piel CP30, vola pour la première fois en 1956. Monoplan à ailes basses de construction bois et toile.*

*Le Piel CP301 "Emeraude" peut être utilisé dans la catégorie semi-acrobatique, y compris les vrilles intentionnelles. Le vol dos est interdit et le vol solo n'est autorisé qu'en place gauche.*

# PIEL CP301-EMERAUDE

## PLANCHE DE BORD PILOTE



- 1 - Ouverture/fermeture verrière
- 2 - Ampèremètre
- 3 - Voltmètre
- 4 - Pression d'admission
- 5 - Anémomètre
- 6 - Variomètre
- 7 - Niveau réservoir essence avant
- 8 - Niveau réservoir essence arrière

- 9 - Température d'huile
- 10 - Tachymètre
- 11 - Pression d'huile
- 12 - Contacts magnétos
- 13 - Altimètre
- 14 - Bille-aiguille
- 15 - Température extérieure
- 16 - INOP

- 17 - Réchauffe carburateur
- 18 - Démarreur
- 19 - Batterie M/A
- 20 - Inter alternateur
- 21 - Inter coupure arrivée d'essence
- 22 - Radio (voir page 5)
- 23 - Frein de parc
- 24 - Sélecteur réservoirs d'essence

# PIEL CP301-EMERAUDE

BANQUETTE CENTRALE



- 1 - Manette des gaz
- 2 - Levier de volets d'atterrissage
- 3 - Trim de profondeur



# PIEL CP301-EMERAUDE

RADIO COM/NAV

Mode NAV CDI VOR



Mode NAV LOCALIZER



Mode NAV CDI AUTO-TO

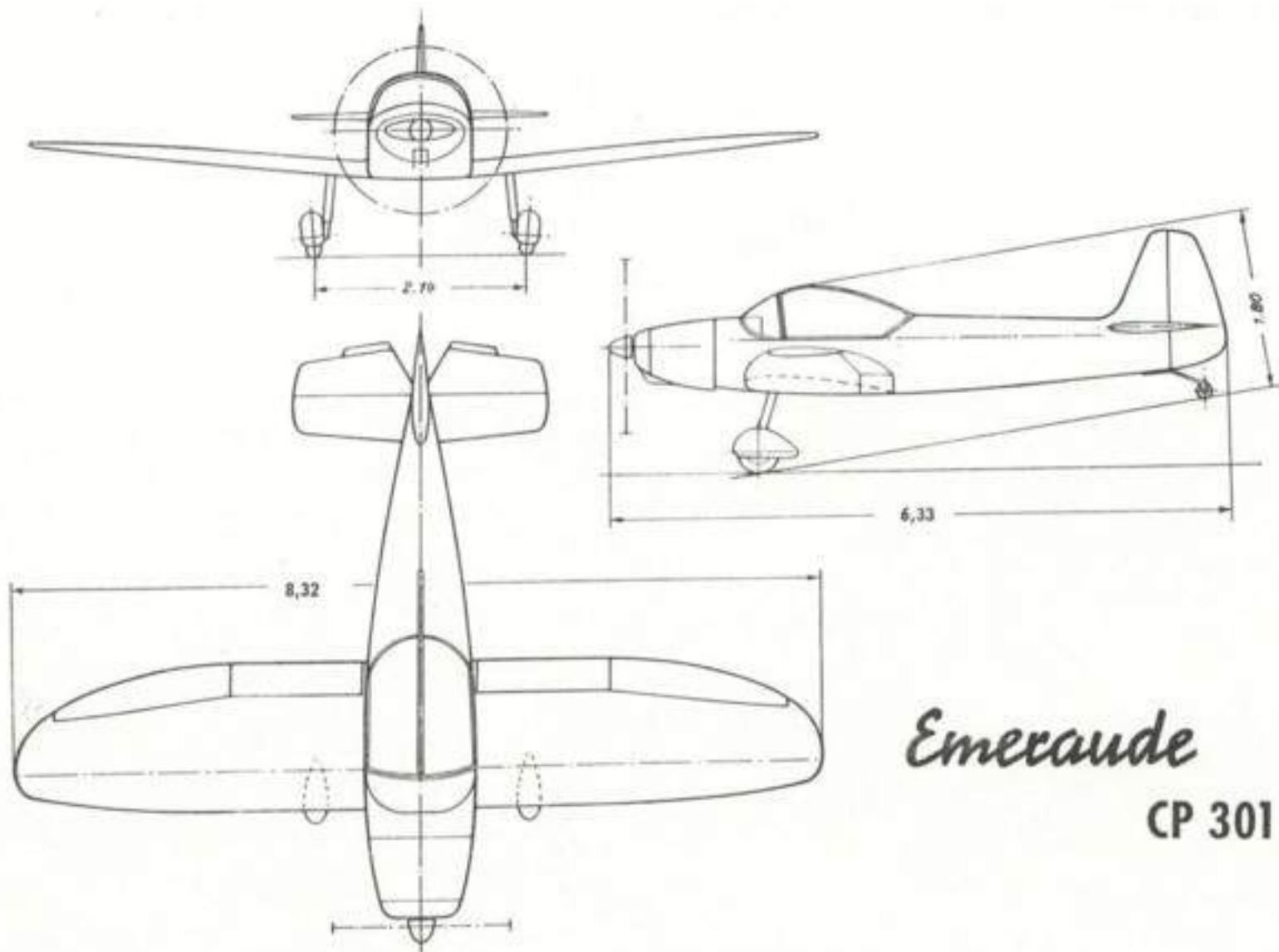


- 1 - Inter Marche/Arrêt
- 2 - Sélecteur fréquence SBY VHF MHz
- 3 - Sélecteur fréquence SBY VHF KHz
- 4 - Sélecteur de mode VOR
- 5 - Réglage OBS (clic ou roulette)

- 6 - Sélecteur fréquence SBY NAV MHz
- 7 - Sélecteur fréquence SBY NAV KHz
- 8 - Basculeur fréquence VHF SBY/ active
- 9 - Basculeur fréquence NAV SBY/ active

# PIEL CP301-EMERAUDE

GENERALITES



*Emeraude*

CP 301

PLAN 3 VUES

# PIEL CP301-EMERAUDE

GENERALITES

## DIMENSIONS

Envergure : 8.32 m  
Surface alaire : 10.87 m<sup>2</sup>  
Longueur totale : 6.33 m  
Envergure empennage : 2.95 m

## MOTORISATION

Continental C-90

## CARBURANT

Interne : 123 litres

## MASSE

Masse à vide : 372 kg  
Masse totale : 667 kg

## PERFORMANCES

Vitesse maximale : 250 km/h  
Vitesse de croisière : 190/200 km/h

DESCRIPTION

Ce modèle est la propriété de Restauravia.  
Il est diffusé comme graticiel sur le site de Restauravia.

Toute diffusion de ce modèle, ou partie du modèle, modifié ou non, par tout autre moyen est interdite sans autorisation formelle de Restauravia.

Cependant, la diffusion de textures est autorisée sur n'importe quel site sous réserve qu'elle le soit gratuitement et sous la forme d'un complément (addon) à intégrer au modèle de base..

Bons vols!

*Si vous rencontrez des problèmes dans l'utilisation de ce modèle :*

- consultez cette documentation. La réponse à votre souci s'y trouve sans doute
- visitez le forum Pilote Virtuel <https://www.pilotevirtuel.com> .
- On y parle probablement du Piel CP301- et vous y trouverez de l'aide.
- en dernier ressort, si le mal persiste, contactez le support de Restauravia

*support@restauravia.fr*

