

Solutions des exercices - Bus de terrain

Jean-Luc Scharbarg - ENSEEIHT - Dpt. SN

Octobre 2020

Séquence de transmission CAN

- Champs d'arbitrage des différentes trames

Frame	Base ID	RTR/SRR	IDE	Extended ID	RTR
f1	00000001010	0	0		
f2	00000001010	1	1	0...01111	0
f3	00000000111	0	0		
f4	00000001110	0	0		
f5	00000001101	1	1	0...00001	0

- D'abord f3 qui gagne sur le huitième bit du champ Base ID,
- Puis f1 qui gagne sur le bit RTR/SRR,
- Puis f2 qui gagne sur le neuvième bit du champ Base ID,
- Puis f5 qui gagne sur le dixième bit du champ Base ID,
- Puis f4 qui est toute seule.