

# Affinités sélectives dans l'industrie spatiale américaine

Arnaud Saint-Martin  
Centre d'Alembert, 25 mars 2019



Assemblage de moteurs F-1 dans l'usine Rocketdyne,  
circa 1965 (crédits Rocketdyne)

4



*Falcon 9, SpaceX, verticale avant le lancement du 1<sup>er</sup> mars 2019 (crédits NASA)*

3



*Saturn V*, Cape Canaveral 1969 (crédits NASA)

2



*Atlas V, pad 41, Cape Canaveral Air Force Station, 2015 (credits ULA)*

1



*Electron, avant décollage, Nouvelle-Zélande, 2017 (crédits Rocket Lab)*

Liftoff !



Décollage de SpX-DM<sub>1</sub> , démo *Crew Dragon*, sur *Falcon 9*,  
Cape Canaveral, 1<sup>er</sup> mars 2019 (ASM)