

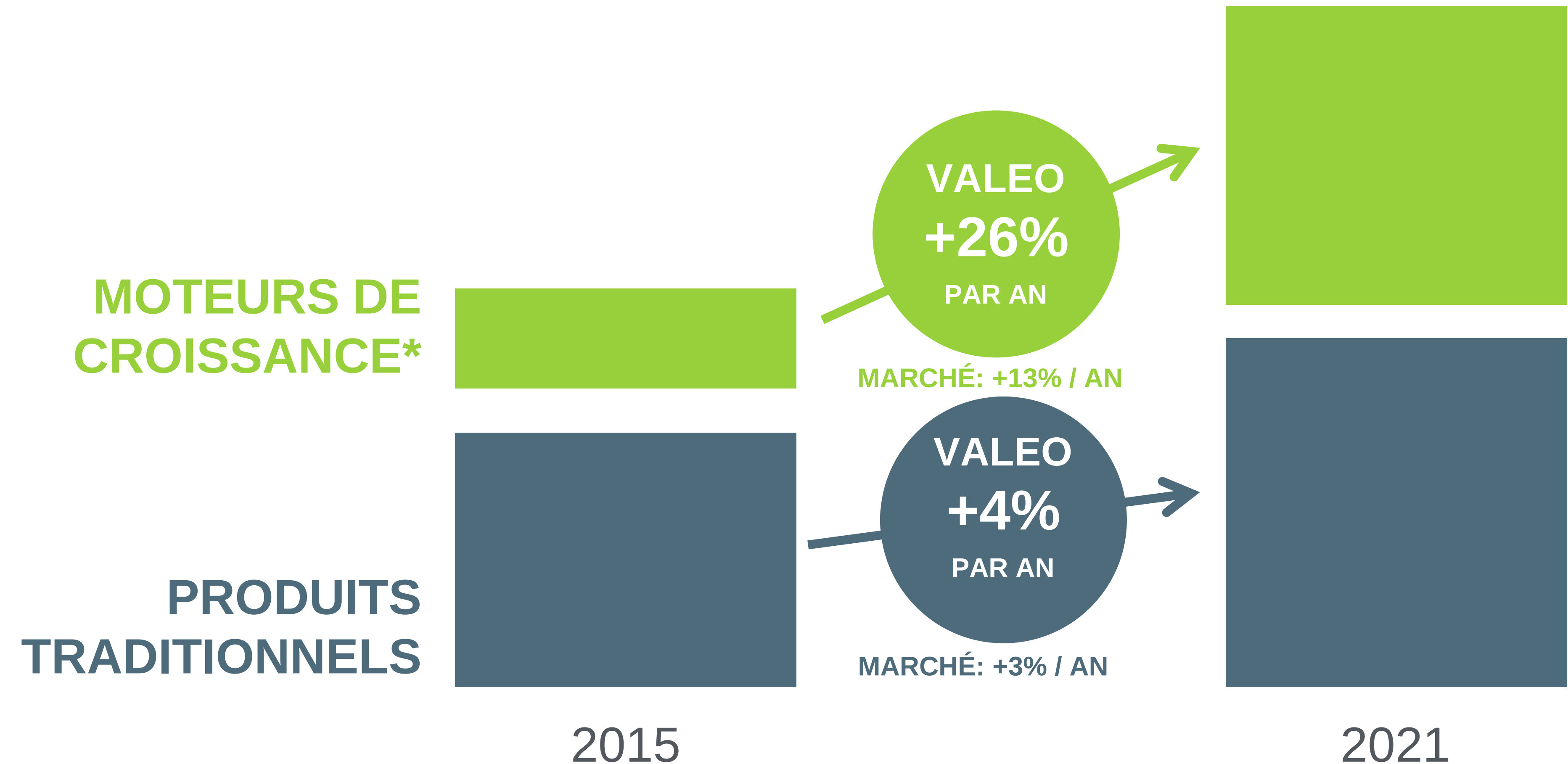


GUILLAUME DEVAUCHELLE

VP INNOVATION & SCIENTIFIC DEVELOPMENT

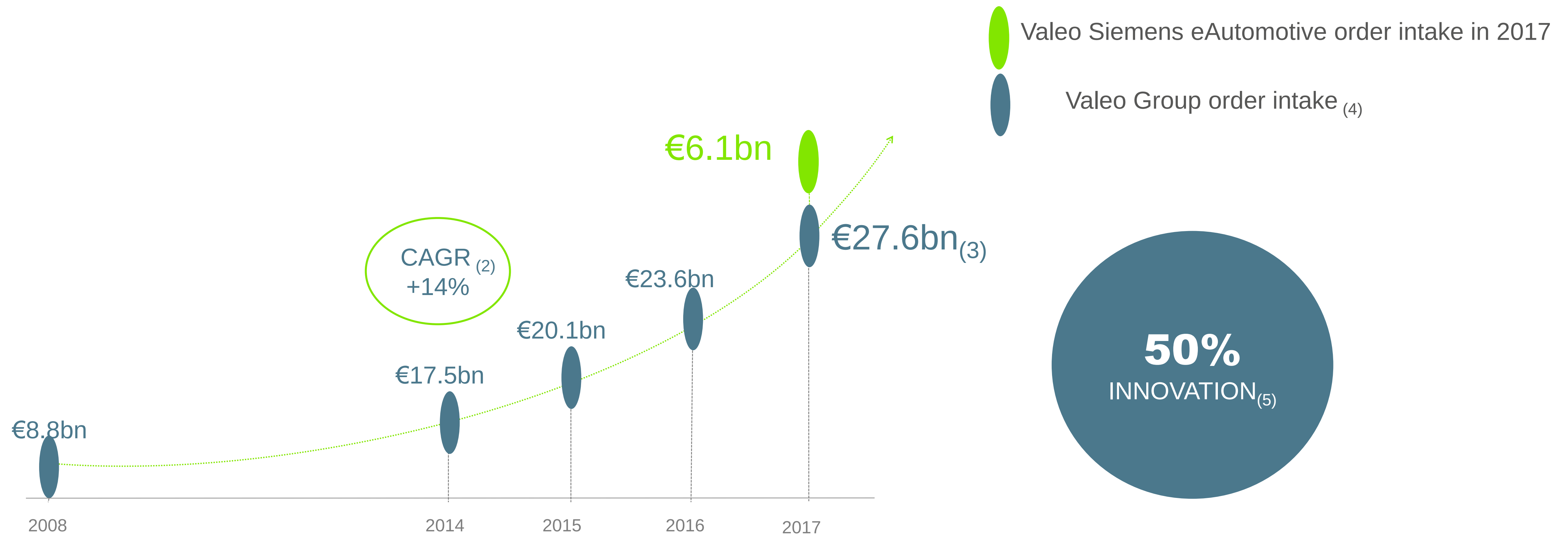


L'INNOVATION NOTRE ADN



*Les moteurs de croissance sont des produits et/ou des services stratégiques, soit positionnés sur des marchés porteurs, soit qui génèrent une augmentation significative de nos ventes.

L'INNOVATION NOTRE ADN



⁽¹⁾ Products and technologies in series production for less than 3 years

⁽²⁾ Reference 2008 (average 2005-2009) → 2017 (excluding Valeo Siemens eAutomotive)

⁽³⁾ Order intake % in 2017 including joint ventures out of Valeo Siemens eAutomotive

⁽⁴⁾ Excluding Access Mechanisms between 2005 & 2013 & Including joint ventures out of Valeo Siemens eAutomotive

⁽⁵⁾ In 2017, excluding Valeo Siemens eAutomotive, FTE automotive & Valeo Kapec

UN PROCESSUS DE **PLANIFICATION** & D'INNOVATION RIGOUREUX

ÉTUDES
CONSOMMATEURS

ÉCHANGES AVEC
LES CONSTRUCTEURS
AUTOMOBILES

RÉGULATION

ÉVOLUTIONS
SOCIALES

MACROÉCONOMIE

ÉCHANGES AVEC LES
NOUVEAUX ACTEURS
DE LA MOBILITÉ

PLANNING
STRATÉGIQUE

5
ANS

PLAN DE
DÉVELOPPEMENT
TECHNOLOGIQUE

10
ANS

PLANNING
SCÉNARIO

15
ANS

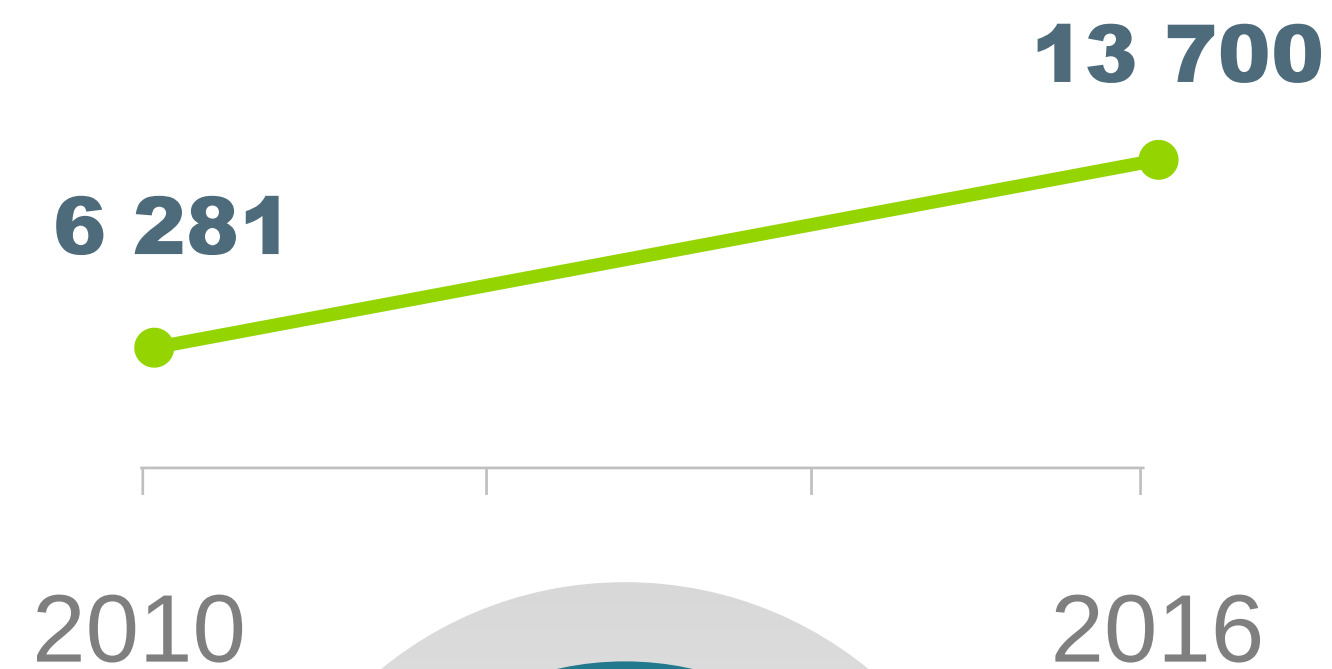
TENDANCES
GLOBALES

20
ANS



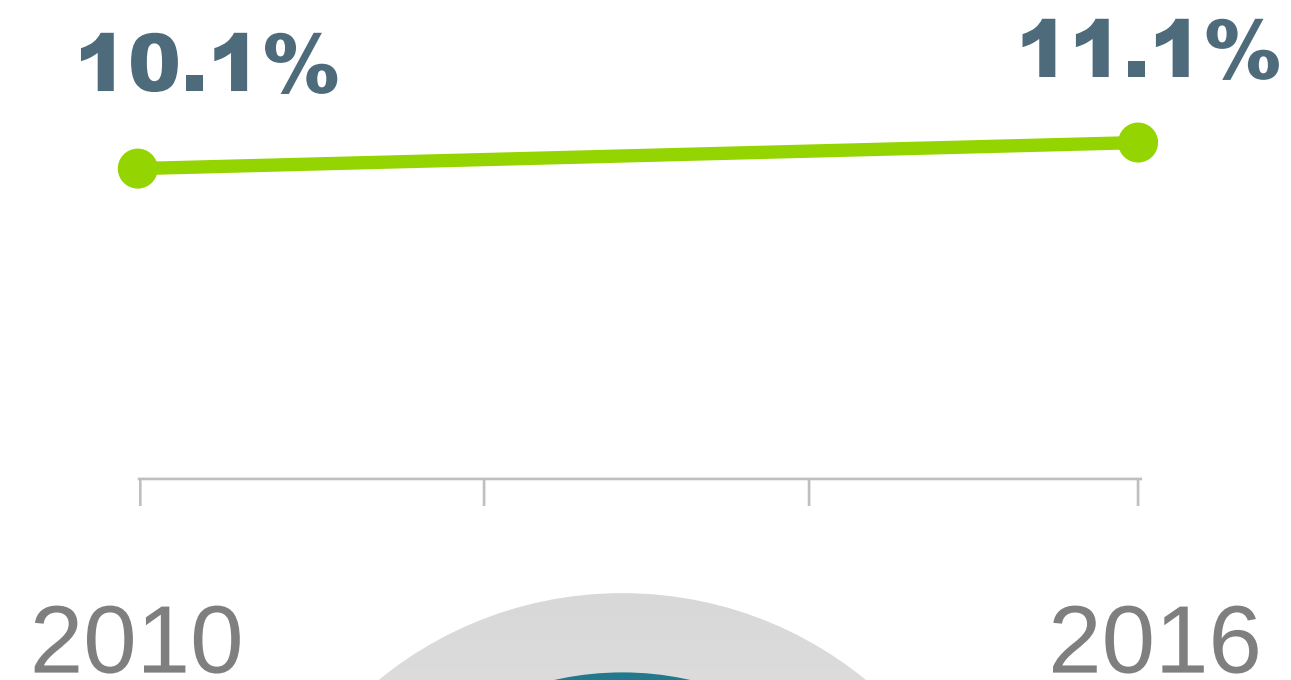
UNE FORTE ACCÉLÉRATION DES DÉPENSES EN R&D...

EFFECTIFS R&D



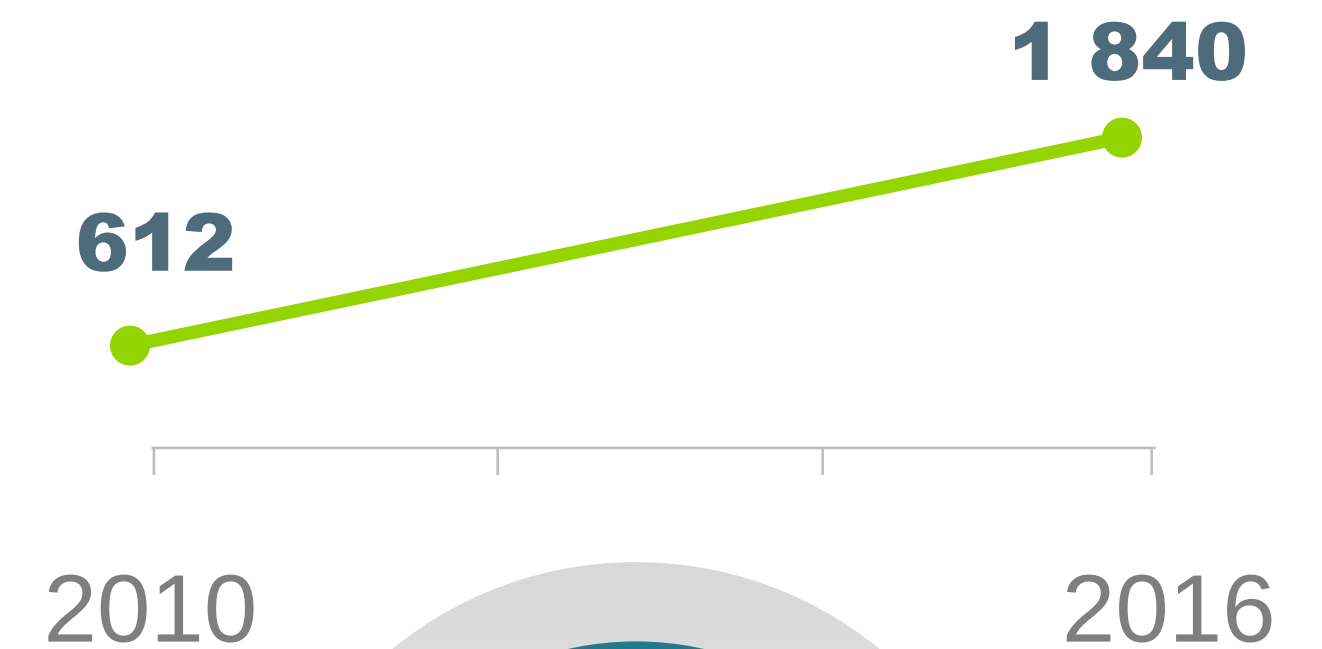
**Effectif
R&D
plus que
doublé sur
la période**

DÉPENSES R&D EN % DU CA 1^{ÈRE} MONTE



**~8Md€
investis
en R&D
sur la
période**

BREVETS



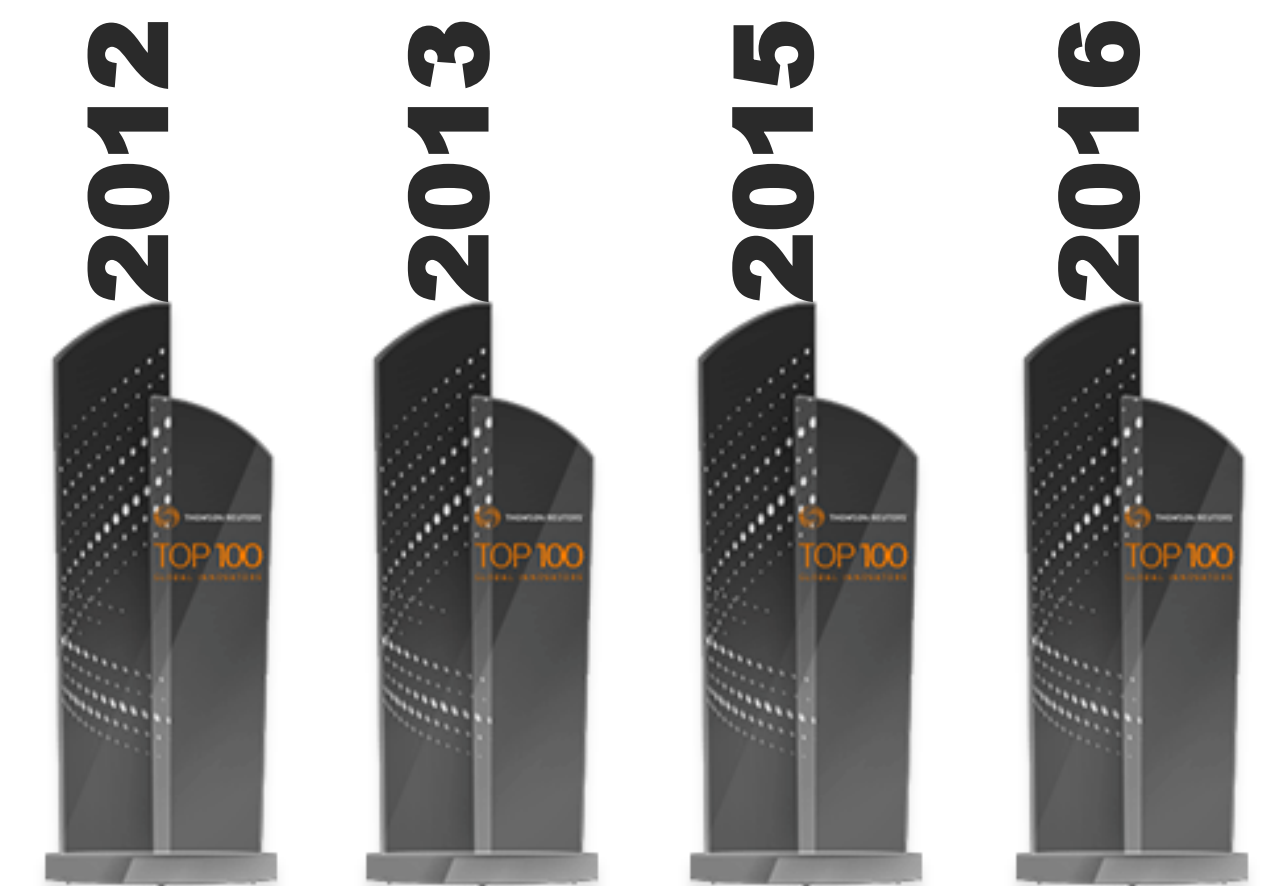
**7100
nouveaux
brevets
déposés sur
la période**

... ET SOMMES RECONNUS POUR NOS INNOVATIONS...

**VALEO EST
DEVENU LE
1^{ER} DÉPOSANT
DE BREVETS
EN FRANCE**



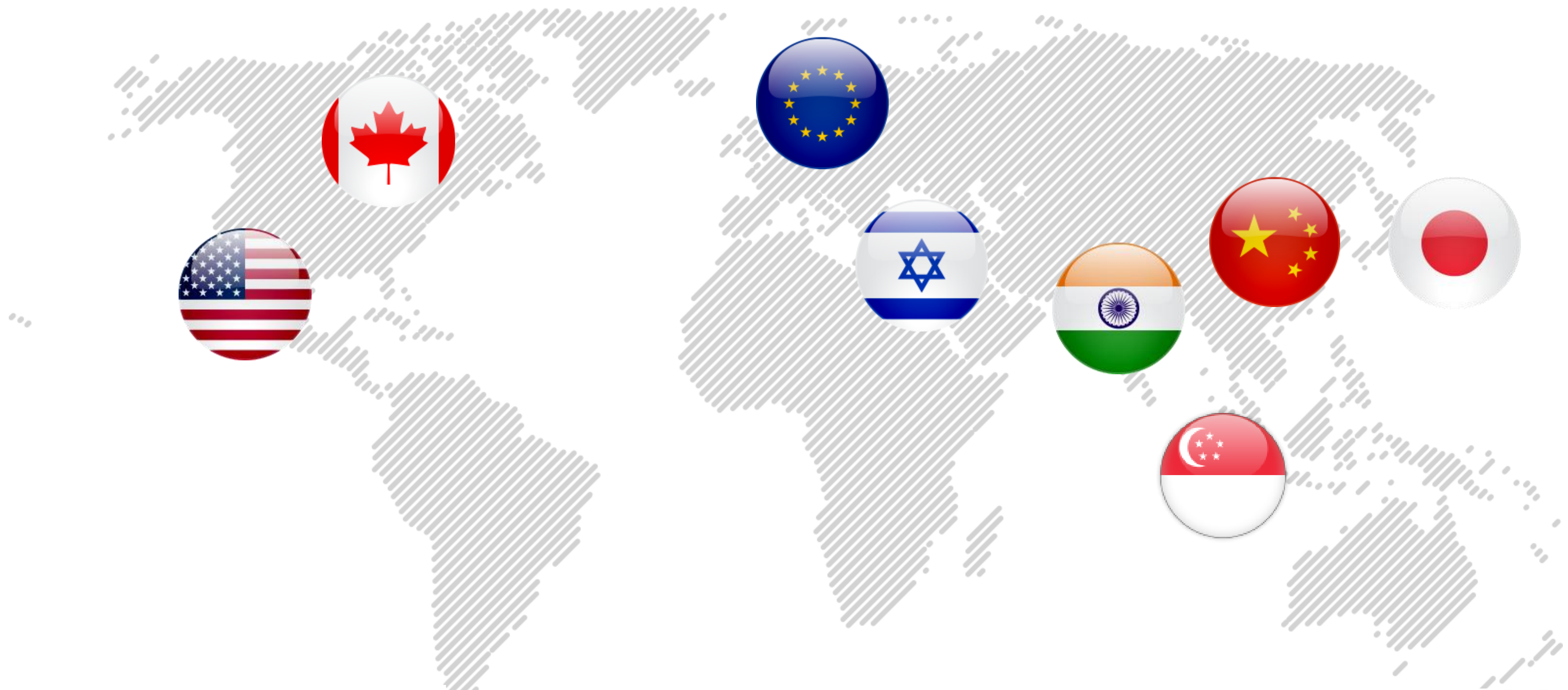
THOMSON REUTERS
TOP100
GLOBAL INNOVATORS



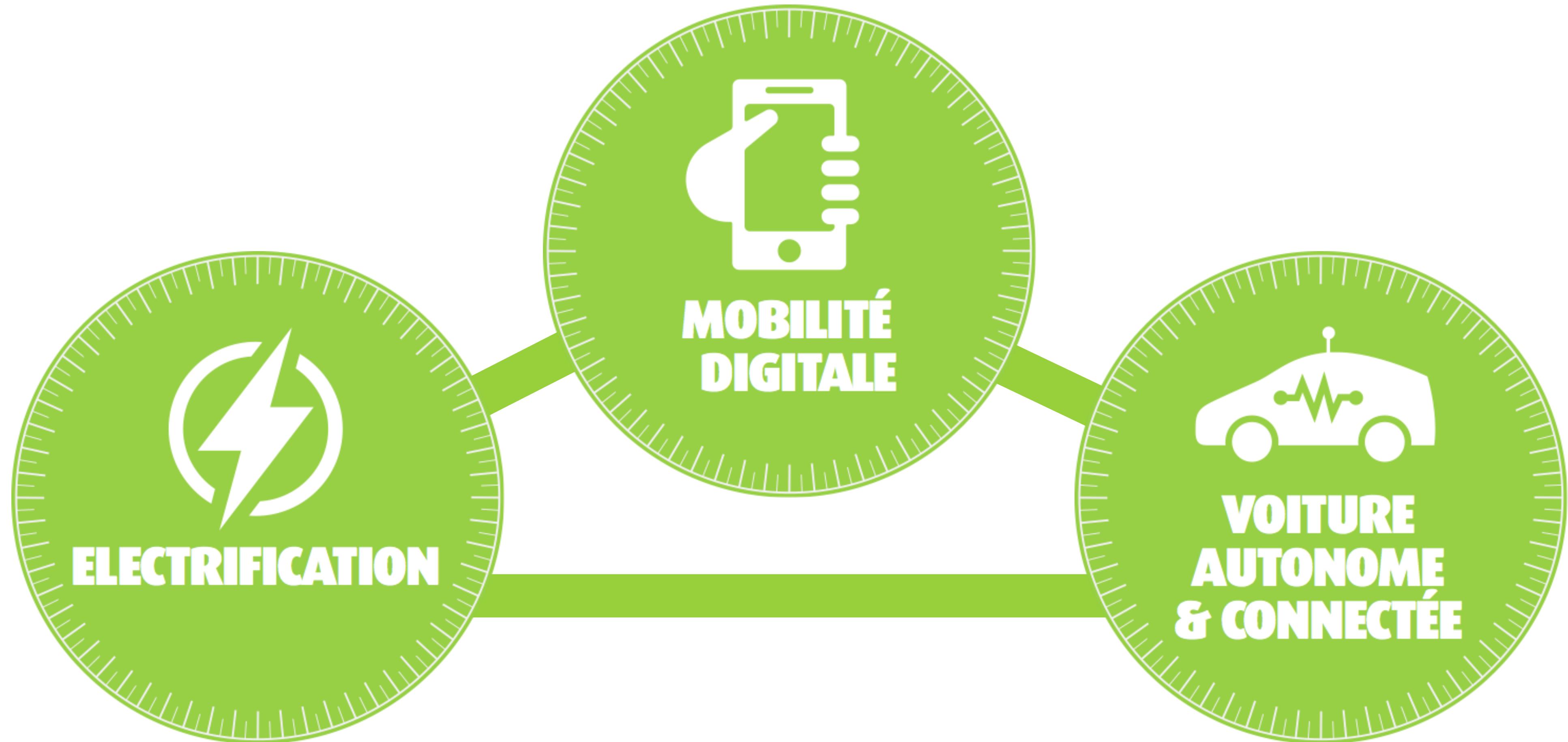
Automotive News
PACE
AWARD  



NOUS CONSTRUISONS NOTRE **ECOSYSTÈME DE START-UP MONDIAL**

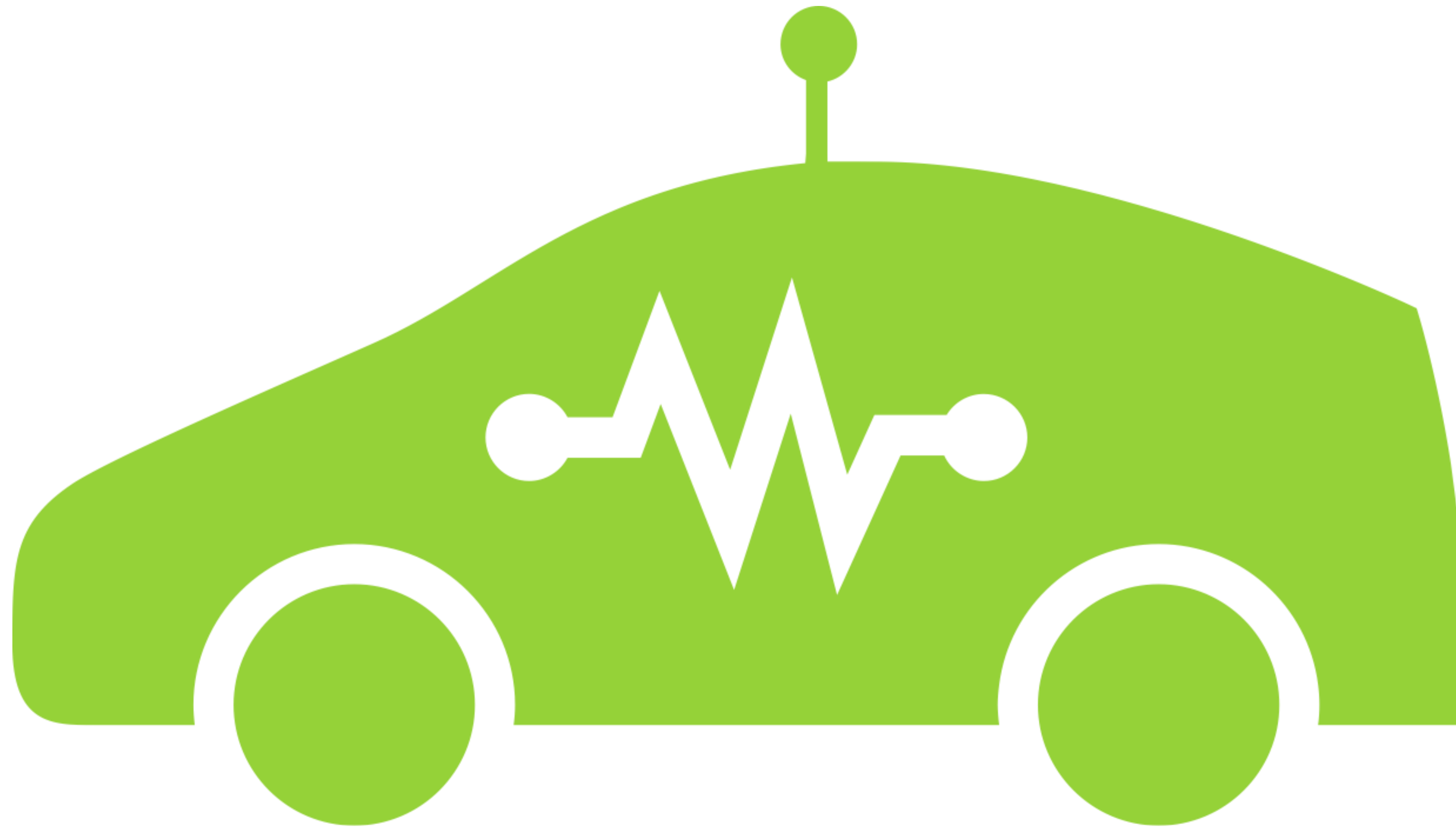


LES 3 REVOLUTIONS DE L'INDUSTRIE AUTOMOBILE



UN NOUVEAU PARADIGME :

**VERS DES VOITURES ELECTRIQUES,
AUTONOMES & PARTAGÉES ?**



VERS DES VOITURES ELECTRIQUES, AUTONOMES & PARTAGÉES ?

1

60%+
of new cars
worldwide to
be sold in Asia
by 2030



2

200+
EV models to
be launched in
3 years



TESLA

OTA

BEV

3

2M+
miles driven
w/o a driver

Google

4

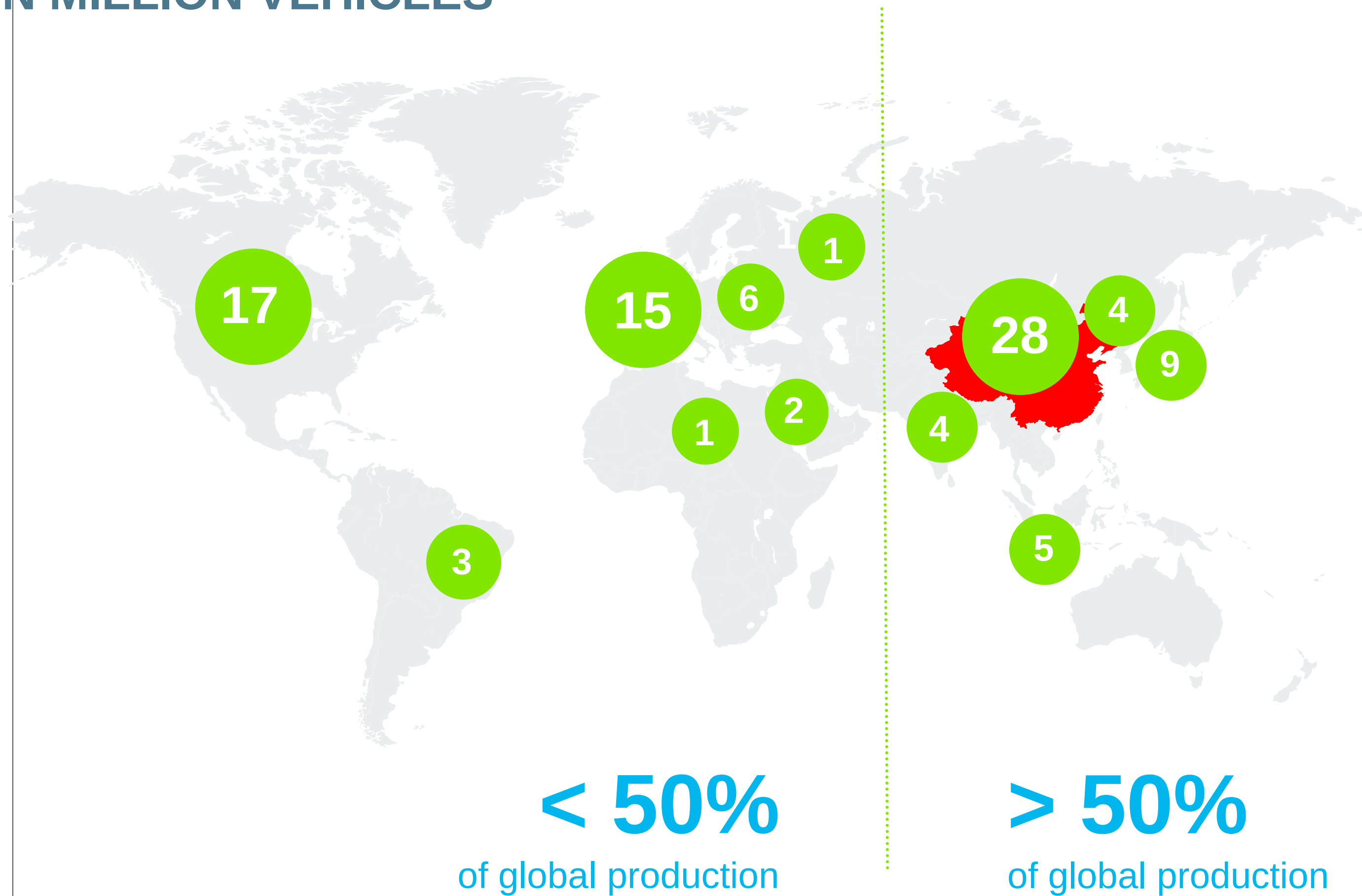
30% growth
in shared
mobility
annually



U B E R

LA CHINE, BIEN SÛR

IN MILLION VEHICLES*



*LMC source



Source: Arthur D Little

THE ROOT CAUSES

- **Megacities**(> 10 Million inhabitants)
10 in 1990, 28 today, 41 by 2030...
- **Pollution**: 80% of cities > 100 000 p do not meet WHO air quality guidelines
- **Urban health**: urban dweller are more vulnerable to stress, obesity, diabetes, depression, arthritis, heart diseases and cancer
- **Growing need** for connectivity and mobility





	CAR DESIGN	CITY CONDITION
SPEED	>150 Km/h	Average 15km/h
CAPACITY	4 seats	80% 1 person on board
AUTONOMY	>500 km	Average <10 km
CONNECTIVITY	LIMITED	EXPECTED
OPERATIONS	93 % Stand by mode	Few parking slots

LE VEHICULE AUTONOME LIBERE DU TEMPS ET DIMINUE LE STRESS

THE LAST EXPERIENCE OF THE FOLLOWING MOBILITY SITUATIONS WERE ENJOYABLE / RATHER STRESSFUL

USA 2016

Enjoyable vs. stressful driving situations		n=5.271
1.	Being stuck in a traffic jam	78,7%
2.	Alone	74,9%
3.	Two people	74,2%
4.	Driving just for fun	69,5%
5.	Week-end excursions	69,0%
6.	Going out for a drive	68,9%
7.	Leisure activities	67,4%
8.	Private contacts	66,7%
9.	Short trips	61,8%
10.	Driving around with friends	61,2%
11.	Shopping for everyday items	59,7%
12.	Looking for a parking space	56,3%
13.	Driving on highways	50,4%
14.	Town driving	48,4%
15.	Interstate driving	44,2%
16.	Use of navigation system	43,6%
17.	Holiday trips	43,5%
18.	Driving in the dark / at night	41,9%
19.	Sport	40,1%
20.	With adults on the back seats	38,4%

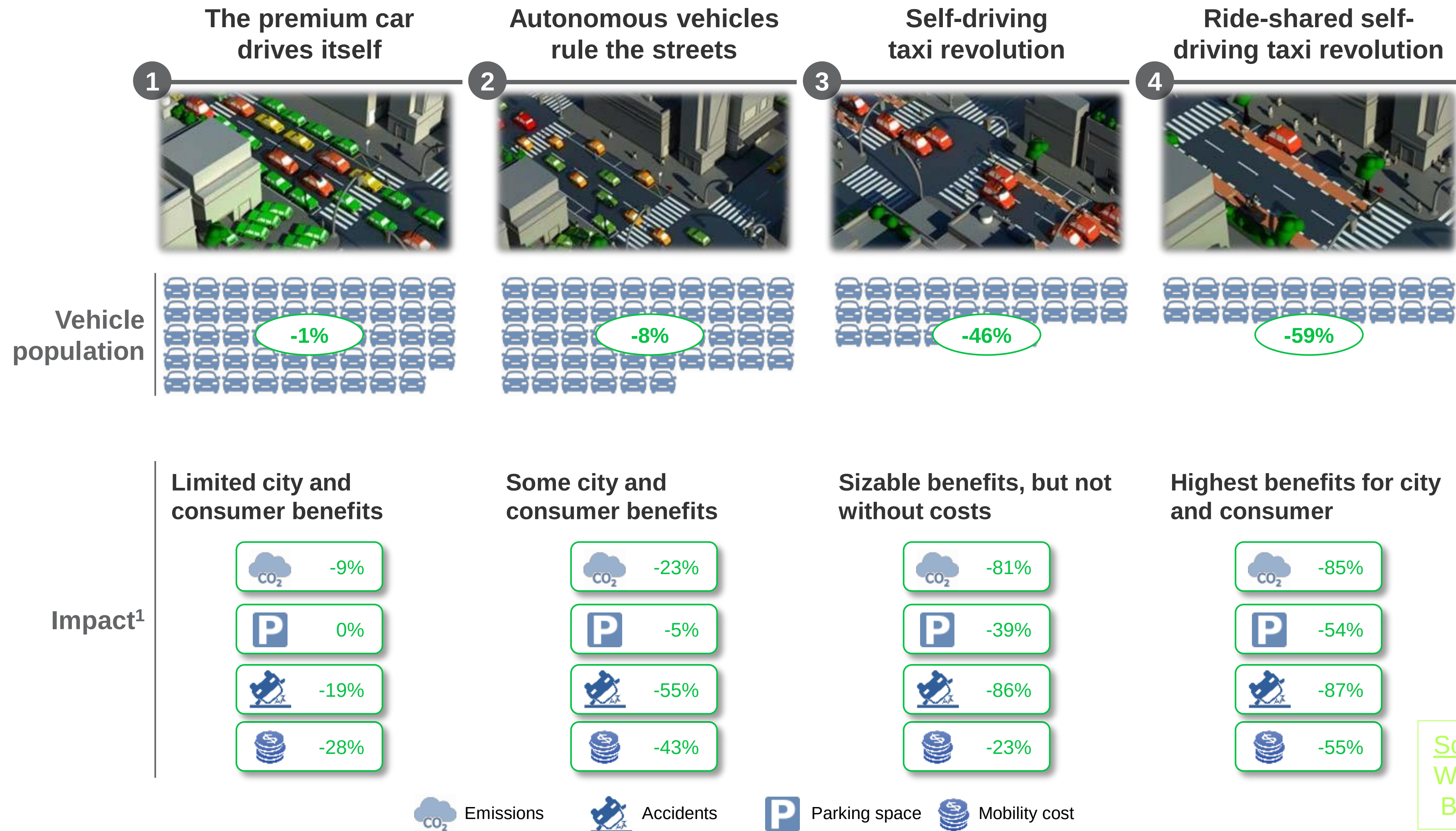
Europe 2016

Enjoyable vs. stressful driving situations		n=15.525
1.	Being stuck in a traffic jam	68,0%
2.	Going out for a drive	60,7%
3.	Week-end excursions	60,6%
4.	Looking for a parking space	59,7%
5.	Two people	58,3%
6.	Private contacts	55,9%
7.	Driving around with friends	54,0%
8.	Short trips	54,0%
9.	Alone	52,9%
10.	Leisure activities	52,6%
11.	Holiday trips	51,0%
12.	Driving just for fun	50,7%
13.	Driving on highways	49,1%
14.	Shopping for everyday items	43,9%
15.	Interstate driving	40,2%
16.	Town driving	39,5%
17.	Driving in the dark / at night	37,7%
18.	Sport	35,5%
19.	Use of navigation system	34,1%
20.	With adults on the back seats	31,2%

China 2016

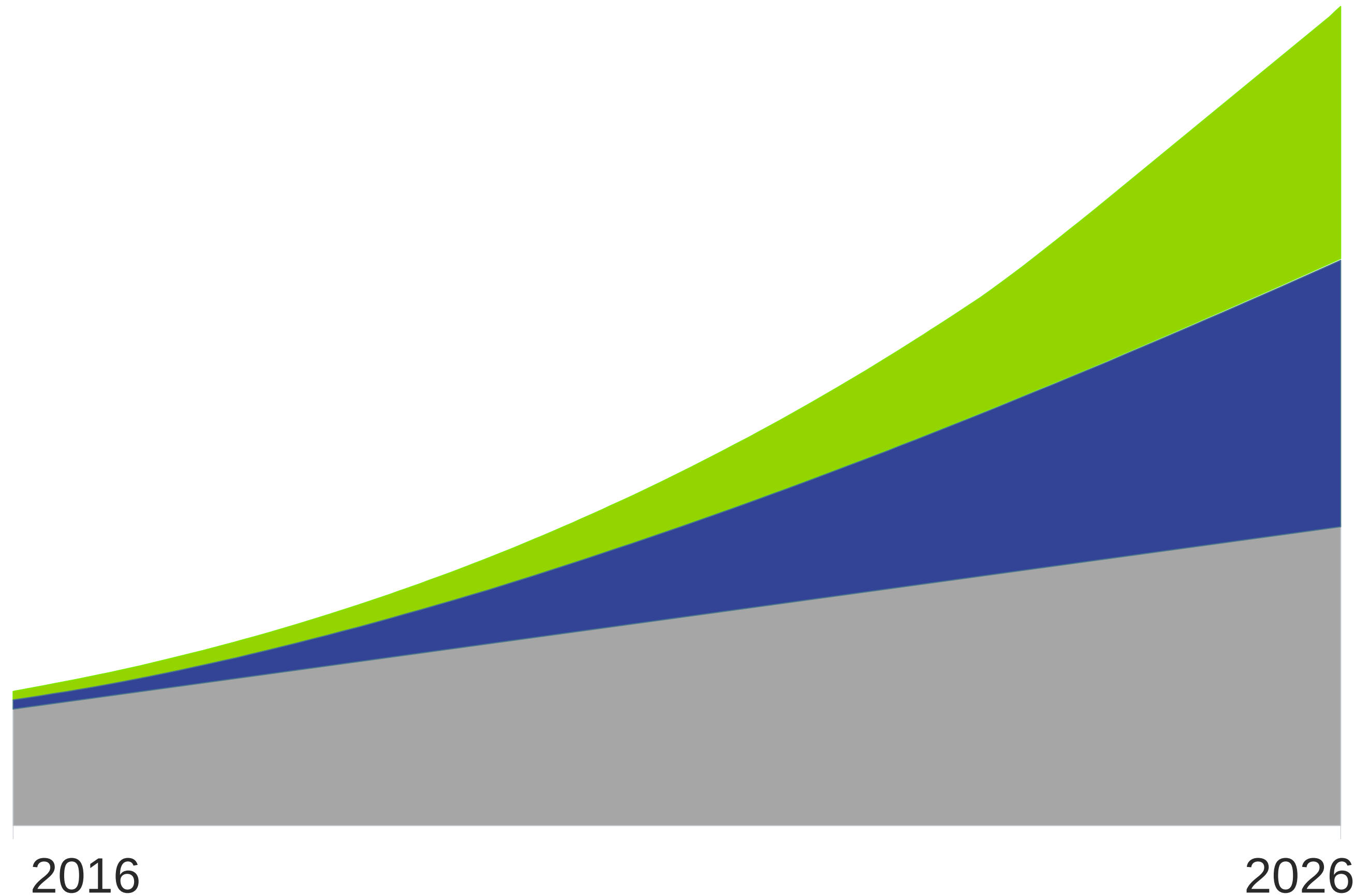
Enjoyable vs. stressful driving situations		n=5.090
1.	Being stuck in a traffic jam	68,6%
2.	Going out for a drive	68,5%
3.	Driving around with friends	63,9%
4.	Week-end excursions	61,9%
5.	Looking for a parking space	56,4%
6.	Leisure activities	54,5%
7.	Short trips	54,4%
8.	Car as driver	53,8%
9.	Driving in the dark / at night	53,6%
10.	Driving just for fun	52,8%
11.	Private contacts	52,6%
12.	Holiday trips	49,8%
13.	Shopping for everyday items	48,2%
14.	Driving on twisty mountain roads	47,7%
15.	Two people	45,5%
16.	Car as passenger	43,1%
17.	Use of navigation system	41,3%
18.	Alone	40,2%
19.	Interstate driving	39,1%
20.	Sport	38,7%

City and consumer benefits highest in scenarios 3 and 4



Source:
World Economic Forum;
BCG analysis

LA CROISSANCE DE VALEO EST PORTÉE PAR DES **VAGUES D'INNOVATION**



MOBILITÉ & DIGITAL

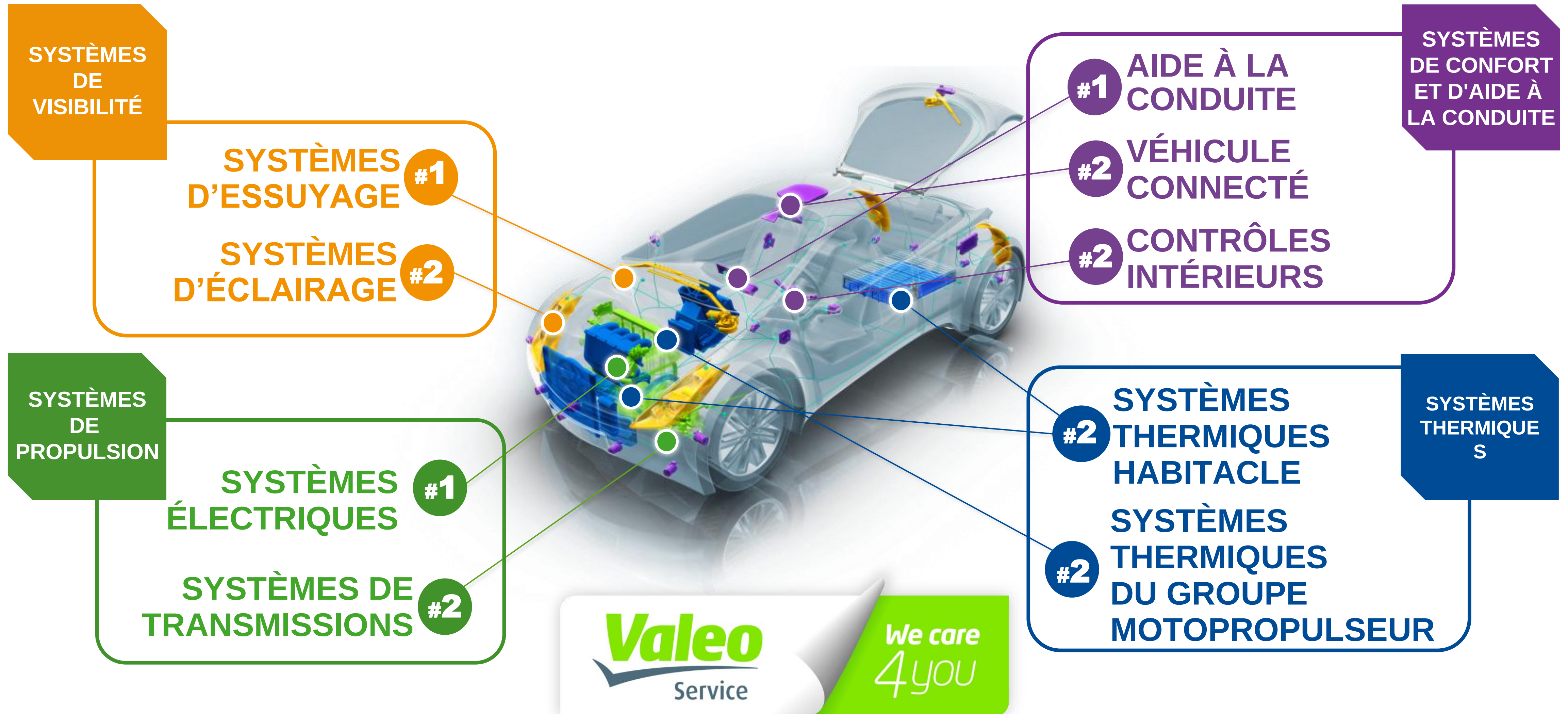


**VOITURE AUTONOME &
CONNECTÉE**



**ELECTRIFICATION
& MOTEURS
INTELLIGENTS**

4 GROUPES DE PRODUITS ÉQUILIBRÉS EN POSITION DE LEADER SUR LEURS MARCHÉS AVEC DE FORTS POTENTIELS DE CROISSANCE



4 GROUPES DE PRODUITS ÉQUILIBRÉS TOUS PORTÉS PAR DES VAGUES D'INNOVATION

VISIBILITY SYSTEMS



EXPERIENCE
OF TRAVELLING



LE SYSTÈME D'ESSUYAGE
RÉINVENTÉ



GÉNÉRALISATION DE
L'ÉCLAIRAGE À LED



ELECTRIFICATION
HAUTE PUISSANCE



ELECTRIFICATION
MOYENNE PUISSANCE
12V & 48V



MOTEURS &
TRANSMISSIONS
INTELLIGENTS

POWERTRAIN SYSTEMS

COMFORT & DRIVING ASSISTANCE



PLUS INTUITIF



PLUS CONNECTÉ



PLUS AUTOMATISÉ



SANTÉ ET BIEN-ÊTRE À
BORD

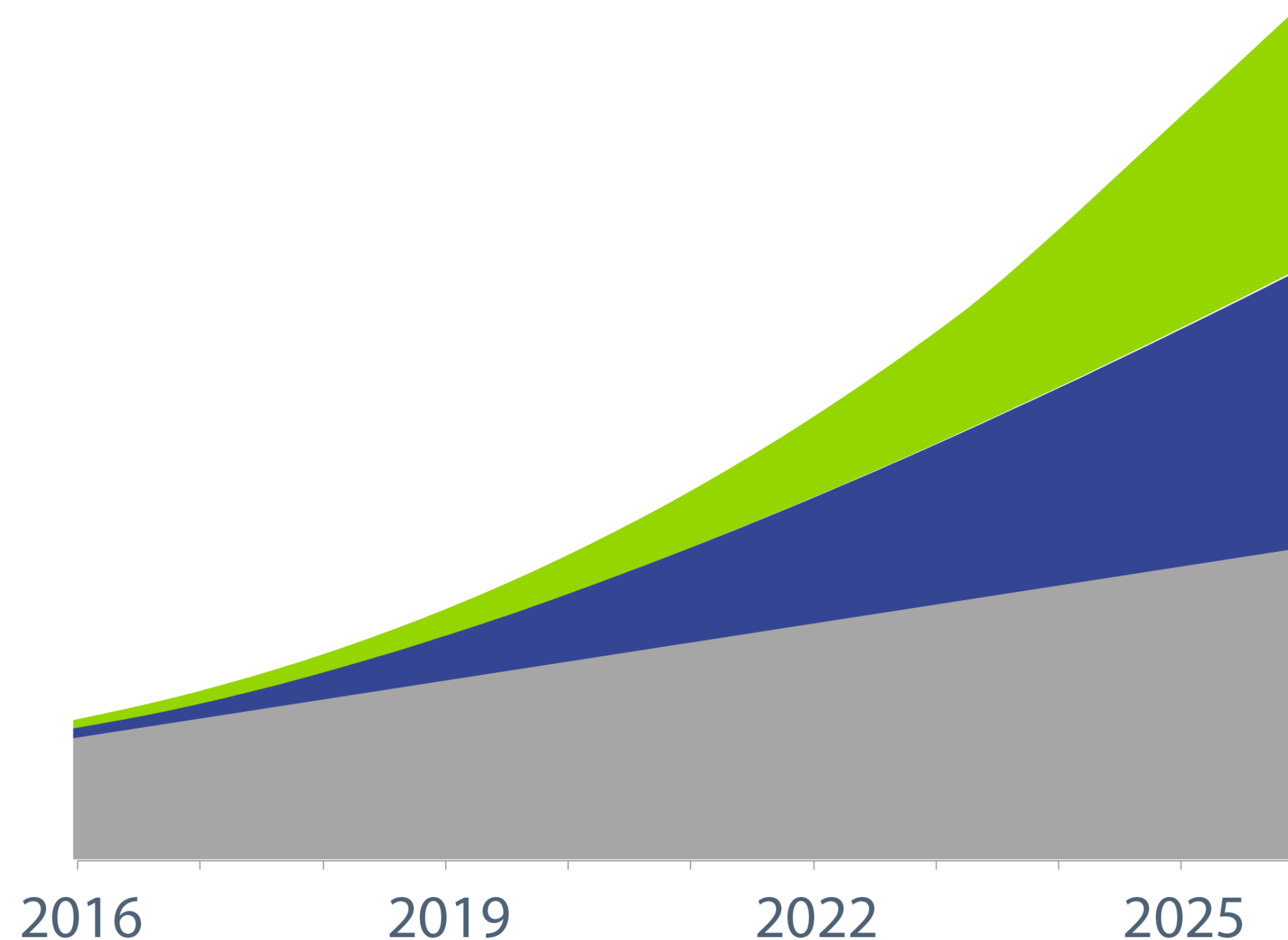


AUTONOMIE ET FIABILITÉ
DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES



RÉDUCTION DES ÉMISSIONS
DES MOTEURS À
COMBUSTION
INTERNE

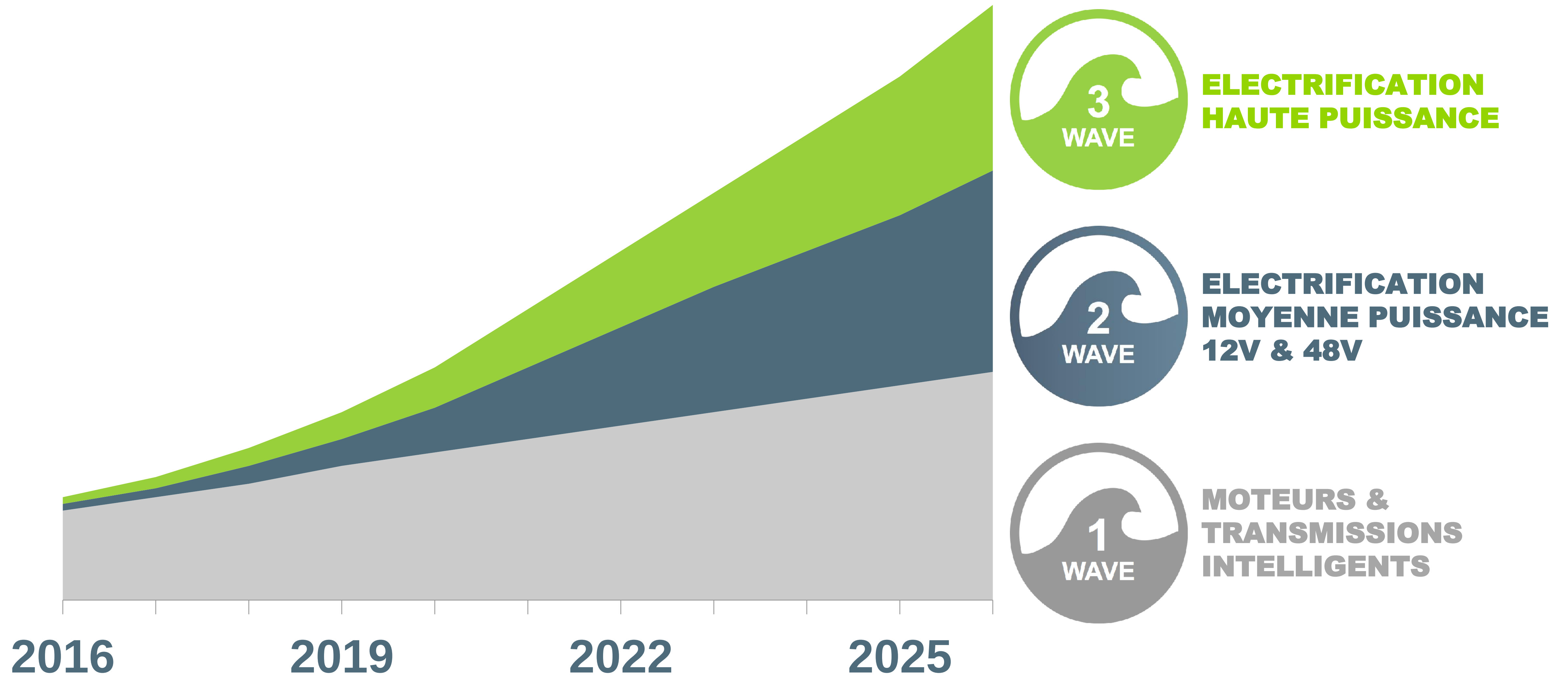
THERMAL SYSTEMS



Valeo
Service

We care
4you

LA CROISSANCE DU PÔLE SYSTEMES DE PROPULSION EST PORTÉE PAR DES VAGUES CONTINUES D'INNOVATION



TRANSMISSIONS – POSITION DE VALEO

PLANIFIÉ N°1 MONDIAL EN SYSTÈMES DE TRANSMISSIONS

LANCEMENT DOUBLE
EMBAYAGE IMMERGÉ
ET TRANSMISSION À
ABSORBEUR
PENDULAIRE



JV AVEC KAPEC
ACQUISITION DE FTE
LANCEMENT
TRANSMISSION À
ABSORBEUR À LAMES



N°1
MONDIAL
CONVERTISSEURS
DE COUPLE

N°1
MONDIAL
ACTIONNEUR
HYDRAULIQUES



RÉVOLUTION DE LA
TRANSMISSION
MANUELLE
LANCEMENT DU
E-CLUTCH



RÉVOLUTION DE LA
TRANSMISSION
AUTOMATIQUE

LANCEMENT
e-CVT

RÉVOLUTION
DU VÉHICULE
ÉLECTRIQUE

LANCEMENT
e-TRANSMISSION

2016



2017



2018

2019

2020

2021



ELECTRIFICATION – LEADERSHIP VALEO



N°1 mondial dans les systèmes électriques :
1 voiture sur 3 dans le monde roule avec un alternateur Valeo

N°1 mondial dans les systèmes 48V :
Avec **plus de 25 contrats** (Chine, Europe, Inde, Corée)

Première mondiale
Stop & Start 12V
**PLUS DE 3
MILLIONS
D'UNITES
VENDUES DEPUIS**



Invention de
l'Hybride Léger 48V:
«Hybrid4All »



Première mondiale
HYBRIDE LEGER
12 V sur
Nissan Serena



Première mondiale
Compresseur de
suralimentation
électrique
sur Audi SQ7



12V SMART HYBRID
sur SuzukiMaruti Ciaz



Première mondiale d'un
Alternodemarreur 48V
refroidi à air



2004

2008

2012

2016

2017

2020

ÉLECTRIFICATION: PAS DE SOLUTION UNIQUE

UN ACCÉLÉRATEUR DE CROISSANCE POUR VALEO



SOLUTIONS BASSE TENSION (12V & 48V)

Valeo



SOLUTIONS HAUTE TENSION (60V+)

Valeo
SIEMENS

VILLE

x2

- ZONES ZERO EMISSION
- TRAJETS COURTS
- BRANCHEMENT FACILE



**VEHICULES
ELECTRIQUES
FAIBLE
PUISSANCE**

COMPACTE

x2

- ECONOMIQUE
- FAIBLES EMISSIONS DE CO₂
- TRAJETS BANLIEUES / VILLES



**HYBRIDE
LEGER 12V**

FAMILIALE

x3

- ALTERNATIVE AU DIESEL
- CONTRAINTE DE PRIX
- TRAJETS BANLIEUES / VILLES



**HYBRIDE
LEGER 48V**

PREMIUM

x9

- TRAJETS LONGS
- EMISSIONS ELEVEES
- PRIX ELEVE
- BESOIN D'ACCEDER AUX ZONES A ZERO EMISSIONS



**HYBRIDE
RECHARGEABLE**

HAUTE
PUISSANCE

x7

- PERFORMANCE
- ACCELERATION
- LUXE ECOLOGIQUE



**VEHICULES
ELECTRIQUE
HAUTE
PUISSANCE**

VALEUR MOYENNE DU CONTENU VALEO POWERTRAIN PAR VOITURE - BASE PRODUITS 2016 (PRIX & TECHNOLOGIES)

UNE GAMME DE PRODUITS COMPLETE, ÉVOLUTIVE ET INNOVANTE



ALTERNATEUR



**GÉNÉRATEUR DE
COURANT À HAUT
RENDEMENT - 12V**



**MICRO-HYBRID
ISTARS - 12V**



**MILD-HYBRID
IBSG - 48V**



VALEO SIEMENS eAUTOMOTIVE : UN LEADER DANS LE VÉHICULE ÉLECTRIQUE



ONDULEUR



MOTEUR ÉLECTRIQUE

CHAÎNE DE TRACTION INTÉGRÉE



ONDULEUR & CONVERTISSEURS DC/DC



CONVERTISSEURS DC/DC



PROLONGATEURS D'AUTONOMIE



SIEMENS

CHARGEURS EMBARQUÉS & CONVERTISSEURS DC/DC

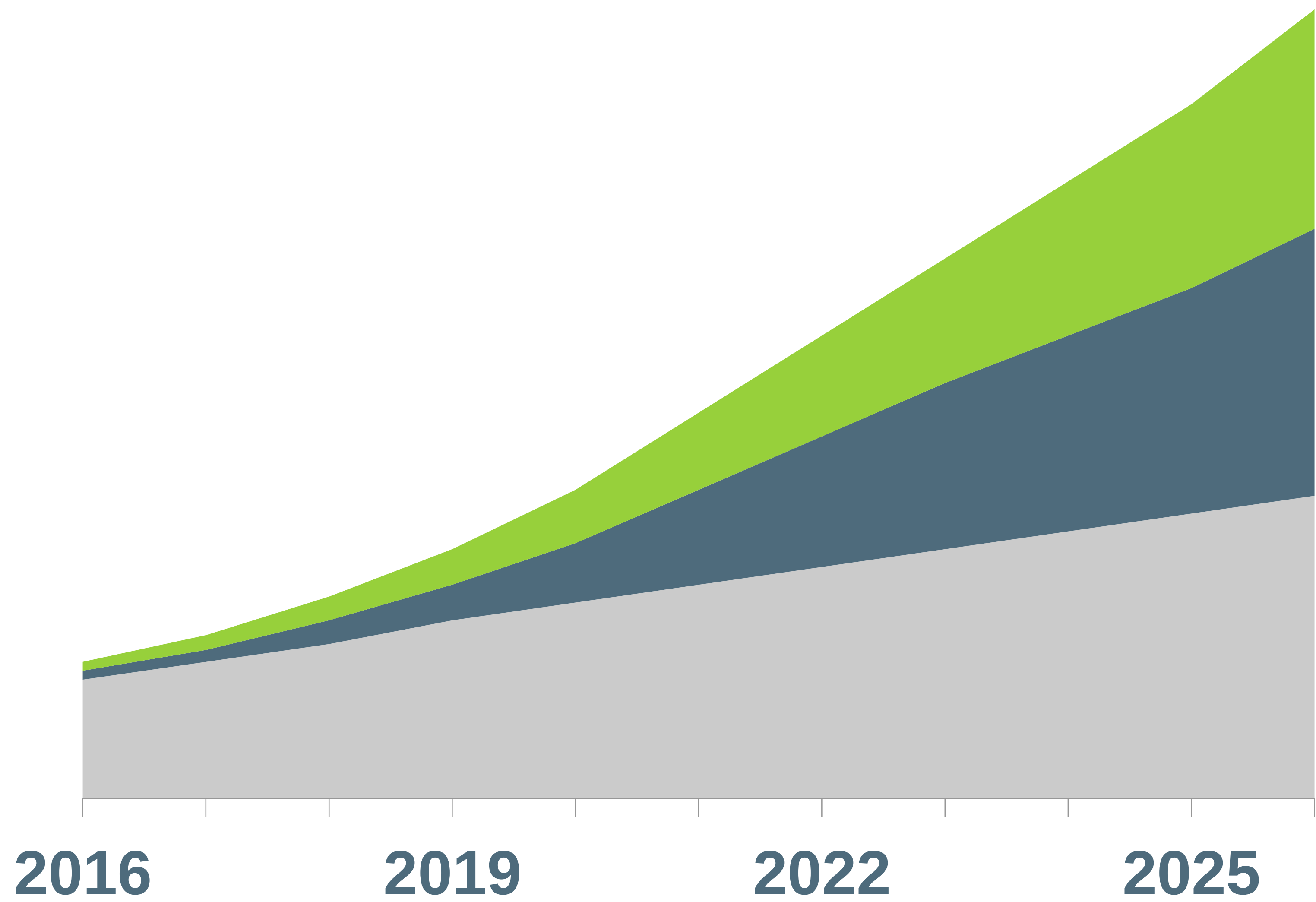


CHARGEURS EMBARQUÉS



Valeo

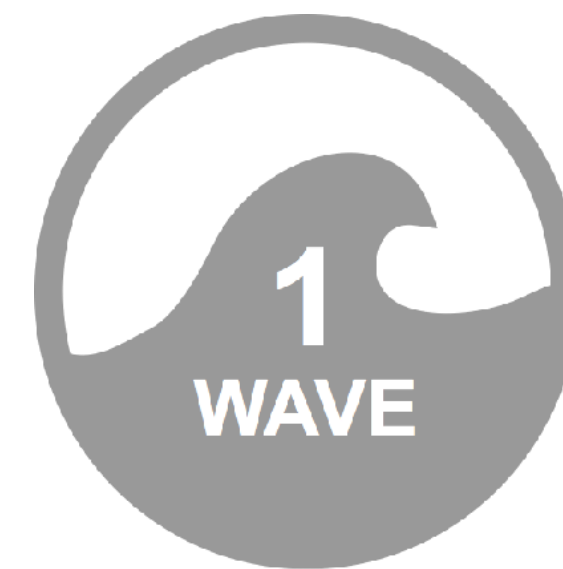
LA CROISSANCE DU PÔLE SYSTÈMES THERMIQUES EST PORTÉE PAR DES VAGUES SUCCESSIVES D'INNOVATION



SANTÉ & BIEN-ÊTRE



**EFFICIENCE ET
FIABILITÉ DES
VEHICULES
ELECTRIQUES**



**REDUCTION DES
EMISSIONS DES
MOTEURS A
COMBUSTION
INTERNE**

LEADER MONDIAL GRÂCE À UN PORTEFEUILLE COMPLET D'INNOVATIONS



EFFICACITÉ DE L'AIR CONDITIONNÉ

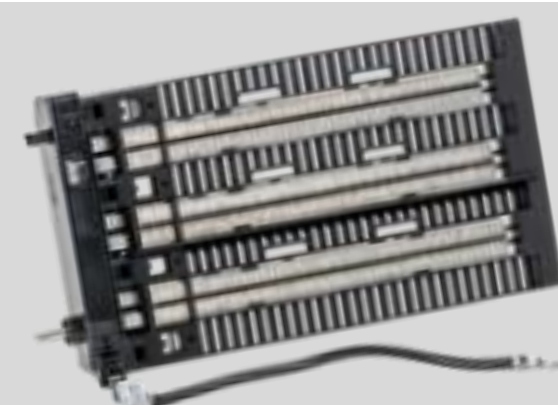


PREMIERE
MONDIALE
2015



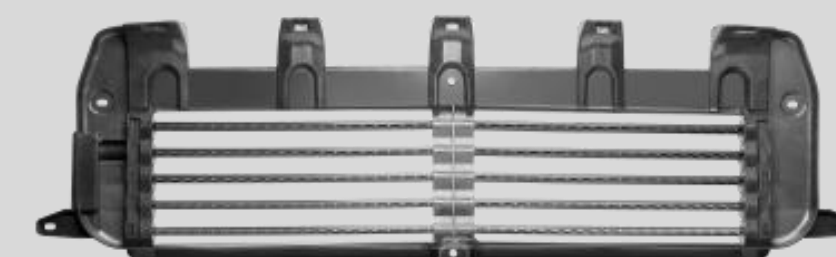
PREMIERE
MONDIALE
2017

POIDS

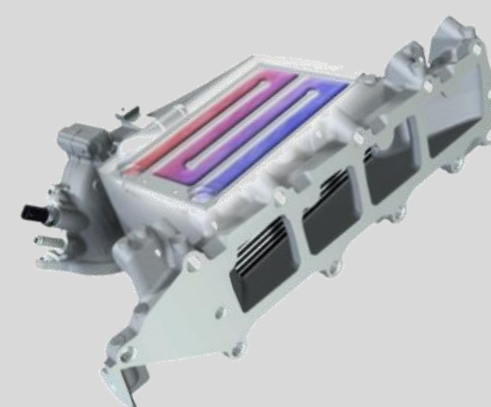


PREMIERE
MONDIALE
2018

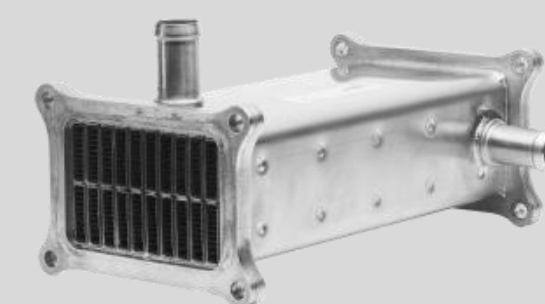
AERODYNAMISME



THERMIQUE MOTOPROPULSEUR



PREMIERE
MONDIALE
2012

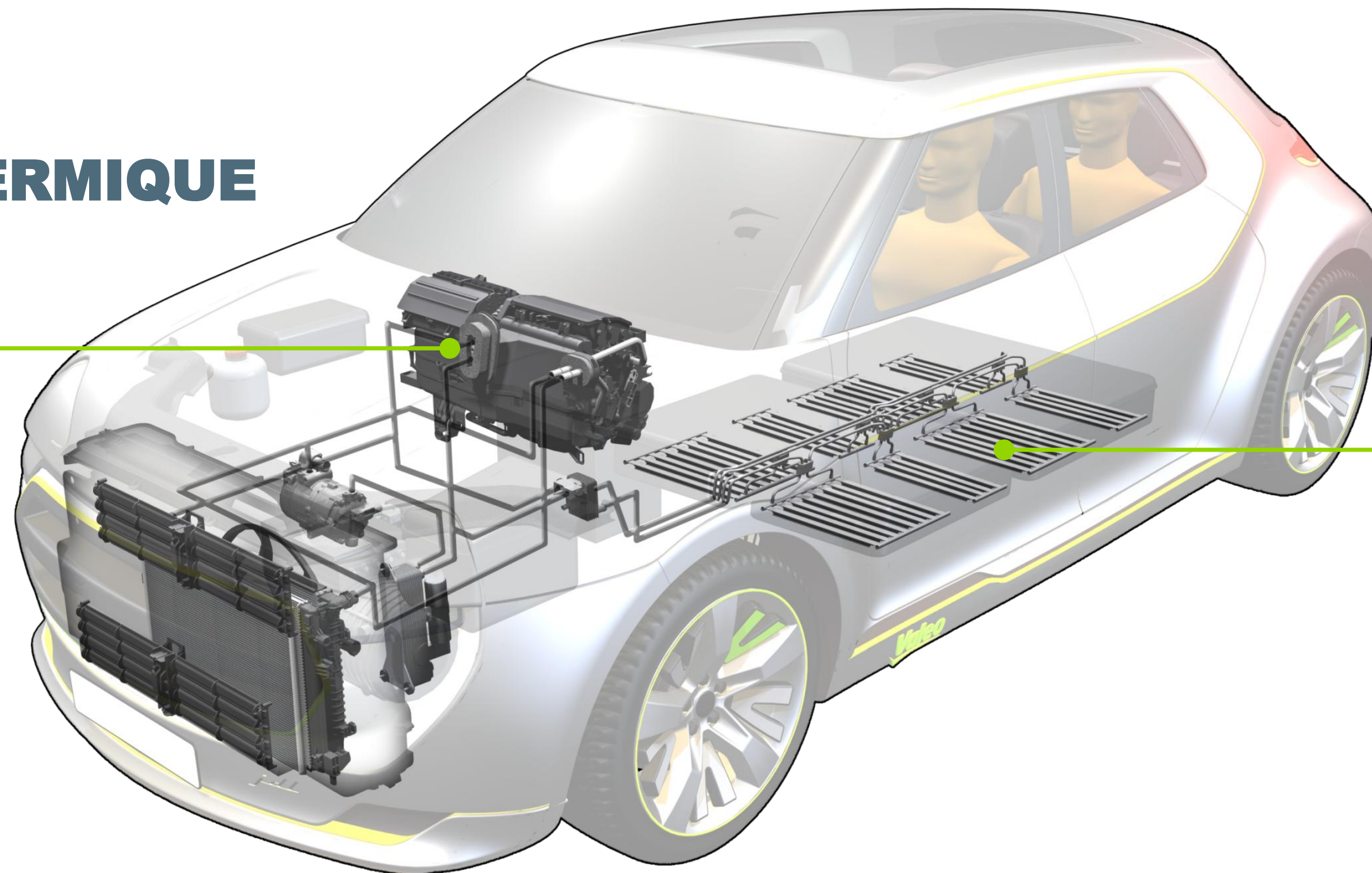


GAMME VÉHICULE ÉLECTRIQUE & FIABILITÉ

DEUX LEVIERS SPÉCIFIQUES



**GESTION THERMIQUE
HABITACLE
EFFICACE**



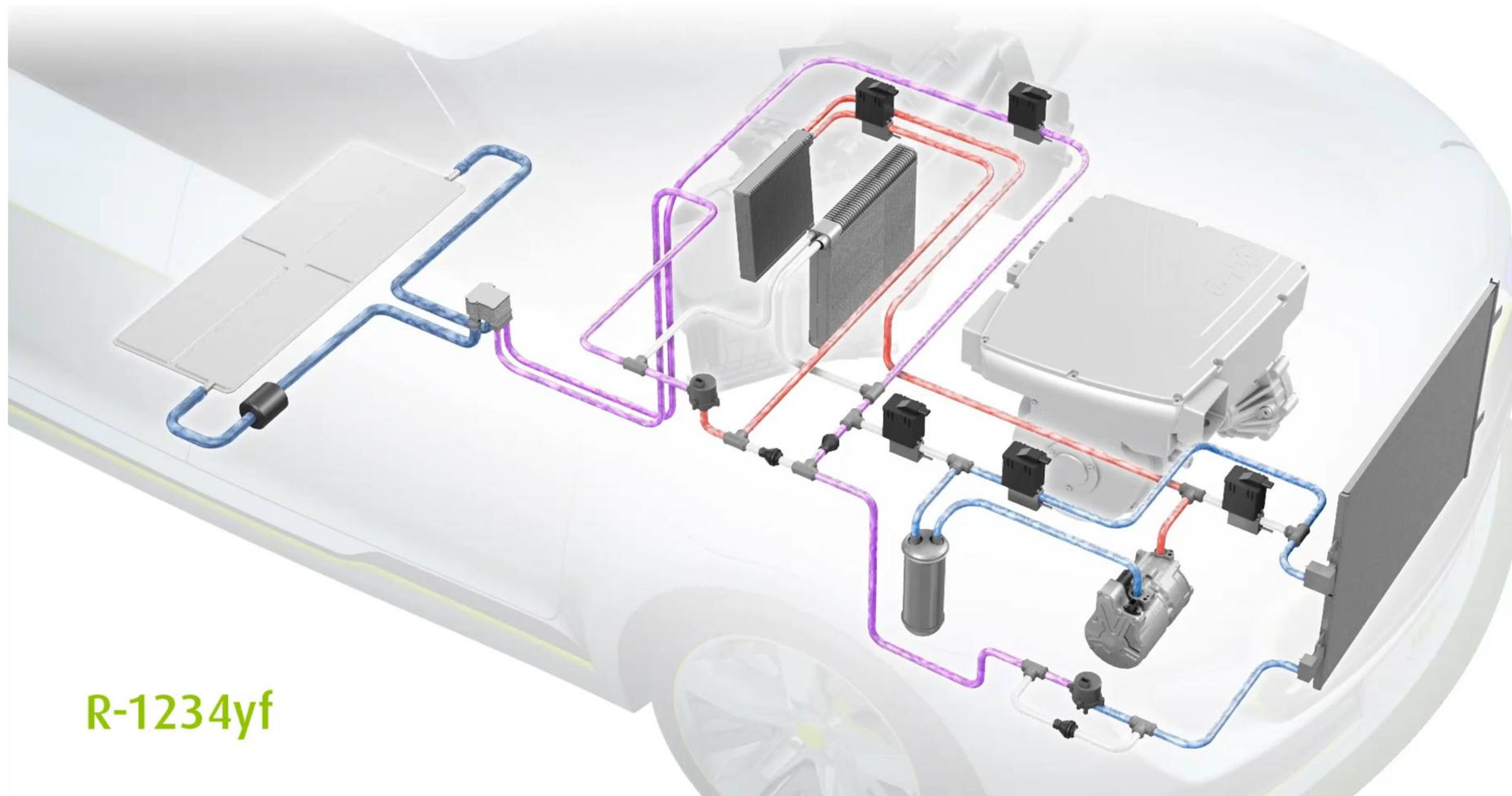
**GESTION
THERMIQUE
BATTERIE**

THERMIQUE HABITACLE HAUTE PERFORMANCE

SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR



CHAUFFAGE HABITACLE : SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR & BATTERIE



R-1234yf

FOURNISSEUR DE SYSTÈMES
THERMIQUES COMPLETS

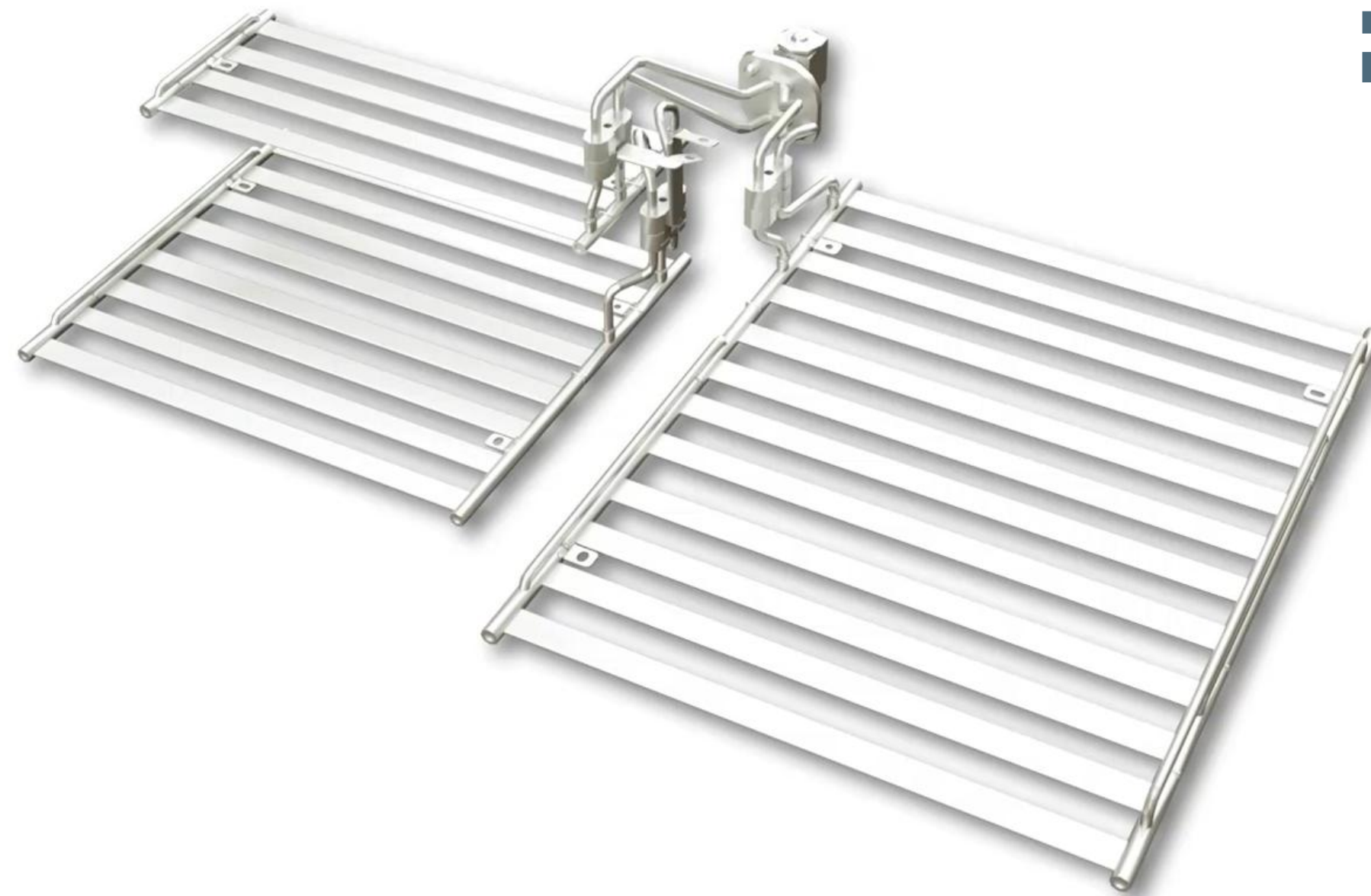
1^{ER}
DÉMARRAGE
SÉRIE 2019
CHINE
& EUROPE



GESTION THERMIQUE DES BATTERIES



Gestion thermique batterie



Système de
refroidissement pour
batterie Li-ion



**FOURNISSEUR DE SYSTÈMES
THERMIQUES COMPLETS**

DÉMARRAGE SÉRIE
2015 EUROPE
2016 CHINE
2017 AMERIQUE DU NORD

LA CROISSANCE DU PÔLE SYSTÈMES THERMIQUE VA ÊTRE RENFORCÉE PAR L'ÉLECTRIFICATION



VALEO SYSTÈMES
THERMIQUES
CONTENU PAR VÉHICULE
BASÉ SUR PRODUITS 2016
(PRIX & TECHNOLOGIE)

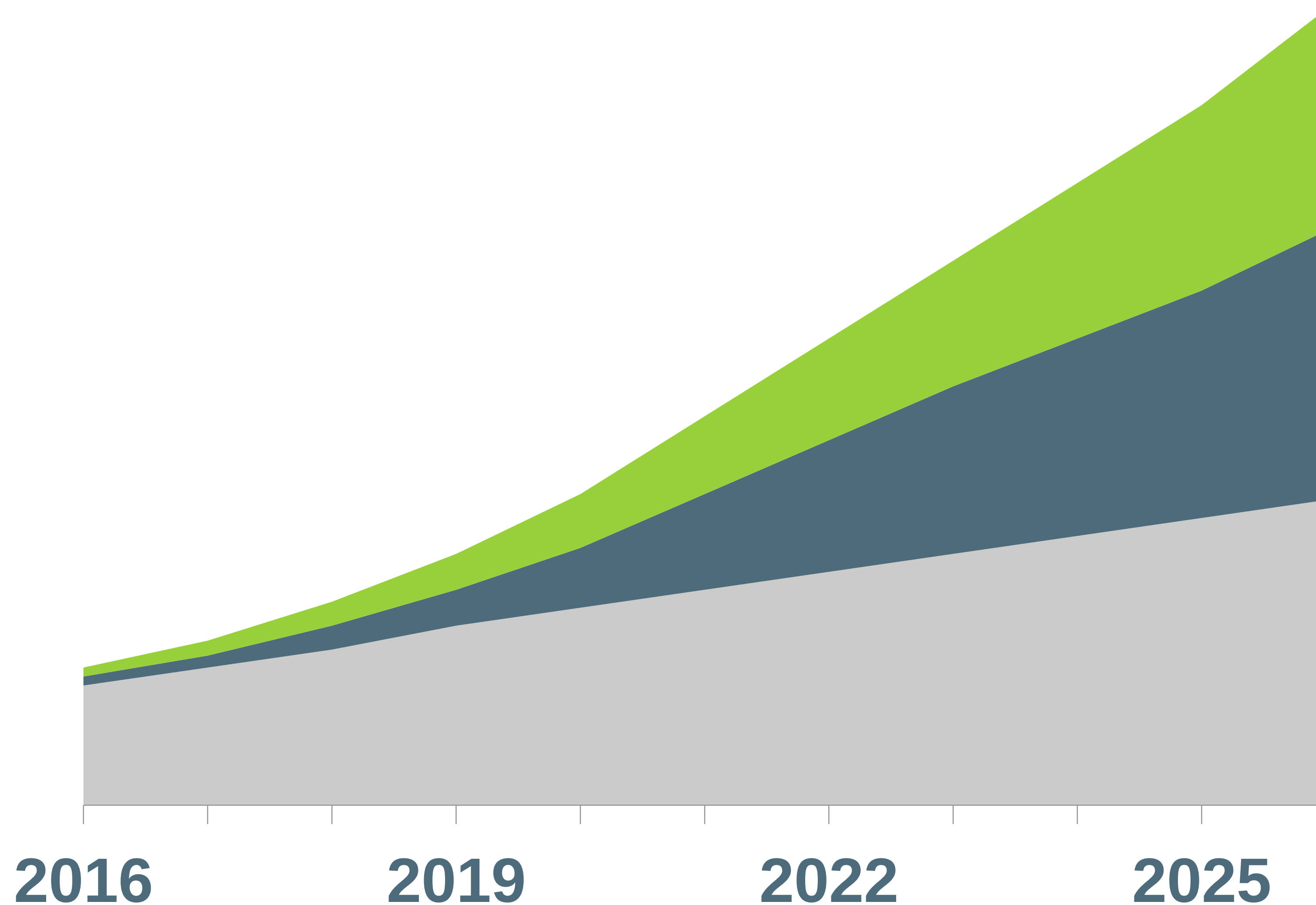
X 1.5

X 2

X 3

	VOLETS À GRILLE ACTIFS	MODULE REFROIDISSEMENT MOTEUR	HVAC	CHAUFFAGE SUPPLÉMENTAIRE	COMPRESSEUR	REFROIDISSEMENT BATTERIE
ICE						
HEV						
PHEV / EV						
FCEV						

LA CROISSANCE DU PÔLE SYSTÈMES DE CONFORT ET D'AIDE À LA CONDUITE EST PORTÉE PAR DES VAGUES SIMULTANÉES D'INNOVATION



PLUS INTUITIF



PLUS CONNECTÉ



PLUS AUTOMATISÉ

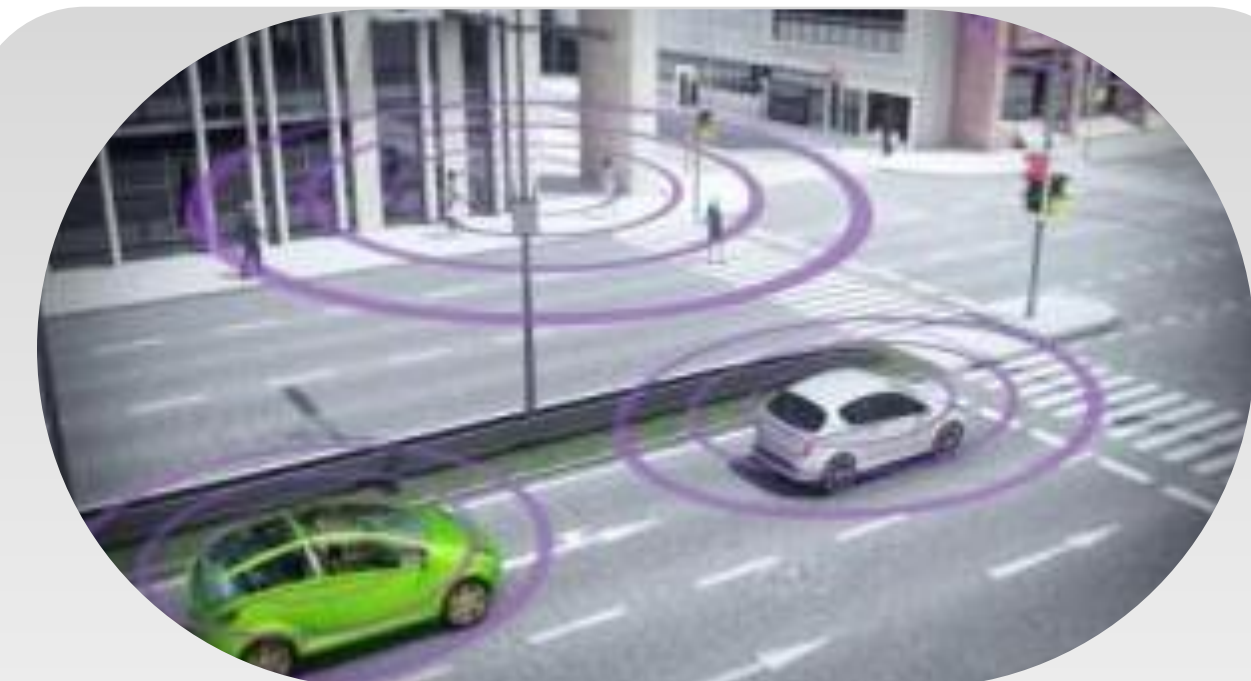
UNE ORGANISATION UNIQUE FOCALISÉE SUR L'EXPÉRIENCE UTILISATEUR



VÉHICULE AUTOMATISÉ



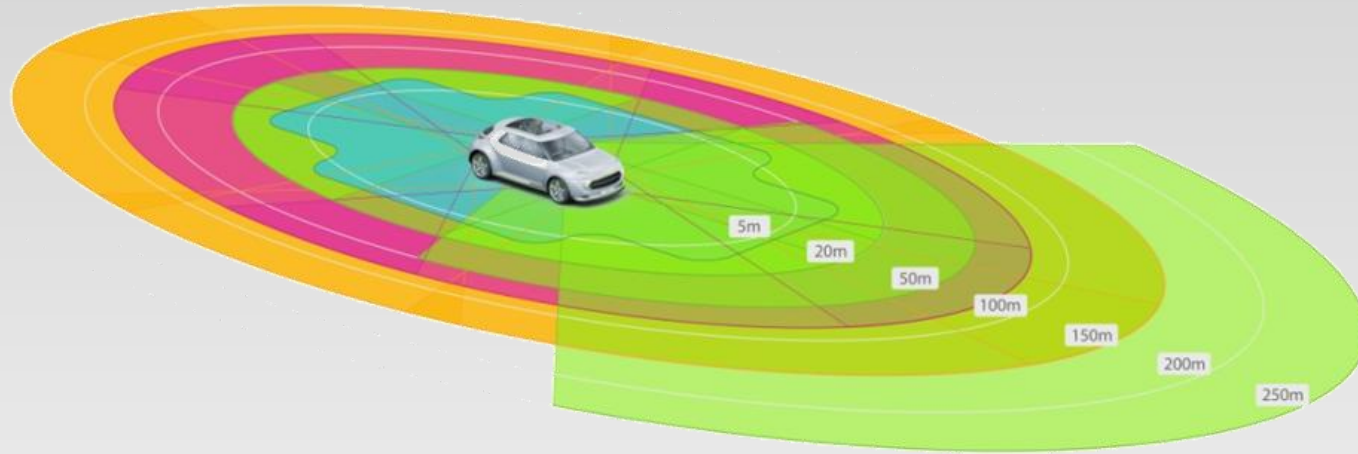
CONTRÔLES INTUITIFS



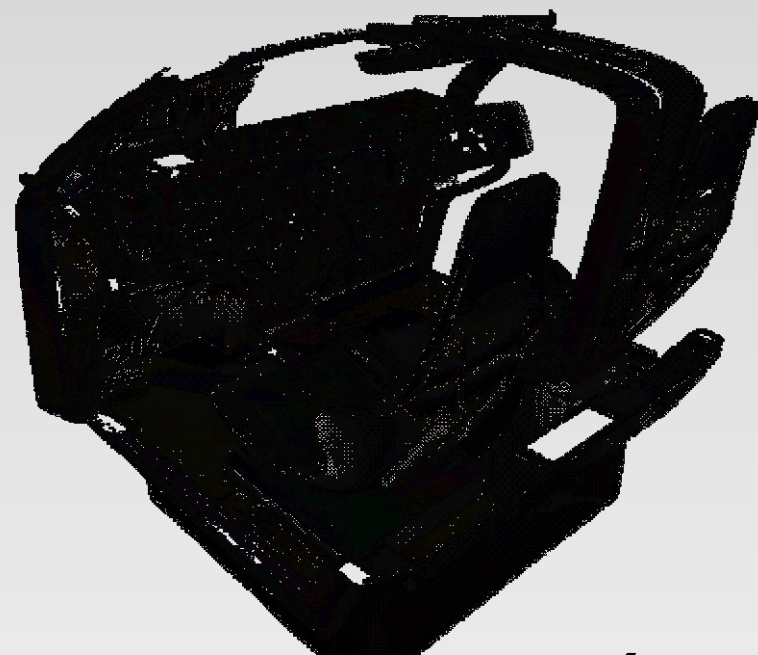
VÉHICULE CONNECTÉ

LE SEUL ACTEUR QUI FOURNIT DES SOLUTIONS D'INTERFACES HOMME-MACHINE AUTOMATISÉES, CONNECTÉES ET INTUITIVES

LE SEUL ACTEUR À PROPOSER UNE GAMME COMPLETE DE PRODUITS **POUR LE VÉHICULE AUTOMATISÉ**



UNE OFFRE COMPLETE DE TECHNOLOGIES ET DE SYSTEMES POUR LES VOITURES AUTONOMES



UNE NOUVELLE EXPÉRIENCE UTILISATEUR AVEC DES CONTRÔLES INTUITIFS



CONNECTIVITÉ COMPLÈTE

CONDUITE AUTOMATISÉE : VALEO ROADMAP



Traditional OEM



New Mobility Player
Traditional OEM

PRIVATE OWNERSHIP

FLEET SERVICE



HIGHWAY



URBAN



PARKING

Highway Assist

Highway Pilot

Robot Truck

Traffic Jam Assist

Traffic Jam Pilot

B-Road Pilot

Robot Taxi

Remote Parking

Home Zone Parking

Connected Parking



Fully
Automated
Driving

2 Partial
Automation

3 Conditional
Automation

4 High
Automation

5 Full
Automation

NOUVELLE MOBILITÉ : PROPRIÉTÉ PRIVÉE VS MOBILITÉ PAR SERVICE DE FLOTTE



**ESPACE DE VIE MOBILE
PERSONNEL**
(PROPRIÉTÉ)



PROPRIÉTÉ PRIVÉE

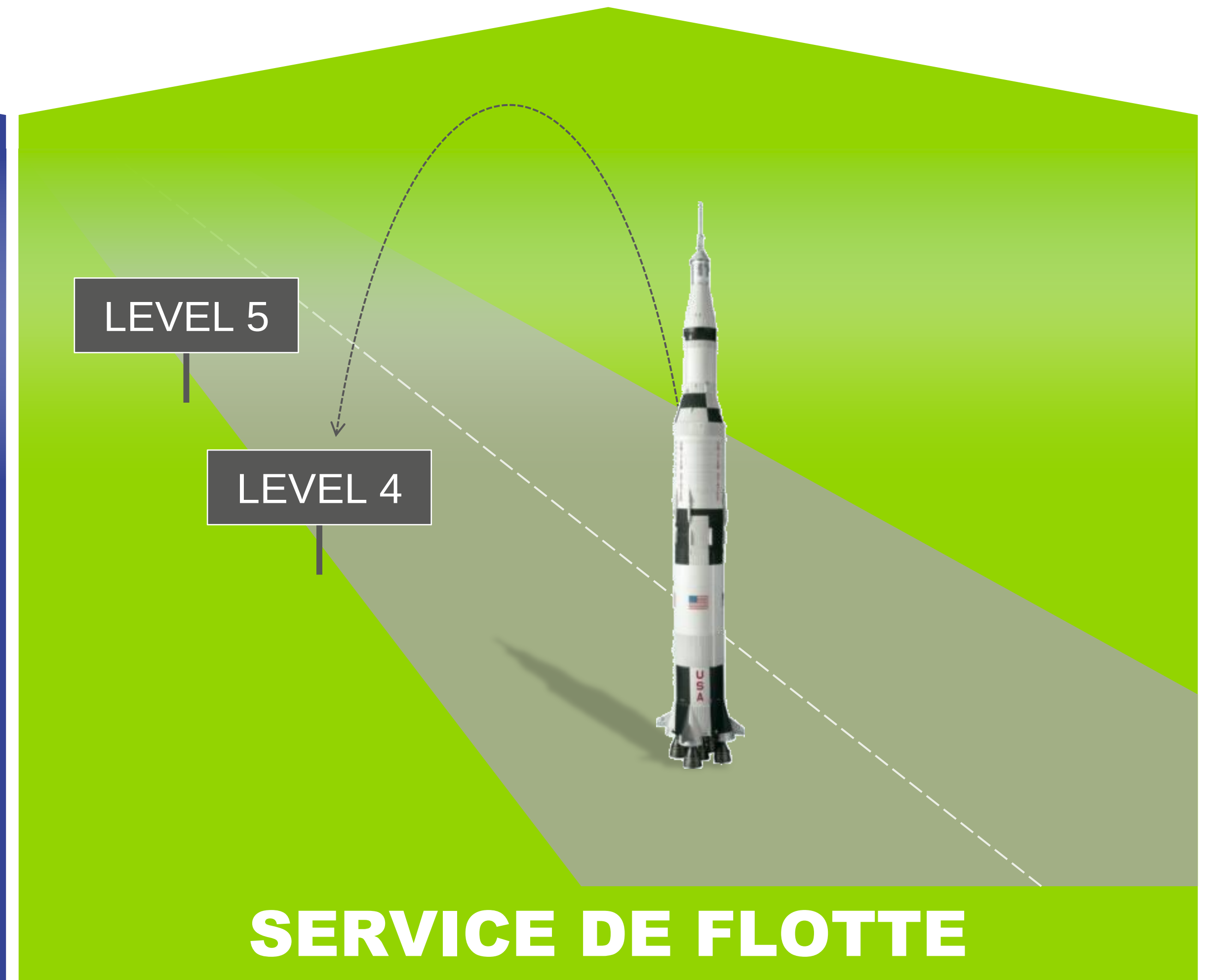
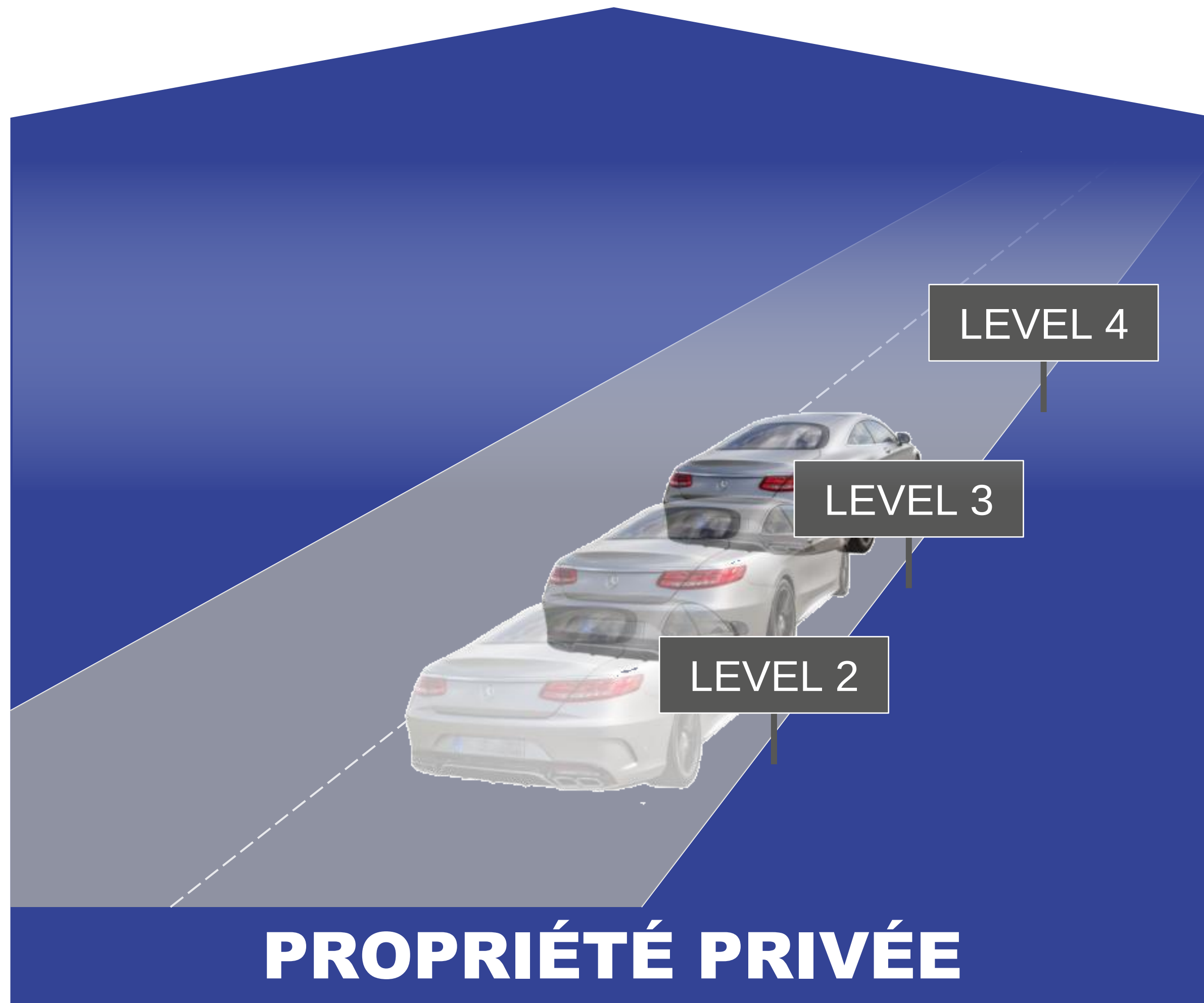


MOBILITÉ SUR DEMANDE
(SERVICE)



SERVICE DE FLOTTE

NOUVELLE MOBILITÉ ÉVOLUTION PAS À PAS VS APPROCHE “MOON SHOT”



VALEO A CRÉÉ LE PORTEFEUILLE DE CAPTEURS LE PLUS LARGE DE L'INDUSTRIE AUTOMOBILE ...

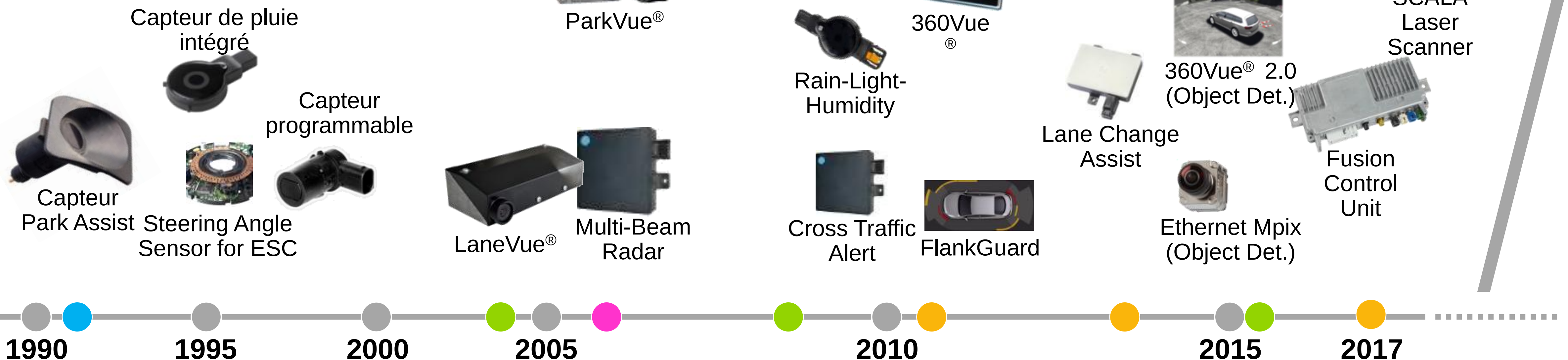


● CAPTEURS À ULTRASONS

● RADAR

● CAMERAS

● LASER SCANNER



... ET FOURNIT LES COCONS DE PERCEPTION LES PLUS ÉTENDUS



● CAPTEURS À ULTRASONS



● CAMERAS 360°



CONTROLLEURS
FUSION



● LASER
SCANNER



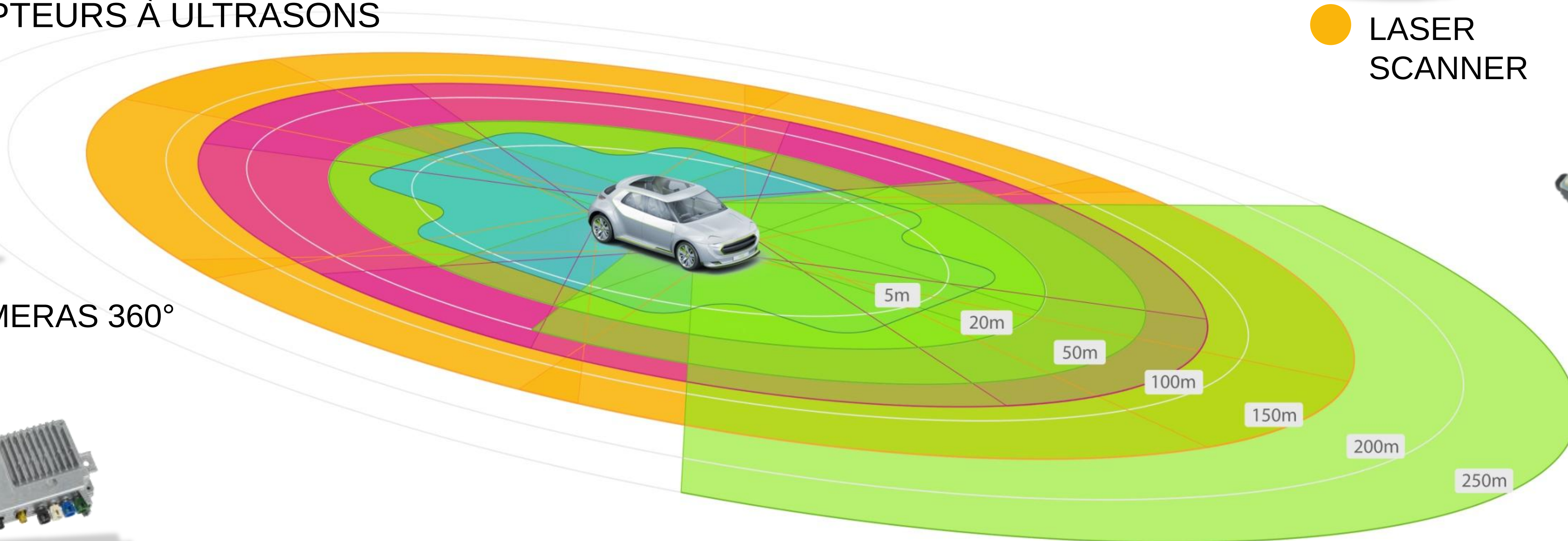
SOLID-STATE
LiDAR

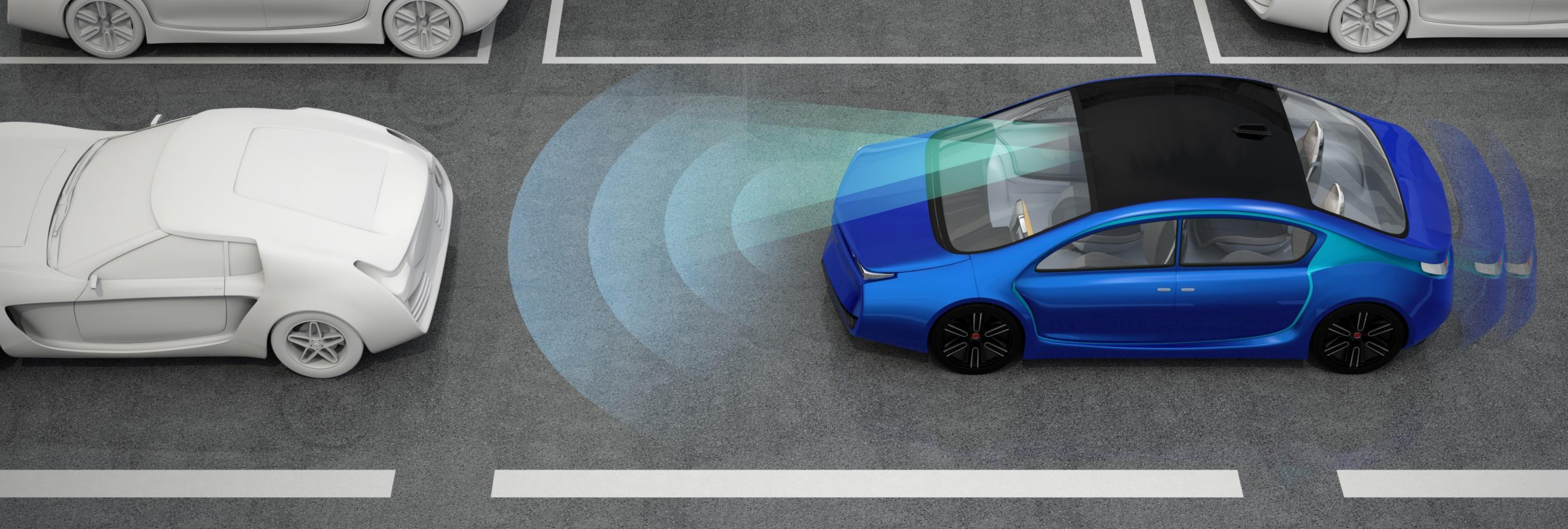


● RADAR
COCOON

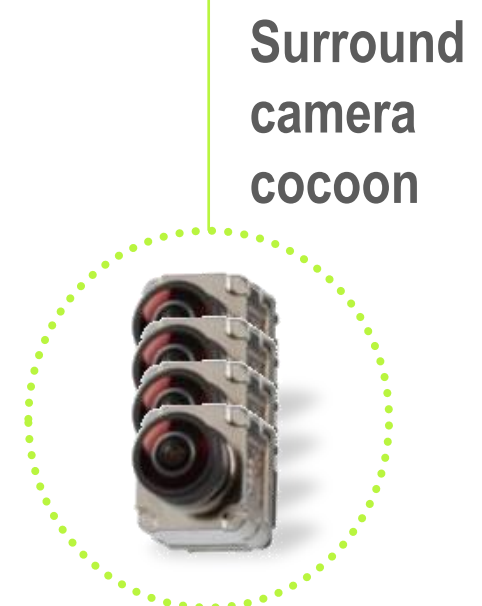
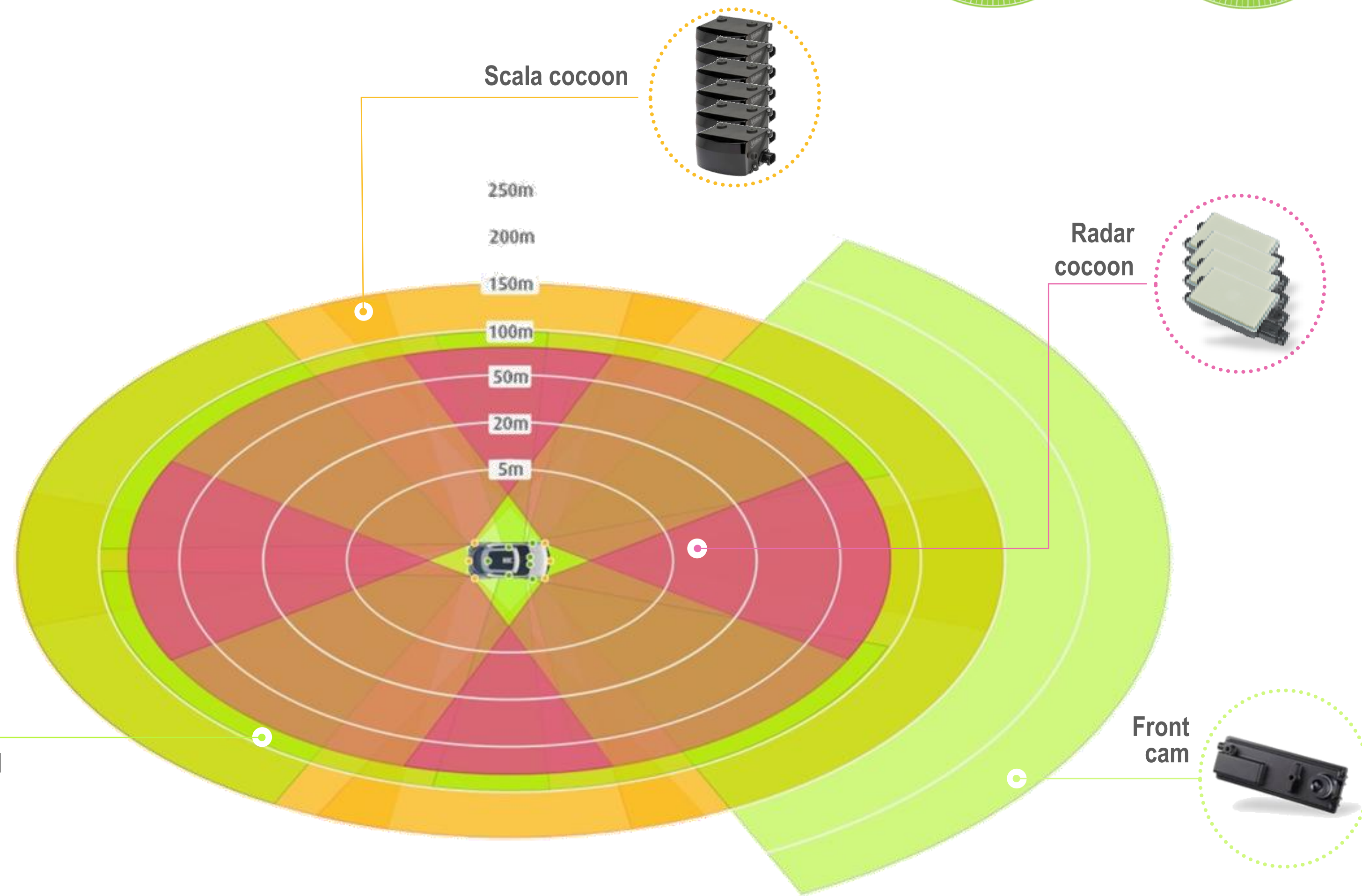


● FRONT
CAMERA



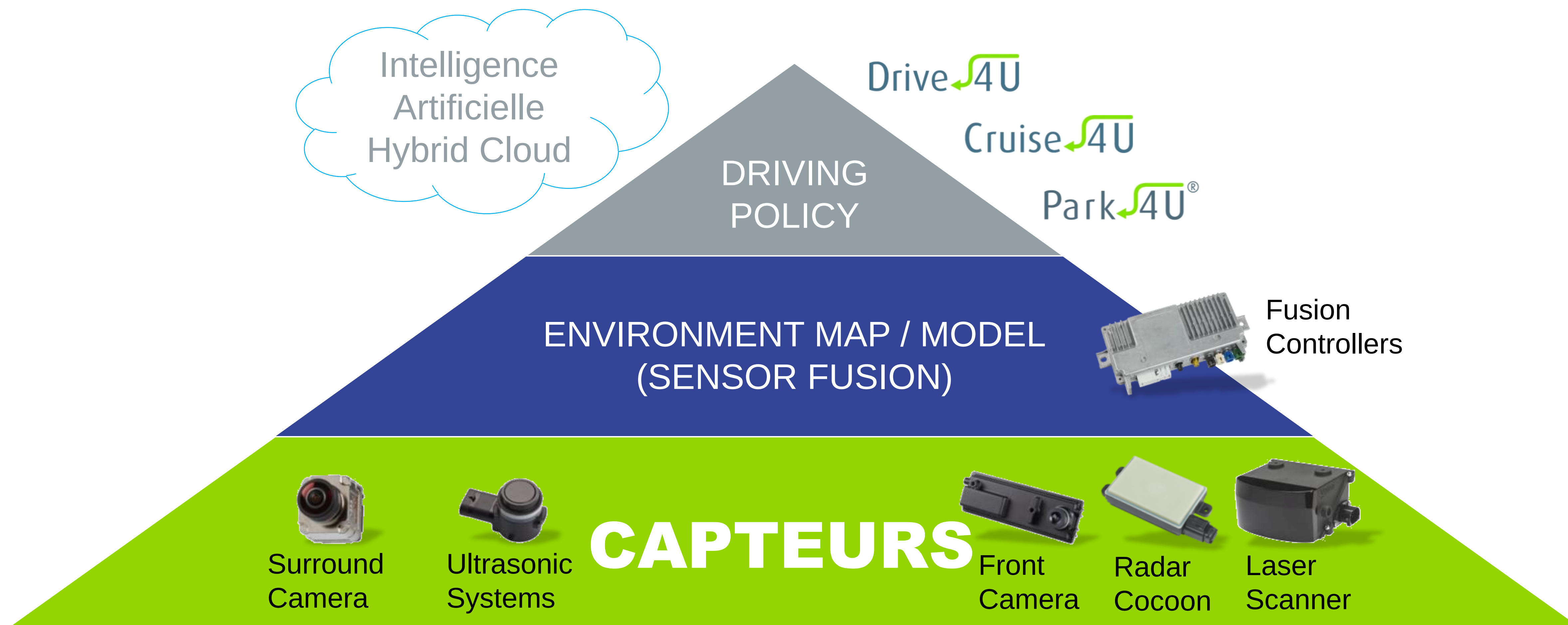


AEB **Auto Emergency Braking**



LEADERSHIP DANS LES SYSTÈMES DE PERCEPTION

LA BASE DE LA CONDUITE AUTOMATISÉE

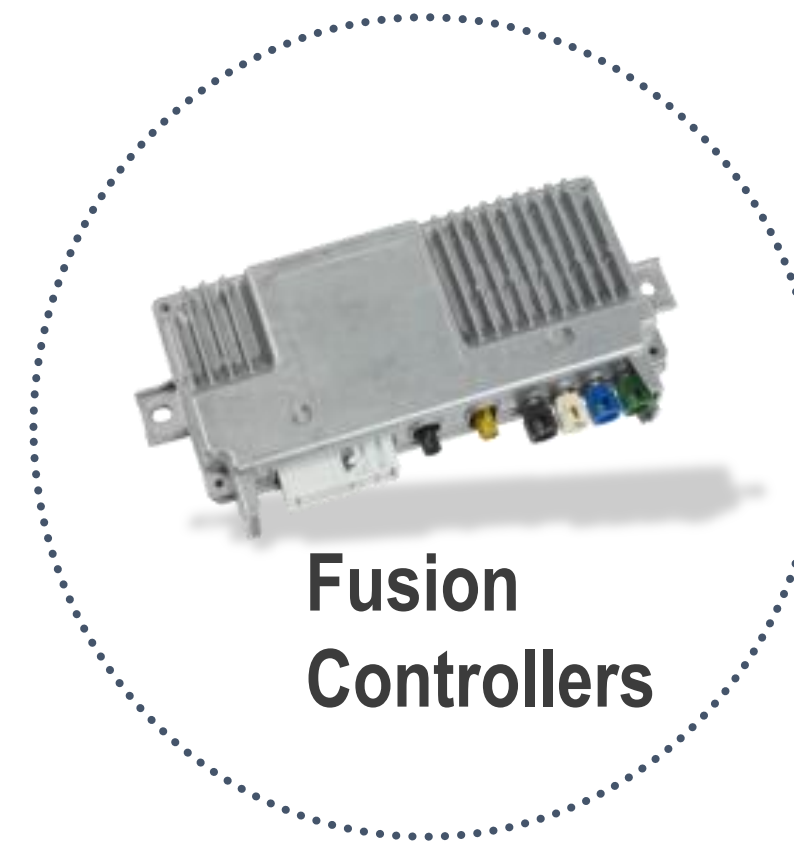


CAPTEURS VALEO & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

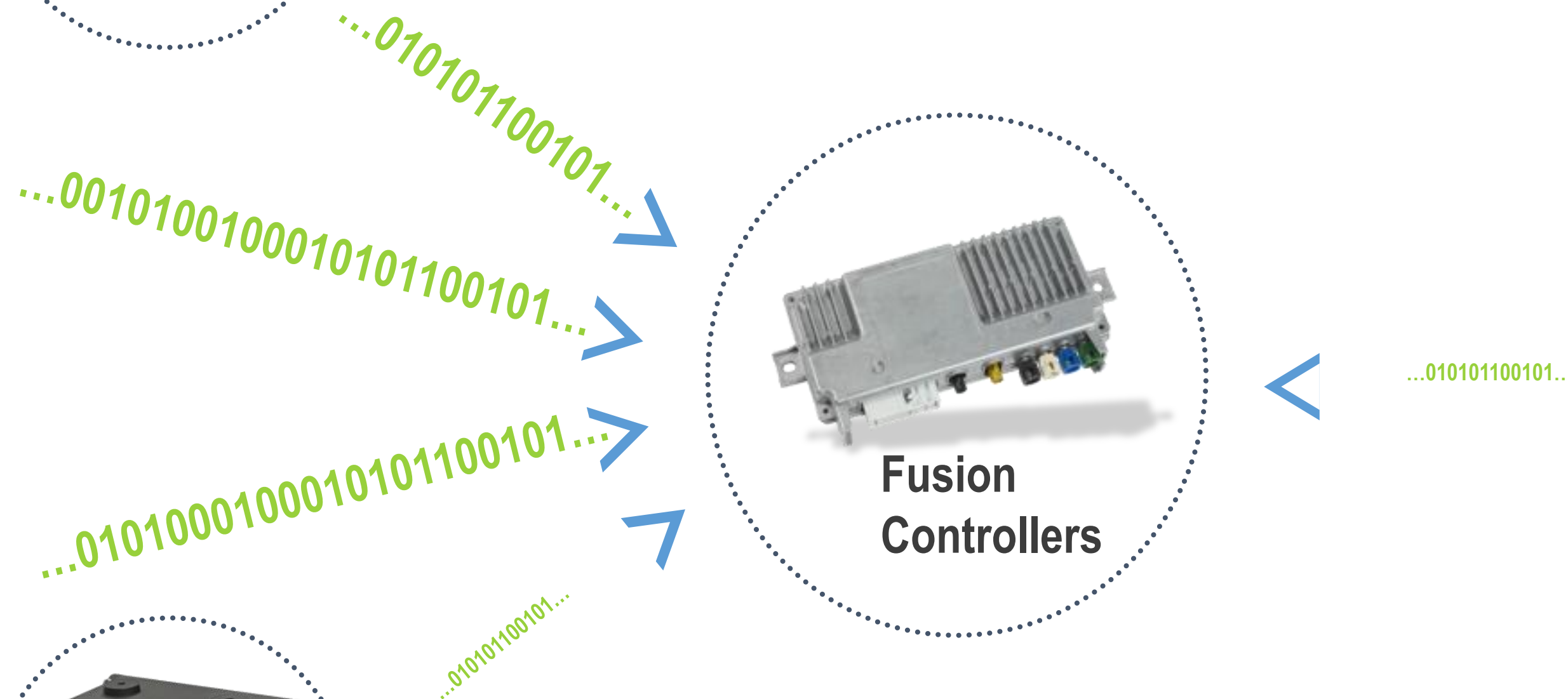
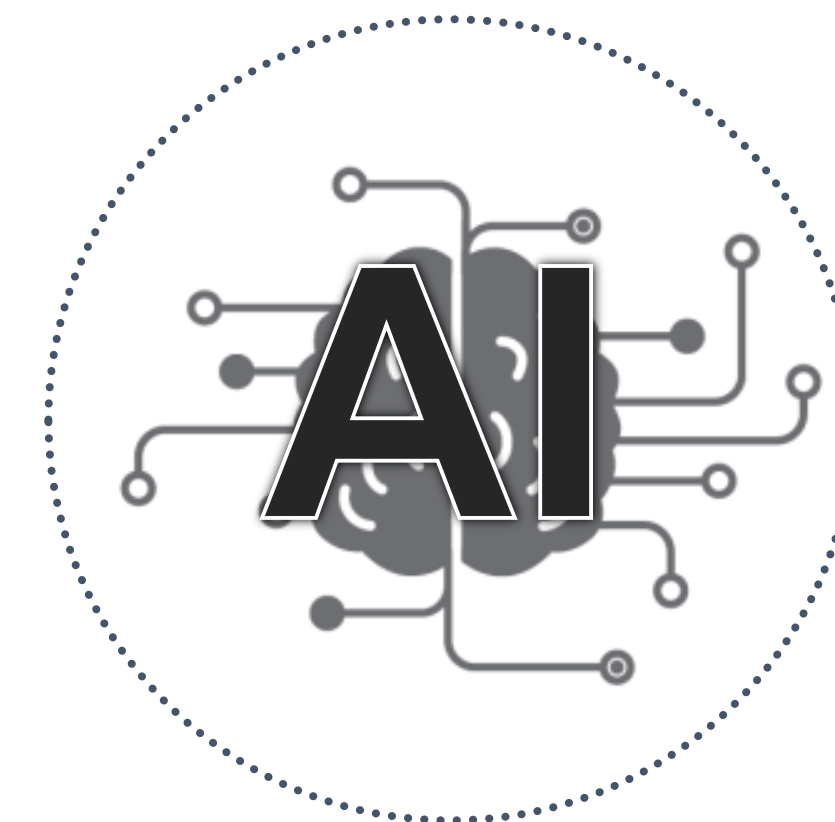
Détecter



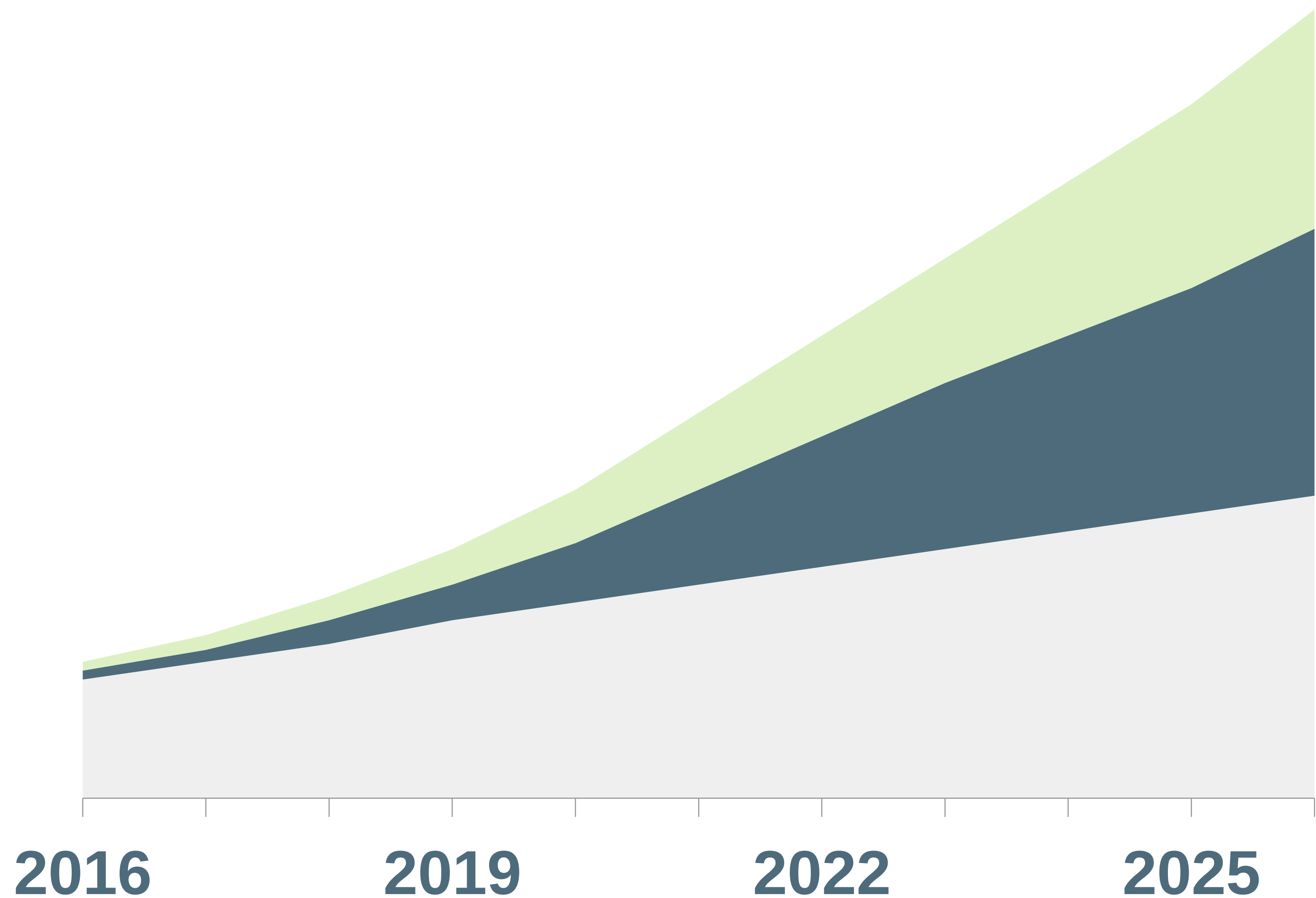
Analyser



Intelligence



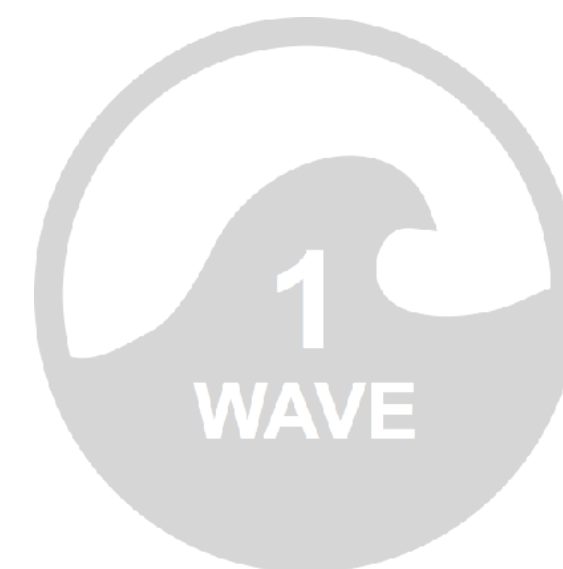
LA CROISSANCE DU PÔLE SYSTÈMES DE CONFORT ET D'AIDE À LA CONDUITE EST PORTÉE PAR DES VAGUES SIMULTANÉES D'INNOVATION



PLUS INTUITIF



PLUS CONNECTÉ

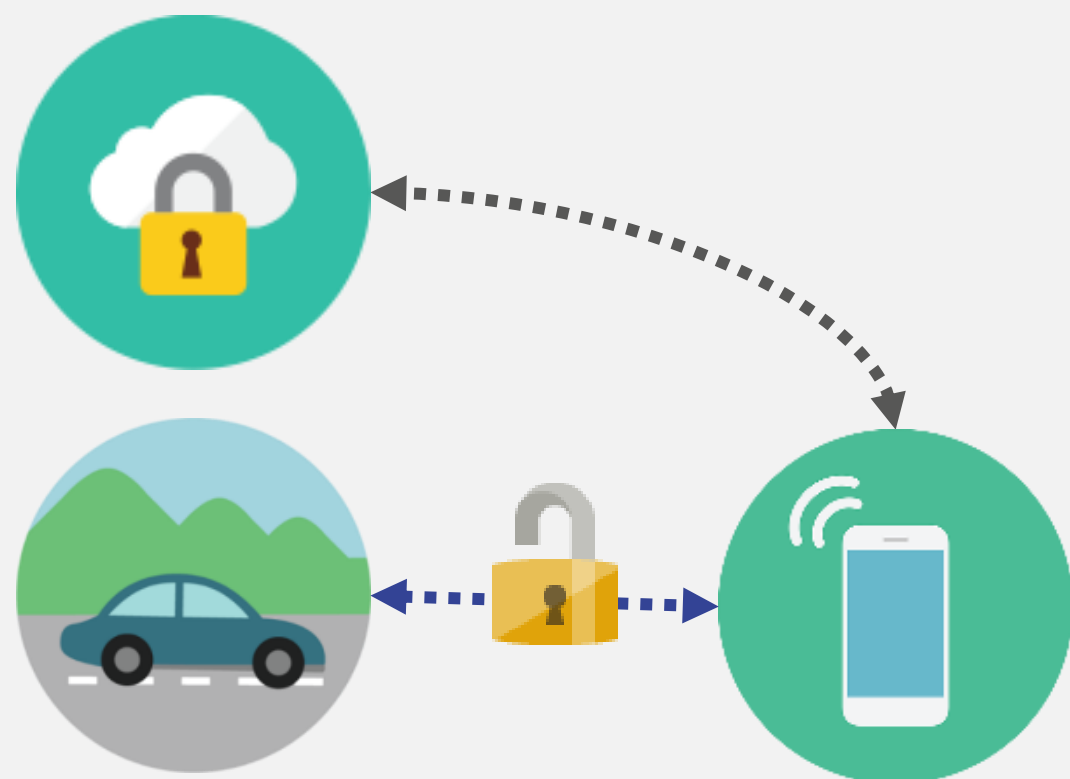


PLUS AUTOMATISÉ

LA CONNECTIVITÉ

UNE NOUVELLE DIMENSION DE LA MOBILITÉ

VALEO InBlue® VIRTUAL KEY



UN UNIQUE ECOSYSTEME



propose un système unique de clé virtuelle avec le smartphone



déploie la première offre industrielle pour car sharing à destination des flottes corporate et des agences de location

Mov'InBlue™



AWARDED
SOP 2017



VALEO PEIKER TELEMATICS

UN LEADER EN VÉHICULES CONNECTÉS



CHIFFRES CLÉ
VALEO PEIKER

#2
WORLDWIDE

14%
MARKET
SHARE

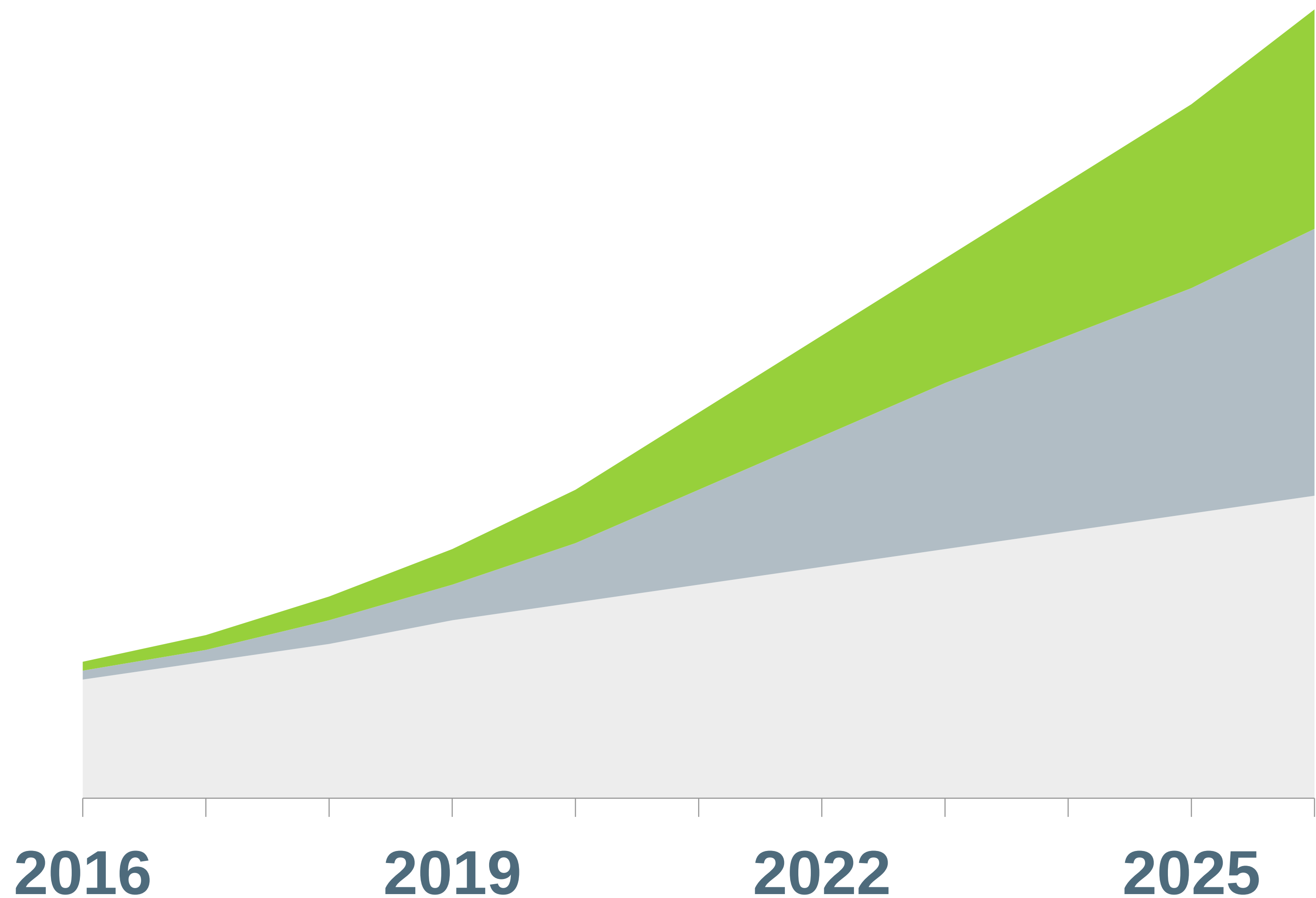
1.000
EMPLOYEES
WORLDWIDE

(INCL. 300
ENGINEERS)



- DES SOLUTIONS POUR LES APPLICATIONS TELEMATIKUES
- UNE PLATEFORME PROPRIETAIRE POUR NAD
- DES ECHANGES DE DONNÉES RAPIDES ET SÉCURISÉS ENTRE LE VEHICULE ET SON ENVIRONNEMENT
- SOLUTIONS POUR APPEL D'URGENCE

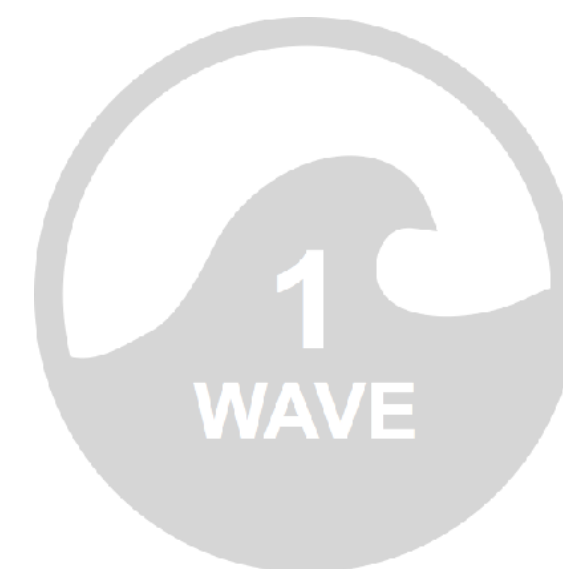
LA CROISSANCE DU PÔLE SYSTÈMES DE CONFORT ET D'AIDE À LA CONDUITE EST PORTÉE PAR DES VAGUES SIMULTANÉES D'INNOVATION



PLUS INTUITIF



PLUS CONNECTÉ



PLUS AUTOMATISÉ

EXPERIENCE UNIQUE INTERIEUR MULTISENSORIELLE, DIGITALE, PERSONNALISEE, ADAPTATIVE,

CDA

CAMERAS, SUPERVISION
DU CONDUCTEUR ET
INTERFACE HOMME-
MACHINE



THS

COMFORT THERMIQUE,
QUALITÉ DE L'AIR &
DES ODEURS, BIEN-
ÊTRE ET SANTÉ



VIS

ECLAIRAGE INTERIEUR, ECLAIRAGE D'AMBIANCE, BIEN-
ÊTRE, ECLAIRAGE FONCTIONNEL INTELLIGENT

CONTRÔLES INTUITIFS : DES SWITCHS AU COCKPIT IMMERSIF



SUPERVISION CONDUCTEUR

DISTRACTION, SOMNOLENCE &
IDENTIFICATION



VALEO
AWARDED
SOP 2019

MOBIUS COCKPIT



SUPERVISION INTERIEUR

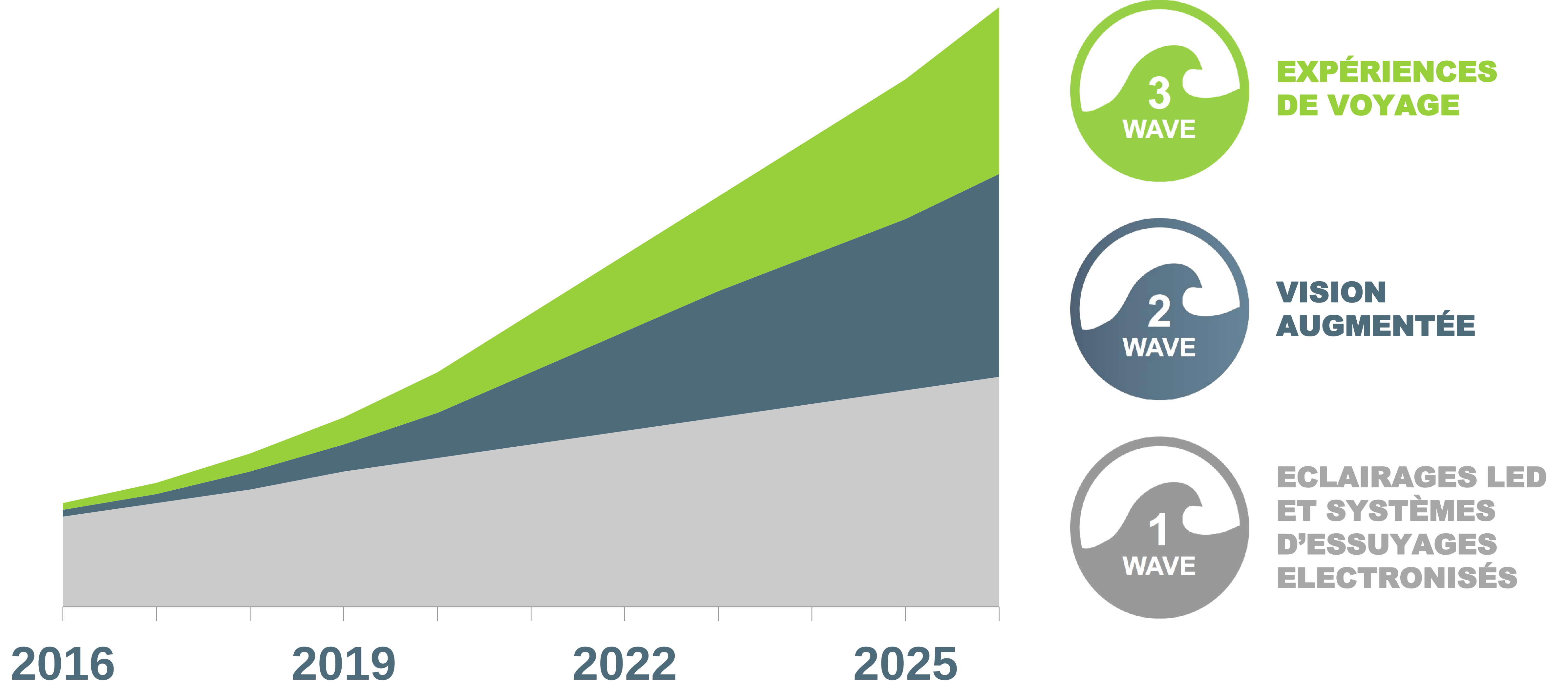
POSTURE, GESTES 3D



VALEO
AWARDED
SOP 2019

gestigon

LA CROISSANCE DU PÔLE SYSTÈME DE VISIBILITÉ EST PORTÉE PAR DES VAGUES SUCCESSIVES D'INNOVATION



PÔLE SYSTÈME DE VISIBILITÉ

ÉCLAIRAGE AVANT



ÉCLAIRAGE ARRIERE



ESSUYAGE AVANT
ET NETTOYAGE



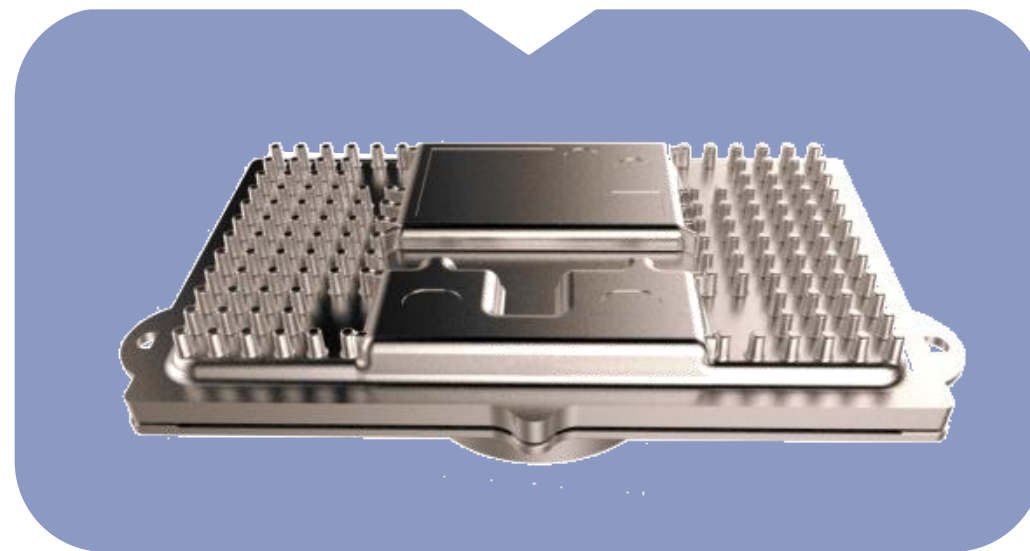
ESSUYAGE ARRIERE
ET NETTOYAGE



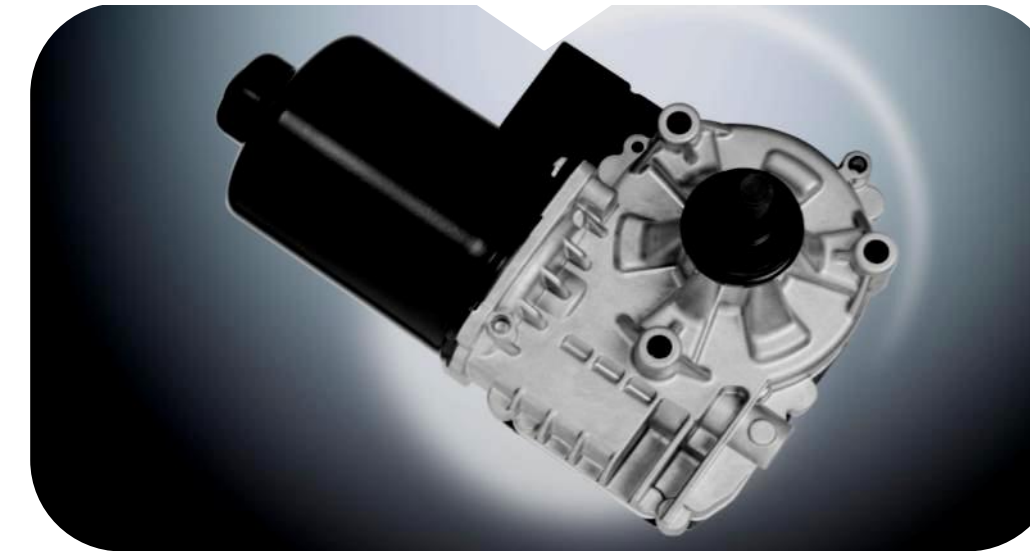
ÉCLAIRAGE INTERIEUR



ELECTRONICS



MOTEUR D'ESSUYAGE



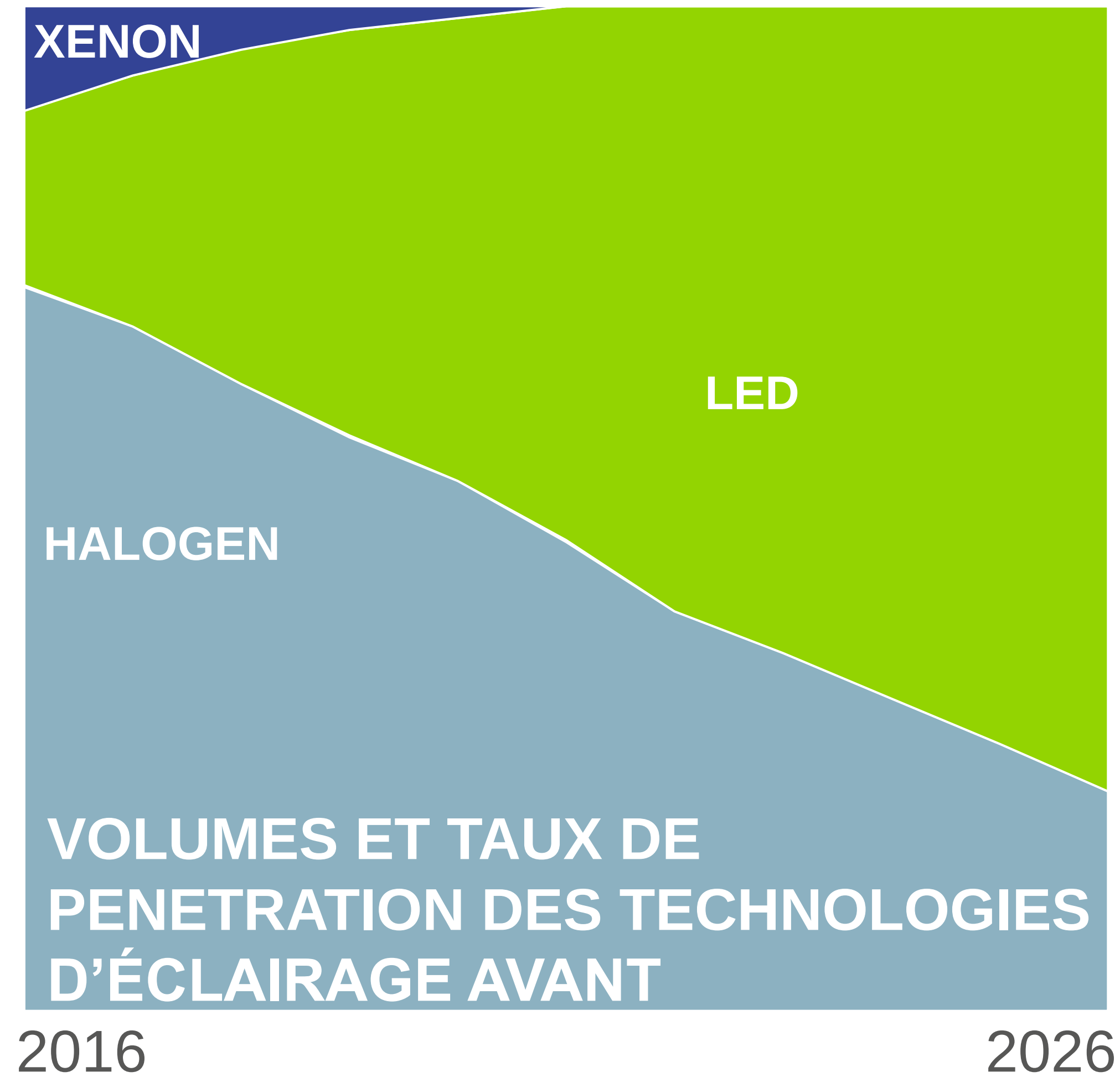
NETTOYAGE CAPTEURS



SYSTEMES D'ÉCLAIRAGE
#2
MONDIAL

SYSTEMES D'ESSUYAGE
#1
MONDIAL

GENERALISATION DE LA TECHNOLOGIE LED

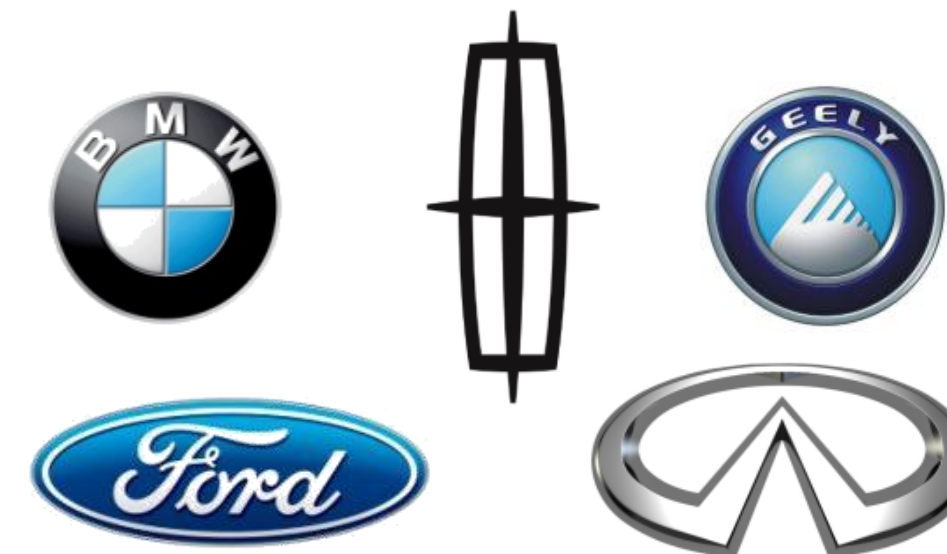


► BILED



1st GENERATION

2^{eme} GENERATION



CHOISI
PAR 8 OEMs

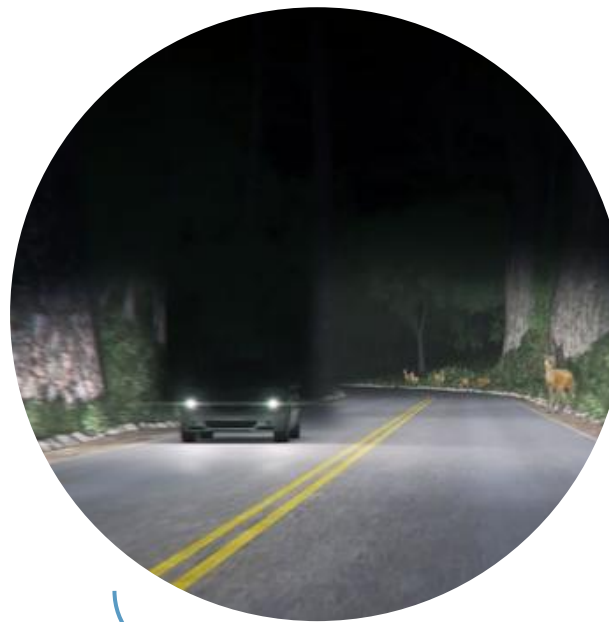
VISIBILITÉ AUGMENTÉE

GLARE-FREE
HIGH BEAM

1 PIXEL



2014



En série

MATRIX
BEAM

4 à 25 PIXELS

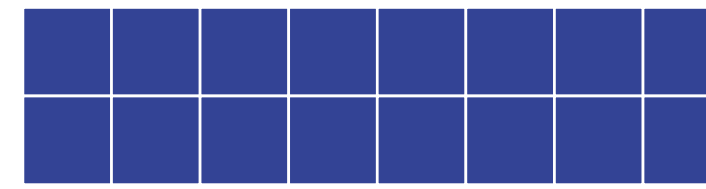


2016



PIXEL
LIGHTING

32 à 300 PIXELS



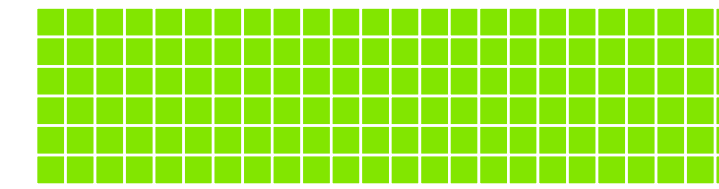
2018



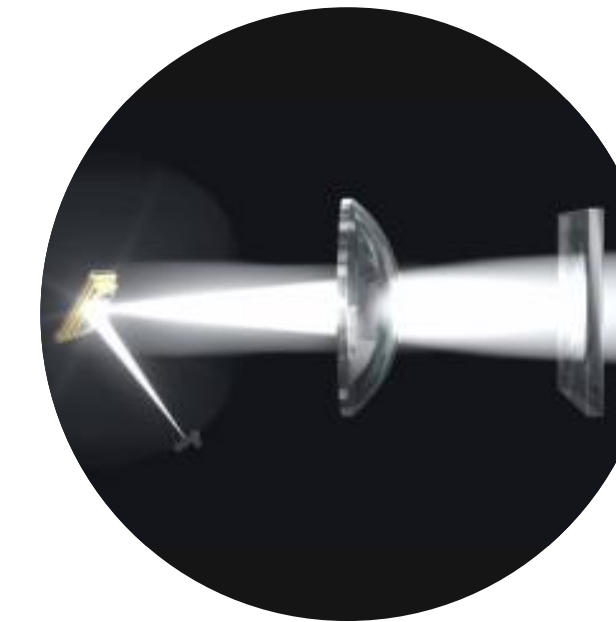
En développement

PICTURE
BEAM

1M PIXELS



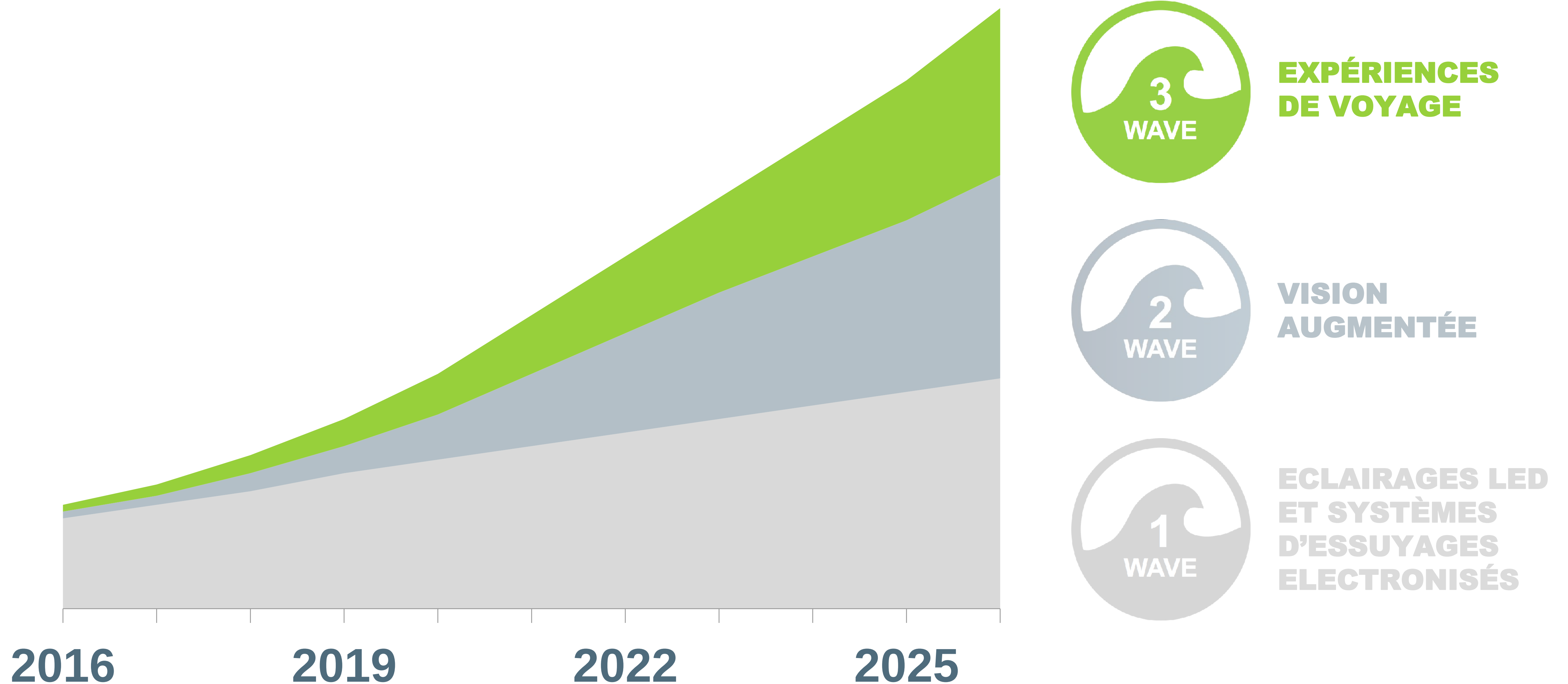
2021



En pré-développement

TAUX DE PENETRATION: 1.5% en 2016 ▶ 10% en 2021
CONTENU MOYEN PAR VEHICULE 100 en 2016 ▶ 160 en 2021

LA CROISSANCE DU PÔLE SYSTÈME DE VISIBILITÉ EST PORTÉE PAR DES VAGUES SUCCESSIVES D'INNOVATION



LE NETTOYAGE DES CAPTEURS



**VOITURE
AUTONOME**

CONTENU MOYEN

€ 115

AQUABLADE



2012

**NETTOYAGE
CAMERA
PARE-BRISE**



2013

**NETTOYAGE
CAMERA PARKING**



2014

**NETTOYAGE
LIDAR**



2019



2025

BASE 100 2016 (PRIX & TECHNOLOGIES)

LA VISIBILITÉ AUGMENTÉE

NETTOYAGE CAPTEURS



VIE À BORD



UN NOUVEAU VALEO

+ TECHNOLOGIQUE

+ INNOVANT

+ DYNAMIQUE

+ PROFITABLE



