

# Choix des matériaux et traitements pour engrenages

## *Mécatronique et transmissions*



Choix des matériaux et traitements de surface pour engrenages

## VOS ATTENTES

- être accompagné par un expert dans le choix du couple matériau/traitement thermique d'un engrenage, dans le cadre d'une spécification technique.
- choisir au plus juste pour assurer la satisfaction de client

## NOS SOLUTIONS

Un expert Cetim intervient pour

- évaluer la capacité de charge de l'organe
- calculer la profondeur de la contrainte de cisaillement maximale
- aider au choix du couple matériau (acier, plastique...) / traitement thermique (cémentation...)

## VOS BÉNÉFICES

des équipes Cetim pluridisciplinaires (matériau et engrenages) bénéficiant d'une expérience technologique et terrain, pour vous apporter la réponse la mieux adaptée à votre contexte



**Service Question Réponse**

Tél. : +33 (0)970 821 680

[sqr@cetim.fr](mailto:sqr@cetim.fr)

[www.cetim.fr](http://www.cetim.fr)

