

Théo Duval



PORTFOLIO

Technicien et dessinateur industriel

CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR MOI

02

Je suis étudiant en 3eme année de BUT Génie Mécanique et Productique a l'IUT Nancy Brabois. je suis diplômé d'un bac sti2d ou j'ai commencé a prendre mes marques sur les logiciels de CAO et sur le monde de l'industrie. je suis en alternance dans le domaine de l'automobile, chez VT2I, je suis dans le service des méthodes. concrètement, j' imagine des pièces ou des système pour répondre à des problématiques sur la production.



DESIGN LAB 3D



c'est donc dans ce contexte que j'ai décidé de crée ma micro entreprise de CAO. je propose des conceptions de système mécaniques sur mesures. cela peut allé d'une simple pièce a reconcevoir, a allégé ou simplifié. jusqu'à des assemblages complexe répondant a un cahier des charges. je propose aussi des mise en plans et des exports dans différents formats.

MON PARCOURS

03

Expériences professionnelles

THECHNICIEN DE METHODES EN ALTERNANCE
(SEPTAMBRE 2024-MAINTENANT)
VT2I (RAMONCHAMP)

INTERIMAIRE (AOUT 2024)
MAP COLOR (ST ETIENE LES REMIREMONT)

EMPLOYÉ POLYVALANT (JUIN-AOUT) 2023
JP VACANCE (LE THOLY)

EMPLOYÉ COMMUNAL (AOUT 2022)
MAIRIE DE LE THOLY

Parcours scolaire

BUT GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE
(SEPTEMBRE 2023-MAINTENANT)
DUT OBTENU (2EME ANNÉE)
IUT NANCY BRABOIS

BAC STI2D ITEC (2020-2023)
LICÉE ANDRÉ MALERAUX (REMIREMONT)
MENTION BIEN

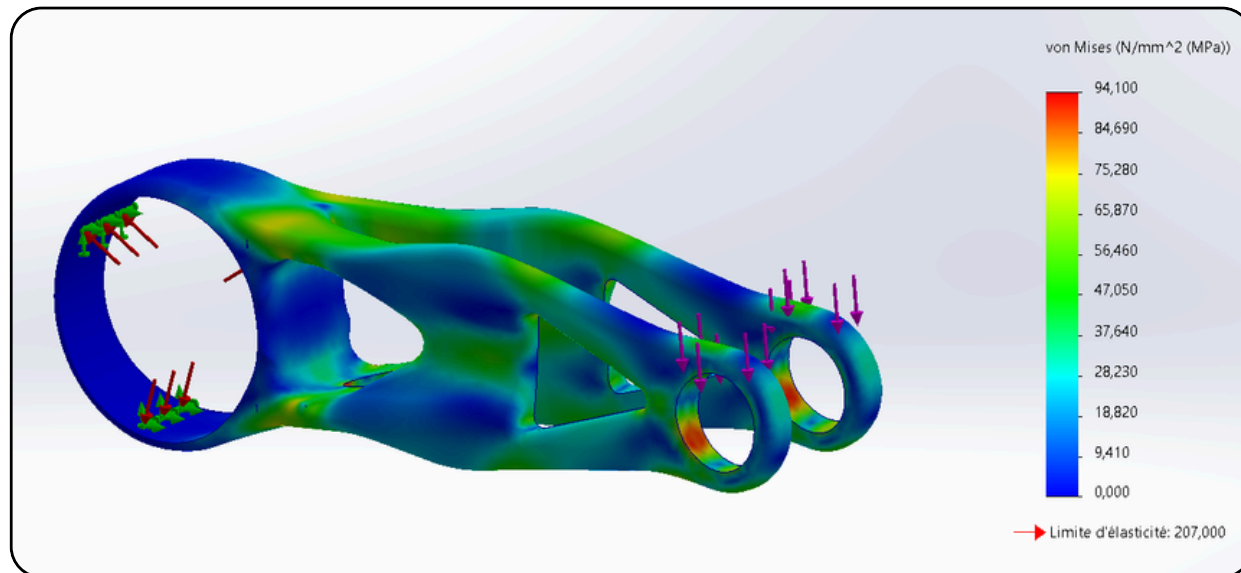
BREVET (2016-2020)
COLLEGE GUILLAUME APPOLINAIRE (LE THOLY)
MENTION TRÈS BIEN

Expériences bénévoles

REGISSEUR POUR LA TROUPE DE THEATRE DE
L'ATA (LE THOLY) (2021-MAINTENANT)

PARTICIPATION A LA CLASSE 2025 (TRADITION
REGIONNALE ANIMATIONS LOCALES.) (LE THOLY)
(2023)

SAVOIR FAIRE & EXPERTISE



Conception mécanique (CAO)

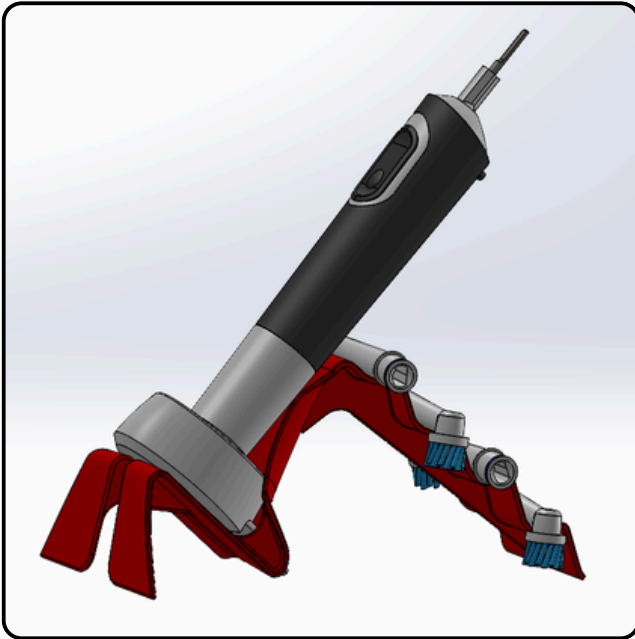
- pièces volumiques
- pièces surfaciques
- pièces de tôleries
- assemblages mécano-soudé
- simulation mécanique (simulation d'efforts)
- étude de topologie (gain de poids)
- étude de conception (gain de poids)

Mise en plan

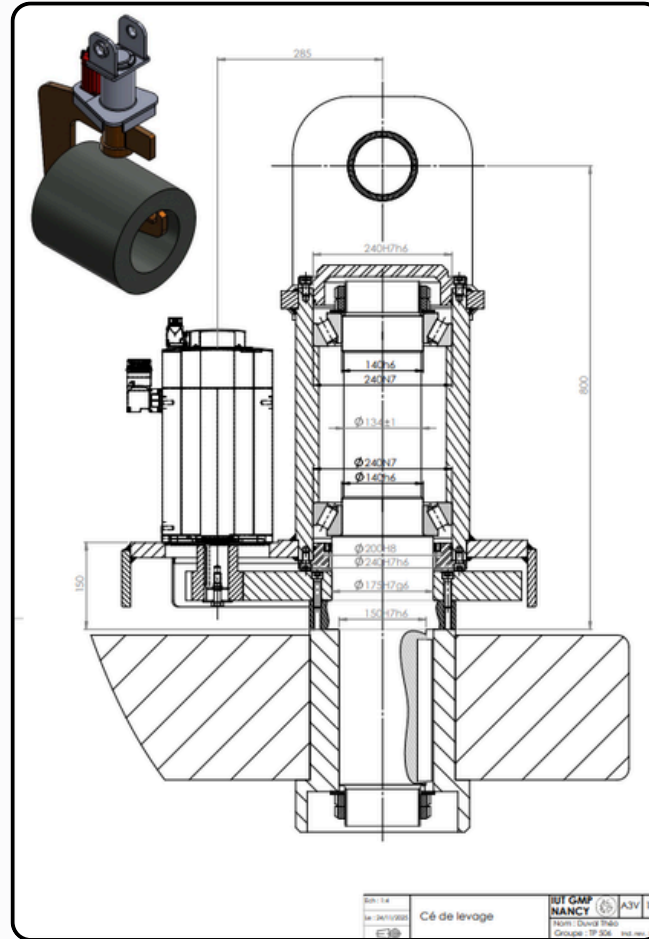
- cotations dimensionnelles
- cotations géométriques
- chaines de cotes
- tolérancement économique ou précis en fonction du cahier des charges

QUELQUES EXEMPLES DE CRÉATIONS

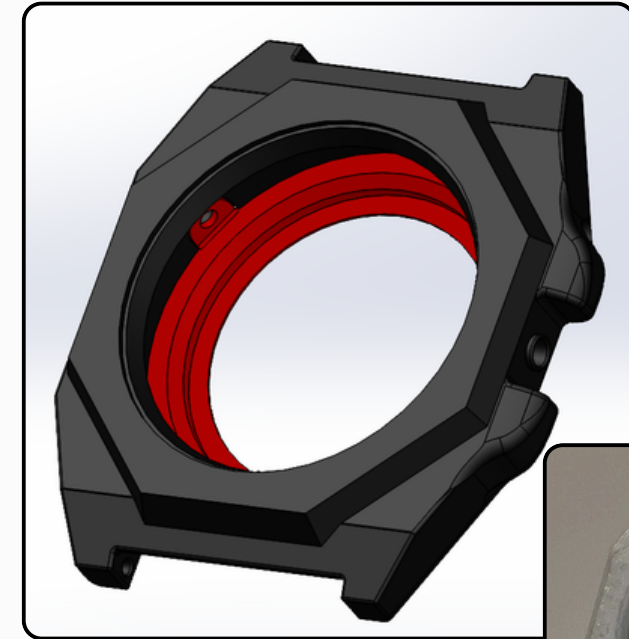
05



Conception d'un support pour brosse à dents électriques. Conception entièrement en surfacique et prévue pour une production en moulage par injection plastique.



Imagination d'un système mécano-soudé permettant la rotation d'un Cé de levage pouvant supporté 4 tonnes.



Conception et réalisation d'un boîtier en PETG pour la restauration d'une ancienne montre automatique usagée.

Théo Duval

08

WORK WITH ME

2 Bis route de la chalande
88530 Le tholy

07 71 83 38 55

fr.design.lab.3d@gmail.com

