

Le MAINTENANCIER

Revue annuelle 2018

Changement
de becs de torches
à la raffinerie de SKIKDA P.11



Conventions P.11



Nouvelles acquisitions
à SOMIZ P.12



Journée technique SOMIZ P.19

سوناتراش



A man in a dark hoodie stands in a vast field of tall grass, looking towards a bright sunset on the horizon. The sky is a mix of blue and orange, with a few clouds. A large, stylized green logo, consisting of two interlocking loops, is overlaid on the top half of the image. The text 'SOMIZ' is in large green letters, 'La touche de la' is in smaller white letters, and 'PERFECTION' is in large green letters, all centered within the logo's frame.

SOMIZ
La touche de la
PERFECTION

Dans ce Numéro



*MAINTENANCIER est une revue annuelle,
Éditée par la cellule Communication SOMIZ*

Direction de publication :
Président Directeur Général
Yazid KEMMOUM
Coordination
Bouameur OUAZANI
Dalila BOUZID
Equipe de rédaction
Dalila BOUZID
Fatima Zohra MELLALI
Amina AIZI
Crédit photos
Cellule Communication Somiz

L'ÉDITORIAL

P.4



PROJETS

P.6



ACQUISITIONS

P.12



ATELIER

P.13



QHSE

P.15



ÉVÉNEMENTS

P.17



CONVENTIONS

P.22



JOINT VENTURES

P.24



Bilan 2018

Emergence et progrès multidimensionnel

Les derniers paramètres managériaux caractérisant l'état annuel 2018 sont connus d'emblée. C'est là une facilité pour dresser le bilan du chemin que la société SOMIZ a parcouru.



1. Performance :

• Chiffre d'affaire/Résultat :

Au cours de l'exercice 2018, la société SOMIZ a enregistré une évolution significative des différentes activités comme en témoigne l'augmentation du chiffre d'affaires qui a atteint un montant de 6 Milliards de DA, et ce pour la première fois depuis la création de SOMIZ générant un résultat ordinaire avant impôt bénéficiaire de 511 Millions, laquelle a été accompagnée par le développement des investissements ciblés.

2. Développement :

• Conventions Cadres

SOMIZ, depuis sa création, s'est engagée dans un processus de développement et d'amélioration continue. Elle a construit sa stratégie sur une politique de proximité, sur l'attention accrue au Client et sur la Recherche et le Développement de l'esprit de Partenariat.

Les Conventions Cadres Pluriannuelles qui portent sur la Maintenance des installations industrielles et la Réalisation des Travaux Neufs et signées avec un bon nombre de nos Clients, s'inscrivent dans le contexte d'une relation de coopération continue et formalisée sur la base d'objectifs communs.

En plus des principaux Clients liés à SOMIZ par des Conventions Cadres pluriannuels, l'année 2018 est marquée par la signature d'un Contrat Programme portant sur « l'Entretien des installations, Infrastructures et Equipements de Production de la Division Production » avec Sonatrach, Activité Exploration et production, Division Production.

• Conventions de Partenariats

Aussi dans le cadre du développement de l'Entreprise, SOMIZ continue à élargir son espace de Partenaires. Elle s'engage ainsi à élargir agrandir son éventail de spécialistes en matière de maintenance, échangeant les expériences pour activer et professionnaliser le vivier de la maintenance et favoriser des réponses conjointes à la demande du Client. SOMIZ a entrepris une prospection des opérateurs économiques dans le domaine recherché qui possèdent, une éthique professionnelle, des atouts techniques et technologiques ainsi que l'expérience et les moyens financiers. Le partenaire doit, en outre, être disposé à assurer un transfert technologique.

- Dans le domaine Electrique SOMIZ a opté pour Schneider Electric,
- Dans le domaine échafaudage SOMIZ a opté pour LAYHER,
- Dans le domaine de la mécanique de précision SOMIZ a opté pour TMCOMAS
- Maturation du projet de partenariat avec EMERSON PROCESS MANAGEMENT dans le domaine de l'instrumentation des vannes de contrôle, et les vannes automatiques, ...etc.

Aussi, dans le cadre d'une collaboration dans les domaines de la Recherche Scientifique et de Formation, SOMIZ a signé deux Conventions de Collaboration, la première entre SOMIZ et l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran (USTO Mohamed Boudiaf) et la deuxième entre SOMIZ et l'Ecole Supérieure d'Economie d'Oran.

• Joint-Venture

Dans le cadre du Projet d'Entreprise et à la suite des Protocoles d'Accord signés, SOMIZ a entrepris la Création de Joint-venture avec Schneider Electric Algérie, TM.COMAS Espagne et LAYHER France laquelle le dossier de la JV est finalisé et déposé au niveau du HOLDING.

3. Ressources Humaines

• Effectif

L'effectif de la société SOMIZ a atteint en 2018 un effectif de 2871 dont 285 cadres universitaires. Un potentiel de progrès humains important.

SOMIZ envisage de Recruter de nouveaux cadres ingénieurs et licenciés pour renforcer davantage l'encadrement de la Société.

• Réajustement de la grille des Salaires

SOMIZ continue à veiller au principe d'amélioration des salaires d'une manière progressive et proportionnelle à l'évolution de ses performances.

• Politique de Gestion

SOMIZ veille à conforter la politique de gestion des emplois et compétences ainsi que le système de développement des ressources humaines en nombre et en qualité afin de soutenir les processus d'atteinte des objectifs.

4. Investissements

Un important investissement a été réalisé en 2018 qui avoisine les 899 Millions de DA et qui a touché principalement les domaines, de manutention, des utilités et engins.

Ce qui reflète les efforts consentis par SOMIZ dans le but de répondre favorablement aux sollicitations et être à la hauteur des attentes de ses Clients.

5. Principaux Projets entamés ou réalisés durant l'exercice 2018

Afin de se distinguer sur un marché devenu de plus en plus compétitif, SOMIZ a privilégié les métiers à forte valeur ajoutée, notamment : la construction et la réparation des bacs de stockage qui est l'une des activités pour laquelle SOMIZ accorde une grande importance, protection des ouvrages, ignifuge, machine tournantes et statiques, Mécanique de Précision, ingénierie de l'Electricité et de l'Instrumentation, Travaux d'arrêts programmés et l'ingénierie d'échafaudage pour un travail en toute sécurité.

Durant l'année 2018, SOMIZ :

- a continué à la prise en charge les travaux de réhabilitation de deux bacs de stockage pour le client RTO
- a assuré la réalisation des travaux d'ignifuge des supports des sphères S1, S2 et les cigares H3 et H4 de la Raffinerie d'Alger (RA1/G).
- a entamé les travaux de génie civil pour la construction d'un bac de stockage d'eau de 57000 m3 après pour le compte du Complexe Pétrochimique CP1Z.

- a achevé les travaux de la Raffinerie de Skikda (RA1K) pour le démontage, montage et travaux de maintenance y afférents au système de la torche HP d'une hauteur de 130 m.

Dans le cadre des Partenariats, SOMIZ a réalisé diverses prestations avec SCHNEIDER, TMCOMAS et EMERSON pour le compte de ses Clients.

6. Projets pour l'année 2019

Un plan de charge prometteur se dessine pour l'année 2019 marqué par l'émergence des Activités de SOMIZ au niveau de la Région Sud.

7. Stratégie de SOMIZ

SOMIZ s'est engagée depuis sa création, dans une amélioration continue de son fonctionnement. La recherche d'une politique de proximité pour une meilleure compréhension des attentes de nos Clients a rehaussé d'une façon très notable le crédit « confiance » de la part de ses derniers qui sont au cœur de la stratégie de la société SOMIZ. Ces marques de cofinance établies de la part des Clients ont encouragé SOMIZ à aller de l'avant.

C'est ainsi que SOMIZ a engagé :

- Une organisation efficiente basée sur un système d'information visant à digitaliser les processus et automatiser les interactions quotidiennes avec les parties concernées [Clients, Employés, Fournisseurs et Partenaires].
- Une Politique Ressources Humaines de l'Entreprise basée sur l'excellence Opérationnelle et managériale, la Responsabilité, l'Equité et la Transparence.
- Atteinte du taux d'intégration économique national ciblé de 55% d'ici 2030.

8. Remerciements

A la fin et en reconnaissance de tous ces progrès accomplis que j'adresse mes compliments et remerciements :

- À l'ensemble des travailleurs via le Partenaire social qui par leur appui responsable et leur sérénité ont donné la chance de succès à toutes les décisions engagées.
- À tous les Administrateurs de la Société qui, par leur assiduité, leur clairvoyance et leur rigueur, ont su prendre les bonnes résolutions.
- À l'actionnaire pour sa confiance et son appui avisé et soutenu.

**Le Président Directeur Général
Yazid KEMMOUM**

Changement de becs de torches à la Raffinerie de Skikda

Conformément aux règles de l'art, SOMIZ a achevé les travaux qui lui ont été confiés par la Raffinerie de Skikda (RA1K) et qui concernent le démontage, montage et travaux de maintenance y afférents du système de torche (U1090) d'une hauteur de 130 m durant l'arrêt général juin 2018.



Suite au travail remarquable réalisé par SOMIZ, le client RA1K a tenu à exprimer sa gratitude et ses vives félicitations pour la bonne exécution de cette prestation, mentionnant dans sa lettre de remerciement que l'équipe SOMIZ a fait preuve de compétence et d'excellent sens de professionnalisme en réalisant les travaux en toute sécurité.

Dans une période de dix-huit jours, SOMIZ a réalisé tous les travaux prévus :

- ▶ Manutention des becs et joints gazo –statiques à l'aide d'une grue 500T avec les éléments de flèches.
- ▶ Démontage des Trois (03) anciens becs de torche équipés chacun de 03 pilotes.
- ▶ Démontage des trois joints gazo-statiques « Tamis moléculaires ».
- ▶ Substitution de l'ensemble des tubes de contreventement.
- ▶ Substitution de toute la boulonnerie de la structure métallique y compris brides, plateformes et échelles à partir du niveau 104.695 jusqu'au niveau 124,975.
- ▶ Contrôle et serrage des tensions des haubans des trois becs de torches au nombre de neuf (09)
- ▶ Réparation de l'embase de la structure métallique pour les boulons d'encrage.
- ▶ Montage des trois nouveaux joints gazo-statiques « Tamis moléculaires ».
- ▶ Montage des Trois (03) becs de torche équipés chacun de 03 pilotes.
- ▶ Montage des accessoires et auxiliaires.
- ▶ Assistance au démarrage du système de torche (allumage des becs de torche)



Mise à niveau des vannes de sécurité des Installations industrielles de Oued Noumer et Ait Khier, Un nouveau contrat à honorer

SOMIZ a signé un contrat de prestation de maintenance des installations industrielles de SONATRACH Oued Noumer et Ait Khier. Il porte sur la fourniture, pose et mise en service des vannes de régulation, des actuateurs de vannes motorisées (MRV) et des régulateurs de pression, transmetteurs de pression, les compteurs de comptage, les calculateurs pour les deux centres de production Oued Noumer et Ait Kheir.

Le projet représente un nouveau challenge pour SOMIZ qui mettra sans nul doute en évidence notre partenariat avec EMERSON, entité d'une renommée mondiale.

Les travaux essentiels à exécuter par SOMIZ se résument comme suit :

- ▶ Assurer l'approvisionnement et la livraison jusqu'au site du Client de l'ensemble de la fourniture, des matériels et équipements y compris les opérations de manutention et transport.
- ▶ Démonter les anciens actuateurs des vannes MRV départ et arrivée des CP ONR/ATK.
- ▶ Installer et mettre en service des nouveaux actuateurs des vannes MRV
- ▶ Démonter des anciens instruments au niveau des unités Oued Noumer et Ait Kheir, installer et mettre en service des nouveaux instruments.
- ▶ Effectuer les essais de performance et les tests correspondants.
- ▶ Dispenser d'une formation sur site pour les ingénieurs et techniciens

- ▶ Fournir les certificats de contrôle qualité des fournitures, délivrés par un organisme dûment habilité
- ▶ Fournir la documentation technique nécessaire à l'identification, à la bonne utilisation et à la maintenance de la fourniture. Comme références professionnelles, SOMIZ a réalisé avec satisfaction du Client des projets similaires à savoir :
 - ▶ Fourniture, pose et mise en service des vannes de régulation au niveau des Complexes GL2/Z, GP2/Z et RTO.
 - ▶ Fourniture, pose et mise en service des compteurs de comptage au niveau du Complexe TFT.
 - ▶ Installation et calibration des transmetteurs de pression, de débit et température pour différents Complexes RA1/K, et AOA.

Direction de Oued-Noumer : Situation géographique

La Direction de Oued-Noumer est située à 140 Km au Sud-Est du champ gazier de Hassi-R'Mel et à 220 Km - au Nord-Ouest du champ pétrolier de Hassi-Messaoud. Son siège administratif et sa base de vie sont installés à 5 Km au nord de la RN 49, axe routier reliant Ghardaïa à Ouargla et à environ 45 Km de la ville de Ghardaïa.



Travaux de remplacement des tubes des deux (02) cellules de l'unité de dessalement du client GLIZ

Les travaux de retubage du dessaleur sont devenus une pratique régulière pour notre société, dont elle a acquis une expérience solide, la raison pour laquelle le client GLIZ, qui au passé confiait à SOMIZ des travaux de detubage et retubage des différents tubes de dessaleur et puis faisait le test hydrostatique sur le site, a renouvelé encore une fois sa confiance en notre société et lui a confié la prestation relative aux travaux de remplacement des tubes de deux (02) cellules de l'unité de dessalement D(052-R-605) type 2T 1080. Ayant pour une durée de réalisation de dix (10) mois, l'équipe constituée principalement de chaudronniers chargés de l'exécution des travaux s'est engagée à se lancer dans le projet qui recouvre les processus nécessaires à l'exécution du projet dans les délais fixés.

Ce dessaleur D est assez spécial vu son système exceptionnel. La contamination des tubes a rendu l'opération d'extraction des tubes très difficile, pour ce faire, l'étendue des travaux s'est appliquée en plusieurs étapes, suivant la spécificité des deux cellules constituées de 468 tubes en titane et 4768 tubes en laiton aluminium :

C'était prévu de faire le détubage par l'extracteur hydraulique des tubes des deux cellules (468 tubes en titane et 4768 tubes en laiton aluminium), mais étant donné que les tubes étaient très colmatés par des blocs de tartres, l'équipe SOMIZ a montré un niveau de compétence, de professionnalisme et de rigueur, a subdivisé en processus de découpage du projet permettant de figer par étape et a procédé à découper les tubes en laissant 100 mm entre la plaque tubulaire en sécurité pour ne pas la touché.

Décomposition du travail (WBS)

- ▶ Démontage des fonds
- ▶ Démontage des demisters
- ▶ Découpage et démontage des tubes et évacuation vers décharge.
- ▶ Extraction des embouts au niveau des plaques tubulaires (extraction des tubes).



- ▶ Brossage des avioles des plaques tubulaires à l'aide d'une brosse métallique.
- ▶ Insertion des tubes de deux cellules.
- ▶ Travaux de dudgeonnage des alliages tubes en laiton aluminium en l'intérieur et l'extérieur à l'aide de dudgeon de 3 galets spécifique
- ▶ Travaux de dudgeonnage des tubes en titane en l'intérieur et l'extérieur à l'aide de dudgeon de 5 galets spécifique.
- ▶ Rasage des tubes en extrémité des plaques tubulaires: qui nécessite un meulage spécial
- ▶ Remontage des demisters
- ▶ Remontage de fond et tuyauterie de dessaleur (boite distribution).
- ▶ Test hydrostatique final de l'équipement (coté faisceaux et calandre).

Durant la phase du test hydrostatique en présence de Mr CHABATI l'inspecteur du département TI, le résultat a été évalué et assuré que les activités mise en œuvre sont satisfaisantes aux exigences décrites dans le contenu du projet.

Monsieur REZIGUI, Job leader de la partie prenante, a apporté une très grande satisfaction sur la maîtrise de l'ensemble des groupes de management du projet ISO 10006. Le succès d'effort fourni par l'équipe de SOMIZ, qui a réussi à réaliser l'opération de prestation, et la mesure réellement significative de la performance du projet en termes de qualité et délai ainsi que de sa valeur acquise.



Signature d'un contrat pour l'étude et la réalisation d'un réseau de transformation et de distribution électrique -Région Transport Est -Skikda

Ayant pour principal objectif d'assurer les besoins de ces clients sur tout le territoire national, SOMIZ a signé un nouveau contrat dans lequel elle s'engage à exécuter pour le compte de la Région Transport Est –Skikda la prestation de l'étude et la réalisation d'un réseau de transformation et de distribution électrique MT | BT de la station de pompage SP4 (BOUMEGUEUR/ N'GAOUS/BATNA).

SOMIZ Possède l'expérience, les qualifications et les capacités nécessaires pour réaliser conformément aux dispositions du contrat toutes les prestations, et travaux requis pour l'accomplissement de l'ouvrage et ce dans un délai de vingt-quatre (24) mois à compter de la date d'entrée en vigueur du contrat.

En effet, l'exécution de cet ouvrage requiert l'utilisation de services engineering, approvisionnement, fabrication, montage, construction, raccordement, essais et mise en service ainsi que d'autres services complémentaires nécessaires pour mener à bien la bonne exécution, et qui seront départager en plusieurs parties :

- ▶ Partie études
- ▶ Partie approvisionnement
- ▶ Partie travaux
- ▶ Partie formation

Ce projet renforcera l'expérience de SOMIZ dans le domaine de l'ingénierie et de l'électricité industrielle tout en se basant sur le professionnalisme et la rigueur dans la réalisation de tous ces projets.



Travaux de démontage, réparation, remontage et assistance à la mise en service d'un générateur 18MW du Complexe GLIZ.



La maintenance industrielle se définit par le maintien ou la réparation d'équipements et moyens afin d'assurer une activité de production. Influée par le développement des technologies et les nouveaux systèmes organisationnels, la maintenance industrielle s'affiche en tant qu'acteur majeur de l'amélioration de la qualité, de la gestion de production des entreprises.

Spécialiste dans ce domaine de l'ingénierie et la maintenance industrielle, SOMIZ a été sollicitée par le complexe GL1/Z pour l'accomplissement d'un nouveau projet qui consiste au : démontage, réparation, remontage et assistance à la mise en service d'un générateur 18 MW de la TG2.

Cette maintenance exige des connaissances spécifiques, technicité et précision pour garantir le bon fonctionnement de cet équipement et prolonger sa durée de vie d'où nécessité d'exécuter les travaux de réparation conformément aux procédures et recommandations du constructeur de la machine.

Comme la plupart des projets de maintenance industrielle la manutention est indispensable, car cette opération nécessite beaucoup de précision et un matériel adéquat à ce genre d'intervention, pour cela SOMIZ donne une très grande importance à l'acquisition de nouveaux engins dans le domaine de la logistique. Dans ce projet la manutention de l'équipement démonté s'est faite avec une grue 300 T qui a permis de le transporter sur site de réparation.

Le stator est posé au niveau des ateliers pour la réparation qui se caractérise par un ensemble de travaux de démontage, de la réparation du noyau de stator, de Rembobinage (Rembobinage avec un nouveau bobinage de classe d'isolation F) , testes et mesure de résistance d'isolement après chaque phase de rembobinage, changement des sondes de température de bobinage, brasage des bobines, réassemblage d'anneaux de phases, vernissage et étuvage stator alternateur.

Après l'achèvement de la réparation du stator ; ce dernier est subit à un ensemble des tests et contrôles finaux afin de déterminer les performances à atteindre.

La réparation du ROTOR est aussi très importante et elle se définit en ensemble de tâches suivantes:

- ▶ Travaux de démontage, d'inspection et de contrôle des différents composants du rotor (des jeux de barres, bobines, calles d'encoches)
- ▶ Travaux de réparation inclus le sablage nettoyage et redressement des barres des enroulements, Sablage du fut du rotor, nettoyage des amenés de courant et des cales de fermeture des encoches, Polissage des soies, Pré-équilibrage du rotor.
- ▶ Travaux de remontage qui se dérouleront comme suite : remplacement de toute l'isolation à savoir Les isolants des encoches, Les isolants entre spires, les isolants des connexions centrales et les vis radiales ainsi que les isolants des amenées courant, les isolants des connexions centrales et les vis radiales ainsi que les isolants des amenées courant.
- ▶ Test et contrôles finaux après le remontage du rotor tel que Contrôle endoscopique sous frettes après frettage, contrôle géométrique du rotor, essais finaux sur le rotor (isolèrent, impédance, résistance ohmique).

Le système d'excitatrice nécessitait à son tour des travaux de réparation (répartition du rotor excitatrice, Dé-bobinage du stator excitatrice, confection et mise en place des nouvelles bobines, rembobinage du stator selon la configuration et schéma original, Vernissage et étuvage, Contrôles et tests finaux), Des travaux de génie civil sont nécessaires pour réhabiliter le socle à béton de l'alternateur afin de garantir la précision lors de la pose et l'exploitation de l'alternateur.

La phase finale de ce projet consiste aux travaux d'assemblage, montage, et assistance à la mise en service, Mise en place de l'alternateur, Assemblage de l'alternateur, travaux de montage et alignement, Assistance à la mise en service d'alternateur.

L'installation de cet appareil doit répondre à certaines règles, qui doivent impérativement être respectées la bonne exécution des travaux, et assurer les paramètres de bon fonctionnement de la machine après réparation conformes aux valeurs de garantie et ce pour bénéficier d'un fonctionnement correct du matériel.

L'avancement de l'étude et réalisation d'un BAC de stockage d'eau de 5700M³ au niveau de CP1Z



Représentant l'une de ses références, la construction de bac de stockage est l'une des activités pour lesquelles SOMIZ accorde une grande importance. Après l'achèvement de la phase étude du projet, « Etude et réalisation d'un bac de stockage d'eau de 5700 M³ » au niveau de CP1Z SONATRACH, Division de Pétrochimie, (un complexe industriel spécialisé dans la production du Méthanol et des Résines Synthétiques).

Le chantier a été immédiatement installé, son organisation a demandé et imposé un rythme de travail rigoureux pour une bonne utilisation des moyens humains et matériels dans le but de rechercher : la rapidité, la qualité et la sécurité au travail, l'installation du chantier a été suivie par :

Le tassement en masse : qui a consisté à déplacer des quantités importantes de matériaux (sols, roches, sous-produits, etc.), du terrain en entraînant une modification définitive de la topographie.

Le béton de propreté dosé: faiblement dosé et utilisé pour obtenir une surface de travail propre, et pour protéger les armatures du milieu environnant, car grâce au béton de propreté, on a obtenu une surface de travail propre et plane sur laquelle on a pu couler le béton des fondations, le béton de propreté a permis également d'isoler les armatures, présentes près de la surface inférieure des fondations afin d'éviter le phénomène de rouille, pour garantir la pérennité de l'ouvrage.

L'armature a haute adhérence : qui est l'Acier pour béton armé sous forme de barre ou de fil dont la surface présente des aspérités ou des reliefs afin d'améliorer l'adhérence avec le béton.

Le coffrage pour parois de la fondation : le coffrage était employé dans la décoration essentiellement pour cacher les éléments disgracieux comme de la tuyauterie apparente. Le béton pour fondation circulaire.

Le remblai en tuf compacté : le compactage est une étape nécessaire qui suit l'apport du remblai. Il permet de tasser les matériaux mis en place pour réduire les vides et favoriser la cohésion de l'ensemble.

Avec un taux d'avancement réel de de 34,78%, la SOMIZ continue à fournir plus d'effort dans le domaine de la maintenance industrielle et l'ingénierie tout en appliquant des règles strictes pour le bon déroulement de ces projets et la sécurité des travailleurs ainsi que la satisfaction de ces clients.



Nouvelles acquisitions à SOMIZ



Les activités diverses assumées par SOMIZ appellent aujourd'hui à se projeter dans la vision de prise en charge globale du plan de maintenance des unités de production du groupe induisant à acquérir des moyens nécessaires et appropriés aux interventions à grande échelle ainsi que spécifiques de plus en plus déléguées, démontrant un satisfécit vis-à-vis de la technicité prodiguée.

A cet égard, SOMIZ poursuit ses efforts d'extension et en même temps le rajeunissement de son parc roulant et manutention, tout en renforçant le lot outillage spécifique aux travaux Mécanique, Instrumentation, et protection des ouvrages, leurs consacrant d'importantes enveloppes.

Pour ce qui est de la manutention, volet indispensable pour toutes les activités de maintenance industrielle, la Direction des Services Logistiques a bénéficié de l'acquisition de 03 grues d'une capacité de levage respectives de 250, 90 et 40 tonnes, des moyens à forte valeur logistique, émergeant d'un besoin de plus en plus ressenti à travers les méga projets de réhabilitation que le groupe SONATRACH est en train d'opérer, ramenant Le parc actuel à 07 grues de différents tonnages.

Toutes aussi importantes par leur utilité aux divers chantiers assumés par SOMIZ, la même direction a bénéficié de l'acquisition de :

- Huit (08)** compresseurs d'Air mobile et autonomes allant de 12 à 17 BARS,
- Deux (02)** Groupes Electrogènes 40 KVA,
- Un (01)** lot important d'échafaudage multidirectionnel répondant aux dernières normes en vigueur,
- Deux (02)** Nacelles élévatrices autonomes,
- Deux (03)** chariots élévateurs allant de 03 tonnes à 07 tonnes,
- Un (01)** chariot élévateur télescopique de 06 tonnes,
- Quatre (04)** tracteurs avec remorques,
- Six (06)** camions de petit tonnage à plateau et à bennes,

Ces nouvelles acquisitions ajoutées à celles existantes permettront d'améliorer davantage les prestations de service au profit des clients et faire face aux exigences d'un marché de plus en plus concurrentiel en termes de qualité et de délai.

Réparation des colonnes pour le Client GL1/Z

Parmi les différents projets qui font non seulement honneur au département Turbomachines et à son effectif mais aussi à toute l'entreprise, le projet de réparation des colonnes pour le client GL1/Z qui a été très satisfait de la qualité de notre travail.

Ce projet consiste à la réparation de deux colonnes, les travaux se sont fait en différentes phases :

Phase 1

Réparation de deux pompes EDM d'un tonnage et volume très important qui a nécessité la mobilisation d'une grue 500 Tonnes.

En mobilisant des techniciens de FLOWSERVE en collaboration avec nos techniciens, une intervention qui a eu lieu sur site, qui a englobé plusieurs kraits...un krait mécanique qui s'est occupé de réparer toute usure au niveau des demi-corps, des organes internes de la pompe tels que les impulseurs etc... ainsi que tout défaut géométrique ou mécanique. Et un krait électrique qui s'est occupé du moteur.

Cette phase a été une totale réussite et a été réalisée dans les meilleurs conditions et délais.

Phase 2

Réparation de tulipes (ci-dessous photo) avec recharge, usinage, perçage...et alésage.



Tulipe

Phase 3

La recharge des épaulements des colonnes et leur usinage sur tour en l'air et ce pour assurer un emboîtement avec les spiders.

Après chaque usinage de colonnes, le montage des spiders s'est avéré positif ce qui confirme l'exécution des travaux en bon et due forme selon les exigences du client.

A la fin des travaux (travaux qui sont en cours pour la 2ème pompe), à savoir l'usinage de toutes les demi-colonnes restantes, le constructeur à savoir FLOWSERVE sera mobilisé en partenariat avec SOMIZ pour l'assemblage des pompes, des spiders, des tulipes sur les colonnes et leur mise en service.



Spider Neuf

S.BOULADJRAF
Ingénieur TBM

Réparation des moules centrifuges

Avant de parler du projet, évoquons le fait que SOMIZ s'est approprié à elle seule la major partie des travaux de réparation des moules centrifuges pour plein d'entreprises à savoir : toutes les TRANS CANAL EST/ OUEST...etc.

Et parmi ces clients, COSIDER qui nous a confié la tâche de lui réparer une quantité importante de moules pour un budget d'une grande ampleur dont les diamètres des moules varient de 800 mm allant jusqu'à 1500 mm.

Ces projets seront un exploit et une source de fierté pour notre entreprise car c'est des projets d'une grande envergure.



moule avant réparation



moule après réparation

QHSE

STRATÉGIE SOMIZ POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

SOMIZ étant une entreprise spécialisée dans la maintenance industrielle n'est pas considérée fortement polluante comme les industries pétrolières et les usines chimiques, mais en fonction de ses activités, elle reste une entreprise qui consomme des matières premières, de l'énergie, de l'eau, utilise de l'espace, et rejette des substances plus ou moins nocives et polluantes dans l'environnement, selon des proportions différentes.

C'est pour cela, que **SOMIZ** s'est engagée dans une démarche de développement durable par la mise en œuvre d'un système de management environnemental selon la norme ISO 14001 version 2015 afin de minimiser ses impacts sur l'environnement, elle veille même à sensibiliser et inciter ses parties prenantes à adopter et mettre en place des actions afin de minimiser leur impact environnemental.

Aujourd'hui, **SOMIZ** à travers sa politique environnementale à conscience que son implication dans la protection et la préservation de l'environnement conditionne sa survie à long terme. Ces enjeux environnementaux sont:

- ▶ Consommation rationnelle de matières premières, d'énergie, d'eau, et les ressources naturelles.
- ▶ Le tri sélectif des déchets.
- ▶ Le recyclage et la valorisation des déchets.
- ▶ Respect des lois et réglementations environnementales.

La réglementation environnementale est de plus en plus stricte, et les sanctions pour les pollueurs sont de plus en plus lourdes, c'est pourquoi SOMIZ a décidé de respecter les exigences de la réglementation, et cherche également à les anticiper.

La protection de l'environnement requiert une implication forte de l'entreprise, une évolution des mentalités et des changements de comportement de tous.

LA CERTIFICATION

DU SYSTÈME DE MANAGEMENT INTÉGRÉ (SMI) DE SOMIZ

SOMIZ vient d'obtenir la Certification de son Système Management Intégré conformément aux trois référentiels **ISO 9001v2015** pour la qualité, **ISO 14001v2015** pour l'environnement et **OHSAS 18001v2017** pour la santé et sécurité au travail.

L'Audit de certification a été conduit par l'organisme certificateur **VINÇOTTE** du 21 au 26 Juillet 2018.

Cette certification QHSE fournit à l'entreprise un outil de management se basant sur les méthodes de gestion préconisées par les trois référentiels, permettant à SOMIZ :

- Une harmonisation des moyens et des procédures structurant la Société SOMIZ .
- Un renforcement du climat de confiance et de travail avec l'ensemble des parties intéressées : clients, personnels, partenaires, fournisseurs...
- Une assurance d'une permanente amélioration de la performance des activités de SOMIZ.
- Une Centralisation des objectifs des trois domaines Qualité, Sécurité et Environnement, offrant comme acquis à la société :

Qualité

- Satisfaction du client : grâce aux produits ou services répondant aux attentes explicites et implicites du client,
- L'amélioration permanente de l'ensemble des processus mis en œuvre pour la réalisation et la mise à disposition du service.

Sécurité

- Satisfaction des exigences réglementaires,
- Identification et évaluation des risques pouvant générer un accident de travail ou une maladie professionnelle,
- Amélioration des conditions de travail ,
- Amélioration continue des performances de santé et sécurité pour répondre aux attentes des salariés.

L'Environnement

- Satisfaction des exigences réglementaires,
- Identification et maîtrise des impacts négatifs significatifs générés par les activités de l'entreprise sur l'environnement (eau, air, déchets, ...),
- Amélioration des performances en continu pour répondre aux attentes des Parties Intéressées internes et externes .



SOMIZ était présente aux 11èmes Journées Scientifiques et Techniques (JST11) au Centre des Conventions d'Oran.

SONATRACH a organisé ses 11èmes Journées Scientifiques et Techniques (JST11), du 16 au 19 Avril 2017 au Centre de Conventions d'Oran. Cet espace d'échange, d'envergure internationale, a permis depuis son lancement en 1994, aux Cadres de SONATRACH, aux Spécialistes et Experts des différents domaines et aux Chercheurs universitaires, de partager leur savoir-faire et de débattre des actualités scientifiques et techniques qui marquent les grandes tendances du secteur allant des techniques et technologies des métiers de l'industrie des hydrocarbures aux modes de management modernes.

« Innovation et partenariat dans un contexte mondial de transition énergétique » était le thème central de cet événement qui a été marqué par la partici-

pation de plusieurs exposants algériens et étrangers activant dans le monde énergétique ainsi que les activités qui y sont reliées tels que le transport, la logistique, les énergies renouvelables et d'autres acteurs venus d'horizons divers rehaussant et enrichissant l'exposition.

Cette édition des JST11 a été inaugurée par Monsieur le Ministre de l'Énergie, Mustapha GUITOUNI en présence du Président Directeur Général de SONATRACH Monsieur Abdelmoumen OULD KADDOUR et d'un nombre important de hauts cadres.



La cérémonie d'ouverture s'est déroulée au niveau de l'auditorium qu'abritait le CCO.

L'objectif de ce rendez-vous scientifique et technique était d'inscrire ces journées dans l'innovation, la capitalisation et l'échange entre les entreprises activant dans le secteur en développant des relations d'affaire rentable et de consolider les partenariats existants et d'en créer de nouveaux avec les différents acteurs du secteur de l'énergie, car l'échange, le partage et la valorisation de l'excellence demeurent les maîtres mots des JST11 de SONATRACH.

SOMIZ était présente durant les quatre jours afin de pouvoir bénéficier des avantages, des opportunités et s'informer sur les évolutions du marché à l'heure qu'il est, car cet événement économique nous a offert un espace d'échange de haut niveau et une occasion pour développer de différents partenariats.



A cet égard un protocole d'accord a été signé entre SOMIZ et TM COMAS spécialisée dans le domaine de l'ingénierie mécanique et de la mécanique de précision pour renforcer encore plus leur partenariat en poursuivant les discussions et les négociations relatives à la création d'une société mixte créée en Algérie chargée de développer une activité services liée à la mécanique de précision, la réparation de machines tournantes,

la projection thermique, le rechargement laser cladding et la soudure spécialisée. Cette société mixte aura pour vocation principale de servir le marché algérien notamment le groupe SONATRACH et autres segments d'activité en Algérie ou sur les marchés voisins.



Ainsi parallèlement à l'exposition, des conférences de haut niveau ont été communiquées par des experts algériens et étrangers venus des quatre coins de la planète.

SOMIZ aux Journées d'information sur les opportunités d'investissement pour les entreprises Algériennes

SOMIZ a participé aux journées d'information sur « les opportunités d'investissement pour les Entreprises Algériennes », au Centre international des conférences d'Alger, du 09 au 10 septembre 2018, initiées par SONATRACH en faveur de l'Intégration Industrielle Nationale. Cette rencontre a été inaugurée par Messieurs les Ministres de l'intérieur, de l'Energie et des Mines, du Commerce et du Président Directeur Général du groupe SONATRACH.

La SONATRACH a fait appel aux Entreprises Algériennes pour saisir les opportunités d'investissement qu'offre son plan de développement et s'impliquer "fortement" dans la réalisation des projets porteurs d'amélioration du niveau d'intégration industrielle nationale.

Un stand sis au centre de tous les autres, spécialement pour SONATRACH, qui étale les pièces de rechange recherchées que les opérateurs économiques nationaux puissent prendre en considération.

SOMIZ a été rapprochée par des opérateurs économiques pour éventuelle collaboration sur des projets futurs. Notons aussi que cet événement était une opportunité de rencontre des partenaires habituels à SOMIZ avec à la clef de voir de nouvelles opportunités de coopération.

De ce fait, Le programme de cette importante rencontre s'est consacré, lors de la première journée, autour de conférences thématiques qui s'est focalisé sur les enjeux et les opportunités d'investissement. Quant à la deuxième journée a été consacrée aux tables rondes et aux débats qui s'est penché sur les problématiques qui nécessitent des solutions pour le renforcement et le développement des capacités nationales en mesure de maximiser le contenu local dans le plan de développement de SONATRACH.



Journée technique La portée stratégique de partenariat et nos futures joint-ventures

SOMIZ a organisé, le mercredi 07 février 2018, au niveau de l'hôtel Le Méridien, une journée technique portant sur le thème « La portée stratégique de partenariat et nos futures joint-ventures ».

Ce rendez-vous technique a marqué la présence de Monsieur le Président Directeur Général du Holding Sonatrach d'Investissements & Participations Monsieur TERR Nabil et près de 70 invités dont les Cadres Dirigeants de Sonatrach ainsi que l'encadrement de SOMIZ.

L'objectif principal de cette journée était de rapprocher et consolider la collaboration de SOMIZ et ses partenaires:

Schneider électrique

dans le domaine d'ingénierie de l'Electricité et de l'Instrumentation

TMCOMAS, Espagne

dans le domaine de la mécanique de précision

LAYHER, France

dans le domaine d'échafaudage

Et ce pour répondre aux besoins du groupe SONATRACH dans divers chantiers stratégiques.



Cette rencontre technique a été présidée par Monsieur KEMMOUM Yazid, Président Directeur Général de SOMIZ, son allocution de bienvenue à tous les invités, comportait aussi les nouvelles orientations stratégiques de l'Entreprise caractérisée par le recours à un accompagnement technologique axé sur un partenariat industriel international au profit des deux parties sous le signe d'une dynamique de développement orientée vers un niveau de performance plus élevé, plus de professionnalisme dans les pratiques et surtout vers les marchés à plus fortes exigences techniques et technologiques, Car à l'heure de la mondialisation, le partenariat stratégique est la clé du succès des entreprises afin de faire preuve de flexibilité pour répondre à des besoins de clientèles ou de conquérir de nouveaux marchés à l'international.



Monsieur KEMMOUM a souligné aussi que « le choix de SOMIZ pour ses partenaires est toujours minutieux et très rigoureux, le partenaire doit disposer des atouts techniques, technologiques ainsi que l'expérience, les moyens financiers et assurer également un transfert technologique. » À cet égard, Plusieurs communications riches et détaillées étaient au programme de cette journée, présentées par les responsables des partenaires ou la parole a été donnée à tour de rôle.

Et à l'issu de ces communications, un débat intéressant a été ouvert duquel les partenaires ont eu à répondre aux questions soulevées par les invités.



8^{ème} édition du Salon International des Fournisseurs de Produits et Services Pétroliers et Gaziers dans l'Afrique du nord NAPEC ;

SOMIZ FAIT PARTIE DES EXPOSANTS

Le Centre de Conventions Ahmed BENHMED a abrité du 25 au 28 MARS 2018 la huitième édition du Salon International des Fournisseurs de Produits et Services Pétroliers et Gaziers NAPEC.

NAPEC est le plus grand salon professionnel international de l'industrie pétrolière et gazière en Afrique, dédié au marché de l'Afrique du Nord, Consacré aux activités de l'Upstream, le Midstream et le DownStream et tous les fournisseurs de produits, services et technologies qui gravitent autour de l'activité pétrolière et gazière.

Cette manifestation qui a regroupé plus de 500 exposants nationaux et étrangers opérants dans les activités liées à l'industrie des hydrocarbures a été inaugurée par le Ministre de l'Energie, Mustapha GUITOUNI, accompagné du Président Directeur Général de Sonatrach et des Vice-présidents du groupe Sonatrach ,et par cette même occasion Le stand de SOMIZ a été honoré par la visite du Président Directeur Général de Sonatrach Monsieur Abdelmoumen OULD KADDOUR .



Ce rendez vous énergétique a pour objectif de créer un climat propice pour le contact et l'échange d'expériences sur les préoccupations énergétique de l'heure ; cette manifestation se veut également un espace favorisant les opportunités d'affaires entre opérateurs et éventuels partenaires.

Dans cette exposition, plusieurs opérateurs sont venus proposer leurs services dans le domaine de l'engineering, l'exploration, la production, le traitement, la compression et la distribution du gaz, la production d'électricité ...etc

La participation de SOMIZ a cette huitième édition du salon NAPEC a été bénéfique en échange et a permis l'enrichissement, la mise à jour de sa base de données sous-traitants et de nouer des contacts avec des clients potentiels.

De par son emplacement et son agencement mettant en valeur les activités de la société, le stand de SOMIZ a été visité par de nombreux professionnels activant dans le domaine du pétrole et gaz.

Parallèlement à l'exposition, des conférences ont été animées par des experts nationaux et étrangers sur l'évolution du secteur des hydrocarbures ainsi que sur la recherche technologique y afférente.

Journée d'information et de sensibilisation :

IST/VIH-SIDA: Quoi de neuf ?

À l'occasion de la journée mondiale de lutte contre le sida du 1er décembre, la cellule communication de SOMIZ a organisé sous le patronat de la Direction Générale et en partenariat avec l'Association de Protection Contre le SIDA (APCS d'Oran – HAK EL WIKAYA) une journée d'information et de sensibilisation contre le SIDA sous le thème de : « IST/VIH-SIDA: Quoi de neuf ? ». Cette journée a eu lieu le jeudi 20 décembre 2018 au siège de SOMIZ et a été animée par les professeurs Abdelaziz TADJEDDINE, chef service épidémiologie à l'hôpital pédiatrique de Canastel, et Président de l'APCS d'Oran, Fatiha RAZIK, chef du service des Maladies infectieuses et tropicales à l'hôpital El-Hadi Flici (ex-El-Kettar) à Alger et Vice-Présidente de l'APCS d'Oran, ainsi que Dr Djamila OUABDESSELM, deuxième vice-présidente de l'Association de protection contre le Sida.

Après que le Président Directeur Général de SOMIZ, Mr KEMMOUM Yazid a prononcé l'allocution d'ouverture devant un auditoire important composé d'employés de SOMIZ, le médecin de travail de SOMIZ, Dr Fethi HABCHI, a donné la parole au Pr A.TADJEDDINE, qui a entamé la journée par une intervention portant sur : « Epidémiologie du VIH Sida dans le monde », où il a commencé par définir qu'est-ce qu'une épidémiologie du VIH Sida, et a présenté des statistiques des personnes porteuses du VIH-sida à travers le monde, en Algérie et à Oran aussi, et a souligné aussi l'importance de la prévention combinée qui vise à l'amélioration de l'efficacité de la prévention et la réduction du risque de transmission du VIH, tant pour le bénéfice des individus que pour la collectivité à l'échelle mondiale.

D'autre part, Pr F.RAZIK, estime dans sa communication intitulée : « Epidémiologie du VIH Sida en Algérie » que les questions relatives au dépistage et ses modalités ainsi que les techniques de communication sont primordiales pour prétendre à une lutte efficace contre le sida, et a répondu aux



questions relatives à la différence entre un séropositif et un sidéen étant que le premier est porteur du virus du sida, mais n'a pas développé la maladie, et aussi le traitement et la prise en charge médico-sociale du malade.

En marge de son intervention théorique portant sur le dépistage, le Pr D.OUABDESSELM a appelé les interlocuteurs à se rapprocher du stand de sensibilisation et d'information et du centre de dépistage mobile, volontaire, anonyme et gratuit de VIH-SIDA (Clino-mobiles) qui ont été mis en place pour permettre aux employés qui le désirent de connaître leur statut sérologique, et ce dernier a connu un grand nombre de participants ce qui reflète que les employés sont conscients de l'importance du dépistage précoce du VIH-SIDA, car « TOUT LE MONDE EST CONCERNÉ ».





Signature d'une convention de collaboration entre SOMIZ et l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed BOUDIAF « USTO-MB »

Dans le cadre d'une collaboration dans les domaines de la Recherche Scientifique et de la Formation, une convention a été signée ce jeudi entre SOMIZ, représentée par Monsieur le Président Directeur Général Yazid KEMMOUM et l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran représentée par sa Rectrice, Madame le Professeur Nassira BENHARRATS.

L'objectif de cette convention est de développer et de renforcer les relations académiques, culturelles et scientifiques entre les deux institutions.

A l'issue de la cérémonie de signature, Monsieur KEMMOUM a indiqué, que ce partenariat est une occasion propice pour "renforcer" l'intégration de l'université dans le milieu industrielle et "consolider" sa relation avec l'entreprise, en vue d'aboutir à une meilleure collaboration dans le cadre de conventions de coopération et de partenariat, mutuellement bénéfiques.

Cette convention permettra aux deux institutions de collaborer dans le domaine de la Recherche Scientifique et le Développement Technologique, dans des projets de recherche d'intérêt commun plus particulièrement dans le domaine de l'Ingénierie et le Service Industriel selon des programmes établis conjointement.

Cette collaboration porte aussi sur le développement des échanges en matière de formation tel que la formation du personnel de la société SOMIZ, la réalisation des essais, des tests et des contrôles techniques pour les projets de SOMIZ et la mise en œuvre des stages pratiques selon les besoins.

Elle prévoit également des rencontres périodiques entre professeurs, chercheurs et cadres techniques et administratifs des deux institutions dans le but de pouvoir échanger leurs expériences et connaissances techniques et scientifiques.



Convention cadre de collaboration en matière De formation et recherche scientifique entre Somiz et l'école supérieure d'économie d'oran

Dans l'état du monde actuel, La concurrence ainsi que l'évolution fulgurante en matière de technologies et de progrès scientifiques poussent les sociétés qui visent la pérennité et le développement à faire des partenariats qui aident à renforcer le statut de l'Entreprise.

Ayant pour objet de définir les relations de travail en matière de collaboration et coopération dans les domaines de la Recherche Scientifiques et de la Formation, une convention conclue pour une durée de trois ans a été signée entre SOMIZ et l'Ecole Supérieure d'Economie d'Oran.

L'objectif de cette convention est de développer les relations académiques culturelles et scientifiques entre les deux institutions, pour se faire des formations relatives aux spécialités, aux plans d'études et aux calendriers, les deux institutions mettront en commun toute information nécessaire concernant les projets de recherche en cours dans des thèmes d'intérêt commun éventuellement dans des projets de master économique et master professionnel.

Les deux parties encourageront l'échange et la mobilité des intervenants (personnels de SOMIZ, enseignants, chercheurs, étudiants, cadres technique et administratifs) de manière à approfondir des connaissances et mise à niveaux des évolutions technologiques dans le domaine de l'Ingénierie et Services Industriels selon des programmes établis conjointement.

Les domaines de collaboration et de coopération portent sur les activités de formation, de recherche et de développement technologiques dans les domaines suivants :

- ▶ La formation du personnel de la SOMIZ par ESE Oran (Master, DPGS)
- ▶ La mise en œuvre de travaux de recherche d'intérêt mutuels
- ▶ La mise en œuvre des stages pratiques selon les besoins et planning convenus entre les deux parties
- ▶ L'intervention des spécialistes selon la demande de SOMIZ
- ▶ La réalisation des essais, des tests et des contrôles techniques, pour les projets de SOMIZ
- ▶ Le développement des échanges en matière d'information et de documentation en relation avec les actions à réaliser en commun .

Ce partenariat est une relation équitable établie entre les deux parties ayant chacune sa mission propre en vue de travailler en étroite collaboration à la réalisation d'un objectif commun. Cela suppose une définition claire des rôles et des responsabilités des partenaires, le partage d'un minimum de valeurs communes sur lesquelles vont s'appuyer les actions et un bénéfice retiré par chacun des partenaires en contrepartie de ses contributions.

SOMIZ -TM COMAS : Signature d'une Convention de Partenariat

Dans le cadre de la coopération et de transfert du Know How lié aux Machines Tournantes, une visite technique a été effectuée par une délégation de SOMIZ aux ateliers de la société TM COMAS, sis à Gironne, Espagne. Cette visite a permis à notre délégation d'avoir un aperçu sur les capacités de développement et le savoir-faire de TM COMAS.

C'est une société qui fait les réparations des équipements rotatifs tels que les (compresseurs, pompes, réducteurs, multiplicateurs, rotors des turbines, rotors des compresseurs et équipements spéciaux).

Elle fait également : la projection thermique, le rechargement laser cladding, la soudure spécialisée et la fabrication de tous types de paliers à régule, ainsi que la retro-conception :

- ▶ Bureau d'études pour retro-conception
- ▶ Réalisation de plans de construction de pièces détachées critiques,
- ▶ Analyse de matériaux par spectrométrie d'émission étincelle,
- ▶ Métrologie 3D par bras computers,
- ▶ Amélioration des matériaux et des caractéristiques de surface.

Cette rencontre fructueuse, a été sanctionnée par la signature d'une Convention de Partenariat, permettant aux deux parties de se développer de manière significative et d'optimiser les approches de leurs projets de manière innovante et professionnelle pour mieux satisfaire ensemble les clients.

D'un autre côté, et en dehors de cet accord de collaboration, les deux sociétés ont également décidé de lancer un processus de création d'une joint-venture.



Signature d'un protocole d'accord entre SOMIZ LAYHER France

Un protocole d'accord a été signé entre La société SOMIZ et la Société LAYHER France, afin d'étudier et d'analyser la possibilité de créer une Société mixte en Algérie qui aurait pour principal objet : la vente, la location, le montage et le démontage d'échafaudage ainsi que les formations y afférentes.

Ce protocole d'accord s'inscrit dans le cadre du renforcement des capacités actuelles de SOMIZ dans la réalisation de ses projets et de se doter de moyens permettant la fourniture de prestations d'une qualité technique comparable à celle en usage dans la profession, au niveau international.

Les missions assignées à cette future Société mixte sont entre autres, «l'accompagnement technique, commercial, ainsi que des programmes de formation de la part du groupe LAYHER sur les métiers de développement, de la production et la vente d'échafaudage, de tribunes et podiums, halls, systèmes de protection, tours roulantes et échelles.

Cette Joint-venture, permettra à notre entreprise d'accéder à un niveau de qualification plus élevé dans le domaine de l'échafaudage, et aura pour vocation principale de répondre aux besoins du marché algérien en général et aux besoins du groupe SONATRACH en particulier, ainsi que d'autres segments d'activités ou d'autres typologies de clientèles en Algérie ou en dehors d'Algérie.



Accords de partenariat Avec SHNEIDER ELECTRIC ALGERIE



Dans le cadre du protocole d'accord signé entre la Société SOMIZ et la Société SCHNEIDER ELECTRIC ALGERIE. Les parties ont convenu d'étudier ensemble la possibilité de mettre en place une Convention de partenariat industriel au profit des deux parties dans le domaine de l'électricité et l'automatisation des procédés.

Vu le marché important de maintenance et de rénovation des installations industrielles que SOMIZ dispose, et afin de satisfaire les demandes de ses clients, notre société entend bénéficier d'un accompagnement technique dans le cadre de ce partenariat avec SCHNEIDER ELECTRIC ALGERIE.

La première concrétisation de cette convention est la mise en œuvre d'un partenariat industriel permettant à SOMIZ d'assembler au niveau de ses ateliers, des tableaux électriques de distribution basse tension conformément aux normes internationaux.

Ce partenariat industriel sera également accompagné d'un programme d'assistance technique et de formation des techniciens sur les logiciels de conceptions et dimensionnement électrique ainsi que le montage et l'exécution pratique.

SOMIZ de sa part, a pris en charge par le biais de ses services spécialisés en électricité, l'aménagement d'un atelier électrique équipé de tous les moyens, le matériel et l'outillage nécessaires pour le montage des tableaux électriques basse tension.

A cet effet, le personnel de SOMIZ a bénéficié d'une formation pratique ayant pour thème « Conception et assemblage des tableaux électriques basse tension » et ce pour maîtriser le concept technique de ce domaine et atteindre les objectifs communs.

صوميز



SOMIZ

www.somiz-dz.com



