

## Brève histoire du Piel CP30 Emeraude



Découvrant la construction amateur grâce au Pou-du-Ciel, Piel réalise ensuite ses propres avions.



Claude Piel (1921-1982) était un | Caractéristiques et performances concepteur et constructeur amateur d'avions légers.



En 1944, il créa le CP10 Pinocchio, formule Pou-du-Ciel (voir la fiche 31).

En 1954, il réalisa le CP30 Émeraude, un petit biplace côte-à-côte, aux qualités de vol remarquables.



L'Emeraude sera l'origine de toute une lignée d'avions aux noms de pierres précieuses, avec diverses motorisations.

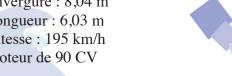




Comme d'autres Piel, il est encore réalisé par de nombreux constructeurs amateurs.



Envergure: 8,04 m Longueur: 6,03 m Vitesse: 195 km/h Moteur de 90 CV



Le CP320 servit de base à la conception du fameux biplace-école de voltige, le Cap 10, par Auguste Mudry dans les années 1960.





## D'autres réalisations de Claude Piel :

Sur la base du CP30, CP60 Diamant à 3 places





**CP40 Donald** 

Racer CP80





CP605 Super-Diamant, quadriplace, motorisation de 150 ch

CP750 Béryl pour la voltige





ULM CP150 Onyx



