



PRESS RELEASE

## Première au Moyen-Orient : TotalEnergies, Aramco et SABIC transforment de l'huile de pyrolyse issue de déchets plastiques pour produire des polymères certifiés circulaires

**Dhahran (Arabie Saoudite), 17 juillet 2023** – TotalEnergies, Aramco et SABIC ont réussi, pour la première fois dans l'histoire de la zone Moyen-Orient et Afrique du Nord, à transformer une huile issue de déchets plastiques en polymères circulaires certifiés ISCC+. Cette huile de pyrolyse a été traitée à la raffinerie SATORP, codétenue par Aramco et TotalEnergies et située à Jubail (Arabie Saoudite). Elle a ensuite servi de charge à la société Petrokemya, filiale de SABIC, pour produire des polymères certifiés circulaires.

Ce projet vise à ouvrir la voie à la création d'une chaîne de valeur locale pour le recyclage chimique des plastiques et la production de polymères circulaires dans le royaume d'Arabie Saoudite. Le procédé permet de valoriser des plastiques non triés, qui se prêtent souvent mal au recyclage mécanique, et contribue ainsi à relever le défi lié à leur fin de vie.

Le projet a atteint son premier jalon avec l'obtention de la certification ISCC+, qui assure la transparence et la traçabilité des charges recyclées et des produits. Trois sites industriels ont participé aux opérations : la raffinerie SATORP, l'usine de fractionnement de GNL d'Aramco à Juaymah et le site de Petrokemya. Tous trois ont reçu la certification ISCC+ permettant la production de matériaux circulaires.

*« Cette réussite illustre l'importance du secteur de la pétrochimie dans la création de nouveaux produits et solutions plus durables », a déclaré **Mohammed Al-Qahtani, Président Aval d'Aramco.** « Nous cherchons à créer des solutions circulaires pour les déchets plastiques tout en avançant vers notre ambition : réduire à zéro nos émissions nettes de gaz à effet de serre de scopes 1 et 2 pour tous nos assets opérés et détenus en propre à l'horizon 2050. En tirant parti des capacités inexploitées d'infrastructures existantes, nous voulons créer des procédés de production circulaires pouvant être développés à moindre coût. Aramco envisage de nombreuses façons d'exploiter les nouvelles technologies et les actifs existants pour soutenir le déploiement de produits circulaires, plus durables et à moindre empreinte carbone. »*

*« Ce projet de recyclage chimique traduit bien la volonté de TotalEnergies de contribuer concrètement à relever le défi de la fin de vie des plastiques », a déclaré **Bernard Pinatel, directeur général de la branche Raffinage-Chimie de TotalEnergies.** « Plusieurs autres projets d'économie circulaire sont à l'étude, qui tirent parti de l'expertise technique et de l'expérience de nos partenaires pour approfondir notre contribution au recyclage des plastiques. C'est un axe majeur qui doit permettre à notre Compagnie d'atteindre son objectif – produire 30 % de polymères circulaires à horizon 2030 – et sa stratégie : construire une Compagnie multi-énergies avec l'ambition d'atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050, ensemble avec la société. »*

« SABIC, l'un des champions saoudiens de la chimie, soutient le plan Vision 2030, pour une croissance durable qui préserve l'environnement, l'énergie et le climat », a déclaré **Sami Al-Osaimi, Vice-Président Exécutif Pétrochimie de SABIC**. « Ce projet s'inscrit dans la droite ligne de notre engagement à déployer nos compétences en innovation et nos technologies avancées pour éviter l'enfouissement et l'incinération. Il atteste de la collaboration d'un bout à l'autre de la chaîne de valeur de la pétrochimie pour surmonter les défis liés à l'amont et à l'aval des plastiques circulaires. SABIC a ainsi annoncé récemment se donner l'objectif d'atteindre un million de tonnes de solutions TRUCIRCLE™ d'ici à 2030, afin de fournir à ses clients des solutions plus durables. »

SABIC et TotalEnergies sont membres fondateurs de l'Alliance to End Plastic Waste (AEPW), organisation à but non lucratif qui vise à rassembler les connaissances, ressources et expériences pour relever les défis actuels de la gestion des déchets plastiques.

\*\*\*

### À propos de TotalEnergies

TotalEnergies est une compagnie multi-énergies mondiale de production et de fourniture d'énergies : pétrole et biocarburants, gaz naturel et gaz verts, renouvelables et électricité. Ses plus de 100 000 collaborateurs s'engagent pour une énergie toujours plus abordable, plus propre, plus fiable et accessible au plus grand nombre. Présente dans près de 130 pays, TotalEnergies inscrit le développement durable dans toutes ses dimensions au cœur de ses projets et opérations pour contribuer au bien-être des populations.

### À propos de Saudi Aramco

Saudi Aramco est une société intégrée de premier plan dans le secteur mondial de l'énergie et de la chimie. Nous sommes animés par une conviction forte : l'énergie est une opportunité. De la production d'environ un baril de pétrole sur huit dans le monde à la mise au point de nouvelles technologies, nos équipes s'engagent pour que toutes nos actions fassent la différence. Nous travaillons à rendre nos ressources plus fiables, plus durables et plus utiles afin de contribuer à la stabilité et à une croissance à long terme partout dans le monde.

### À propos de SABIC

SABIC est une société internationale et diversifiée du secteur de la chimie ayant son siège à Riyad (Arabie Saoudite). Avec des sites de production en Amérique, en Europe, au Moyen-Orient et en Asie-Pacifique, elle propose un large éventail de solutions : produits chimiques, plastiques de grande diffusion et techniques, bionutriments et métaux. SABIC accompagne ses clients dans l'identification et le développement d'opportunités sur les marchés clés : BTP, dispositifs médicaux, conditionnement, bionutriments, produits électriques et électroniques, transports et énergies vertes notamment.



[@TotalEnergies](https://twitter.com/TotalEnergies)



[TotalEnergies](https://www.linkedin.com/company/TotalEnergies)



[TotalEnergies](https://www.facebook.com/TotalEnergies)



[TotalEnergies](https://www.instagram.com/TotalEnergies)

### TotalEnergies Contacts

Media Relations: +33 (0)1 47 44 46 99 | [presse@totalenergies.com](mailto:presse@totalenergies.com) | [@TotalEnergiesPR](https://twitter.com/TotalEnergiesPR)

Investor Relations: +33 (0)1 47 44 46 46 | [ir@totalenergies.com](https://www.totalenergies.com/ir)

### Contact Aramco

Media Relations: [international.media@aramco.com](mailto:international.media@aramco.com)



[@Aramco](https://twitter.com/Aramco)

### Cautionary Note

The terms "TotalEnergies", "TotalEnergies company" or "Company" in this document are used to designate TotalEnergies SE and the consolidated entities that are directly or indirectly controlled by TotalEnergies SE. Likewise, the words "we", "us" and "our" may also be used to refer to these entities or to their employees. The entities in which TotalEnergies SE directly or indirectly owns a shareholding are separate legal entities. This document may contain forward-looking information and statements that are based on a number of economic data

*and assumptions made in a given economic, competitive and regulatory environment. They may prove to be inaccurate in the future and are subject to a number of risk factors. Neither TotalEnergies SE nor any of its subsidiaries assumes any obligation to update publicly any forward-looking information or statement, objectives or trends contained in this document whether as a result of new information, future events or otherwise. Information concerning risk factors, that may affect TotalEnergies' financial results or activities is provided in the most recent Registration Document, the French-language version of which is filed by TotalEnergies SE with the French securities regulator Autorité des Marchés Financiers (AMF), and in the Form 20-F filed with the United States Securities and Exchange Commission (SEC).*