

CONFERENCE DE PRESSE

SOLUTRANS – 22 NOVEMBRE



Laurent d'Arnal – Directeur Commercial
Rémi Lemoine – Responsable Energies Alternatives

POINT MARCHÉ



MARCHÉ FRANCE



- Marché France extrêmement dynamique*
 - +16T : +5,9%
 - Tracteurs : +1%
 - Porteurs : + 15,3%
 - Construction (>5t) : + 26,4%

* Données à fin octobre

Volvo Trucks N°1 en image encore en 2017 !



PLANÈTE



PERFORMANCE



PROFIT



Le marché européen est dominé par le transport régional et longue distance



72%
Longue distance
régional

Marché européen total 2016



Performance du Diesel, norme Euro 6, et 20% d'émissions de CO₂ en moins



Rudolf Diesel et Nikolaus Otto



10-20%

Meilleure
efficacité
énergétique du
cycle Diesel

GAS FLOWS IN THE ENGINE

Homologation européenne par type WVTA

Conforme à la norme Euro 6

Conforme aux normes d'émission les plus strictes sur le marché européen.



Le réservoir





DEVELOPPE POUR
-145 °C
3 BAR

LNG ONLY







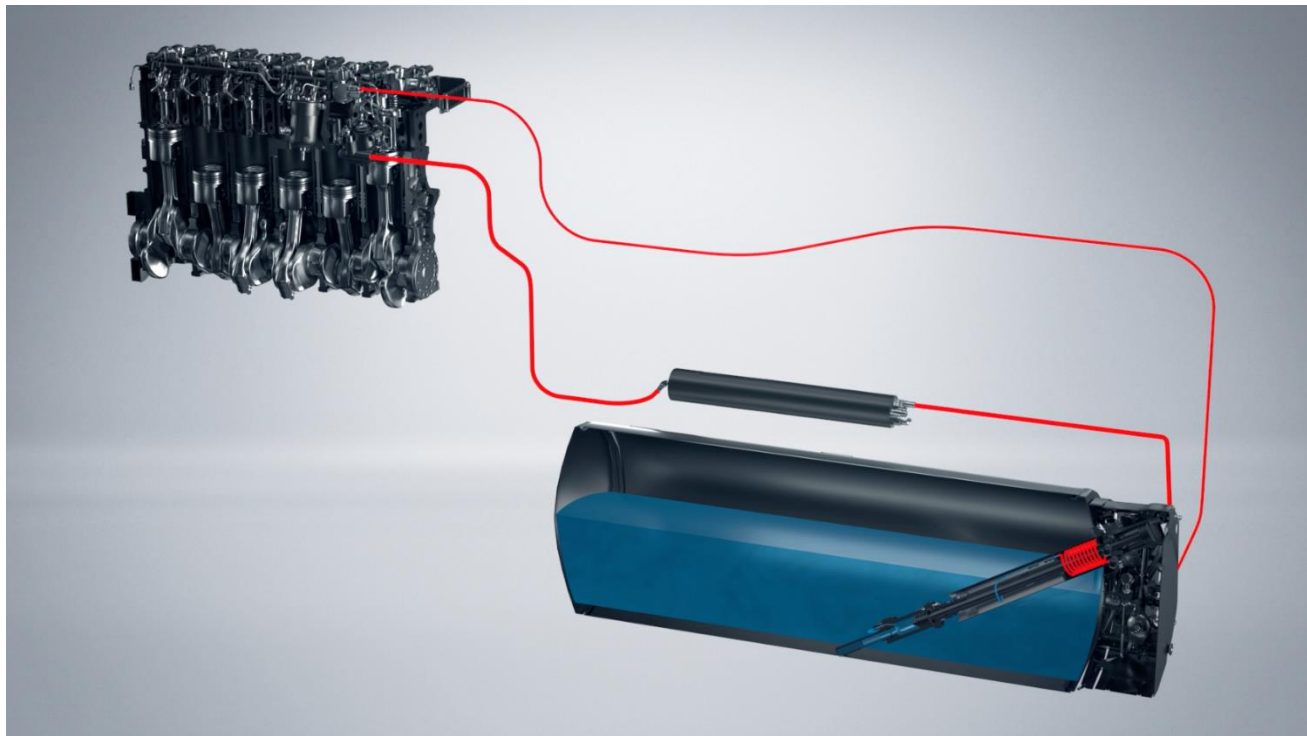
Position de la pompe



Qu'en est-il des fuites de méthane ?



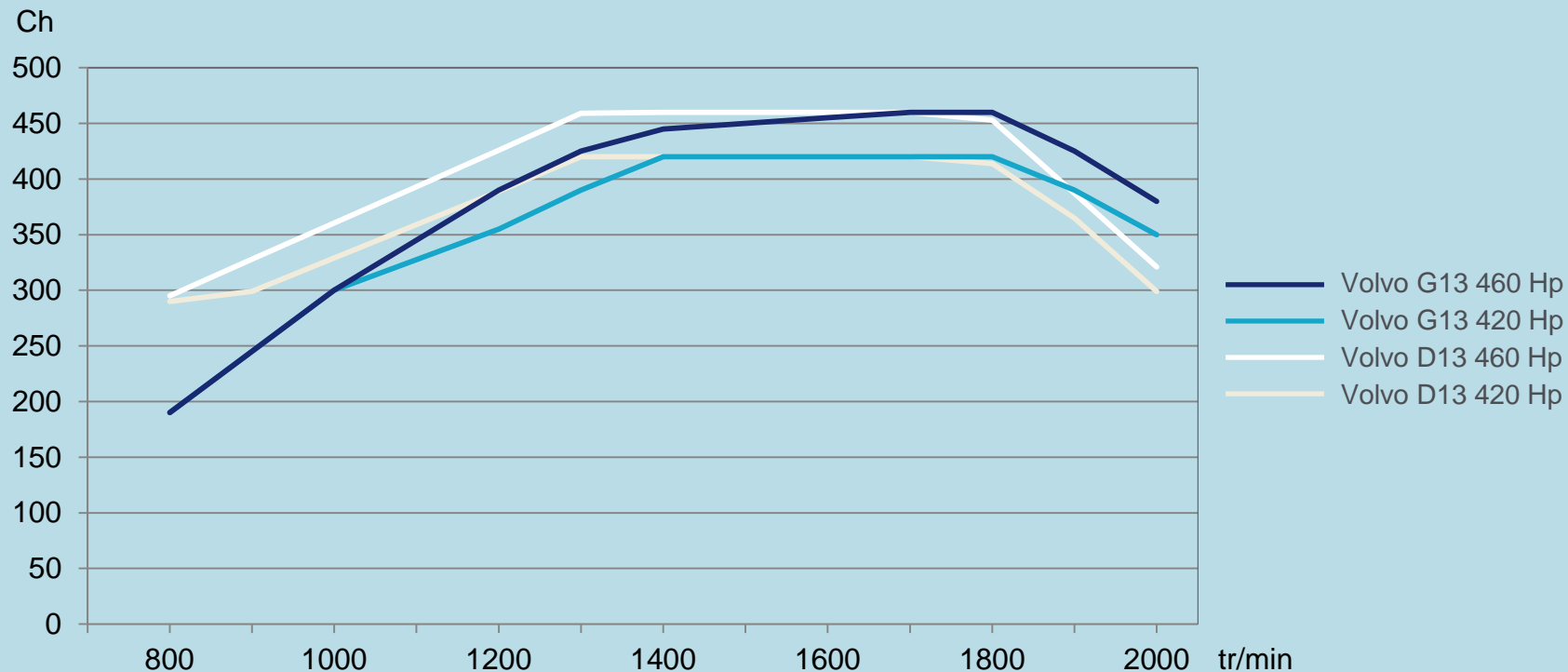
Retour vers le réservoir -Return To Tank-



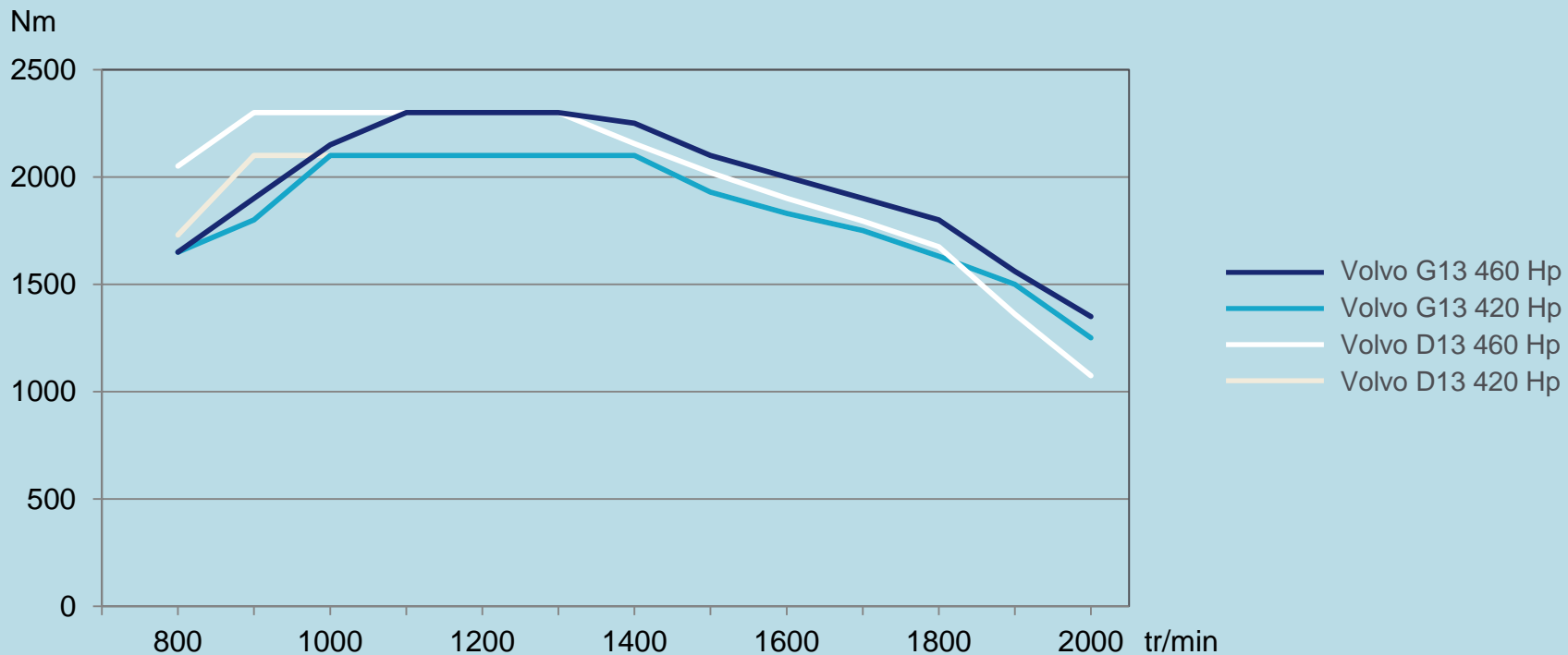
La puissance d'un Volvo



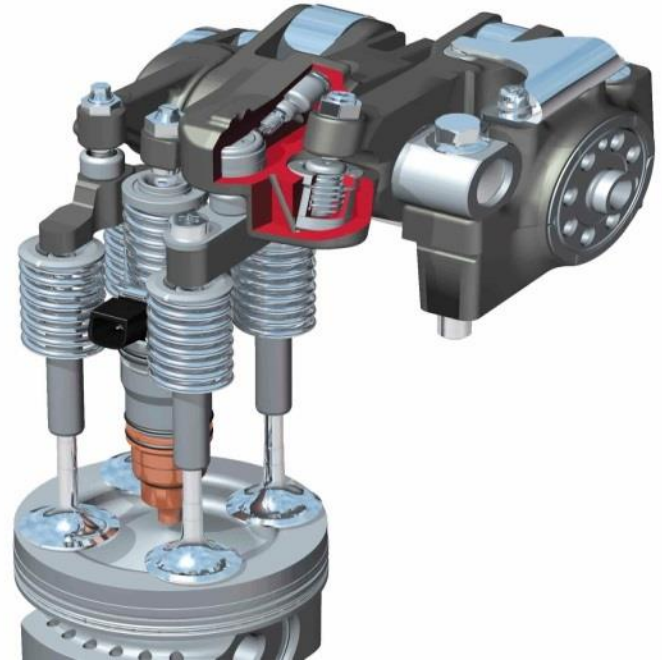
Courbes de puissance



Couple



Performance de freinage
extraordinaire avec le VEB+



Autonomie attendue

40 tonnes / bonne route / longue distance

LGAS115

Jusqu'à 550 km

LGAS155

Jusqu'à 750 km

LGAS205

Jusqu'à 1000 km



It's a Volvo

A Volvo-unique solution

Return to tank

Keep it cool



LA TECHNOLOGIE, VECTEUR DE CHANGEMENTS



CONNECTIVITE



AUTOMATISATION



ELECTROMOBILITE

SOFTWARE

CONNECTIVITÉ

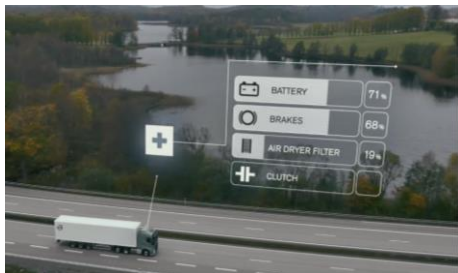


CONNECTÉ À VOTRE PERFORMANCE

Exploitation



Véhicules



Route

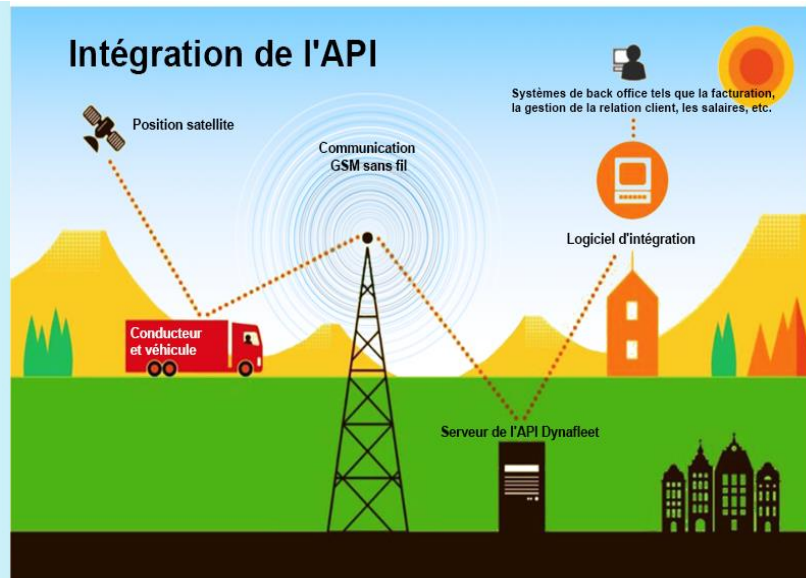


Conducteurs



API* DYNAFLEET

La plupart des données visibles dans Dynafleet Online peuvent être intégrées aux autres programmes utilisés par nos clients



*API : *Application Programming Interface*

Intégration de l'API



Position satellite

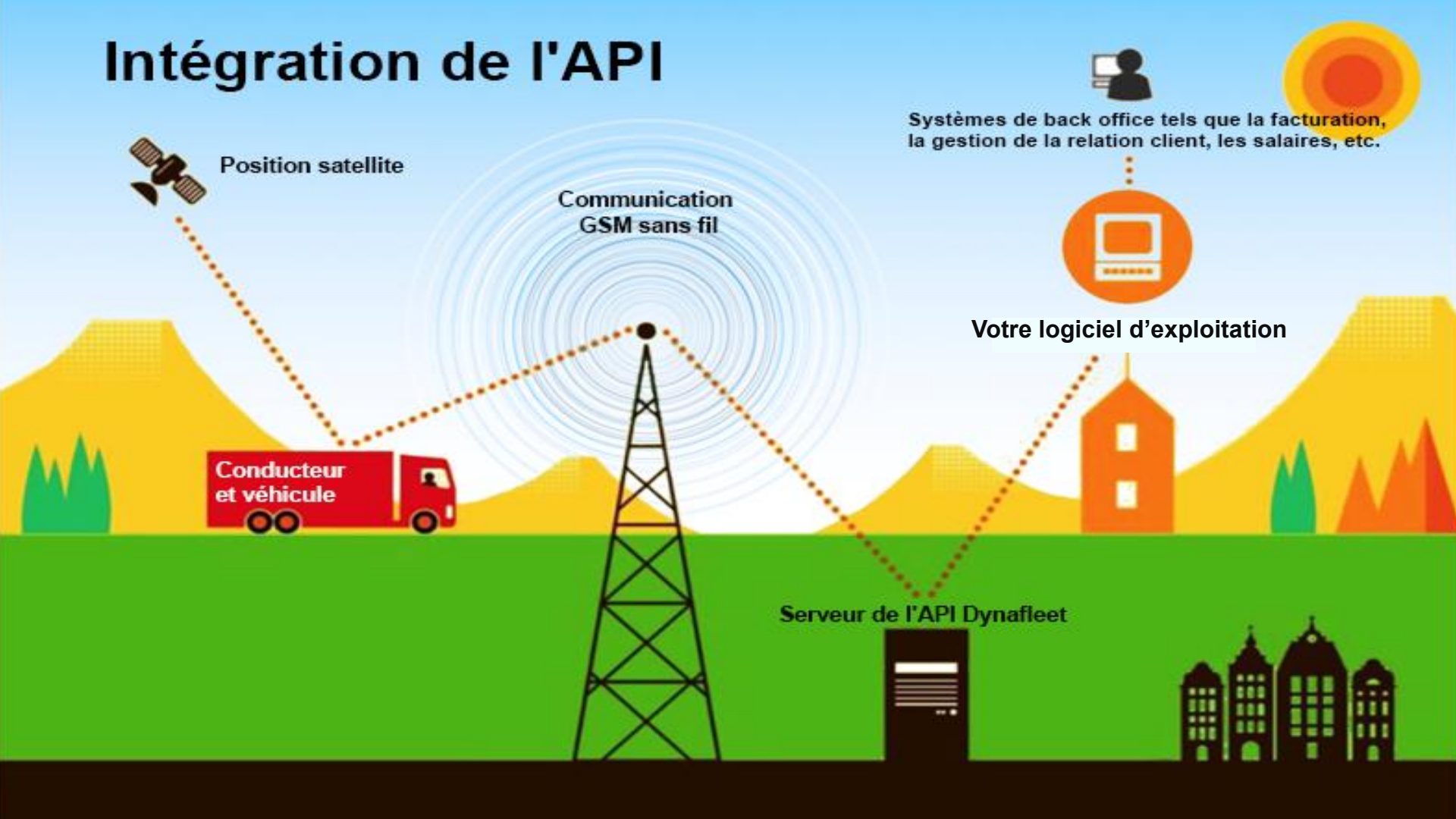
Conducteur
et véhicule

Communication
GSM sans fil

Serveur de l'API Dynafleet

Votre logiciel d'exploitation

Systèmes de back office tels que la facturation,
la gestion de la relation client, les salaires, etc.



API DYNAFLEET



Serveur
Dynafleet



Dynafleet



API



Illustration : intégration dans un
programme client



SUR LA ROUTE DE L'AUTOMATISATION



L'AUTOMATION RENDRA L'INDUSTRIE PLUS PRODUCTIVE DURABLE ET SÛRE



PRODUCTIVITE

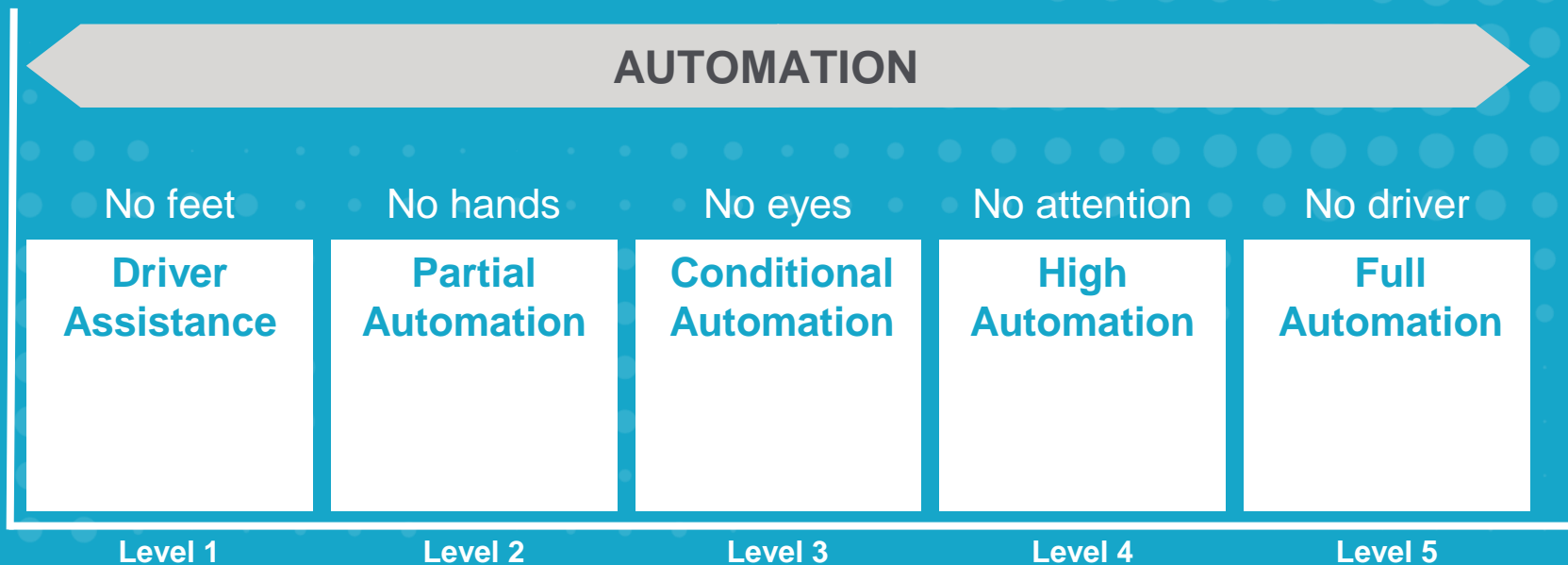


EFFICACITE ENERGETIQUE



SECURITE

5 NIVEAUX D'AUTOMATISATION



*SAE Stage Definition (SAE J3016)



PRINCIPAUX DÉFIS

Règlementation - Acceptation sociale
Innovation technologique

MERCI !



