



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

6 février 2016

LE LABEL « VITRINE INDUSTRIE DU FUTUR » POUR « FEDERER, ACCELERER, TRANSFORMER » L'OUTIL INDUSTRIEL FRANÇAIS

Ce label est en effet décerné par l'AIF, dont l'objectif déclaré est de « faire de la France un leader du renouveau industriel mondial et propulser l'ensemble du tissu économique national au cœur des nouveaux systèmes industriels ». La devise trinitaire dont s'est dotée l'AIF résume bien la philosophie de l'action entreprise depuis plus d'un an : Fédérer, Accélérer, Transformer.

DAHER

Afin de répondre aux enjeux de compétitivité et de montée en cadences des programmes aéronautique, DAHER a initié la mise en place de lignes destinées à produire des sous-ensembles complexes. Une première ligne haute cadence de pièces thermoplastiques a été mise en œuvre à l'usine de Saint-Aignan-Grandlieu (Loire Atlantique). Équipée d'une presse d'estampage robotisée, elle permet de réduire fortement le coût de production ainsi que le temps de cycle.

BOSCH

Dans le cadre de son programme d'efficacité énergétique, Bosch a équipé le site industriel d'Onet-le-Château (Aveyron) d'une chaudière biomasse de 1,5 MW. Elle a pour principal objectif, à 85%, de chauffer les bâtiments du site industriel. Les pointes de consommation, la faible demande de début et fin de saison et la redondance sont quant à elles assurées par une chaudière au gaz de dernière génération. Cette centrale biomasse remplace une chaudière au gaz de 3,5 MW – puissance 2,3 fois plus élevée, illustrant les gains énergétiques réalisés préalablement à l'installation de la chaudière biomasse – et utilise exclusivement la biomasse issue de l'exploitation forestière locale. Elle a permis, dès la première année, de réduire de 16 % les émissions de CO₂, soit une économie de 600 tonnes, sans compter une économie substantielle sur la facturation de chauffage.

AIR LIQUIDE

Avec le projet Connect, Air Liquide crée en France un centre d'opération et d'optimisation à distance capable de piloter et d'optimiser la production, l'efficacité énergétique et la fiabilité des sites industriels. Il vise également à introduire les dernières technologies numériques dans le travail quotidien des équipes des sites (ex : scan 3D, réalité augmentée, tablettes tactiles, etc.). Le nouveau centre, destiné à être opérationnel en 2017, pilotera la production et la consommation énergétique, tandis que les équipes sur site se concentreront sur la sécurité et la disponibilité des équipements.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

6 février 2016

SNCF

A travers le projet DIGI IO (Installation Outillages), la SNCF met le digital au service de la performance de ses ateliers de maintenance ferroviaire. Les équipements clés sont connectés via des capteurs et intégrés à un système unifié de supervision. Celui-ci permet un suivi précis et une optimisation de la performance des installations et des outillages. Le projet s'intègre dans le programme « Industrie du Futur » et le plan de transformation digitale qui s'appuie sur l'expertise de nombreux partenaires : start-ups, PME et ETI françaises.

SEW USOCOME

Le projet de l'usine SEW-USOCOME de Brumath (Bas-Rhin) s'inscrit dans la double démarche d'excellence industrielle et technologique de l'entreprise. Elle y met en œuvre de nouveaux processus d'assemblage de ses produits, intégrés dans un concept de mobilité intra-logistique innovant. Tous ces processus sont servis par ses propres solutions d'automatismes et intègrent la gestion numérique des flux et la robotique.

CNM

A Cherbourg, le nouveau chantier naval des Constructions mécaniques de Normandie (CMN) repose sur 4 axes : la modernisation de l'outil de production, l'amélioration de l'organisation industrielle (lean manufacturing et déploiement du numérique), le développement responsable et le positionnement de l'Homme dans l'entreprise. Ce projet a pour objectifs de gagner en compétitivité tout en recentrant l'Homme au cœur du chantier. Dès aujourd'hui, des solutions innovantes sont testées avant d'être transposées dans le nouveau chantier qui sera opérationnel à l'horizon 2019-2020.

A propos de l'Alliance Industrie du Futur

L'Alliance Industrie du Futur, association loi 1901, rassemble et met en mouvement les compétences et les énergies d'organisations professionnelles, d'acteurs scientifiques et académiques, d'entreprises et de collectivités territoriales, notamment les Régions, pour assurer, en particulier, le déploiement du plan Industrie du Futur. Elle organise et coordonne, au niveau national, les initiatives, projets et travaux tendant à la modernisation et à la transformation de l'industrie en France, notamment par l'apport du numérique. Elle s'appuie pour cela sur des groupes de travail dédiés. Son action est relayée en régions par des plateformes régionales, s'appuyant sur les réseaux des membres de l'Alliance, les collectivités pour accompagner les PME/ETI au plus près du terrain.

L'Alliance Industrie du Futur rassemble 23 membres : l'Association Française de Mécanique (AFM), l'Association Française des Pôles de Compétitivité (AFPC), Arts & Métiers ParisTech, CCI France, le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives), le cercle de l'industrie, le CESI (Centre des Etudes Supérieures Industrielles), le CETIM (Centre technique des industries mécaniques), la FIEEC (Fédération des Industries Electriques, Electroniques et de Communication), la FIM (Fédération des industries mécaniques), la fédération de



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

6 février 2016

la plasturgie, le Gimélec (Groupement des industries de l'équipement électrique, du contrôle-commande et des services associés), l'Institut Mines-Télécom, l'institut de soudure, le pôle de compétitivité EMC2, la PFA (Plateforme automobile), le SYMOP (Syndicat des machines et technologies de production), le Syntec Numérique (syndicat professionnel des éditeurs, et sociétés de Conseil en Technologies), TECHINFRA (Association Française des Éditeurs de Logiciels et solutions Internet), l'UIC (Union des industries chimiques) et l'UIMM (Union des industries et métiers de la métallurgie), l'Union des Industries et des Métiers de la Métallurgie Paca (UIMM Paca) et l'Union Nationale des Industries Françaises de l'Ameublement (UNIFA).

Elle est présidée par Philippe Darmayan. Ses Présidents d'honneur en sont Pascal Daloz et Frédéric Sanchez.

Suivez l'actualité de l'Alliance Industrie du Futur sur Twitter : [@industrie_futur](https://twitter.com/industrie_futur)
Site web : www.industrie-dufutur.org