

Meeting report n° 6 – 21 Maart 2012

Attendance

Name	Function
Jan Deblaere	Stef Carlens
Stef Carlens	Sven Jacobs
Sven Jacobs	
Wouter Tits	
Niels Ooms	
Jef Bogaerts	
Maxime Kerckhove	

Absent

Name	Reason
Maurits Vandeputte	Ziek

Agenda

Onderwerpen die besproken moeten worden:

- Bedrijfsbezoek -> kegel
- Sankeydiagram
- Simulink
- Handberekeningen
- Verslag

Agenda discussie

→ Bedrijfsbezoek:

Dinsdag 20 maart bezochten we Punch Powertrain. Dit bedrijf maakt Continu Variabele Transmissies of CVT's. Daar leerden we hoe hun transmissies werkten en na een rondleiding in het bedrijf kregen we wat hulp van ingenieurs over hoe we hun principe van een CVT konden toepassen bij onze zonnewagen.

We hebben nu besloten om een transmissie te maken met een kegel. De kegel komt op de as van de wielen, als de auto vertrekt windt de kegel een touw af dat verbonden is met de as van de motor. Door de vorm van de kegel bekommen we verschillende ratio's voor de transmissie.

→ Verslag:

Er werd een taakverdeling gemaakt om het verslag tegen de deadline klaar te krijgen.

FUTURE MEETING:

Afspraak dinsdag 27 maart 2012 om 13u in de cafetaria van GroepT