

## PERSBERICHT

### **Renault Group, Valeo en Valeo Siemens eAutomotive slaan de handen in elkaar om in Frankrijk een nieuwe generatie elektromotoren voor auto's te ontwikkelen en te produceren**

10 februari 2022 – Renault Group, Valeo en Valeo Siemens eAutomotive kondigen aan een raamakkoord te hebben ondertekend. Samen zullen ze een strategisch partnerschap oprichten **om in Frankrijk een nieuwe generatie elektromotoren zonder zeldzame aardmetalen te ontwerpen, te co-ontwikkelen en te produceren.**

De drie partners verenigen hun erkende knowhow en expertise om een elektrisch aandrijfsysteem te ontwikkelen dat uniek is in de wereld en zijn gelijke niet kent: meer vermogen met minder energie en zonder gebruik van zeldzame aardmetalen.

In het kader van dit partnerschap zal elk van de drie partners een bijdrage leveren aan de ontwikkeling en productie van de twee kernonderdelen van de elektromotor: de rotor en de stator.

**Renault ontwikkelt en produceert de rotor met EESM-technologie** (Electrically Excited Synchronous Motor of synchrone motor met elektrische bekrachtiging). Hij werd ontworpen zonder gebruik te maken van zeldzame aardmetalen en verhoogt het energierendement. Naast de levering van onderdelen die de beste knowhow van elke onderneming verenigen, zal Renault ook de algemene architectuur van de 'all-in-one'-motor voor Renault Group ontwikkelen.

**Valeo en Valeo Siemens eAutomotive ontwikkelen en produceren de stator**, het resultaat van de technologische knowhow van Valeo in de assemblage van koperdraden. Dankzij zijn unieke knowhow op dit gebied, die het mogelijk maakt om een grotere koperdichtheid in de stator te integreren, slaagt Valeo erin meer vermogen te genereren zonder daarvoor meer elektriciteit te gebruiken.

Zo zullen Renault Group, Valeo en Valeo Siemens eAutomotive **vanaf 2027 als eerste spelers op grote schaal elektromotoren van 200 kW zonder zeldzame aardmetalen bouwen**. De motor zal voor de eigen behoeften van de autoconstructeur worden geproduceerd in de fabriek van Renault Group in Cléon (Normandië).

*"We zijn verheugd te kunnen samenwerken met Valeo, dat over een wereldwijd erkende knowhow beschikt. Samen zullen we een nieuwe generatie hoogtechnologische elektromotoren ontwerpen en ontwikkelen, geproduceerd in onze fabriek in Cléon. Dit partnerschap bewijst opnieuw dat we in staat zijn om de elektrische revolutie te leiden en de nieuwe waardeketen van de auto in Frankrijk te verankeren", aldus Luca de Meo, CEO van Renault Group.*

**Christophe Périllat, Algemeen Directeur van Valeo:** *“Dit strategische partnerschap zal leiden tot een grote technologische vooruitgang op het gebied van elektrische mobiliteit. Samen met Renault Group zullen we een nieuwe generatie elektromotoren ontwikkelen om zeldzame aardmetalen te elimineren. Deze nieuwe motor combineert de hoogste milieueisen met de hoogste prestatie-eisen.”*

Als pioniers in de elektrificering van voertuigen schrijven Renault Group, Valeo en Valeo Siemens eAutomotive een nieuw hoofdstuk in het verhaal van de elektrische mobiliteit.

----

### **Over Valeo**

Valeo is een leverancier van auto-onderdelen en partner van alle constructeurs wereldwijd. Als technologiebedrijf levert Valeo innovatieve systemen en uitrusting om de CO<sub>2</sub>-uitstoot te verlagen en de ontwikkeling van intuïtief rijden te versnellen. In 2020 realiseerde de groep een omzet van 16,4 miljard euro en besteedde die 12 procent van de omzet voor originele onderdelen aan onderzoek en ontwikkeling. Op 31 december 2020 telde Valeo 110.300 werknemers in 187 productielocaties, 20 onderzoekscentra, 43 ontwikkelingscentra en 15 distributieplatforms, verspreid over 33 landen. Valeo is genoteerd op de beurs van Parijs.

### **Over Renault Group**

Renault Group staat aan de vooravond van een nieuwe mobiliteit. Gesterkt door zijn alliantie met Nissan en Mitsubishi Motors en zijn unieke expertise op het vlak van elektrificatie kan Renault Group rekenen op de complementariteit van zijn vijf merken – Renault, Dacia, LADA, Alpine en Mobilize – en biedt het zijn klanten duurzame en innovatieve mobiliteitsoplossingen. Renault Group is gevestigd in meer dan 130 landen en verkocht in 2020 2,9 miljoen voertuigen. Zij verenigt meer dan 170.000 medewerkers die dagelijks zijn bestaansreden belichamen zodat mobiliteit ons dichterbij elkaar kan brengen. Renault Group is klaar voor uitdagingen op de weg en op het circuit en zet zich in voor een ambitieuze en waardevolle transformatie. Die spitst zich toe op de ontwikkeling van nieuwe technologieën en diensten, en van een nieuw gamma voertuigen dat nog competitiever, nog evenwichtiger en geëlektrificeerd is. In lijn met de milieu-uitdagingen heeft Renault Group de ambitie om tegen 2040 koolstofneutraal te zijn in Europa. <https://www.renaultgroup.com/>