

## Management du projet

## Gantt département LAS

v01 - 1er 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

#### SU\_A0600 Bell Cranks Front

−¿ fichiers de calcul dans le git Ressources2020

design

simulation

TEAM INVICTUS 2020 1 / 17

shock choice determiner la raideur des ressorts (parmi celles à disposition). Normalement c'est déjà fait par MKI



# 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 model choice

TEAM INVICTUS 2020 2 / 17



## 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