TAHLYAT MYAH MAGTAA





REVUE SEMESTRIELLE

3 ÉME ÉDITION

ADC
الشركة الجزائرية لتحلية المياه
Algerian Desalination Company

ADE

سوناطراك
sonatrach

SOMMAIRE

1. Mot du Directeur Général
2. Algerian Dessalination Compagny -ADC
3. Algérienne Des Eaux - ADE
4. Qui sommes-nous ?
5. Réunion préparation Arrêt 14 Juillet 2025
6. Arrêt technique 14 Juillet 2025
7. Conseil de Direction d'Entreprise
8. Journée portes ouvertes (syndicat)
9. La Fosse de neutralisation
10. Visite du PDG - ADC à la station de dessalement d'eau de mer d'El Magtaa
11. Visite du Wali d'Oran pour la deuxième fois à l'usine d'El Magtaa
1. Arrêt technique 13 Août 2025
2. Journée de bénévolat des travailleurs de la société au niveau de la station.
3. Le Directeur Général invité d'honneur à l'initiative de sensibilisation sur la sécurité hydrique organisé par l'ADC
4. Le DG TMM présent à la visite de la station de dessalement de Tlemcen
5. De nouvelles membranes pour renforcer la performance de la station.
6. Monsieur le PDG -ADC en visite à l'usine
7. Dernier Arrêt de maintenance -année 2025
8. Média, Radio El Bahia et Journaux
9. Journée du Martyr
10. 1 er Novembre
11. Simulation d'incendie
12. Activité sociale - tirage au sort pour Omra
13. Visite pédagogiques
14. Clôture



السيدات والسادة الأفاضل،

يطيب لي أن أقدّم لكم الطبعة الثالثة من مجلّة شركة تحلية مياه بحر المقطع، وهي خطوة جديدة في مسيرتنا نحو التميز في مجال تحلية مياه البحر وتوفير مياه شروب عالية الجودة لسكان ولايتي وهران ومعسكر والمناطق المجاورة. لقد أصبحت هذه المجلة وسيلة أساسية للتواصل معكم، نشارك من خلالها أبرز إنجازاتنا وتطلعاتنا، ونسلّط الضوء على التحديات التي نواجهها والحلول التي نعتمدها لتطوير أدائنا وضمان إستمرارية الإنتاج.

تجسّد هذه الطبعة إستمرار مساعينا الحثيثة لتطوير وتحديث تقنياتنا بما يتماشى مع أحدث التطورات العالمية في مجال تحلية مياه البحر. كما تعكس إلتزامنا الراسخ بتنفيذ سياسة الدولة الجزائرية في تعزيز الأمن المائي، وفقًا لتوجيهات السيد رئيس الجمهورية، وبالتنسيق مع شركائنا في سوناطراك والشركة الجزائرية لتحلية المياه.لقد عملت فرقنا خلال الأشهر الماضية بكل جد وإجتهاد من أجل تحسين الأداء، وإيجاد حلول مبتكرة للصعوبات التقنية، وضمان إستدامة الإنتاج بأعلى معايير الجودة والسلامة. كما حرصنا على تعزيز التعاون مع شركائنا المحليين والدوليين وتبادل الخبرات من أجل الإرتقاء بمستوى خدماتنا إلى ما يليق بتطلعات المواطن الجزائري.

إن هذه الطبعة تحمل في طياتها باقة من المواضيع المتنوعة، وأهم المبادرات التي قمنا بها، إضافة إلى نظرة إستشرافية للمراحل القادمة في تطوير محطتنا وتوسيع قدراتنا الإنتاجية.

وفي الختام، أتوجه بجزيل الشكر والعرفان لجميع عمال و إطارات شركة تحلية مياه بحر المقطع على جهودهم المتواصلة، ولشركائنا وعملائنا على ثقتهم ودعمهم. نؤكد لكم عزمنا على مواصلة العمل بروح الفريق والإبتكار لضمان أمن مائي مستدام للأجيال القادمة.

ملتزمون برعايتكم و البقاء في خدمتكم.

المدير العام،
بن يحي حاج بن شرقي.

الشركة الجزائرية لتحلية المياه
Algerian Desalination Company

الشركة الجزائرية لتحلية المياه (ADC)

المساهم الاستراتيجي في محطة تحلية مياه البحر بالمقطع.

تُعد الشركة الجزائرية لتحلية المياه ش.ذ.أ (ADC Spa)، التي كانت تُعرف سابقًا باسم الشركة الجزائرية للطاقة (AEC) إلى غاية شهر أكتوبر 2025، مؤسسة عمومية أُنشئت سنة 2001 وهي فرع تابع لمجمع سوناطراك. تتمثل مهمتها القانونية في ترقية وتطوير وإنجاز المشاريع الكبرى، سواء بصفة منفردة أو بالشراكة مع مؤسسات وطنية وأجنبية، لا سيما في مجال تحلية مياه البحر.

وتُعد الشركة الجزائرية لتحلية المياه اليوم مرجعًا وطنيًا معترفًا به في مجال تحلية مياه البحر، وهو قطاع استراتيجي تم تطويره استجابةً لتزايد الضغط على الموارد المائية، خاصة في غرب الجزائر. وفي هذا الإطار، أطلقت الدولة الجزائرية منذ بداية سنوات 2000 برنامجًا وطنيًا طموحًا لتحلية مياه البحر، شمل إنجاز 11 محطة موزعة على طول الشريط الساحلي. وقد تعزز هذا البرنامج بإنجاز 3 محطات إضافية في إطار برنامج الاستعجال «مياه 2021»، ثم بإطلاق 5 مشاريع كبرى سنة 2023، تم تدشينها ووضعها حيز الاستغلال سنة 2025، وهي تعمل حاليًا بكامل طاقتها الإنتاجية.

في المرحلة الأولى، بلغت القدرة الإجمالية لإنتاج الشركة الجزائرية لتحلية المياه 2.2 مليون متر مكعب يوميًا، ما كان يغطي حوالي 18٪ من الاحتياجات الوطنية من المياه الصالحة للشرب. ومع استكمال ودخول المشاريع الكبرى الخمسة حيز الخدمة سنة 2025، ارتفعت القدرة الإنتاجية إلى 3.7 ملايين متر مكعب يوميًا، أي ما يعادل حاليًا نحو 42٪ من الاحتياجات الوطنية من المياه الصالحة للشرب، وهو ما يشكل خطوة نوعية ومحورية في تعزيز الأمن المائي الوطني

وتحتل محطة تحلية مياه المقطع الواقعة بولاية وهران مكانة استراتيجية ضمن هذه المشاريع، حيث تمتلك الشركة فيها حصة 43%، مما يجعلها أحد المساهمين الرئيسيين. وتتجاوز مساهمة الشركة الجزائرية لتحلية المياه الجانب المالي لتشمل الإشراف على الأداء، والتسيير الاستراتيجي، وضمان سير المحطة.

وبفضل هذا التواجد الفعّال، تحظى المحطة بدعم متين وخبرة، مما يضمن استمرارية توفير مياه الشرب لسكان الغرب الجزائري.

يندرج التزام الشركة الجزائرية لتحلية المياه في مجال تحلية مياه البحر ضمن رؤية وطنية لتحقيق الأمن المائي، إذ تجمع بين الأداء الصناعي المتميز، والابتكار التكنولوجي، والشراكات المستدامة، مساهمةً بذلك بشكل فعال في جهود التنمية الوطنية.

واليوم، ومن خلال مساهمتها في محطة المقطع، تؤكد الشركة الجزائرية لتحلية المياه مكانتها كفاعل عمومي استراتيجي يتقاطع مع التحديات الطاقوية والبيئية والاجتماعية التي تواجه البلاد.

الشركة الجزائرية للمياه (ADE)

تعدّ الجزائرية للمياه (ADE) مؤسسة عمومية وطنية، تُعنى بتسيير وتوزيع المياه الصالحة للشرب عبر مختلف ولايات الوطن. وتضطلع بدور أساسي في ضمان الخدمة العمومية للماء، من خلال نقله، وتوزيعه، إلى جانب صيانة الشبكات ومراقبة نوعية المياه المقدّمة للمواطنين.

وتعمل الجزائرية للمياه في إطار السياسة الوطنية للأمن المائي، حيث تسعى إلى تلبية الطلب المتزايد على المياه، خاصة في ظل التحديات المرتبطة بندرة الموارد المائية والتغيرات المناخية. وبفضل انتشارها الواسع وخبرتها التقنية، تُعتبر فاعلًا رئيسيًا في تحسين التزويد بالماء الشروب وتعزيز التنمية الاجتماعية والاقتصادية.

تنتج المؤسسة وتوزع 5.5 مليون متر مكعب من مياه الشرب يوميًا لتزويد أكثر من 28.5 مليون ساكن بالماء الشروب عبر التراب الوطني. تأتي المياه التي تنتجها وتوزعها الجزائرية للمياه من ثلاثة مصادر مختلفة وهي: المياه الجوفية بنسبة 45٪، المياه السطحية بنسبة 39 ٪، والمياه المحلاة بنسبة 16٪

وفي هذا السياق، تربط الجزائرية للمياه علاقة تعاون وتكامل مع محطة تحلية مياه بحر المقطع بولاية وهران، والتي تُعد من أكبر المشاريع الاستراتيجية في مجال تحلية المياه. إذ تتولى المحطة إنتاج المياه المحلاة، بينما تقوم الجزائرية للمياه باستلام هذه المياه ودمجها ضمن شبكات التوزيع، وضمان إيصالها إلى السكان وفق المعايير الصحية المعتمدة.

وتُسهم هذه العلاقة في تأمين تزويد مستمر بالمياه الصالحة للشرب، خاصة خلال فترات الشح المائي، كما تساهم في تقليل الضغط على الموارد التقليدية مثل السدود والمياه الجوفية.

وبذلك، تجسد الشراكة بين الجزائرية للمياه و شركة تحلية مياه بحر المقطع نموذجًا للتكامل المؤسساتي، يهدف إلى تحقيق الأمن المائي وتحسين نوعية الخدمة العمومية لفائدة المواطنين.

Qui sommes – nous ?

TAHLYAT MYAH MAGTAA spa par abréviation TMM, est la société gestionnaire de la plus grande station de dessalement d'eau de mer en Afrique, est une société par action créée en 2009. La station située à l'entrée Est de la wilaya d'Oran sur la limite géographique avec la wilaya de Mostaganem commune de Mers el Hadjadj. La méga-station de dessalement d'eau de mer d'El Magtaa, a été inaugurée en Juillet 2016, elle est appelée non seulement à renforcer l'alimentation en eau potable des wilayas d'Oran et Mascara mais aussi à répondre aux besoins des wilayas limitrophes comme, Mostaganem, Ghilizane et Tiaret dans un future proche. Depuis avril 2021 et après la résiliation du contrat avec l'exploitant étranger, la société est gérée en management (gestion) en exploitation et maintenance, par une équipe de cadres algériens a 100%.

Les parts d'action sont répartis comme suit :

- **47 % pour l'investisseur étranger HYFLUX Menaspring, la société Singapourienne qui a construit la station de dessalement (HEA) Hyflux Engineering Algeria.**
- **43 % pour l'ADC (Algerian Desalination Company).**
- **10 % pour l'ADE (Algérienne des eaux).**

Pour la gestion de la station, une société de gestion a été créée (Hyflux Operating Maintenance Algeria) HOMA. Cette société a conclu un contrat avec TMM et devra gérer la station pour une durée de 25 ans.
L'usine est, en effet, dotée des technologies les plus avancées dans ce domaine.
L'effectif est spécialement formé pour la gestion des différents bâtiments de la station.

Sur le plan technique et concernant le procédé utilisé dans le dessalement d'eau de mer, le système de l'Osmose inverse reste le système le plus propre et le plus économique qui existe dans ce type d'industrie.
La particularité de cette usine et qu'elle utilise un système de membranes pour la filtration d'eau de mer par l'utilisation, une technologie japonaise intitulée l'Ultra filtration. L'autre particularité de cette usine est qu'elle respecte l'environnement, le système d'amener d'eau et de rejet de la saumure sont tous les deux souterrains.

- **Nos acheteurs de l'eau produite : SONATRACH et ADE**
- **Le projet a couté 491 millions USD.**
- **Le premier essai de mise en service pour la première fois : du 30 Octobre 2014 au 07 Mai 2015.**
- **Notre capacité de production est de 500.000 mètres cubes par jour. Cette capacité n'a jamais été garantie, elle été d'une moyenne de 200.000 mettre cube jour or que depuis 2023 nous avons assuré une stabilité de 400 à 420.000 mètres cubes jours stables avec une gestions sereine et une exploitation optimale de nos installations.**

Réunion de préparation à l'Arrêt de maintenance programmé du 14 juillet 2025.

Dans le cadre de l'arrêt de maintenance programmé pour le 14 au 15 juillet 2025, une réunion de préparation a été tenue le 9 juillet 2025 au niveau de la station de dessalement d'eau de mer d'El Magtaa. Présidée par Monsieur HB.BENYAHIA le Directeur Général TMM, a participé à cette réunion l'ensemble des directeurs, chefs départements et services et les responsables techniques.

L'objectif principal de cette réunion était de garantir la coordination optimale des actions à mener durant l'arrêt de 24 heures, et d'assurer la maîtrise totale du processus de maintenance afin de préserver la continuité et la performance de l'installation.

Dès l'ouverture de la séance, le Directeur Général a tenu à rappeler l'importance de cet arrêt technique, inscrit dans la stratégie annuelle de maintenance préventive, et qui constitue une étape cruciale pour la fiabilité des équipements et la pérennité des opérations de production. Il a souligné que la réussite de cette opération repose sur une planification rigoureuse, une mobilisation totale des équipes, ainsi qu'un strict respect des délais et des normes de sécurité.



Le Directeur Général a ensuite passé en revue, avec l'ensemble des participants, le planning détaillé des interventions, les moyens techniques et humains mobilisés, ainsi que les éventuels scénarios de gestion des imprévus. Il a insisté sur la nécessité d'une communication fluide entre les différents services, avant, pendant et après l'arrêt, et a encouragé chacun à faire preuve de professionnalisme, d'anticipation et de réactivité.

La réunion s'est conclue par la validation du plan d'action, une répartition claire des responsabilités, et un appel à l'engagement de chacun. Le DG a exprimé sa confiance en les équipes, tout en appelant à une vigilance maximale et à un esprit de responsabilité partagé, pour garantir le succès de cet arrêt stratégique.

Cet arrêt de maintenance, soigneusement préparé, reflète la volonté de l'entreprise TAHLYAT MYAH MAGTAA pour maintenir un haut niveau de performance industrielle, tout en consolidant les valeurs d'excellence, de sécurité et d'engagement collectif au service de la mission de production d'eau potable désalinisée.





Arrêt technique du 14 Juillet 2025 : Une opération maitrisée et un redémarrage anticipé.

Un arrêt technique planifié a été réalisé avec succès le 14 juillet 2025 à la station de dessalement d'eau de mer d'El Magtaa, dans le cadre du programme annuel de maintenance préventive 2025. Cette opération, méticuleusement préparée, visait à traiter les anomalies recensées lors des inspections, à fiabiliser les équipements et à garantir la conformité des installations aux standards techniques et de sécurité en vigueur.

Les interventions ont été menées de manière coordonnée par les différents services techniques de l'entreprise TMM, selon un planning rigoureux permettant d'optimiser le temps d'arrêt. Elles ont permis :
– De résoudre efficacement les défaillances techniques identifiées,
– De sécuriser les installations sensibles de la chaîne de production,
– D'améliorer les performances globales de l'unité.

Cet arrêt a pleinement contribué à la pérennité des équipements, en anticipant les risques de pannes imprévues et en renforçant la disponibilité opérationnelle des installations.

Grâce à la mobilisation des équipes et à la fluidité des enchaînements techniques, le redémarrage complet de la station a pu être réalisé en seulement 18 heures, au lieu des 24 heures prévues, une performance remarquable, d'autant plus significative que des opérations similaires dans le passé avaient nécessité jusqu'à 72 heures.
La réussite de cet arrêt témoigne une nouvelle fois du professionnalisme des équipes TMM et de l'importance stratégique d'une maintenance proactive au service de la performance industrielle.







TAHLYAT MYAH MAGTAA
تحلية مياه مقطع


TAHLYAT MYAH MAGTAA
تحلية مياه مقطع

Conseil de Direction d'Entreprise du 22 juillet 2025 : une vision partagée pour l'avenir de la station.

Un Conseil de Direction d'Entreprise élargi (CDE) s'est tenu le mardi 22 juillet 2025 au sein de la station de dessalement d'eau de mer d'El Magtaa, en présence du Directeur Général, des directeurs, des chefs de département, des chef cellules ainsi que des chefs de service et des cadres.
Ce rendez-vous, inscrit dans le calendrier de gouvernance interne de l'entreprise TMM, a permis de dresser un état des activités, de partager les avancées enregistrées au cours du dernier trimestre, et d'échanger sur les axes d'amélioration et les priorités à venir.

Parmi les points majeurs abordés :
Un volet important de ce Conseil de Direction a été consacré à la réalisation budgétaire pour l'exercice 2025. Un état d'avancement détaillé des engagements financiers, mettant en évidence les taux de consommation par ligne budgétaire, les écarts identifiés par rapport aux prévisions, ainsi que les recommandations d'ici la clôture de l'année 2025.

Par ailleurs, une attention particulière a été portée au traitement des Primes de Responsabilité Individuelle (PRI) et Collective (PRC). Les modalités d'évaluation, les critères de performance, les calendriers de remontée des informations ainsi que la rigueur attendue dans l'analyse ont été rappelés par la Direction Générale. Il a été souligné que ces dispositifs visent à reconnaître les efforts fournis tant à l'échelle individuelle qu'au niveau des équipes, dans une logique de motivation et d'équité.

Enfin, un tour d'horizon des projets en cours a permis d'actualiser les états d'avancement, de réajuster certaines échéances et d'identifier les actions prioritaires pour le second semestre 2025. L'ensemble des échanges a mis en avant l'importance d'une coordination fluide pour garantir l'atteinte des objectifs stratégiques fixés. Ce conseil a également été l'occasion pour la Direction Générale de réaffirmer l'engagement collectif en faveur d'une gestion rigoureuse, d'une performance durable, et d'une communication transparente au sein des équipes.

La tenue régulière de ces conseils reflète la volonté de l'entreprise TMM d'ancrer sa gouvernance dans un dialogue permanent, structuré et orienté vers des résultats positifs.



Journée Portes Ouvertes

Dans le cadre de ses activités sociales et de proximité, la Direction Générale et le syndicat de TMM spa ont organisé, le mardi 03 juin 2025, une journée portes ouvertes au profit de l'ensemble du personnel. Cette initiative, qui s'inscrit dans une dynamique de renforcement du dialogue social et de valorisation des services offerts aux travailleurs, a permis de créer un espace d'échange, d'écoute et de transparence autour de plusieurs dispositifs d'intérêt collectif.

1. Dépôt des demandes relatives au programme touristique 2025 :
L'un des points saillants de la journée a été la réception, par les représentants du syndicat, des fiches de demandes de participation au programme touristique annuel. Cette opération constitue une étape essentielle dans la préparation des activités estivales à venir, et permet de recueillir les préférences des employés afin d'en assurer une répartition équitable et transparente.

2. Présentation du dispositif d'assurance groupe – volet médical AGLIC :

Une session d'information a été consacrée à la présentation détaillée du volet médical de l'assurance groupe AGLIC.

Des représentants de l'assureur ont exposé les principales garanties offertes aux assurés et les démarches de prise en charge.

Une séance questions réponses a permis aux employés d'éclaircir certains points pratiques liés à leurs droits et aux procédures administratives.

3. Moment de convivialité et tirage au sort :
Un moment de convivialité a été offert à l'ensemble des participants sous forme de collation, favorisant les échanges dans une ambiance chaleureuse.
La journée s'est clôturée par le tirage au sort des bénéficiaires pour les différentes activités touristiques proposées par le syndicat durant la saison estivale 2025.

Cette journée a constitué un temps fort dans la vie sociale de l'entreprise TMM, témoignant de l'engagement du syndicat à accompagner les employés dans leur bien-être professionnel et personnel.








Train UF (ultrafiltration)





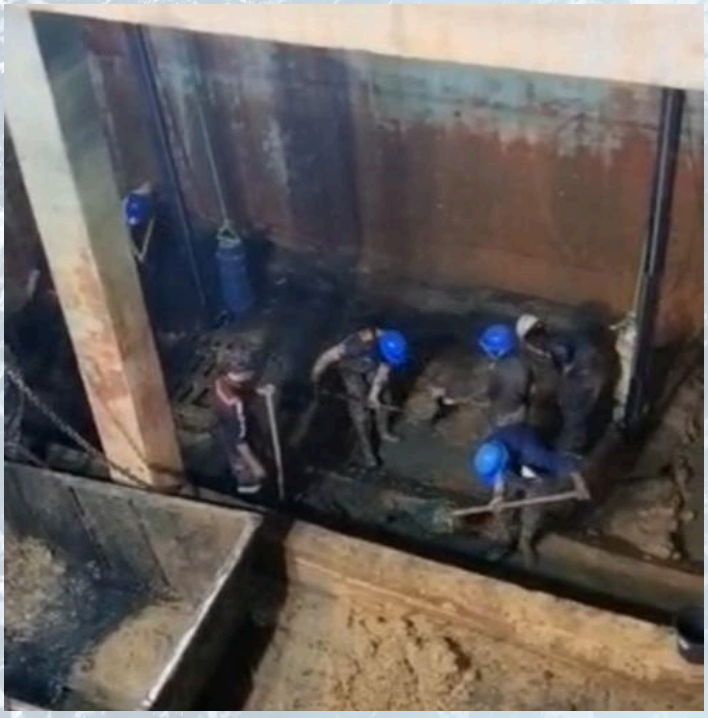


Nettoyage de la fosse de neutralisation : une opération maîtrisée en pleine production.

Dans le cadre de l'amélioration continue des conditions d'exploitation et de sécurité environnementale, la société TAHLYAT MYAH MAGTAA a procédé, cette année, au nettoyage complet de la fosse de neutralisation du Stream 1, une opération technique réalisée sans interruption de la production d'eau potable.

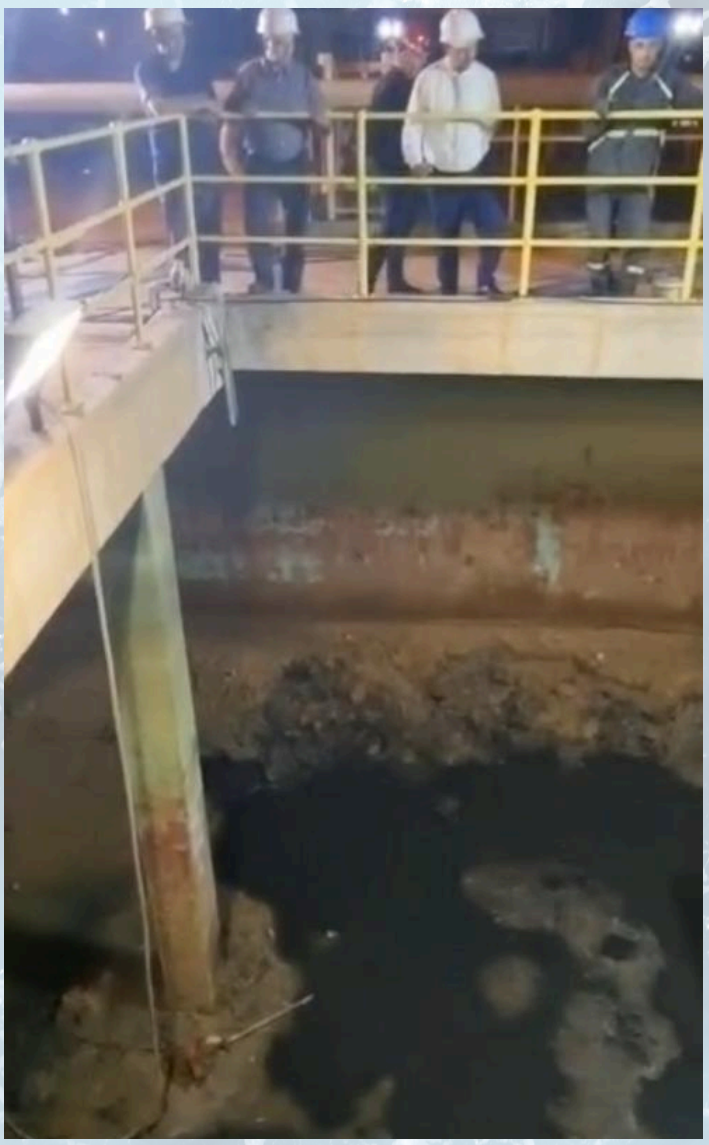
Cette intervention délicate s'inscrit dans la continuité des actions entreprises en 2024, où le nettoyage du Stream 2 avait été conduit avec succès selon les mêmes standards de rigueur et de sécurité. La conduite de cette opération en pleine activité témoigne de la maturité organisationnelle de la station et de la mobilisation exemplaire des équipes, en particulier de la cellule HSE (Hygiène, Sécurité et Environnement), qui a piloté l'ensemble des travaux.

Le nettoyage de la fosse de neutralisation présente des enjeux multiples, tant du point de vue environnemental que sécuritaire. Son entretien périodique est indispensable pour garantir l'intégrité des installations, prévenir tout risque et maintenir une conformité stricte aux normes environnementales en vigueur.



Grâce à une planification précise et une coordination rigoureuse entre les différentes équipes, l'opération a pu être menée en maintenant l'usine en service, sans impact sur la qualité de l'eau produite.

Cette réussite illustre la capacité de la société TAHLYAT MYAH MAGTAA à mener des opérations complexes dans un environnement en fonctionnement, tout en maintenant les plus hauts niveaux d'exigence en matière de sécurité, de propreté industrielle et de continuité de service. Elle reflète également l'engagement des équipes à préserver l'intégrité des installations, à anticiper les contraintes techniques et à renforcer la culture HSE.



Visite de M. Lahcen BADA, Président Directeur Général d'Algerian Desalination Company, à la station de dessalement d'El Magtaa



L'entreprise TAHLYAT MYAH MAGTAA a eu l'honneur d'accueillir, le jeudi 7 août 2025, M. Lahcen BADA, Président Directeur Général d'Algerian Desalination Company « ADC », pour une visite d'inspection.

Il était accompagné de M. TIRA Mohamed, Président Directeur Général de la société holding SAES, ainsi que de M. FGHAOUI Abdelmadjid, Directeur des participations, et M. CHENAFI Saïd, Conseiller du Président Directeur Général d'ADC.

La délégation a été reçue par M. BENYAHIA Hadj Bencherki, Directeur Général de la Société TAHLYAT MYAH MAGTAA, en présence employés et des cadres de la station, qui ont présenté des explications détaillées sur le fonctionnement quotidien et les défis techniques rencontrés.

Cette visite illustre l'intérêt constant d'Algerian Desalination Company et son suivi permanent pour assurer l'efficacité et la durabilité des infrastructures de dessalement, considérées comme un pilier essentiel de la stratégie nationale de sécurité hydrique.




AEC


STATIONNEZ
DANS LE SENS
DU DEPART



Délégation officielle à la station de dessalement d'eau de mer Magtaa.

La Société de Dessalement d'Eau de Mer d'El Magtaa a eu l'honneur d'accueillir, le jeudi 21 août 2025, une délégation officielle conduite par M. BADA Lahcen, Président-Directeur Général de l'Algerian Desalination Company (ADC) – filiale du groupe Sonatrach – accompagné de M. CHIBANI Samir, Wali de la wilaya d'Oran, et en présence de M. TIRA Mohamed, Président-Directeur Général des Activités Internationales de Sonatrach (SAES).

La délégation a été accueillie par M. BENYAHIA Hadj bencherki, Directeur Général de la Société TAHLYAT MYAH MAGTAA, qui a guidé les visiteurs lors d'une tournée à travers les différentes sections de l'installation afin d'évaluer son niveau de performance et sa disponibilité technique.

À l'issue de la visite, une réunion de travail a été organisée avec les cadres et ingénieurs de la station. Plusieurs programmes de développement y ont été présentés, notamment :

- *Garantir la continuité de la production selon les normes de qualité les plus exigeantes ;*
- *Renforcer les capacités de production à travers des programmes de modernisation et de réhabilitation ;*
- *Promouvoir la politique d'intégration nationale dans la gestion et la maintenance des installations.*

Avec une capacité prévisionnelle de production de 500 000 m³ par jour et une production effective de 420 000 m³ par jour, la station d'El Magtaa demeure aujourd'hui la plus grande station de dessalement d'eau de mer en Algérie et en Afrique, jouant un rôle essentiel dans le renforcement de la sécurité hydrique des wilayas d'Oran et de Mascara.




TMM






U-FROST



Arrêt technique programmé – Station de dessalement d'eau de mer de Magtaa









Soucieuse de préserver la fiabilité et la continuité du service public de production d'eau potable, l'entreprise TAHLYAT MYAG MAGTAA a procédé, le 13 août 2025, à un arrêt technique dûment planifié, conformément à son programme de maintenance préventive et à sa politique de gestion des infrastructures stratégiques.

Cet arrêt, d'une durée inférieure à vingt-quatre (24) heures, a été principalement dédié au lavage complet et à la maintenance de la sous-station électrique principale, maillon essentiel dans l'alimentation énergétique et la sécurisation du fonctionnement de l'ensemble des unités de production. Des interventions techniques complémentaires ont été réalisées afin de consolider les performances opérationnelles et de réduire au minimum le risque de perturbations futures.

Cette opération s'inscrit dans une démarche proactive visant à maximiser la disponibilité des équipements, à renforcer la résilience de la production et à garantir la fourniture d'une eau potable de qualité, en toute sécurité, au profit des citoyens.















Journée de bénévolat : femmes et hommes de l'équipe TMM unis pour une opération de nettoyage de l'usine





Dans le cadre de ses initiatives en faveur d'un environnement de travail sain et d'une meilleure cohésion sociale, l'entreprise TAHLYAT MYAH MAGTAA a organisé, le 1er septembre 2025, une journée de bénévolat consacrée au nettoyage complet de l'usine.

Sous l'impulsion de l'équipe TMM, femmes et hommes ont travaillé côte à côte pour effectuer le dépoussiérage, le lavage et la remise en état des espaces communs.... Cette mobilisation collective a permis de redonner tout son éclat au site et de renforcer les conditions d'hygiène et de sécurité.

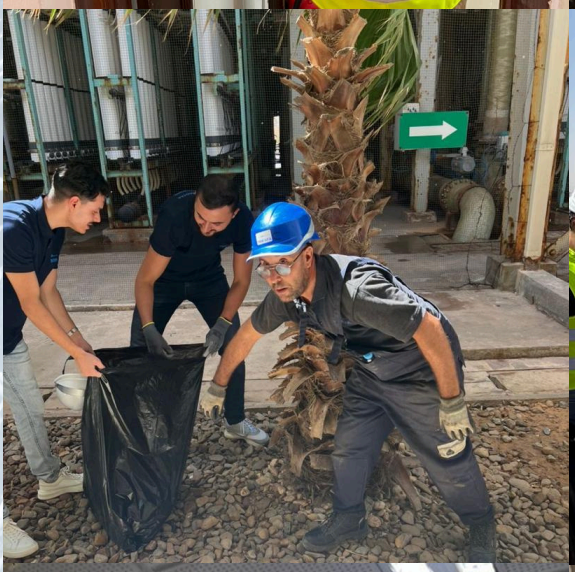
cette action illustre la complicité entre les équipes, reflétant ainsi les valeurs de diversité, d'équité et d'inclusion portées par l'entreprise.

La Direction Générale a tenu à féliciter l'ensemble des participantes et participants pour leur engagement exemplaire et leur esprit de coopération, soulignant que cette journée de bénévolat est un modèle d'initiative citoyenne et de cohésion d'équipe.

À travers ce type d'actions, l'entreprise réaffirme son attachement aux principes de responsabilité sociétale, de respect de l'environnement et de promotion de l'égalité professionnelle au sein de ses effectifs.


ADMINISTRATION
Brilex










SMBS

Monsieur BENYAHIA Directeur Général invité d'honneur à l'initiative de sensibilisation sur la sécurité hydrique organisé par l'ADC.



Monsieur BENYAHIA Hadj Bencherki, Directeur Général de l'entreprise TAHLYAT MYAH MAGTAA, a pris part en tant qu'invité d'honneur à l'initiative organisée par l'Algerian Desalination Company (ADC), filiale du Groupe Sonatrach, sous le slogan « Dessalement de l'eau de mer pour un développement durable

Cette initiative vise à sensibiliser les enfants de l'importance du dessalement de l'eau de mer pour assurer la sécurité hydrique nationale, tout en encourageant l'adoption d'un comportement responsable en matière de consommation d'eau et la préservation de cette ressource vitale.



M. le Directeur Général présent à la visite de la station de dessalement de Tlemcen.



Le jeudi 28 août 2025, Monsieur BENYAHIA Hadj Bencherki, Directeur Général de l'entreprise TAHLYAT MYAH MAGTAA, a pris part à la visite de la station de dessalement de Tlemcen – Souk Tleta, organisée par l'Algerian Desalination Company (ADC), filiale du Groupe Sonatrach.

Cette visite, présidée par M. BADA Lahchen, Président-Directeur Général de l'ADC, a réuni les autorités locales : Monsieur BECHLAOUI Youcef Ouali Tlemcen et plusieurs responsables du secteur de l'eau et de l'énergie (M. Hakim Boudour, Directeur central à la Direction Technique Générale de Sonatrach. Étaient également présents la Directrice des Ressources en Eau, le Directeur de l'Énergie, le Directeur de l'Unité de Production de l'Algérienne des Eaux de Tlemcen et plusieurs cadres techniques). Après la tournée technique des installations, une séance de travail a permis d'examiner les moyens de renforcer les capacités de production et d'améliorer le service public d'alimentation en eau potable.

À cette occasion, M. BENYAHIA le Directeur Général a pris la parole pour souligner l'importance du partage d'expériences entre les différentes stations de dessalement et la nécessité de renforcer la coordination entre les stations de dessalement afin d'assurer la durabilité de l'approvisionnement en eau et de soutenir les efforts nationaux en matière de sécurité hydrique.





Actualisation et instauration du règlement intérieur de l'entreprise TAHLYAT MYAH MAGTAA spa.



في عطله، أو أيام الراحه، أو الغياب؛
تستأنف الإجراءات التأديبيه مسارها في الأسبوع التالي للعوده الفعليه للمعني إلى العمل.

المادة 243: يجب معالجه القضايا التأديبيه واتخاذ العقوبه بشأنها في غضون تسعين (90) يوما من تاريخ معاينه الخطأ والا سقطت بالتقادم، ما لم تكن هذه القضيه قد أدت في هذه الفتره إلى متابعات قضائيه؛
في هذه الحاله الأخيره، يتم معالجه القضيه بمجرد النطق بالحكم النهائي.

الباب الخامس: الأحكام الختاميه
المادة 244: ويبدأ سريان هذا النظام الداخلي بعد:
-إبداء الرأي في مضمونه من قبل ممثلي لجنه المشاركه؛
-المصادقه على مطابقته للتشريع والتنظيم المتعلقين بالعمل من قبل مفتشيه العمل المختصه إقليميا؛
-إيداعه للتسجيل لدى كتابه الضبط للمحكمه المختصه إقليميا؛
وتسلم نسخه من هذا النظام الداخلي لكل عامل في الشركه.

المادة 245: كل تعديل أو مراجعه لكل أو جزء من هذه النظام الداخلي تتم بنفس الشكل الذي صيغ به؛
عند إصدار أحكام تشريعيه أو تنظيميه أو تعاقديه جديده، ويكون لها تأثير مباشر على محتوى هذه النظام الداخلي، يشرع في إجراء التعديلات تلقائيا من قبل الإداره العامه للشركه وتبليغها للعمال بشكل فردي.

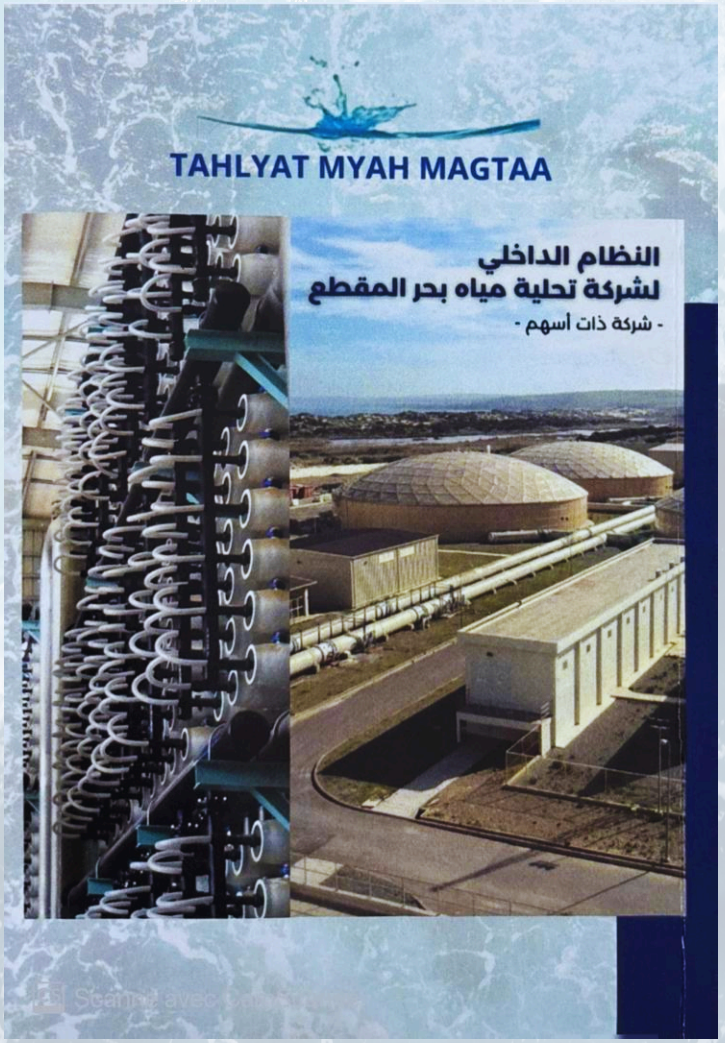
المادة 246: كيفيات تطبيق أحكام هذا النظام الداخلي، توضح إذا لزم الأمر، من خلال مذكرات محددة و / أو إجراءات خاصه تعدها إداره الشركه.

المدير العام لشركة تحلية مياه البحر

ملتقى العمل

TAHLYAT MYAH MAGTAA

54



Dans le cadre du renforcement de la gouvernance interne et de l'organisation du travail, la Direction Générale de TMM en collaboration avec l'institut nationale du travail ont procédé à l'actualisation du règlement intérieur de l'entreprise TAHLYAT MYAH MAGTAA.

La dernière mise à jour de ce document remontait au 12 Janvier 2015. cette nouvelle version a été revue afin de répondre aux besoins actuels de l'entreprise et de garantir un environnement de travail conforme aux standards légaux et organisationnels.

Après validation par la Direction Générale, le règlement intérieur a été officiellement distribué à l'ensemble des employés sans exception. Cette initiative reflète l'engagement de l'entreprise et de la Direction à assurer la transparence, l'équité et le respect des lois en vigueur en la matière.

Notre équipe TMM en mission en Chine chez VONTRON



Notre équipe TMM s'est rendue en Chine pour une visite technique chez Vontron, l'un des principaux fournisseurs de membranes d'osmose inverse.

Cette mission a été l'occasion de renforcer notre collaboration avec le partenaire, d'échanger sur les innovations technologiques et d'explorer des pistes d'amélioration pour nos installations.

Cette démarche reflète l'engagement de l'entreprise TMM à garantir une production d'eau de qualité et à adopter les meilleures pratiques dans le domaine du dessalement.


Bienvenue chaleureuse à l' équipe de TMM SPA chez Vontron pour une visite officielle!


VONTRON

Vonron en Algérie







Dans le cadre du renforcement de la coopération et de l'échange d'expertise avec nos partenaires internationaux, la Société TAHLYAT MYAH MAGTAA a eu le plaisir d'accueillir l'équipe technique de la société Vontron, un des leader mondial dans la fabrication de membranes d'osmose inverse.

Cette visite est intervenue suite à la mission technique effectuée récemment par nos équipes en Chine, qui avait permis de découvrir les dernières innovations en matière de fabrication de membranes et de discuter de solution d'optimisation des performances de nos installations.

Au cours de cette rencontre, l'équipe Vontron a effectué une visite guidée des différentes unités de la station d'El Magtaa avec des présentations détaillées sur les étapes de production. Une session de travail a ensuite permis d'aborder les défis techniques rencontrés et les pistes d'amélioration pour renforcer la fiabilité et la durabilité de la production.

Cette rencontre illustre l'engagement permanent de notre société TAHLYAT MYAH MAGTAA à développer ses partenariats techniques et à adopter les meilleures pratiques internationales pour assurer un approvisionnement en eau potable de qualité aux habitants des wilayas d'Oran et de Mascara.





De nouvelles membranes Vontron pour renforcer la performance de la station de dessalement d'El Magtaa.

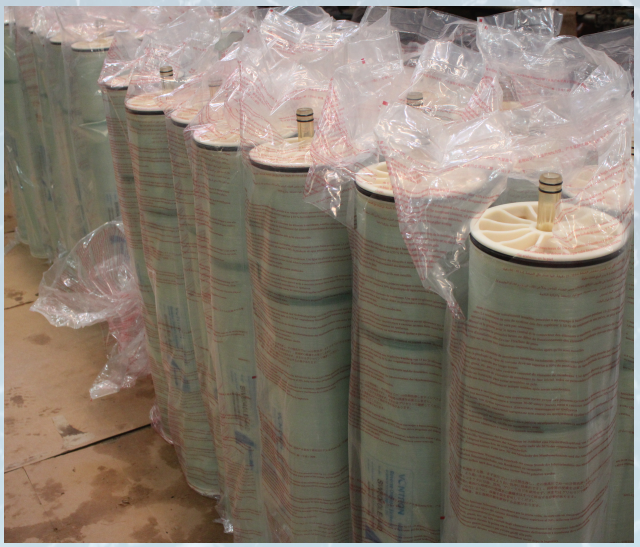
Dans le cadre de son programme de maintenance et d'amélioration continue, la station de dessalement d'eau de mer d'El Magtaa a procédé au remplacement des membranes d'osmose inverse des trains F et D, stream n°01. Cette opération stratégique s'est accompagnée de l'installation de nouvelles membranes fournies par la société chinoise Vontron, acteur de référence dans le domaine de la technologie membranaire.

Le remplacement de ces équipements constitue une étape essentielle pour la pérennité et la fiabilité de l'installation. En effet, les membranes d'osmose inverse, soumises à une exploitation intensive, voient leurs performances se dégrader progressivement sous l'effet de l'encrassement biologique, des dépôts minéraux et de l'usure mécanique. Cette dégradation entraîne une diminution du débit, une augmentation de la consommation énergétique et une altération de la qualité du perméat. Le recours à des membranes neuves permet donc de restaurer le niveau de production nominal, d'améliorer la qualité de l'eau produite et de réduire la charge énergétique globale de l'usine.

L'intervention s'est déroulée selon un protocole rigoureux respectant les standards de sécurité et de qualité en vigueur. Après l'arrêt et la mise en sécurité des unités concernées, les anciennes membranes ont été démontées puis remplacées par les nouvelles membranes Vontron. Une remise en service progressive a ensuite été opérée, accompagnée de tests de performance destinés à vérifier la conformité des paramètres de production avec les standards attendus.

Les premiers résultats enregistrés confirment l'efficacité de cette opération. La capacité de production a retrouvé son niveau optimal, la conductivité du perméat a sensiblement diminué et les besoins énergétiques des trains concernés se sont réduits. Par ailleurs, la fréquence des nettoyages chimiques a été significativement abaissée, ce qui contribue à la maîtrise des coûts d'exploitation et à la durabilité des équipements.

À travers cette modernisation, la station d'El Magtaa réaffirme son engagement à maintenir un haut niveau de performance et à garantir une continuité d'approvisionnement en eau potable au bénéfice de la population. Le partenariat technologique avec Vontron reflète la volonté d'intégrer des solutions fiables et éprouvées afin de répondre aux défis croissants liés à la production d'eau dans un contexte marqué par des besoins en constante augmentation et une exigence accrue en matière de durabilité.








VONTRON
VONTRON
VONTRON





Troisième visite du Président-Directeur Général d'ADC à la station de dessalement d'El Magtaa : un engagement constant pour l'excellence opérationnelle

La station de dessalement d'eau de mer d'El Magtaa a eu l'honneur d'accueillir, pour la troisième fois en 2025, Monsieur le Président-Directeur Général de Algerian Desalination Company (ADC), accompagné de son staff technique et administratif.

À son arrivée, il a été accueilli par Monsieur BENYAHIA Hadj Bencherki, Directeur Général de l'entreprise TAHLYAT MYAH MAGTAA, ainsi que par les cadres et responsables techniques de l'usine.

Cette nouvelle visite s'inscrit dans le cadre du suivi régulier des projets stratégiques d'ADC et de sa volonté d'assurer la performance et la durabilité des infrastructures de dessalement à travers le pays.

Au cours de cette mission, Monsieur le PDG et sa délégation ont pu constater les progrès notables enregistrés au sein de la station, notamment :

- *Le remplacement des membranes d'osmose inverse (RO), garantissant une meilleure efficacité de traitement et une qualité d'eau optimale ;*
- *La rénovation de la salle de contrôle, désormais équipée d'un système de supervision numérique moderne assurant un pilotage précis et en temps réel de la production ;*
- *L'amélioration des infrastructures et de la maintenance préventive, contribuant à renforcer la fiabilité et la sécurité de l'installation.*

Monsieur le PDG a salué le professionnalisme, la rigueur et l'engagement des équipes dirigées par Monsieur BENYAHIA Hadj Bencherki, soulignant que les efforts conjoints entre ADC et l'entreprise TMM illustrent une coopération exemplaire au service de la performance et de la durabilité.

Cette troisième visite en 2025 reflète la volonté d'ADC de rester proche de la station, d'accompagner activement ses partenaires et de poursuivre la modernisation des infrastructures hydriques stratégiques du pays.






TMM SPA





Un dernier arrêt technique 2025 couronné de succès

Le dernier arrêt technique programmé de l'année 2025 a été effectué le 11 octobre dans le cadre du plan de maintenance annuel de la station.
Cette opération, menée avec professionnalisme et coordination entre les différentes équipes, s'est déroulée avec succès, permettant d'achever le programme de maintenance 2025 dans les délais et selon les objectifs fixés.
Une étape importante qui témoigne de l'engagement continu des équipes pour la fiabilité et la performance de l'usine.









Proximité et transparence

NEWS

Une communication de proximité

Notre Directeur Général a été l'invité de plusieurs émissions radio pour présenter les activités de la station de dessalement d'El Magtaa et rappeler l'importance de l'accès à l'eau potable pour les citoyens. Cette initiative s'inscrit dans notre engagement à rester à l'écoute de la population et à l'informer sur nos actions.



25-06-2025



03-11-2025





14-09-2025

Reprise réussie après l'arrêt technique – Couverture par l'ENTV



Après l'arrêt technique du 14 Juillet 2025, la station de dessalement d'El Magtaa a repris sa production d'eau potable dans les délais prévus et sans incidents..

Dans ce contexte, nous avons eu le plaisir d'accueillir l'équipe de l'ENTV, venue réaliser un reportage sur nos installations et sur l'importance de cette opération de maintenance pour assurer la continuité et la qualité du service.

Ce passage télévisé a permis de mettre en valeur le savoir-faire de nos équipes et l'engagement de l'entreprise en faveur d'une alimentation en eau potable fiable pour les citoyens.









La presse suit de prés notre production..

LATEST NEWS













La station de dessalement d'El Magtaa continue de susciter l'intérêt des médias nationaux. Plusieurs journaux ont récemment consacré des articles à nos performances de production et à notre contribution à l'approvisionnement en eau potable. Cette couverture médiatique souligne l'importance stratégique de notre mission et témoigne de la confiance accordée à notre savoir-faire.

شركة تحلية مياه بحر المقطع تنحني إجلالاً وإكباراً لتضحيات الشهداء الأبرار.

أحيت شركة تحلية مياه بحر المقطع يوم 20 أوت، تخليداً للذكرى المزدوجة لهجومات الشمال القسنطيني (1955) ومؤتمر الصومام (1956)، حيث وقفت وقفة إجلال وإكبار لتضحيات الشهداء الأبرار، واستحضرت معاني التضحية والفداء التي صنعت استقلال الجزائر.





الذكرى 71

1 نوفمبراندلاع الثورة الجزائرية





تحيا الجزائر حرة مستقلة

Simulation d'incendie à l'usine d'El Magtaa : un exercice majeur pour renforcer la préparation aux situations d'urgence

Dans le cadre de l'amélioration continue des mesures de sécurité et afin d'assurer une réponse rapide et efficace en cas de sinistre (incident, accident, feu, incendie ou explosion), la Cellule HSE de TMM a organisé, le mercredi 29 octobre 2025 à 10h30, un exercice pratique de simulation d'incendie au sein de l'usine.

Cet événement s'est déroulé en coordination avec la Protection Civile — unité de Mers El Hadjadj ainsi qu'avec El Darak El Watani. L'objectif principal de cette simulation était de tester l'efficacité du Plan d'Intervention Interne (PII) et de renforcer la capacité de réaction des équipes d'intervention de TMM.

La simulation s'est déroulée en présence de Monsieur BELMOKADEM, Président du Conseil d'Administration (PCA), Monsieur ETCHIALI, membre du Conseil d'Administration, ainsi que de Monsieur BENYAHIA le Directeur Général de l'entreprise TMM . Leur présence témoigne de l'importance accordée par la Direction à la sécurité industrielle et à la maîtrise des situations d'urgence.

L'ensemble du personnel a participé activement aux différentes étapes de l'exercice : déclenchement de l'alarme, évacuation des bâtiments, intervention des équipes internes, mise en sécurité des installations et coordination avec les services externes de secours. L'exercice s'est clôturé par une séance de sensibilisation animée par la Cellule HSE, portant sur les consignes de sécurité, les comportements à adopter et les mesures préventives essentielles.

À travers cet exercice, TMM démontre une nouvelle fois son engagement ferme à renforcer la culture de prévention, à protéger ses employés et à assurer la sécurité de ses installations et de l'environnement.










الحماية المدنية
PROTECTION CIVILE
96046 314 31





TMM présente au lancement des travaux de la nouvelle station de dessalement de Sidi Lajjal - Mostaganem



Dans le cadre du Programme national de développement des capacités de dessalement de l'eau de mer, la wilaya de Mostaganem a accueilli le 22 novembre 2025 la cérémonie officielle de lancement des travaux de la nouvelle station de dessalement à Sidi Lajjal. L'événement a rassemblé les cadres centraux et locaux, avec la participation de M. Nourredine DAOUDI, Président Directeur Général du Groupe Sonatrach, et M. Ahmed BOUDOUH, Wali de la wilaya, ainsi que M. Lahcen BADA, Président Directeur Général de Algerian Desalination Company (ADC), M. Tariq NOUIZI, Président Directeur Général de l'Algérienne pour la Réalisation des Projets Industriels, et Mme Nawal OMRANI, représentante du Ministère des Hydrocarbures et des Mines.

La société Tahlyat Myah Magtaa a marqué sa présence à cet événement stratégique, représentée par M. BENYAHIA Hadj Bencherki, Directeur Général, accompagné de M. MAMOU Abdelaziz Directeur Général Adjoint, M. DIDI Mohamed, Directeur de l'usine, ainsi qu'un ensemble d'autres cadres. Cette participation illustre l'engagement de la société à soutenir les projets nationaux structurants et à renforcer la sécurité hydrique dans tout le pays.



شركة تحلية مياه بحر المقطع تُودّع الفائزين في القرعة الأولى لأداء مناسك العمرة













في أجواء يسودها الودّ، قامت شركة تحلية مياه بحر المقطع ليلة يوم الثلاثاء 4 نوفمبر 2025 بتوديع العمال الفائزين في القرعة الأولى لأداء مناسك العمرة، التي نظمتها الشركة في إطار مبادراتها الاجتماعية والإنسانية الموجهة لعمالها.

وجاءت هذه المبادرة تجسيداً لحرص الشركة على تعزيز روح التضامن والتكافل داخل أسرتها المهنية، واعترافاً بجهود العمال وإخلاصهم في أداء مهامهم. وقد شهدت لحظة التوديع حضور السيد بن يحي حاج بن شرقي المدير العام للشركة و عدد من الإطارات والمسؤولين بالشركة، الذين تمنّوا للمعتمرين رحلة موفقة ومباركة، متمنّين لهم عمرة مقبولة وسعياً مشكوراً.

وقد عبّر الفائزون عن سعادتهم الكبيرة بهذه المبادرة القيّمة، شاكرين إدارة الشركة على هذه الالتفاتة الكريمة التي أدخلت الفرحة في نفوسهم وذويهم، مؤكدين أن هذا الدعم يعكس القيم الإنسانية التي تتميز بها الشركة واهتمامها بعمالها.

وتواصل شركة تحلية مياه البحر بالمقطع من خلال مثل هذه المبادرات تعزيز العلاقة الإيجابية بينها وبين عمالها، وترسيخ ثقافة الامتنان والتحفيز، بما يساهم في خلق بيئة عمل متوازنة ومثمرة.

Visite pédagogique :

les étudiants de l'université de Mascara - Mustapha Stambouli et d'Oran- Ahmed ben bella découvrent la station de dessalement d'eau de mer d'El Magtaa.

Au cours du dernier mois de 2025, la station Tahlyat Myah Magtaa a accueilli deux groupes d'étudiants de la Faculté des Sciences Exactes et Appliquées – Université Ahmed Ben Bella et de la Faculté des Sciences et de la Technologie – Université Mustafa Stambouli de Mascara. Ces visites s'inscrivent dans le cadre des initiatives de la société visant à sensibiliser les jeunes aux techniques de dessalement et à l'importance de la gestion durable de l'eau.

Les étudiants ont pu découvrir les différentes étapes de traitement de l'eau, y compris le pompage, la filtration et l'osmose inverse, ainsi que les systèmes de contrôle de la qualité et de monitoring de la production. Des séances de questions-réponses ont permis aux étudiants de mieux comprendre les défis techniques et environnementaux du secteur de l'eau.

Ces visites pédagogiques contribuent à renforcer le lien entre le savoir théorique et les pratiques industrielles, tout en sensibilisant les futurs ingénieurs aux enjeux de l'approvisionnement en eau potable et de l'innovation technologique dans le domaine de la dessalinisation.






TAHLIYAT MIYAH MAGTAA
تحلية مياه مقطع















TAHLYAT MYAH MAGTAA

في ختام هذه الطبعة الثالثة من مجلتنا لشركة تحلية مياه بحر المقطع، نجدد إلتزامنا بمواصلة العمل الدؤوب و تبني أحدث التقنيات في مجال تحلية مياه البحر، بما يضمن إستمرارية تزويد السكان بمياه شروب ذات جودة عالية.

إن النجاحات التي نحققها هي ثمرة جهود جميع فرقنا وتعاون شركائنا المحليين والدوليين، وعلى رأسهم المساهمون في شركتنا، الذين يشاركوننا الرؤية نفسها لتحقيق أمن مائي مستدام.

نعدكم بمواصلة العمل بروح الفريق والإبتكار لمواجهة التحديات المستقبلية وتحويلها إلى فرص تطوير ونمو.

دمتم بخير، وإلى لقاء جديد في الطبعة القادمة من مجلتنا.

المدير العام،
بن يحي حاج بن شرقي

Editée par la cellule de communication TMM

Y.Z

TAHLYAT MYAH MAGTAA

Tahlyat Myah Magtaa-Spa, Capital Social:13 155 600 000 DA RC:31-00/0110083B08 N°TIN : 00035424
Siège Social : Hai ESSEDIKIA, Zhun USTO, N°16, Coopérative El MANAKH, Oran 31000, Algerie
Tél: +213 (0) 41 82 28 82 Fax: +213 (0) 41 82 25 35

Scan me