

AFV BELTRAME GROUP PRÉSENTE CHALIBRIA LE PREMIER ACIER CERTIFIÉ NEUTRE EN CARBONE DU GROUPE

Trith-Saint-Léger, le 15 novembre 2022 – AFV Beltrame Group, leader européen du secteur sidérurgique et premier producteur de produits laminés marchands avec des usines en Italie, en France, en Suisse et en Roumanie, lance aujourd’hui Chalibria, un acier neutre en carbone, accélérant ainsi la transition vers la neutralité carbone.

Etant donné que les émissions de gaz à effet de serre sont parmi les principales causes du changement climatique, il faut agir en adoptant toutes les stratégies possibles pour les réduire. En Europe, la récente loi de l’UE sur le climat (règlement CEE/UE n° 1119 du 30 juin 2021) a transformé l’engagement politique du Green Deal pour la neutralité climatique de l’UE d’ici 2050 en une contrainte juridique.

Le devoir de se conformer à des réglementations de plus en plus strictes en la matière, d’une part, et la nécessité de le faire afin de maintenir une compétitivité exigeante, d’autre part, ont conduit le Groupe à intégrer plus encore la durabilité dans toutes ses activités et tous ses processus de production, en établissant une stratégie commune d’efficacité et de rigueur pour chaque site.

Pour cette raison, AFV Beltrame Group a défini comme cœur de sa stratégie un plan de décarbonation et une feuille de route précise pour réduire ses émissions de CO₂ d’ici 2030.

« Les émissions générées par les activités du Groupe sont bien inférieures aux moyennes internationales et européennes de l’industrie, s’établissant à 570 kg de CO₂ par tonne d’acier laminé (Scope 1.2 et 3 en amont), soit environ 75 % de moins que les émissions de l’industrie sidérurgique mondiale et environ 15 % de moins que la moyenne européenne des émissions d’acier pour les fours électriques (EAF). Mais **l’entreprise entend améliorer encore ses performances et s’est fixé un objectif ambitieux : réduire ses émissions de 40 % d’ici 2030** (par rapport à 2015) par rapport à leurs niveaux actuels déjà très bas », a déclaré Raffaele Ruella, Group CFO and Managing Director.

Pour atteindre cet objectif, quatre groupes d’activités ont été identifiés dans le cadre du plan de décarbonation du Groupe:

A) Efficacité de la production : Depuis sa création, le Groupe AFV Beltrame a investi dans la réduction de sa consommation énergétique : l’efficacité et la réduction des coûts de production ont toujours été un moteur de compétitivité du Groupe AFV Beltrame. Le Groupe souhaite poursuivre dans cette voie et a renforcé sa stratégie d’efficacité de production à

travers la modernisation des principaux fours de chauffage au gaz, la conception et la construction de systèmes de récupération de chaleur et l'installation de systèmes de contrôle numériques.

B) Économie circulaire: L'entreprise s'engage quotidiennement à améliorer la qualité des ferrailles et autres matières premières, à la fois dans la réutilisation des déchets générés par le processus de production (les aciéries et les laitiers de raffinage sont soumis à des processus de production d'agrégats certifiés, créant les conditions pour répondre aux demandes liées aux achats verts dans la chaîne de production et permettent de remplacer les matières premières telles que le gravier ou le sable) et dans le remplacement des matières premières par des matériaux recyclés (par exemple, le polymère recyclé remplace le charbon ou les pneus usagés, ce qui favorise le recyclage de produits dédiés à l'enfouissement).

Ces mesures ont permis au Groupe de valoriser 90% de ses déchets, permettant ainsi réduire leur poids global ou d'éviter leur stockage dans centres spécialisés.

C) Approvisionnement en énergie verte: le Groupe souhaite accroître l'utilisation des énergies vertes par le biais de l'autoconsommation ou de contrats d'achat d'électricité renouvelable. Parmi les principales initiatives réalisées, l'entreprise a créé en 2022 « Renewability », une communauté de consommateurs d'énergie renouvelable, en partenariat avec deux autres entreprises. Ce consortium ainsi créé a pour objectif d'investir dans la construction de centrales d'énergie renouvelable et de fournir l'électricité produite par les centrales à chaque membre.

D'autres initiatives sont en cours d'évaluation pour augmenter la part des énergies renouvelables dans la stratégie du Groupe.

D) Projets hydrogène : AFV Beltrame Group anticipe également l'utilisation de l'hydrogène vert comme carburant dans son processus de production. Les fours d'AFV Beltrame Group sont à ce titre déjà configurés pour pouvoir utiliser l'hydrogène comme combustible avec un mélange de gaz naturel.

Chalibria, acier "neutre en carbone" est né de l'engagement du Groupe à mener des projets qui réduiront significativement ses émissions de CO₂.

Le nom Chalibria dérive du latin « Chalybs » (acier) rendant hommage aux Chalibs, peuple de l'antiquité à qui l'on doit l'invention de l'industrie sidérurgique. L'ajout de "libra" (balance) donne vie à Chalibria: acier en équilibre. Cet équilibre est également représenté par les trois C du logo (Neutre en carbone - Circulaire - Engagement) qui représentent la circularité de la valeur de l'activité du Groupe AFV Beltrame.

Pour les émissions que le Groupe ne serait pas encore en mesure de réduire grâce aux projets envisagés dans le plan de décarbonation, la neutralité carbone de Chalibria est atteinte en compensant les émissions de CO₂ générées par la chaîne de valeur (du début à la fin), par l'achat de crédits carbone sur une base volontaire, conformément à la norme PAS2060 et à la certification ISO14064-1 certifiée par RINA.

Les investissements du présent plan de décarbonation, qui seront mis en œuvre dans les délais dictés par les programmes européens, permettront de réduire les émissions des processus de production et par conséquent de diminuer également l'achat de crédits carbone au fil du temps.

« Chalibria atteste de manière transparente les progrès que nous mettons en œuvre au quotidien pour réduire notre empreinte carbone. C'est un engagement que nous prenons devant toutes nos parties prenantes qui est le résultat de deux années de travail avec diverses entreprises et consultants, dont les partenaires stratégiques Roland Berger et Alperia. L'acier est un matériau spécial, recyclable à l'infini et donc intrinsèquement durable, mais sa production génère des émissions et nécessite une dépense énergétique élevée », explique Carlo Beltrame, responsable du développement commercial du groupe Beltrame et Directeur Général de la France et de la Roumanie. À cet égard, le Groupe entend investir de plus en plus dans la réduction de ses émissions carbone. Des progrès satisfaisants, par exemple, ont été réalisés dans le projet de construction d'un parc photovoltaïque près de la centrale de Târgoviște, en Roumanie, afin de réduire sa consommation énergétique. À ce jour, nous avons obtenu 50 hectares de terres pour le projet et nous concluons d'autres accords pour 22 hectares supplémentaires. Le parc riverain aura une capacité installée de 60 à 65 MW. Nous installerons également des panneaux photovoltaïques de 10 MW sur les toits de nos bâtiments, de sorte que d'ici le milieu de l'année prochaine, octobre 2023 au plus tard, nous aurons une capacité totale de production d'énergie de 70 à 75 MW. »

« La création et le partage de valeurs vis-à-vis de toutes nos parties prenantes », conclut M. Ruella, « s'exprime enfin dans tous les domaines ESG (Environnementaux, Sociaux et de Gouvernance). Chalibria est un nouvel exemple qui résume les valeurs qui nous guident : une gestion d'entreprise responsable et transparente, le soutien aux communautés et à la croissance locale, la formation professionnelle, ou encore l'attention à la sécurité et à l'innovation technologique des processus de production.

FOCUS LAMINES MARCHANDS EUROPEENS (LME)

Sur l'usine française de Trith-Saint-Léger, des investissements majeurs ont été développés parmi lesquels le revamping des installations de production d'air comprimé avec l'achat de trois nouveaux compresseurs, dont deux à vitesse variable, assurant une réduction de 15% de la consommation électrique.

Également, un important investissement est en cours de réalisation pour le changement d'un des deux fours de réchauffage au laminoir. Ce nouveau four, équipé de brûleurs bilatéraux avec une technologie de régénération à haut rendement, permettra une économie de gaz l'ordre de 16% sur la ligne de production, soit 6% à l'échelle du site.

