

Your **partner** in control and measurement



# Qui sommes-nous ?

**STC Co** est une société d'ingénierie spécialisée dans l'instrumentation de mesure, la régulation, la gestion et la sécurité des procédés industriels, fondée en **2001**, STC Co s'est engagée à fournir des solutions fiables et optimales pour répondre aux besoins de nos clients.



Forte de plus de deux décennies d'expérience se positionne comme un acteur majeur dans le domaine de l'instrumentation, de la régulation et de l'automatisation en Algérie.

STC Co est votre partenaire spécialiste dans l'instrumentation de mesure, le contrôle, la gestion et la sécurité des processus industriels offrant des solutions adaptées à vos besoins pour garantir la performance de vos installations.

Nous assurons le dimensionnement, la fourniture, l'installation, les tests et mise en service des équipements suivants :

- Instruments de mesure et contrôle de **pression**
- Instruments de mesure et contrôle de **température**
- Instruments de mesure et contrôle de **niveau**
- Instruments de mesure et contrôle de **débit**
- Positionneurs numériques pour vannes de contrôle
- Vannes de régulation et vannes ON/OFF
- Soupape de sûreté à ressort, robinet de jumelage
- Soupape de sûreté pilotées simple ou double effet
- Arrêt de flamme et soupapes de respiration
- Disque de rupture et accessoires d'instrumentation



De même, nous prenons en charge les études d'ingénierie ainsi que l'implémentation des procédés industriels, notre expertise couvre les systèmes suivants :

- Système de contrôle : **PLC, DCS, ICSS,**
- Système d'acquisition des données : **SCADA,**
- Système de comptage,
- Système de détection de fuites sur pipe,
- Systèmes de Sécurité industrielle :
  - Système d'Arrêt d'urgence **ESD,**
  - Système de détection **Feu & Gas.**

**STC Co, votre expert en instrumentation et contrôle, vous accompagne avec des solutions personnalisées pour garantir le succès de vos projets.**

# Nos secteurs d'activité



Oil and gas



Pétrochimie



Power



Eau/Dessalement



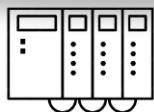
Cimenterie



Industries

# Nos partenaires

Notre savoir et notre expertise locale associés à nos partenaires leaders dans leurs domaines respectifs offrent un avantage en termes de disponibilité, d'efficacité et d'exécution, tout en offrant des solutions sur mesure avec un support efficace.



# Nos clients

En tant que représentant de fabricants leaders mondiaux, notre engagement envers l'excellence nous a permis d'établir des références solides avec des clients stratégiques ce qui témoigne de notre capacité à répondre aux besoins les plus exigeants.



cosidar كوسيدار



SNC-LAVALIN



المجمع الصناعي لرسمت الجزائر  
GICA Groupe Industriel des Ciments d'Algérie



# Nos services

En tant que spécialistes en instrumentation de mesure et de contrôle des procédés, notre équipe offre une expertise complète dans la gestion intégrale de projets.

Nous pouvons également accompagner nos partenaires en tant que sous-traitants, apportant notre soutien tout au long de la réalisation des projets.

De plus, nous collaborons avec des EPC de renom en tant que sous-traitant, apportant notre expertise spécifique en instrumentation de mesure et contrôle des procédés.

## 1. Service Projet- Gestion intégrale de projet

### 1.1. Pré-étude



Définition des besoins Client et assistance aux établissement des CDC

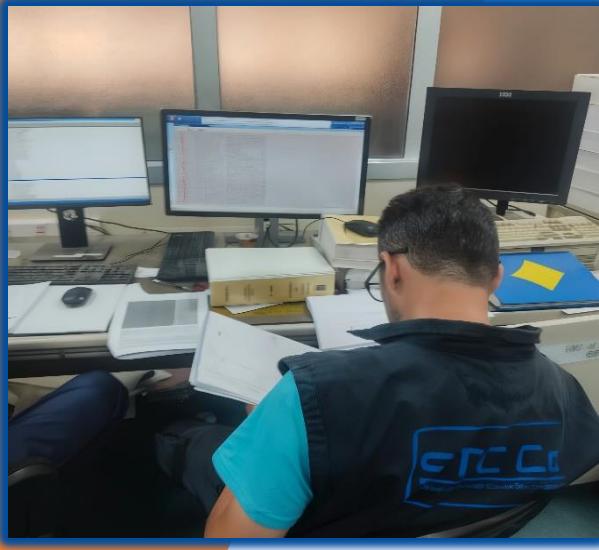
Etude de Faisabilité

Site Survey

Audit et expertise



### 1.2. Étude et conception de solutions



- Service et Support d'Ingénierie
- Dimensionnement des solutions
- Ingénierie de Base et de Détail
- Etude de conception : Développement de plans et de schémas, établissement des datasheets, programmation des automates et développement des pages graphiques, conception des architectures de systèmes automatisé.
- Intégration en armoire
- IFAT et FAT
- Installation
- Pre-SAT, SAT, ISAT et mise en service



## 2. Service Projet- Soutien en sous-traitance

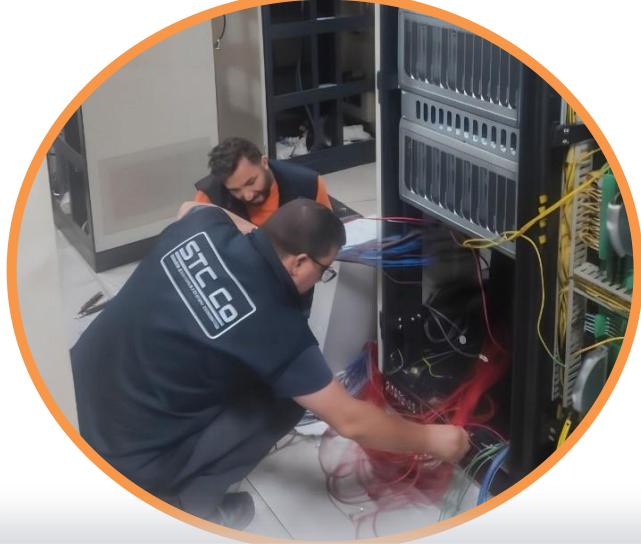
### 2.1. Services offerts



- Intégration en armoires
- Conception des plans et schémas
- Installation
- Pré-commissioning
- Assistance aux commissioning et mise en service



# Nos services



## 3.2. Contrat de maintenance



Services de maintenance planifiée pour assurer la durabilité et la fiabilité des installations.

## 3. Service après-vente



### 3.1. Installation et mise en service



Installation sur site et mise en route des équipements pour assurer leur performance optimale.



### 3.3. Diagnostic et réparation :



Fournir un support continu pour résoudre les problèmes éventuels, garantissant ainsi la fiabilité et la satisfaction à long terme, tant pour les équipements que pour les systèmes.



### 3.4. Formation du personnel :



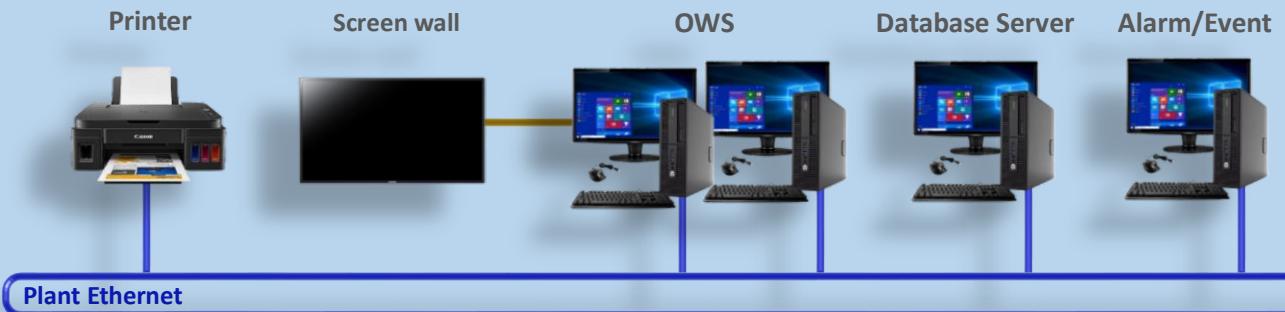
Programmes de formation pour garantir que vos équipes maîtrisent les nouveaux systèmes et rester à la pointe des nouvelles technologies.

Support, manuels, guides et autres ressources pour une compréhension approfondie et continue.

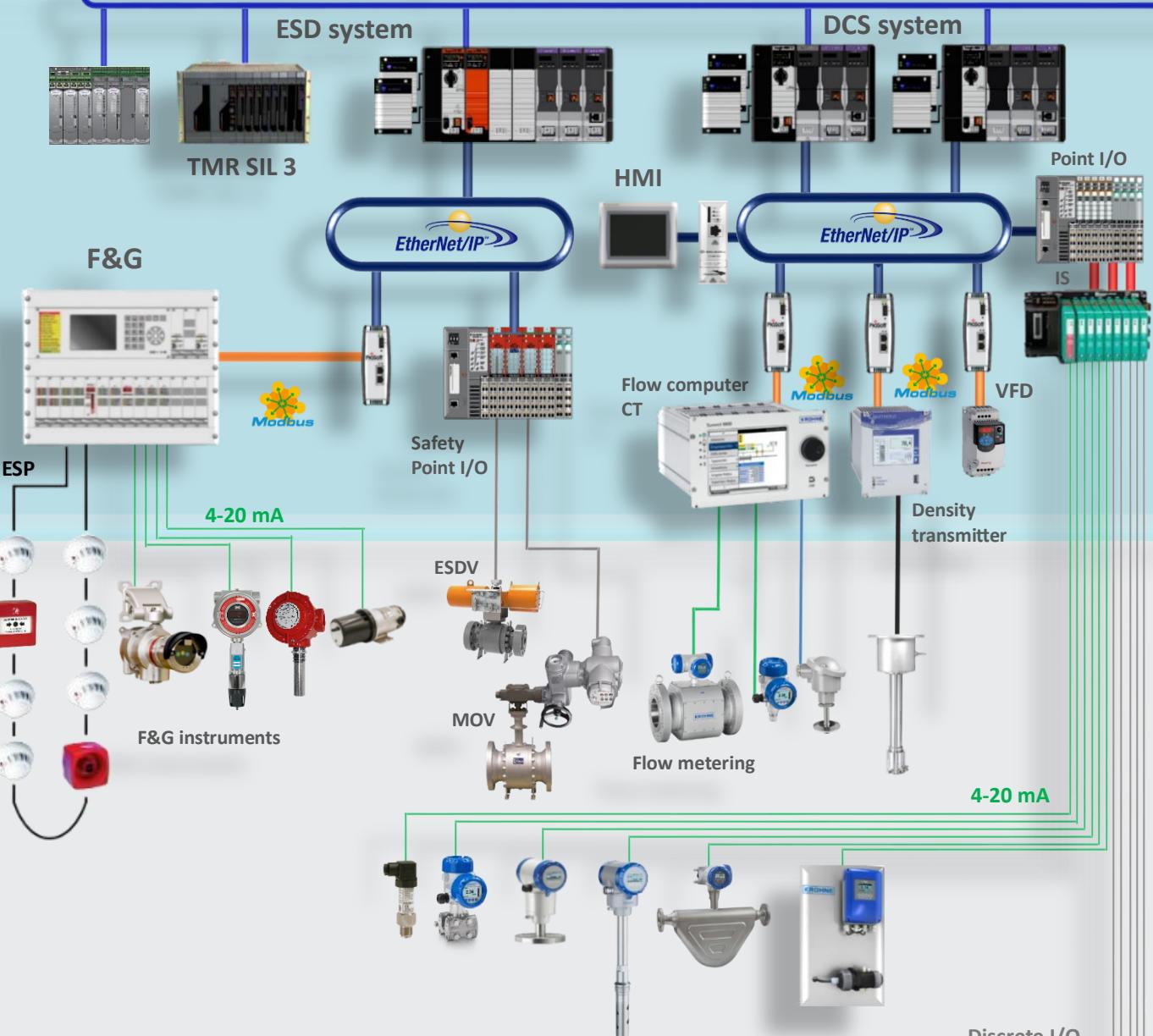


# Nos solutions

Level 2  
Supervisory



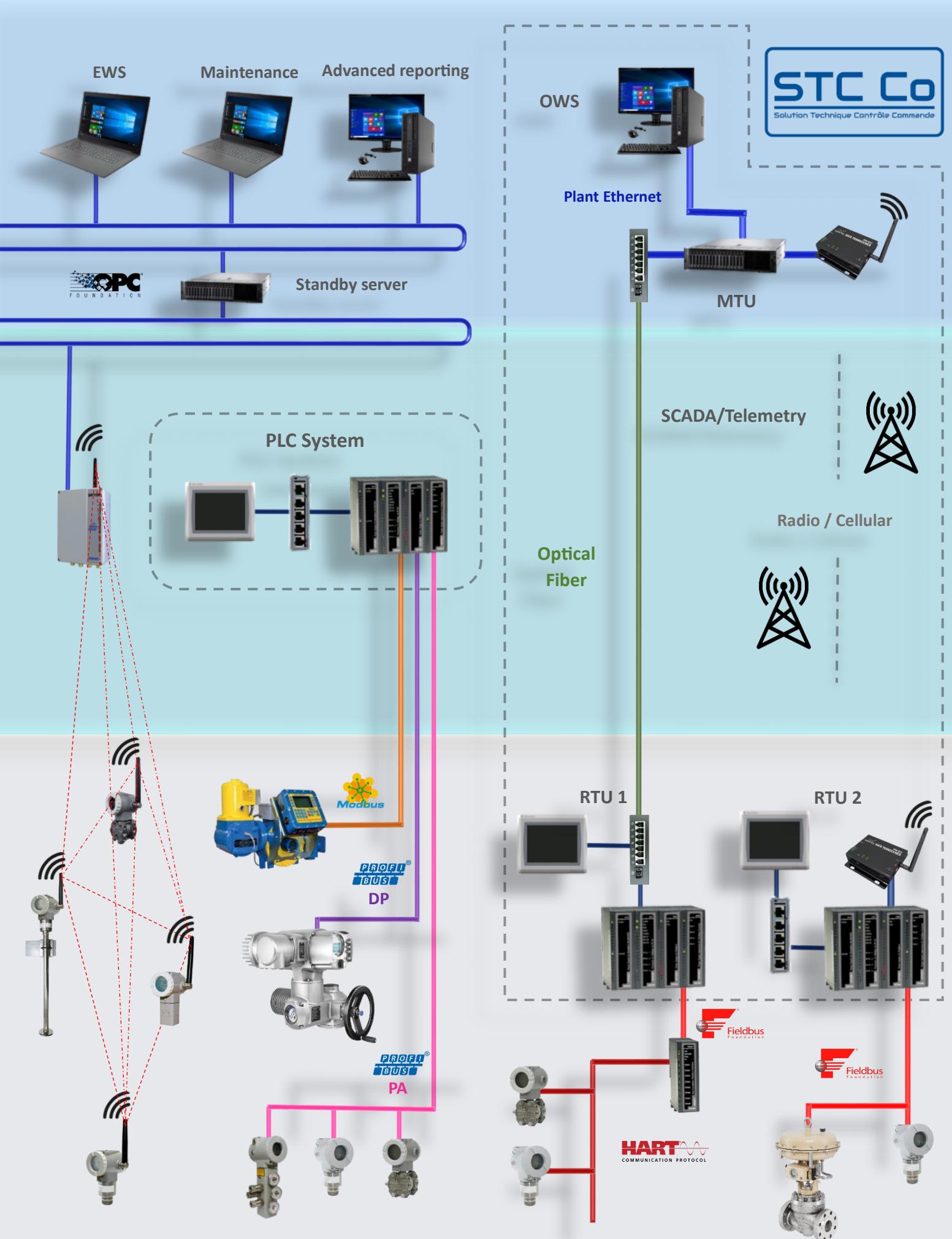
Level 1  
Process control



Level 0  
Field/Process



Peripheral equipments



WirelessHART

PROFI  
BUS®

OPC  
FOUNDATION

HART  
COMMUNICATION PROTOCOL

Fieldbus  
Foundation

# Nos références

Migration d'un système tiers vers le Trusted Sil 3 sur trois trains GPL (sous-traitance)

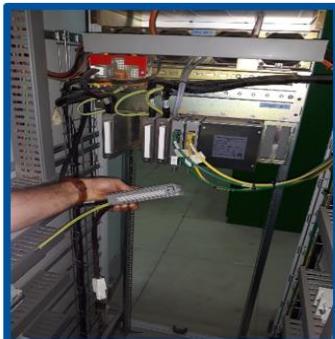


Migration



Contrat de maintenance

Contrat de maintenance pour une durée de 3 ans – TMR Rockwell Automation – Raffinerie d'Arzew (sous-traitance)



Remplacement de deux systèmes tiers par des automates CompactLogix sur les unités de dessalement de la centrale de Ras Djinet



Migration



Réalisation

Réalisation de système de supervision de 08 bacs de stockage Bitume-Relizane



## Intégration en RTU – Sonatrach Hassi Messaoud



## Réalisation

## Revamping

### Dimensionnement et remplacements de cinq motorisations obsolètes

Avant



Après



### Rénovation de système de détection incendie au niveau de la centrale SPE Ras Djinet



## Rénovation

## Revamping

### Etude, fourniture, installation et mise en service de deux régulateurs (16 vannes de régulation pneumatiques) pour les séparateurs BP CIS-HMD

Avant



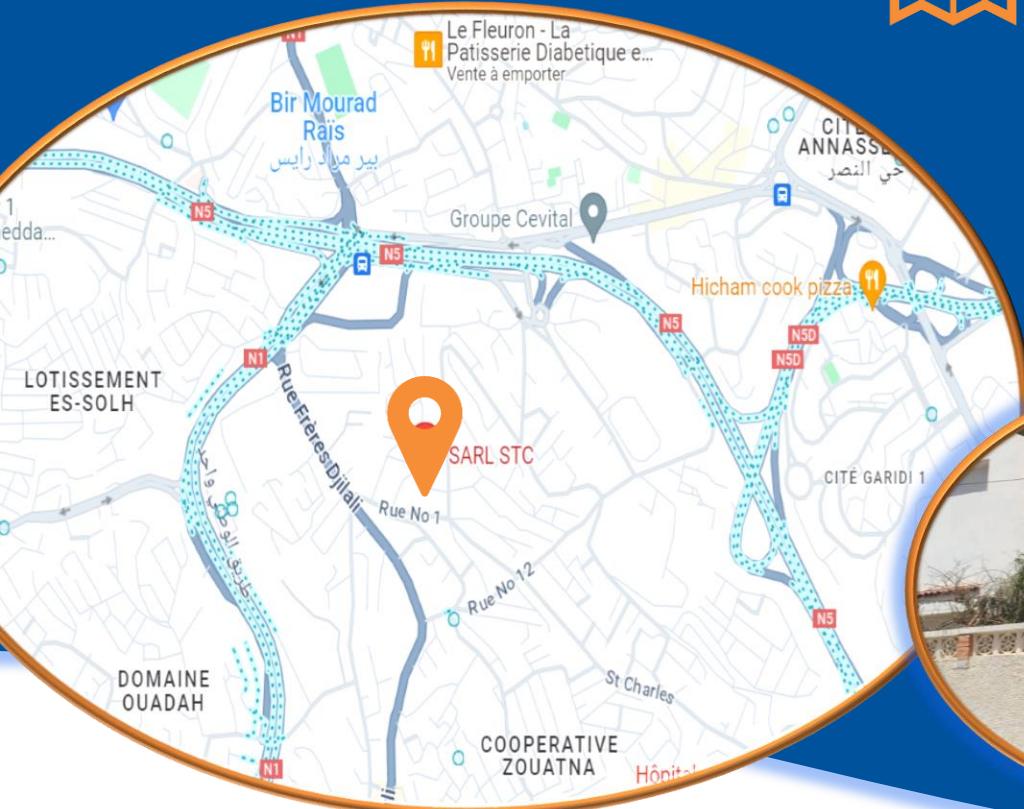
Après





## Siège Social

79 Lots, Rue Les vergers,  
Bir Mourad Rais, Alger,  
Algérie.



Your partner in control and measurement

## Contact



00 213 23 52 52 43 / 41



00 213 23 52 50 48



info@stcco-dz.com



[www.stcco-dz.com](http://www.stcco-dz.com)