



TROPHÉES de l'entreprise

9^e édition



valence
Romans
AGGL

PRÉSENTATION DU PROJET

CATÉGORIE

Innovation technologique

ENTREPRISE : NIVON METALLERIE

Nivon Métallerie est spécialisée dans la fabrication de pièces de métal ; elle fabrique habituellement des gardes corps, des portes en acier, des portails ou encore des bâtiments pour les escaliers.

PROJET

Nivon Métallerie a conçu et réalisé un chariot de manutention adapté spécifiquement aux besoins de son voisin, la savonnerie GAIIA.

Ce chariot génère moins de fatigue pour l'utilisateur et facilite les opérations de manutention qui s'opère avec une plus grande précision, le chaudron contenant jusqu'à 40kg de savon en formation. Une seule personne, au lieu de deux, est désormais suffisante pour effectuer les tâche de manutention.

La largeur du chariot a été prévue pour que le transpalette électrique rentre dedans et permet de mettre en place ou d'enlever le chaudron sans effort.

Un cerclage sur pivot se fixe sur le chaudron (avec adaptation à la taille du chaudron) avec une grenouillère permet un serrage rapide. Le contenu du chaudron peut être vidé sans effort et avec plus de régularité et une grande précision.

PLUS-VALUE DU PROJET

Les entreprises de saponification à froid étant relativement rares, aucun prestataire ne s'est positionné pour proposer des outils de fabrication répondant à leurs besoins. C'est pourquoi, la Savonnerie GAIIA est allée rencontrer Nivon Métallerie pour mettre au point un chariot facilitant la manutention du chaudron.

Plusieurs dessins et prototypes ont permis de finaliser l'outil désormais utilisé par GAIIA.

Cette expérience a permis aussi à l'entreprise d'être force de proposition pour son client et pas uniquement exécutant.

RÉSULTATS ATTENDUS

Nivon Métallerie estime pouvoir vendre ce produit aux différentes savonneries existantes. D'autres projets sont en cours d'étude avec la Savonnerie Gaiia qui, s'ils rencontrent le même succès, pourront aussi être commercialisés.

CONTACT

Nivon Metallerie - Montélier

Lydie DESSIMOULIE

09 67 39 80 48

nivon.metallerie@orange.fr