

Assemblage en usine

Client: Letenda

Expertise: Autobus électriques de 30 pieds

Objectif ultime : Assembler les murs droit et gauche de l'autobus

Contraintes: Temps, argent, espace, ergonomie

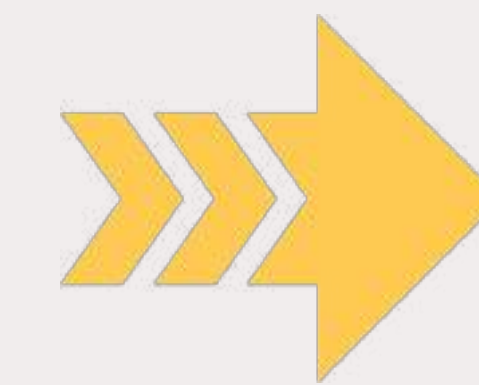
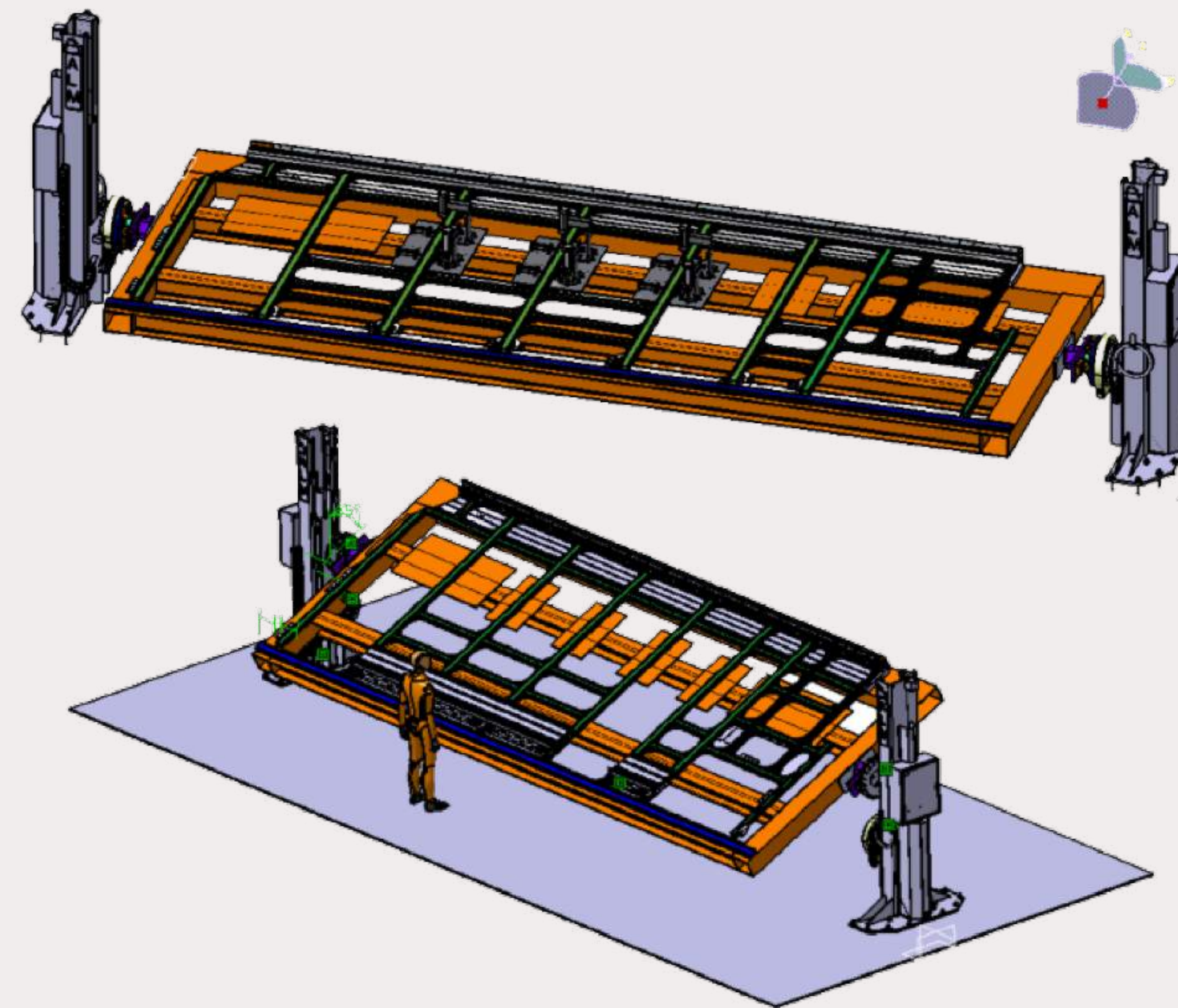
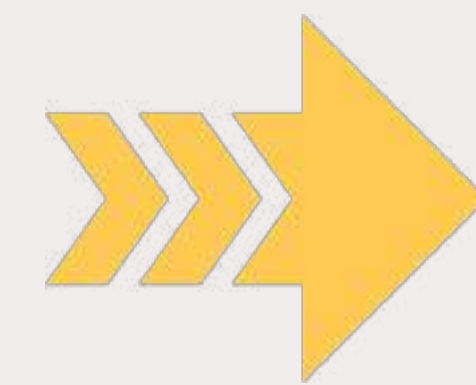
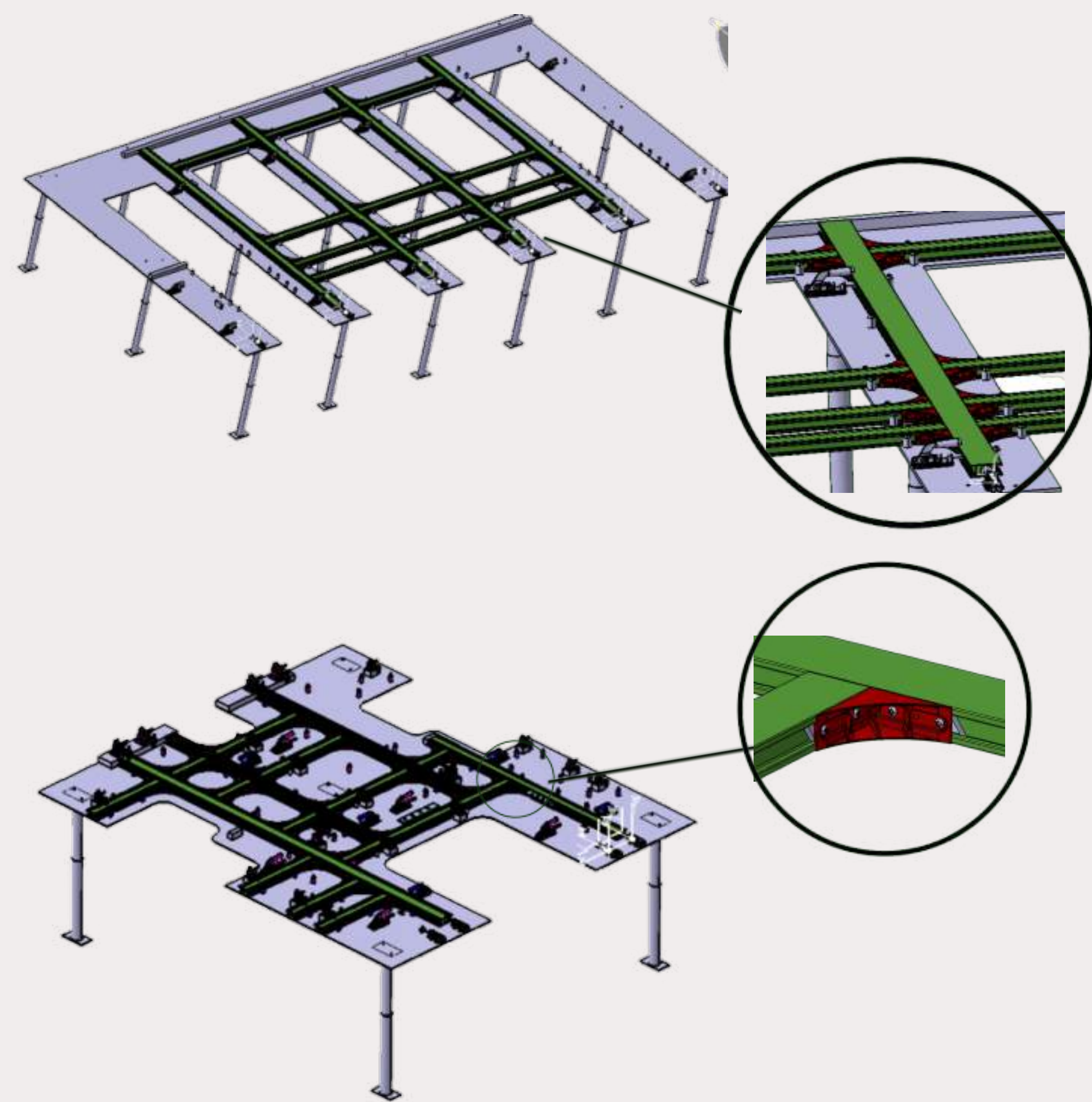


L'Electrip de Letenda

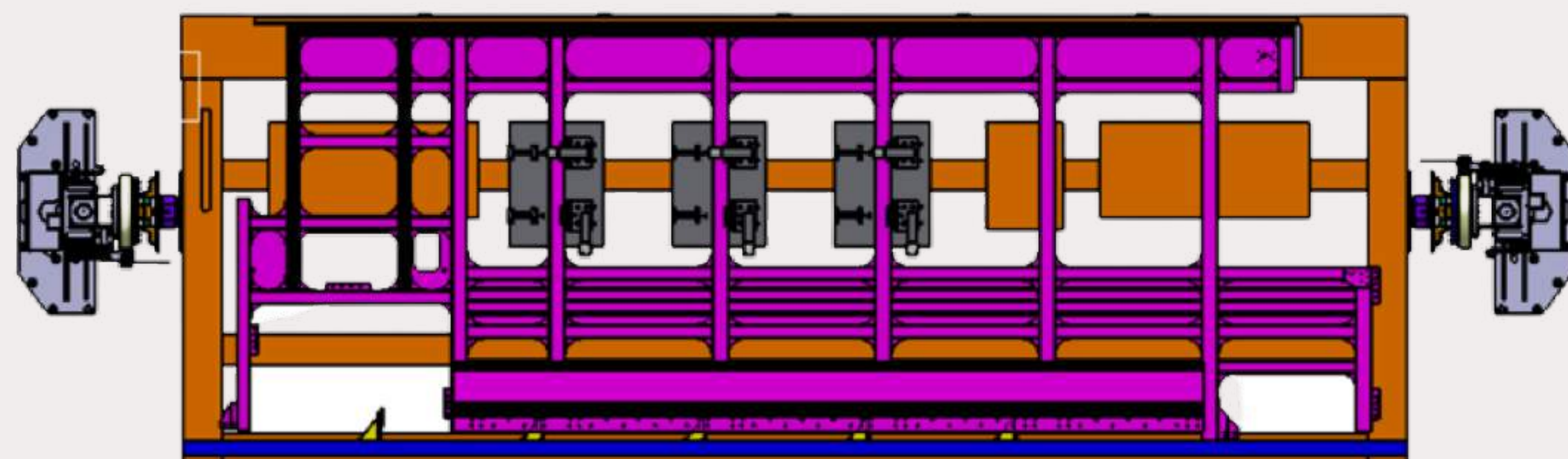


Mur droit

Notre solution



Mur gauche



Comparaison avec gabarit de Letenda

	Coûts annuels	
	Gabarit initial	Notre solution
Nombre de postes	2	3
Heures d'assemblage	8	8
Coût annuel espace	18 800,00 \$	12 800,00 \$
Coût annuel opération	403 000,00 \$	98 512,00 \$
Coût annuel entretien	- \$	3 790,00 \$
Total	421 800,00 \$	115 602,00 \$

Investissement	
Gabarit initial	Notre solution
~ 15 000\$	~ 100 000\$
Sur 20 ans	
Gabarit initial	21 840 \$/an
Notre solution	10 780 \$/an