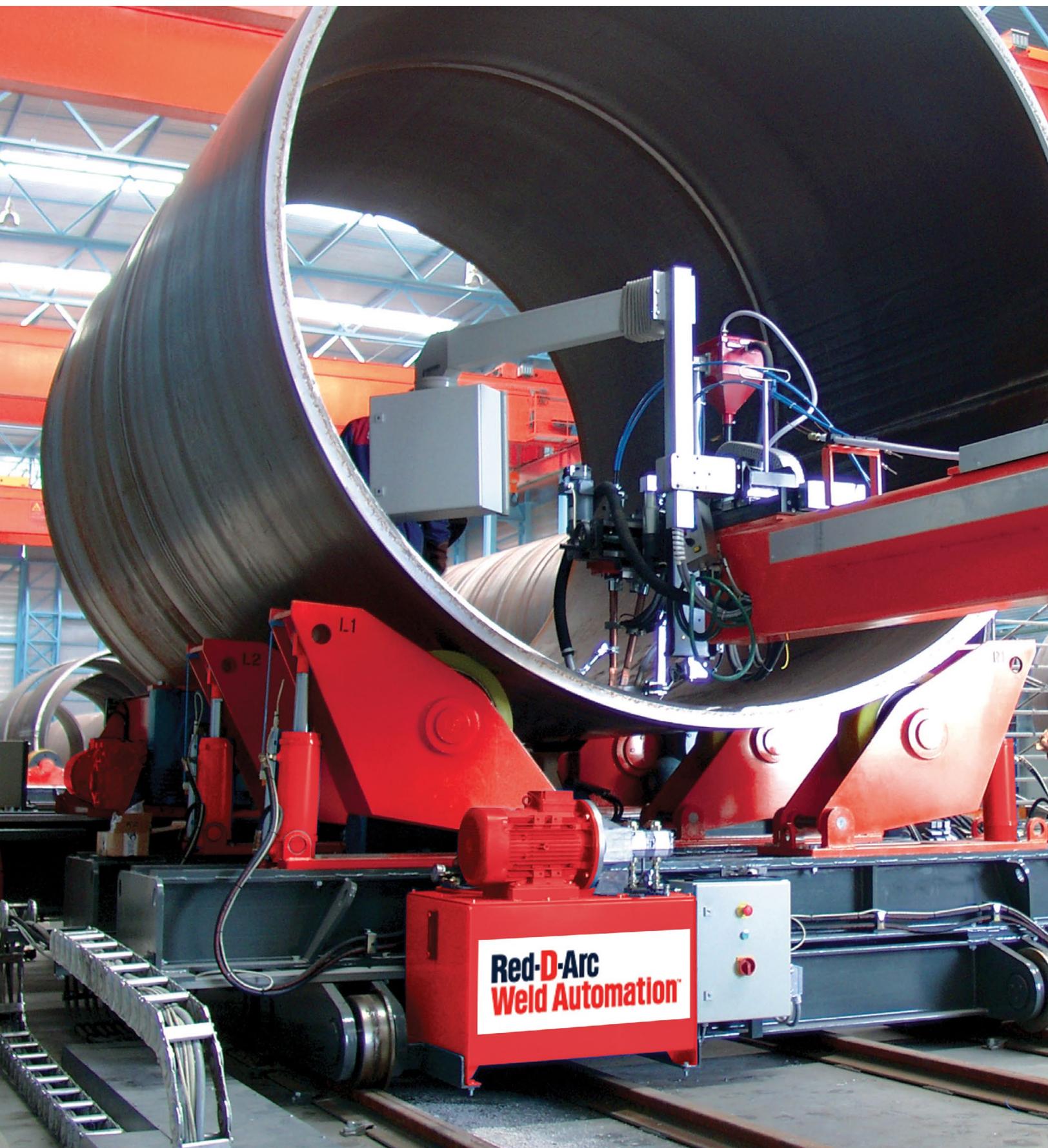
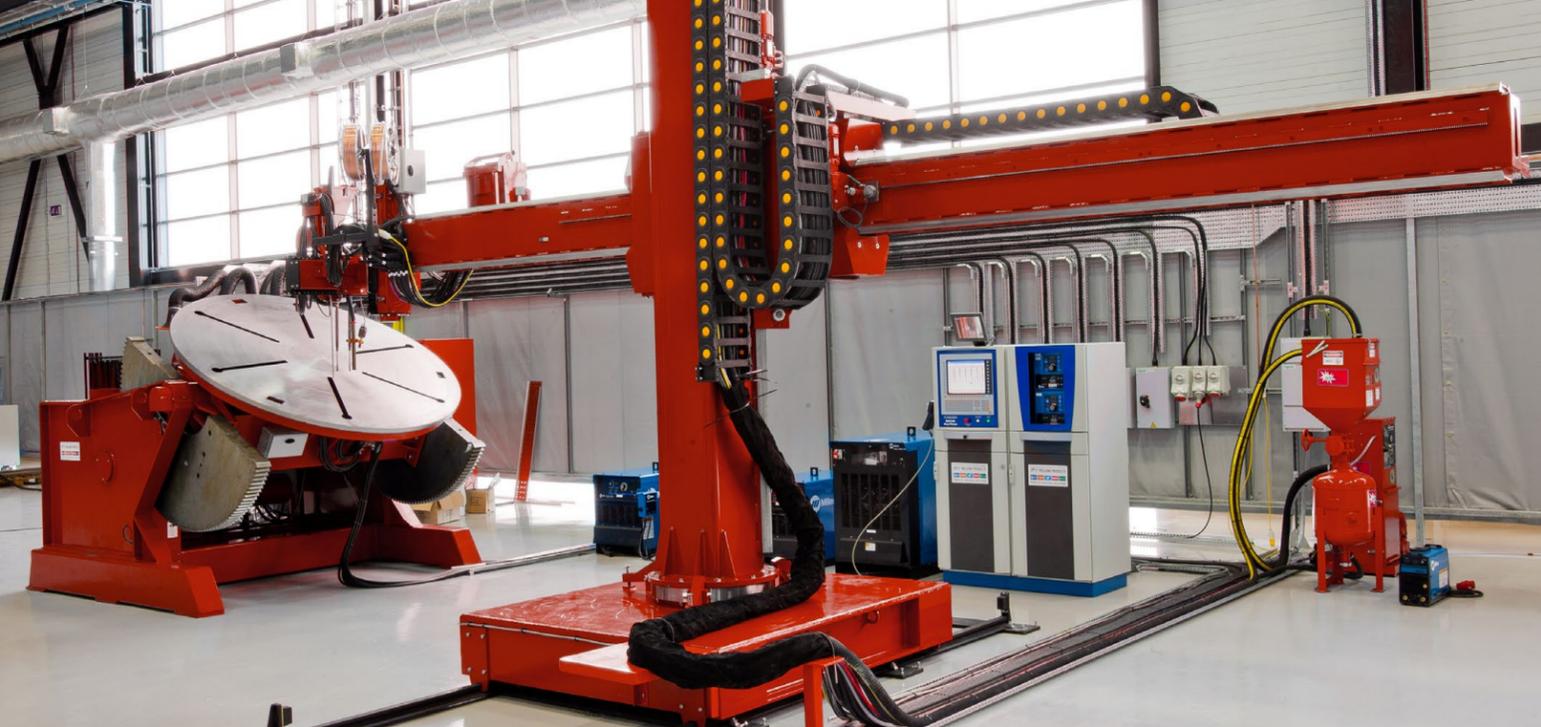


# Red-D-Arc™

Équipement de Soudage & Expertise

Location | Location-bail | Achat





## ÉQUIPE D'AUTOMATISATION DE LA SOUDURE RED-D-ARC

Chez Red-D-Arc, nos ingénieurs et concepteurs vous accompagnent à chaque étape du choix du bon équipement pour votre projet. Nous nous assurons que les systèmes personnalisés que nous construisons pour nos clients font le travail correctement et efficacement.

Nous développons des solutions spécialisées auprès de nos clients afin d'adresser leurs propres défis. Notre équipe d'automatisation de la soudure vous aidera à choisir l'équipement le mieux adapté à votre projet. Qu'il s'agisse de petits positionneurs à intégrer à des robots de soudure ou de positionneurs d'une capacité de 500 tonnes dotés de commandes IHM uniques et accompagnés d'une formation, de services et d'une assistance sur site. Red-D-Arc ne réussit que si nos clients réussissent. Du premier appel à la première soudure, Red-D-Arc est là.



## FORFAITS CLÉ EN MAIN

Red-D-Arc conçoit et construit des ensembles complets d'automatisation de soudure clés en main pouvant inclure des commandes intégrées – telles que des interfaces à écran tactile et des systèmes de caméra – pour répondre à l'ensemble des exigences de votre projet. Notre équipe d'ingénieurs vous fournira des recommandations sur les procédés de soudage et configurera tous vos équipements pour une fiabilité, une fonctionnalité et une productivité optimales. L'Équipe d'automatisation de soudure Red-D-Arc possède une vaste expérience de l'industrie, avec des centaines d'installations spéciales et clés en main fournies à divers secteurs de l'industrie, notamment l'exploration et le raffinage pétroliers, les industries nucléaires, l'aérospatiale, la défense, les aciéries, l'exploitation minière et la fabrication d'éoliennes.

### Gamme de la flotte

Positionneurs, manipulateurs, rouleaux de tournage, cobots  
Ajustement de rouleaux de retournement de réservoirs à lit, systèmes de ligne de culture  
Poupée et contre-poupée, systèmes de revêtement de tubes TIG  
Systèmes d'arcs, systèmes de récupération de flux, surveillance de soudage Xiris  
Soudeurs de joints, fabrication de réservoirs de stockage



Les positionneurs de soudage, manipulateurs, rouleaux de retournement et autres produits d'automatisation de soudage Red-D-Arc sont disponibles pour la location, le location-bail et la vente par le biais du réseau de distribution mondial de Red-D-Arc. Notre équipement d'automatisation du soudage est accompagné d'une certification UL/CSA et/ou CE pour les commandes électriques et les capacités opérationnelles - une première dans l'industrie de l'automatisation du soudage.

## POSITIONNEURS DE SOUDURE

Red-D-Arc offre une variété de modèles et de tailles de positionneurs de soudage pour répondre à toutes les exigences de positionnement, y compris des options de hauteur fixe et réglable. En plus de notre gamme d'offres standard, notre équipe peut concevoir des ensembles d'équipement pour des charges utiles et projets uniques.



## MANIPULATEURS ET SYSTÈMES PORT-À-SOUDURE

Les manipulateurs de soudure Red-D-Arc sont conçus pour offrir précision et rigidité. Nous avons une expérience approfondie concernant l'intégration de systèmes de manipulation de soudage avec différents procédés dans une variété d'applications industrielles. Nos systèmes de manipulation de soudage peuvent intégrer des systèmes de soudage et de contrôle personnalisés et calibrés. Nous avons également des systèmes Port-À-Soudure autonomes et polyvalents. Ces systèmes facilitent une source d'alimentation, un manipulateur ainsi qu'une tête de soudage, sur une plate-forme mobile, fournissant une solution de soudage compacte portable capable de divers procédés de soudage, incluant SAW, GMAW et GTAW. Nous sommes fiers de trouver la solution de soudage parfaite répondant à vos besoins. Si vous avez besoin de d'assistance afin de trouver de l'équipement, veuillez nous contacter pour parler à l'un de nos spécialistes en automatisation du soudage.



## ROULEAUX DE TOURNAGE ET SUPPORTS DE TUYAUX STANDS

Red-D-Arc propose une gamme de rouleaux de tournage et de supports de tuyaux à la pointe de l'industrie. Nos rouleaux de tournage permettent une rotation précise des pièces soudées cylindriques pour le positionnement dans la fabrication lourde. Nos rouleaux tournants s'accompagnent d'une gamme de supports de tuyaux, disponibles en versions à profil bas ou haut, qui sont dotés de rouleaux en polyuréthane. Laissez notre équipe expérimentée d'ingénieurs en soudage vous aider à évaluer les propriétés spécifiques de vos matériaux, votre capacité de charge et vos processus de fabrication. De cette façon, nous pourrions vous recommander la solution de positionnement la plus adaptée à votre application.



## LE COBOT DE SOUDAGE BOTX

BotX répond à la pénurie de main d'œuvre qualifiée en permettant aux entreprises d'acquies un système de soudage automatisé facile à utiliser, grâce à des programmes de location à court ou long terme, de location-bail ou d'achat. Le modèle innovant à la demande permet aux clients d'augmenter – ou de réduire – leur capacité de production afin de s'aligner sur les besoins actuels de l'entreprise, sans investissement en capital.

- Aucun investissement initial
- Installation et formation incluses
- Aucun engagement à long terme avec notre programme de location
- Assistance complète pour la mise en œuvre
- Assistance virtuelle continue par le biais de l'application incluse



## POUPÉE ET CONTRE-POUPÉE

Les positionneurs de poupée et de contre-poupée gèrent généralement la rotation de longues pièces autour d'un axe central horizontal et offrent une efficacité maximale durant le levage et la rotation de pièces lourdes.



## SOUDEUSE OSCILLANTE POUR TUYAUX

La cellule de traitement de tuyaux (PPC) de Red-D-Arc avec torche de soudage oscillante est une cellule de soudage multi-procédés à double dévidoir de fils et à processus multiples, conçue pour augmenter considérablement la productivité du soudage de tuyaux.



## SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE TUYAUX TIG

Les ensembles clés en main de revêtement TIG automatisé de Red-D-Arc comprennent une source d'alimentation spécifiée, un dévidoir de fil ainsi que des sources d'alimentation TIG à fil chaud avec commandes tactiles. Nous offrons une gamme complète de machines de placage de tuyaux horizontaux et verticaux.



## ROULEAUX POUR RÉSERVOIR À LITS AJUSTÉS

Les rouleaux d'ajustement des réservoirs sont utilisés pour aligner les parois aboutées de deux sections de jonction qui ne sont pas rondes ou qui ne correspondent pas parfaitement. Un système permettant d'économiser du temps est idéal pour la fabrication de grandes cuves connectées.



## SYSTÈMES DE LIGNES DE CROISSANCE

Les lignes de croissance facilitent la production efficace de pièces tubulaires de grand diamètre, et sont généralement utilisées dans la fabrication de tours d'éoliennes. Ces rouleaux d'ajustement extensibles s'adaptent à la taille de la pièce et permettent un alignement précis.



## SYSTÈMES À ARC SUBMERGÉ

Red-D-Arc offre des systèmes complets de soudage à l'arc submergé (SAS) disponibles à la vente, au location-bail et à la location. Nous disposons de l'équipement, l'expertise et l'expérience nécessaires pour vous fournir le système de soudage à l'arc submergé le mieux adapté, quelle que soit sa taille ou sa complexité.



**1-866-733-3272**

Les spécifications sont sujettes à changer sans préavis

 **Air Liquide**

©2024 Red-D-Arc Limited 9620204F - APR 24