

Colombes, le 19 novembre 2021

ARKEMA ACCÉLÈRE SES INVESTISSEMENTS DANS LES BATTERIES

En présence de Thierry Le Hénaff, Président-directeur général du Groupe, Arkema inaugure ce jour, le Centre d'Excellence Christian Collette dédié aux batteries situé sur son Centre de Recherche de Pierre-Bénite. Le Groupe annoncera à cette occasion une augmentation de 50 % de ses capacités de production de polymères fluorés Kynar® PVDF sur le site de Pierre-Bénite afin de répondre à la demande en forte croissance de matériaux pour les batteries lithium-ion. Arkema cible désormais un chiffre d'affaires proche d'un milliard d'euros dans les batteries d'ici 2030.

Dans un contexte de forte accélération de la croissance de la mobilité électrique à travers le monde, mais également pour les usages stationnaires, le stockage de l'énergie renouvelable et l'électronique, l'amélioration des performances des batteries, comme l'augmentation de la densité énergétique et la réduction du temps de charge, une plus grande autonomie des véhicules et leur allègement, représentent aujourd'hui les champs essentiels de la R&D pour relever le défi de la transition énergétique.

Grâce à son expertise reconnue et une offre unique de matériaux innovants, durables et de haute performance, Arkema est idéalement positionné au cœur de l'écosystème des batteries pour accompagner ses clients et partenaires dans la révolution de la mobilité propre. Arkema est ainsi l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions à haute valeur ajoutée : PVDF pour liants et revêtements de séparateurs, sels de lithium pour améliorer les performances de la cellule, adhésifs intelligents pour le collage cellule à cellule, polyamide 11 bio-sourcé pour le refroidissement des lignes de batteries.

Ce Centre d'Excellence dédié aux batteries pour la mobilité propre est équipé de matériels de conception et d'analyse de pointe, notamment d'une salle sèche et d'une ligne de revêtement d'électrodes. Il s'appuie sur la complémentarité scientifique et technique des chercheurs du Centre de Recherche de Pierre-Bénite. Ce Centre d'Excellence qui permettra ainsi d'accélérer le développement des matériaux et procédés avancés pour les générations futures de batteries, plus performantes, plus sûres et plus compactes, a été financé pour partie par la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Adossée à cette plateforme, une ligne pilote dédiée à la pré-industrialisation des prochaines générations d'électrolytes pour les batteries du futur est d'ores et déjà opérationnelle.

Ce nouveau Centre baptisé Centre d'Excellence Batteries Christian Collette, en hommage au Directeur de la recherche du Groupe disparu en avril dernier, est inauguré en présence de nombreux clients, partenaires, représentants de l'État, de la Région et de la Métropole.

Les équipes mèneront les travaux de recherche avec les partenaires académiques du Groupe (CNRS, CPE à Lyon, LEPMI à Grenoble et l'ENSCM à Montpellier) et ceux de l'écosystème des batteries avec lesquels ont été noués des accords stratégiques (start-up, fabricants, gigafactories).

Pour accompagner la croissance exponentielle de la demande de matériaux pour cellules de batteries lithium-ion en Europe, Arkema annonce également un projet d'extension de 50 % de sa capacité de production de polymères fluorés Kynar® sur le site de Pierre-Bénite. Ces polymères sont utilisés comme revêtements de séparateurs ou comme liants à la cathode. De nouvelles innovations et de nouvelles gammes

seront aussi proposées comme par exemple le nouveau PVDF Kynar® d'origine renouvelable, le Kynar® CTO. Cette nouvelle extension devrait démarrer au premier trimestre 2023. Cet investissement a bénéficié d'un soutien de la part de l'État dans le cadre du plan « France Relance ».

Ces projets sont alignés avec la stratégie du Groupe qui vise à accélérer sa croissance en bénéficiant pleinement de son positionnement unique sur des marchés à forts enjeux comme celui des batteries et à offrir à ses clients et partenaires des matériaux innovants de haute performance et de rupture au service d'un monde durable.

Fort de savoir-faire uniques dans le domaine de la science des matériaux, **Arkema** dispose d'un portefeuille de technologies de premier rang pour répondre à l'accélération de la demande en matériaux nouveaux et durables. Avec l'ambition de devenir en 2024 un pur acteur des Matériaux de Spécialités, Arkema est aujourd'hui organisé autour de trois segments complémentaires, résilients et fortement innovants qui leur sont dédiés et qui représentent 82 % du CA du Groupe en 2020, les Adhésifs, les Matériaux Avancés et les Coating Solutions, et d'un segment Intermédiaires compétitif et bien positionné. Arkema offre des solutions technologiques de pointe pour répondre aux enjeux des nouvelles énergies, de l'accès à l'eau, du recyclage, de l'urbanisation, ou encore de la mobilité et est attaché à un dialogue continu avec l'ensemble de ses parties prenantes. Le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 8 milliards d'euros en 2020 et est présent dans près de 55 pays avec 20 600 collaborateurs.

Contacts Investisseurs

Béatrice Zilm	+33 (0)1 49 00 75 58	beatrice.zilm@arkema.com
Peter Farren	+33 (0)1 49 00 73 12	peter.farren@arkema.com
Mathieu Briatta	+33 (0)1 49 00 72 07	mathieu.briatta@arkema.com
Caroline Chung	+33 (0)1 49 00 74 37	caroline.chung@arkema.com

Contacts Presse

Gilles Galinier	+33 (0)1 49 00 70 07	gilles.galinier@arkema.com
Véronique Obrecht	+33 (0)1 49 00 88 41	veronique.obrecht@arkema.com

Société anonyme au capital de 767 364 760 euros – 445 074 685 RCS Nanterre

Arkema

420 rue d'Estienne d'Orves
92705 Colombes Cedex
France
T +33 (0)1 49 00 80 80
arkema.com

Suivez-nous sur :
 [Twitter.com/Arkema_group](https://twitter.com/Arkema_group)
 [Linkedin.com/company/arkema](https://www.linkedin.com/company/arkema)