

2025

AUTEUR : Sylvain Bord
 EXPERTS : Paul Vallat, Ecole Supérieure Technique
 Ryan Allmann, Star Micronics AG



SMART ASSEMBLY

Objectifs

- Réduction du temps de passage complet.
- Réduction des temps d'arrêts dû à l'attente du matériel.
- Réduction de la distance parcourue lors du montage.

Résultats

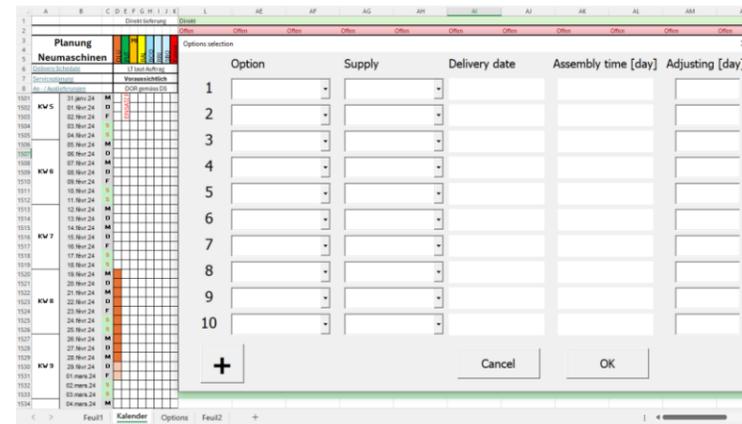
- L'amélioration du processus de planification réduit le temps de passage en supprimant les temps d'arrêt.
- La distance parcourue est réduite grâce à la mise en place d'une étape de préparation et de prémontage.

Applications

Le planificateur pourra organiser le travail de montage de manière plus précise et plus fiable grâce à l'automatisation du planning. Cela réduira le temps de montage et permettra de livrer nos clients plus rapidement.

L'établissement des procédures de montage permettra de réduire le temps de montage et de le fiabiliser avec l'introduction d'un contrôle de fonctionnement.

Planification automatique



Procédure de montage

