

OPTIMISATION DES PROCESS ET PARAMÈTRES

OPTIMISATION DE LA CONSOMMATION DES RESSOURCES



AUGMENTATION DES RENDEMENTS

/ L'optimisation de la vitesse de soudage permet d'augmenter le volume de production de 24 %.



RÉDUCTION DES COÛTS

/ Jusqu'à 60 % de réduction des coûts de retouches
/ Jusqu'à 22 % de réduction des coûts de production
/ Jusqu'à 30 % de réduction des coûts de gaz
/ Économies allant jusqu'à 20 %



QUALITÉ REPRODUCTIBLE

/ Les optimisations peuvent être reportées à d'autres sites de production.



CONSEIL : dans le cadre de recherches concernant le soudage, nous développons une solution optimale pour vos nouvelles exigences.

	Étendue de la prestation
Définition du process de soudage adapté	✓
Sélection de la meilleure caractéristique pour l'application	✓
Utilisation du gaz de protection adapté	✓
Définition du matériau d'apport correspondant	✓
Adaptation des pièces d'usure au process et au matériau d'apport	✓
Optimisation des paramètres et des vitesses de soudage	✓
Adaptation des réglages de la torche	✓
Détection et élimination d'erreurs lors du process de soudage	✓
Conseil et initiation des opérateurs de l'installation	✓