

**Bulane est TROPHÉE COUP DE CŒUR RSE 2018, décerné lors de la 6<sup>ème</sup> Nuit de la RSE à Paris ce 26 novembre 2018.**



Résolument engagée dans la transition énergétique au sein de la filière hydrogène française, Bulane est devenue en moins de quatre années un leader technologique reconnu et spécialisé dans la conception, le développement et la commercialisation d'électrolyseurs innovants pour l'industrie et les professionnels. Dans son contexte de forte croissance, Bulane a franchi en 2018 un cap stratégique en passant de la petite série à la grande série et en portant ses capacités de production à plusieurs centaines de systèmes.

Dans le cadre de son engagement QSE & RSE, Bulane a noué un partenariat de sous-traitance important avec « APF Entreprises 34 », société adaptée spécialisée dans l'intégration industrielle employant des personnes en situation de handicap et/ou d'insertion. La « Tech for

Good » dyomix® est dorénavant assemblée à 80% sur le site APF Entreprises 34 à Montpellier, sur ligne de Production ISO9001, ISO14001, OHSAS18001 et ISO26000. Pas moins de 400 appareils auront été assemblés en 2018 par les équipes d'APF Entreprises 34 !

Cette performance industrielle, organisationnelle et sociétale a été récompensée par le prestigieux Trophée Coup de Cœur RSE 2018 lors de la 6<sup>ème</sup> nuit de la RSE ce 26 novembre 2018 au Théâtre de Paris.

## La nuit de la RSE ?

Organisée par l'APF Entreprises France Handicap, réseau national du secteur adapté et protégé, la nuit de la RSE se déroule, en 2018, le 26 novembre. À l'instar des précédentes, cette 6<sup>e</sup> édition propose de mettre en avant les démarches responsables les plus novatrices menées par les professionnels de l'hexagone.



La nuit de la RSE est une soirée intégralement dédiée aux politiques responsables des entreprises, qu'elles soient sociales, sociétales ou environnementales. Mêlant un grand débat, des tables-rondes et une remise de trophées, elle rassemble, chaque année, des centaines d'entrepreneurs et chefs d'entreprise. En 2018, le débat aura été notamment centré sur les initiatives des entreprises dans cet enjeu de la responsabilité sociale. Dans un contexte de croissance limitée et de mutations économiques, écologiques et sociales, quelles sont les pistes envisagées pour permettre à l'entreprise de jouer pleinement son rôle social ?

La nuit de la RSE réunit plus de 1 000 participants issus de secteurs variés, dont les plus grands ambassadeurs en matière de RSE : acteurs de l'entreprise, de l'ESS (économie sociale et solidaire) et de la société civile.

Pour en savoir plus : [www.nuitdelarse.fr](http://www.nuitdelarse.fr)

## APF Entreprises 34, par son Directeur M. Christophe REY

« APF Entreprises 34 est une Entreprise Adaptée reconnue tant pour la qualité de ses produits et de ses services que pour ses engagements sociétaux et environnementaux. En effet, si la mission première d'APF Entreprises 34 est l'intégration professionnelle durable des travailleurs handicapés,



comme tout acteur économique, elle s'est fixée pour objectif la performance économique, non pas comme une fin en soi, mais comme un moyen. Par une approche innovante, conjuguant l'ouverture à toutes les diversités, la mise en avant du collectif, la culture du bien-être au travail, la maîtrise et la réduction de son impact environnemental, la culture du « client d'abord », APF Entreprises 34 a su développer un nouveau modèle d'entreprise: « l'entreprise nouvelle génération », économiquement performante et socialement engagée.

Cet engagement a été reconnu par les certifications et l'évaluation internationales qu'APF Entreprises 34 a obtenues : ISO 9001 (qualité), ISO 14001 (environnement), OHSAS 18001 (santé et sécurité) et ISO 26000 (RSE).

Aujourd'hui, sa plus grande fierté est d'avoir su développer une marque forte, partenaire de confiance de tous ses clients locaux et nationaux, publics et privés. »

Pour en savoir plus : <http://www.apf-entreprises-34.fr/>

## Bulane, Spécialiste de la « flamme hydrogène » grâce à sa technologie dyomix®

Lancée en 2009, Bulane conçoit, fabrique et commercialise des électrolyseurs innovants et écologiques, brevetés et développés en collaboration avec le CNRS. La CleanTech dyomix® permet de produire, sur site et sans stockage, un combustible propre et performant à partir de l'oxygène et de l'hydrogène naturellement présents dans l'eau. La flamme ainsi produite, brûlant à plus de 2500°C, est particulièrement adaptée pour remplacer et décarboner les combustions fossiles classiques, comme par exemple celle de l'acétylène historiquement utilisée par les professionnels - industrie et chantiers - utilisant une flamme dans leurs applications quotidiennes (marché actuellement visé par Bulane).

La technologie dyomix® a été développée par Bulane en écosystème avec de nombreux partenaires régionaux et nationaux (CNRS, Institut CARNOT Chimie Balard, BPI France, Région Occitanie, AD'OCC, ADEME, SATT AxLR, ANR, DERBI, BIC Montpellier...) et a nécessité d'importants investissements en Recherche, Développement et Industrialisation.

**Un combustible propre  
généralisé à partir d'eau et d'électricité**



« Oui, mes amis, je crois que l'eau sera un jour employée comme combustible, que l'hydrogène et l'oxygène, qui la constituent, utilisés isolément ou simultanément, fourniront une source de chaleur et de lumière inépuisables et d'une intensité que la houille ne saurait avoir. » Jules Verne - *L'Île mystérieuse (1874) - Partie 2, Chapitre 11*

### Des avantages pour la santé, la sécurité et le confort de travail des utilisateurs

Expertisée auprès d'organismes reconnus (ADEME, INRS, Médecine du Travail, Groupe Institut de Soudure), la flamme produite par les dyomix® apporte de réels avantages à l'utilisateur. Un outillage (chalumeau) 30% plus léger réduit les risques de Troubles Musculo-Squelettiques. L'absence d'émission UV et de fumées nocives, un niveau sonore inférieur de 25 décibels par rapport au système traditionnel, permettent de travailler sans lunettes noires ni bouchons d'oreilles. La production à la demande permet d'éviter de stocker et transporter des bouteilles de gaz inflammables sous pression, améliorant ainsi les conditions de sécurité.

## **Une CleanTech avant-gardiste labellisée Ambassadrice de la COP21**

Sélectionnée parmi 150 Start'Up prometteuses, Bulane a remporté le concours CleanTech 2015 en catégorie « efficacité énergétique ». Parrainée par le Ministère de l'économie avec la Mission FrenchTech, BPI France et la DGE, Bulane a représenté le dynamisme de la FrenchTech Occitane en tant qu'Ambassadrice de la COP21.

## **Une Tech Hydrogène labellisée Pass French Tech 2018, qui témoigne des savoir-faire et du dynamisme de la Filière HYDEO® en Occitanie !**

La technologie dyomix® est le fruit d'un important et enthousiasmant travail de RDI collaboratif public-privé régional en matière de technologies & innovations hydrogène ! Elle illustre le savoir-faire régional en matière de technologie de rupture et à très fort potentiel de retombées sociales, environnementales et économiques. Bulane s'inscrit parfaitement dans l'objectif collectif d'une Région à Energie Positive porté par Mme la Présidente Carole DELGA et ses équipes.

Pour en savoir plus : [www.bulane.fr](http://www.bulane.fr)