



Épreuve d'admission



THÈME:

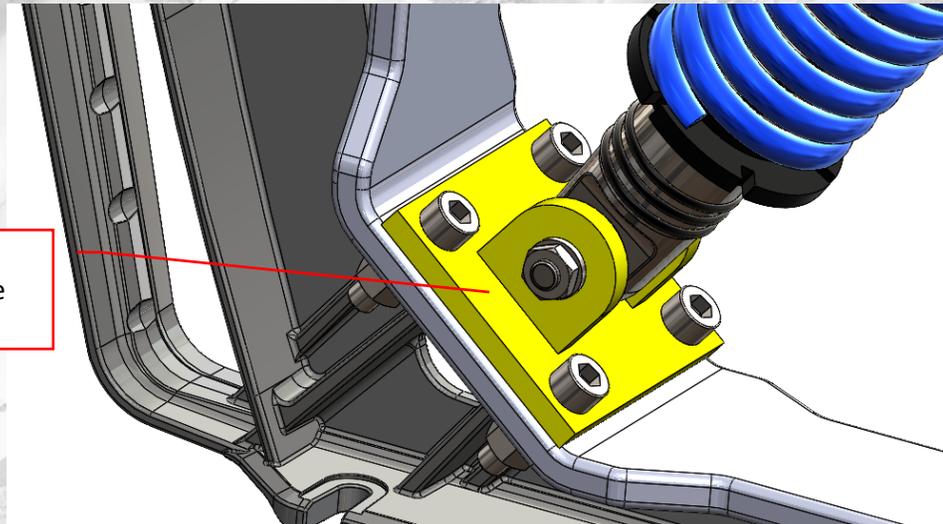
Le « PARET », luge d'un seul patin



- Problématique -

L'évolution du YOONER impose une recherche d'optimisation topologique des pièces le composant, afin de diminuer la masse de l'ensemble (solution actuelle en mécanosoudé). La chape d'articulation basse entre le corps modifié et l'amortisseur a été soumise à cette étude.

Chape existante





- Partie 2 -

« Définition de produit »

Optimisation d'une conception

Zone d'étude

Optimisation
topologique

Résultat de
l'optimisation

Elaboration d'un dessin de définition

Les surfaces
fonctionnelles

A réaliser le Vendredi 12 mai avant 12H

