

PROSPECTIVE INDUSTRIELLE ET BESOINS EN CONSTRUCTION



Volvo Construction Equipment

J Provensal – 21 Janvier 2016

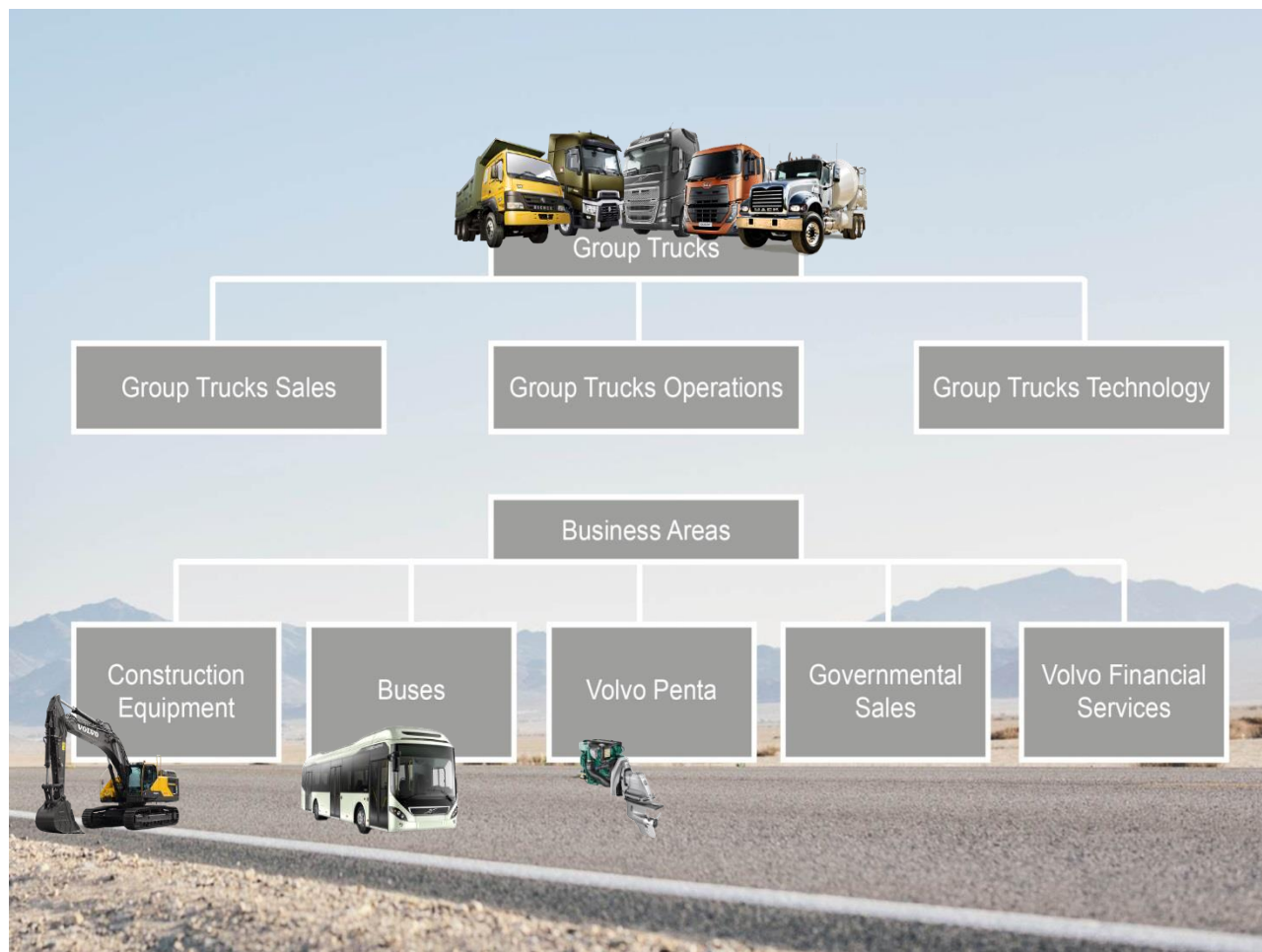


Contenu

- Organisation et Valeurs du groupe Volvo
- Electromobilité : Volvo & le développement durable
- Développement Technologique
- Encore des incertitudes à lever
- La réponse de Volvo CE aux évolutions de notre industrie
- En résumé



Organisation et Valeurs du Groupe Volvo



Nos Valeurs :

Qualité

Sécurité

**Respect de
l'Environnement**



Electromobilité : Volvo & le développement durable

Pehr G. Gyllenhammar : " Volvo est une partie du problème, nous devons faire partie de la solution et ... pas seulement par nos paroles, mais avec des actions. "

8% less energy
2015-2020

40 Mtons less CO₂
2015-2020

FREIGHT TRANSPORT

20% less CO₂

Volvo Group
accepts the challenge.
Climate Savers 2.0

2015-05-07 - Volvo Buses

Volvo's first electric bus now on the roads of Gothenburg

2011

RENAULT TRUCKS
PRESS RELEASES
9.12.2013

THE MAXITY ELECTRIC VEHICLE EQUIPPED WITH A SMALL RESIDENTIAL GARBAGE DUMPSTER

Renault Trucks is rolling out another 100% electric Maxity model equipped with a small dumpster

Three years after the commercial launch of Maxity Electric, an Renault Trucks exclusive, the manufacturer is rolling out another 100% electric Maxity model, this time equipped with a small dumpster produced by Provence Benne Environnement (PBE) for collecting household garbage. A new Maxity application, available to the company Nicollin, is now operating at Renault Trucks' Lyon facility.

Renault Trucks has delivered the first Maxity Electric equipped with a 100% electric residential garbage dumpster. This vehicle, which generates zero polluting emissions and no adverse noise impacts, is run by the Nicollin company inside Renault Trucks' plant in Lyon. This new application is the fruit of a partnership between the manufacturer and Nicollin, the resulting final vehicle design features the following characteristics:

0 Arrêt non planifié

0 Emission

0 Accident

THE PLAN

Développement durable & amélioration de l'efficacité sont un challenge à long terme.



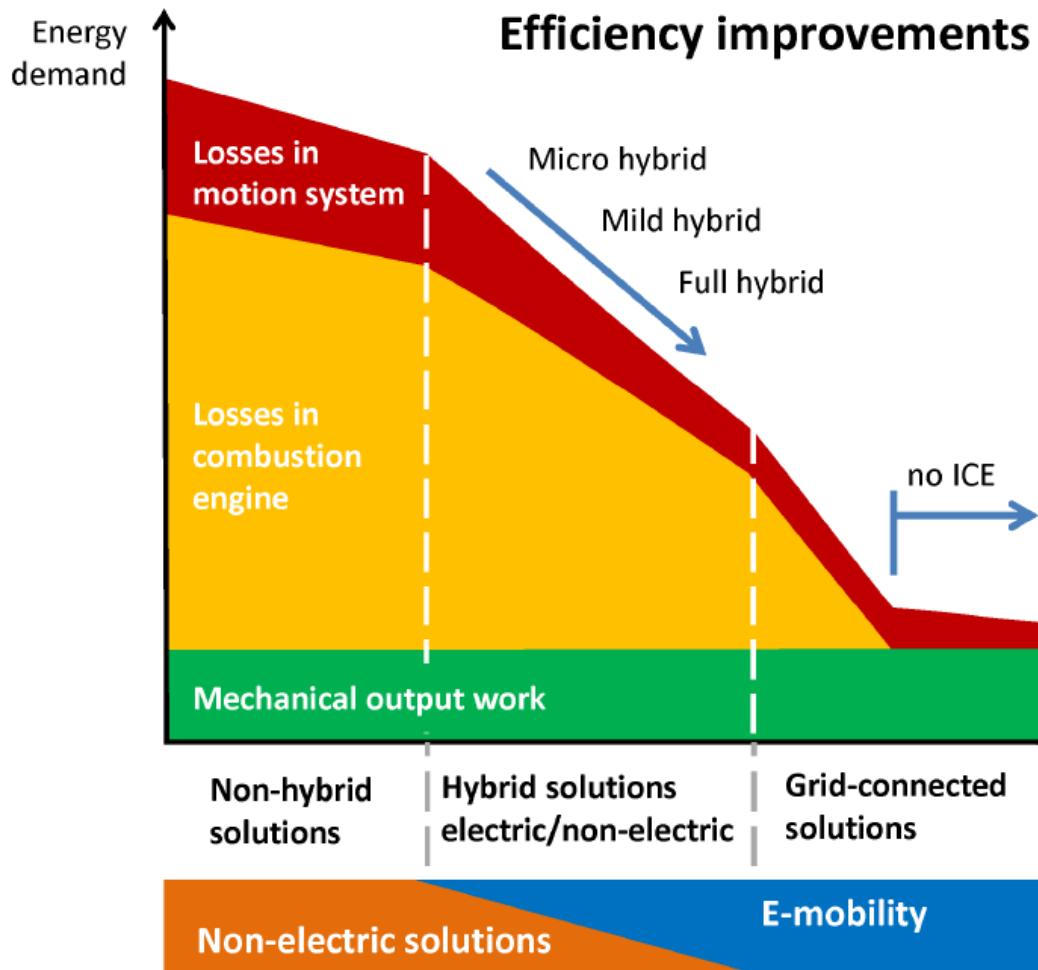
Développement Technologique

L'électrification va s'appliquer par étapes pour arriver à une amélioration d'efficacité globale

- Transmission de puissance
- Moteurs thermiques

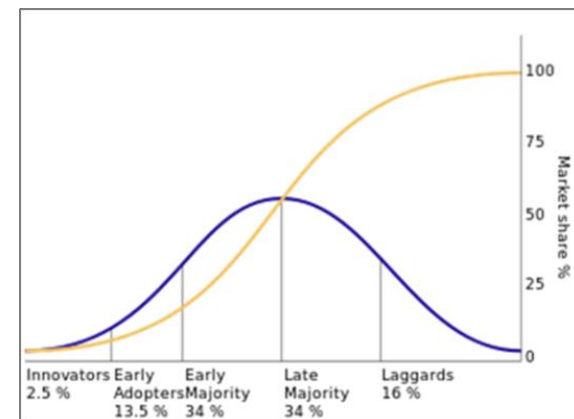
Les transmissions électriques sont meilleures que les transmissions conventionnelles

- Rendements globaux
- Contrôlabilité optimisée



Encore des incertitudes à lever ...

- La vitesse à laquelle notre industrie va évoluer
 - Courbe d'adoption de E. M. Rogers
 - L'exemple des pelles hydrauliques
- Acceptation client pour les nouvelles technologies
 - Engins "compact" & matériel lourd
- Tenons nous prêt à une mutation et un changement de "business model"
- Mise en place et l'application des mesures réglementaires et incitatives



Nous devons être prêts pour le changement !

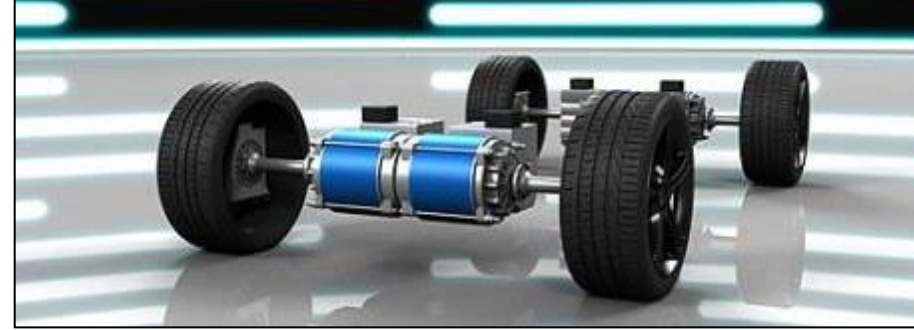
La réponse de Volvo CE aux évolutions de notre industrie

- Nous continuons à améliorer les technologies conventionnelles
- Nous investissons et continuons à développer de nouvelles solutions
- Nous évaluons une approche complète et des manières différentes de travailler (ventes, SAV, marketing et communication)
- Nous travaillons avec les autres entités du groupe pour le partage d'expériences

Période clef et changement d'approche pour mieux accompagner nos clients



En résumé



- Développement durable et amélioration de l'Efficacité Globale
- Electrification = création de valeur pour nos clients
- Innovation est gage de compétitivité
- Nouveau modèle économique
- Nous devons être prêts !



