



REGULATEUR TENSION DE CABLE COMMANDES DE VOL

Ce type de régulateur de tension de câbles se trouve sur la chaîne mécanique et concerne les trois axes.

- YAN pour la direction
- PITCH pour la profondeur
- ROLL pour le roulis

Il maintient une tension de 20 à 30 DAN malgré les variations de longueur du fuselage dues aux dilatations thermiques.

A 18 000 mètres d'altitude et à Mach 2, le fuselage s'allonge de 20 cms environ. Ce système de câble avec ressorts permettait de compenser ces variations en supplément des commandes électriques qui étaient présentes pour la première fois sur un avion.



CAP AVENIR CONCORDE, Siège social : 4 rue Roger Béteille - 31700 BLAGNAC

Tél : 06.76.21.85.99 - Site Internet : www.cap-avenir-concorde.fr

<https://www.facebook.com/EspaceConcorde001>

CAP AVENIR CONCORDE, Siège social : 4 rue Roger Béteille - 31700 BLAGNAC

Tél : 06.76.21.85.99 - Site Internet : www.cap-avenir-concorde.fr

<https://www.facebook.com/EspaceConcorde001>