



Progress beyond

## Solvay opent ultramoderne testeenheid voor solid state-batterijen in Europa

Deze unieke testeenheid, gevestigd in La Rochelle, Frankrijk, zal Solvay's onderzoeks- en innovatiecapaciteiten uitbreiden en de batterij-industrie helpen om tegemoet te komen aan de stijgende vraag naar elektrische voertuigen (EV).

Brussel, 16 september 2022

Solvay opent vandaag een nieuwe testeenheid voor onderzoek in haar fabriek in La Rochelle, Frankrijk. De eenheid zal Solvay in staat stellen om de ontwikkeling op te voeren van geavanceerde anorganische materialen voor vaste elektrolyten - een belangrijk onderdeel van de volgende generatie batterijen voor de auto-industrie.

De nieuwe eenheid zal de industriële haalbaarheid beoordelen van de materialen die worden gebruikt in het fabricageproces van 4de-generatie-batterijen, de zogenaamde "solid-state"-batterijen. Verwacht wordt dat deze vastestofbatterijen de lithium-ionbatterijen in de komende jaren zullen vervangen omdat ze meer veiligheid, betere prestaties en een verlaging van de totale gebruikskosten bieden.

Door haar toonaangevende positie in batterijtechnologieën is Solvay een belangrijke speler in deze sector, en goed geplaatst om haar klanten te ondersteunen bij deze transitie. De testeenheid, die deel uitmaakt van Solvay's groeiplatform "Battery", zal de Groep in staat stellen om te voldoen aan de behoeften van de klanten door producten te leveren op semi-industriële schaal. Solvay zal ook processtudies uitvoeren om de industrialisatiefase in de komende jaren voor te bereiden.

"De wereld heeft nog nooit zoveel batterijen nodig gehad om de duurzame steden, gemeenschappen en technologieën van vandaag en morgen van energie te voorzien. Wij profiteren van deze onderliggende trend door onze inspanningen te richten op innovatie die onze klanten nieuwe, veiligere en efficiëntere oplossingen zal brengen - en zo trachten wij tegemoet te komen aan de stijgende vraag van de auto-industrie naar elektrische voertuigen," zegt Ilham Kadri, CEO van Solvay. "Met meer dan 20 jaar expertise is Solvay de koploper in Europa voor deze nieuwe technologie en wij zullen blijven werken aan vernieuwende en disruptieve technologieën voor de volgende generaties batterijtechnologieën."

De Franse staat steunt Solvay bij dit project, als onderdeel van een breder EU-pakket om de innovatie van batterijen in Europa te stimuleren. Dit gebeurt in het kader van het IPCEI-programma (Important Projects of Common European Interest) van de Europese Commissie, waardoor Solvay tijdens de komende jaren aanzienlijke subsidies mag ontvangen van de deelnemende lidstaten.



Progress beyond

Gesteund door haar eigen investeringen kan Solvay hierdoor de innovatie van EV-batterijen in de Europese Unie versnellen.

Solvay is ook een belangrijke speler in de European Battery Alliance en het wil met dit netwerk samenwerken om een ecosysteem voor de hele waardeketen op te bouwen door geavanceerde materialen te leveren en innovatiepartnerschappen aan te gaan.

### Beeldmateriaal



Gebouw waarin de testeenheid voor onderzoek is gevestigd op de site van La Rochelle ©Solvay



Progress beyond

## Contacts

### Media relations

Anne-Elisabeth Mourey  
+33 6 07 66 31 94

Peter Boelaert  
+32 479 309 159

Martial Tardy  
+32 475 83 01 14

[media.relations@solvay.com](mailto:media.relations@solvay.com)

### Investor relations

Jodi Allen  
+1 609 860 4608

Geoffroy d'Oultremont  
+32 2 264 2997

Bisser Alexandrov  
+32 2 264 3687

Valérie-Anne Barriat  
+32 2 264 1622

Alex Sokolowski  
+1 609 860 4732

[investor.relations@solvay.com](mailto:investor.relations@solvay.com)

## Over Solvay

Solvay is een op wetenschap gebaseerd bedrijf waarvan de technologieën voordelen bieden voor vele aspecten van het dagelijks leven. Met meer dan 21 000 werknemers in 63 landen verbindt Solvay mensen, ideeën en elementen om de vooruitgang opnieuw uit te vinden. De Groep streeft naar het creëren van duurzame gemeenschappelijke waarde voor iedereen, vooral via Solvay One Planet, dat rond drie pijlers is opgebouwd: de bescherming van het klimaat, het behoud van hulpbronnen en de bevordering van een betere levenskwaliteit. De innovatieve oplossingen van de Groep dragen bij tot veiligere, schonere en duurzamere producten, die te vinden zijn in woningen, voeding en consumptiegoederen, vliegtuigen, auto's, batterijen, slimme toestellen, toepassingen in de gezondheidszorg, water- en luchtzuiveringssystemen. Solvay werd opgericht in 1863 en behoort vandaag tot de top drie in de wereld voor het overgrote deel van zijn activiteiten. In 2021 realiseerde het een netto-omzet van 10,1 miljard euro. Solvay staat genoteerd op Euronext Brussel en Parijs (SOLB). Meer informatie vindt u op [www.solvay.com](http://www.solvay.com).

## Over Solvay La Rochelle

De Solvay-fabriek in La Rochelle, opgericht in 1948, legt zich toe op formuleringen op basis van zeldzame aardmetalen. Dit terrein van 40 hectare, gelegen in het industriegebied Chef de Baie aan de kust, biedt werk aan meer dan 300 mensen. De fabriek produceert ongeveer 6.000 ton formuleringsproducten op basis van zeldzame aardmetalen per jaar voor de katalyse, de bestrijding van verontreiniging door auto's, het polijsten en de elektronikamarkt.