

DOUILLES TST

Maintenance Poste

Thomas Bellesort - EMSP GMR Lyonnais



Besoin

Lors des travaux TST Postes, faciliter et gagner du temps sur les opérations qui sont réalisées à distance en bout de perche.



Fabrication

Impression 3D des prototypes.
Usinage métal par Renault
Tooling.



Solution

Création de douilles avec une profondeur adaptée permettant le montage de l'écrou et de la rondelle en une seule opération au lieu de deux.



Avancement

Réalisation de 4 kit de 4 douilles.
Tests sur chantier au printemps 2024.

Impact



Ergonomie



Gain de temps

