

THE WIDOWMAKER



Internal use only. © 2021 Geotab Inc. All Rights Reserved

GEOTAB

À quel âge une chose est-elle désuète?

Conduisons-nous tous des Porsches classiques?

- Quel est l'âge d'une puce?
- À quelle vitesse les circuits se dégradent-ils?
- Comment la sécurité est-elle affectée?



Conduite technique ou techniquement conduite?



Les nouvelles voitures nous conduisent, même si elles ne le font pas.

- Il en va de même pour les performances *et la sécurité*.
- Même les ingénieurs en dispositifs sont conduits
- Vulnérabilité de NXP LPC55s69 (03/22)

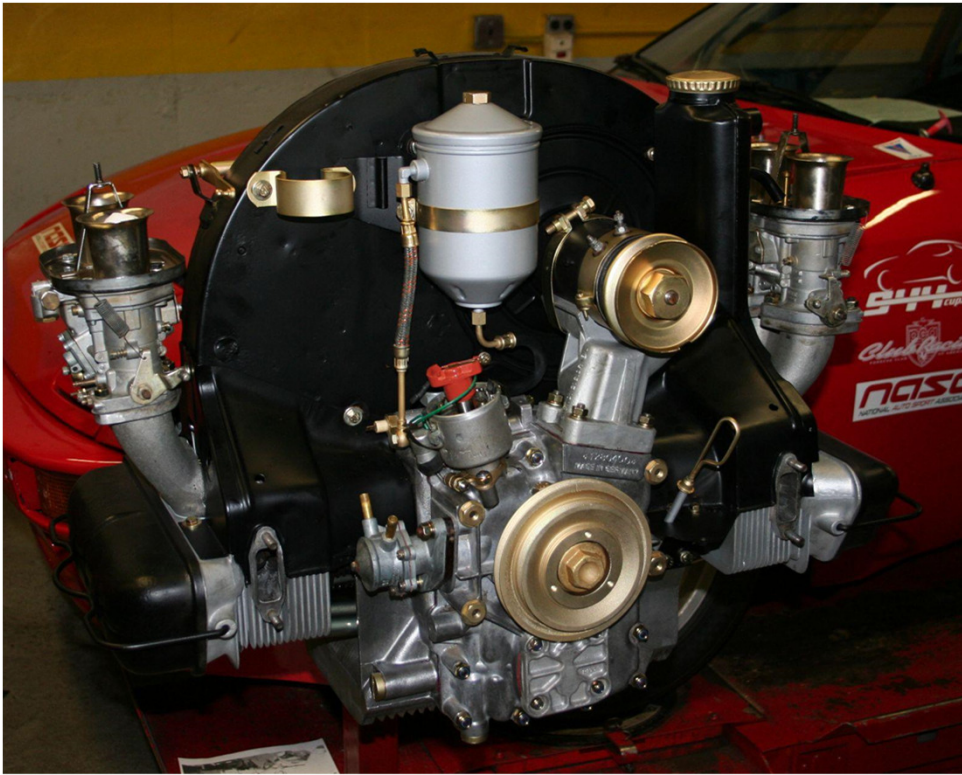
Comment reconnaître une possibilité?

Une possibilité ressemble souvent à du travail

- Nous ne pouvons pas nous laisser piéger par les tâches inutiles.
- Les bogues peuvent *sembler* importants
- Les *classes* de bogues sont au centre de l'attention



Bonne ingénierie = élimination des classes de bogues



Cela commence au niveau du silicium et se termine au niveau du serveur.

- Sensibilisation à la dégradation du matériel
- Nouvelles augmentations de l'architecture externe de processeur
- Transparence de l'écosystème de la chaîne de confiance
- Piles de capacités efficaces
- Contrôles plus rigides du système d'exploitation->applications

Restons connectés

[f](#) [🐦](#) [in](#) [▶](#) [🎧](#) | @geotab

GEOTAB®