

Les Pépites **RTI**^{*} Normandie

CPM INDUSTRIES



Projet Hydraulic Assist Une assistance hydraulique pour les outillages mobiles

Problématique

- + Améliorer l'ergonomie des postes de travail de sorte que les opérateurs n'aient pas besoin de forcer pour soulever de lourdes charges.
- + Imaginer un outil mobile, qui puisse être transporté aisément dans les ateliers et qui puisse s'adapter à différents types de machines.

Gains et impacts

Conditions de travail

- + Pour les opérateurs, plus besoin de forcer pour soulever de lourds outillages. De plus, ils peuvent désormais se concentrer sur leur travail spécifique (montage, contrôle...) puisqu'ils n'ont plus à exercer de mouvements répétitifs. Les risques de troubles musculo-squelettiques sont ainsi réduits et l'ergonomie du poste de travail améliorée.

Temps de production

- + Les opérateurs devaient auparavant utiliser une pompe hydraulique manuelle. Grâce à Hydraulic Assist, ils gagnent désormais du temps sur la réalisation de cette opération.



Contact

- Outillages, chaudronnerie, mécanique
- Effectif 24

Benoist PANCHOUT
Gérant
02 35 47 55 19

Saint-Romain-de-Colbosc
www.cpmindustries.fr



INNOVATION
Review



VOLUM-e
3DComplexProduction



Normandie
AeroEspace
La passion de l'Excellence

www.nae.fr



Ce projet est cofinancé par le Fonds européen de développement régional