

Management du projet

Gantt département LAS

v01 - 2 novembre 2019

SU_Suspension

Devis, Budget, définitions des prioritées. répartition des taches aux membres de l'équipe (bcp de pièces sont encore à commencer)

SU_A0100 A-Arms front upper

design Catia devis simulation simulation EF

rotules

collage triangles

inserts

SU_A0200 A-Arms front lower

same thing as in front upper

design

simulation

SU_A0300 A-Arms rear upper

design

simulation

SU_A0400 A-Arms rear lower

design

simulation

SU_A05A07 Shocks

maintenance kit to repair the shocks from Optimus

shock choice determiner la raideur des ressorts (parmi celles à disposition). Normalement c'est déjà fait par MKI −¿ fichiers de calcul dans le git Ressources2020

SU_A0600 Bell Cranks Front

design

simulation

TEAM INVICTUS 2020 1/17



SU_A0800 Bell Cranks Rear
design
simulation
SU_A0900 Tie Rod - Rear
design
simulation
SU_A1000 Front Uprights
design
simulation
SU_A1100 Rear Uprights
design
simulation
SU_A1200 Push/Pullrod Front
design
simulation
SU_A1300 Push/Pullrod Rear
design
simulation
SU_A1400 Anti Roll Bar Front
design
simulation
Rotules
pièces dans différents assemblages, il faut communiquer le choix aux respos
maker choice

2/17 TEAM INVICTUS 2020

model choice

Visserie

la macro de Brice n'a pas été mise en place

rules critical fasteners

detail du type de visserie à acheter

TEAM INVICTUS 2020 3 / 17

BR_BrakeSystem

BR_A0100 brake system front budget brake disc brake caliper plaquettes frette visserie BR_A0200 brake system rear budget brake disc brake caliper plaquettes frette visserie

 $BR_A0300\;master\;cylinder$

budget

BR_A0400 balance bar

budget

TEAM INVICTUS 2020 4 / 17

WT_wheels

WT_A0100 Wheels

jantes

pneus compet

pneus rally

WT_A0200 Front Hub

design

visserie

simulation

WTA03 Rear Hub

design

visserie

simulation

TEAM INVICTUS 2020 5 / 17

ST_Steering

ST_A0100 Steering Wheel

budget

ST_A0200 Steering Shaft

budget

ST_A0300 Steering Rack

budget

ST_A0400 Tie Rods

design

simulation

TEAM INVICTUS 2020 6 / 17

Partenaires

TEAM INVICTUS 2020 7 / 17

Budget

suspension

brake

wheels

steering

envoyer devis à Romain

tot depenses sur 2800 € centrale + 3000€ bron

TEAM INVICTUS 2020 8 / 17

Vacances

La Gir

TEAM INVICTUS 2020 9 / 17

nan

personal notes

TEAM INVICTUS 2020 10 / 17

Michele SCHIO

personal notes

design

design

Rotules pièces dans différents assemblages, il faut communiquer le choix aux respos

envoyer devis à Romain tot depenses sur 2800 € centrale + 3000€ bron

TEAM INVICTUS 2020 11 / 17

Michele SCHIO; Raphaël CHARLET

personal notes

design Catia

design

TEAM INVICTUS 2020 12 / 17

Pierre-Emmanuel ARIAUX

personal notes

design

TEAM INVICTUS 2020 13 / 17

Enzo POTTEZ

personal notes

collage triangles

TEAM INVICTUS 2020 14 / 17

Raphaël CHARLET

personal notes

inserts

TEAM INVICTUS 2020 15 / 17

Robin NIERMARECHAL

personal notes

design

TEAM INVICTUS 2020 16 / 17

Matthieu CORNU

personal notes

design

TEAM INVICTUS 2020 17 / 17