

ELECTROMOBILITE

Exemples de réalisations

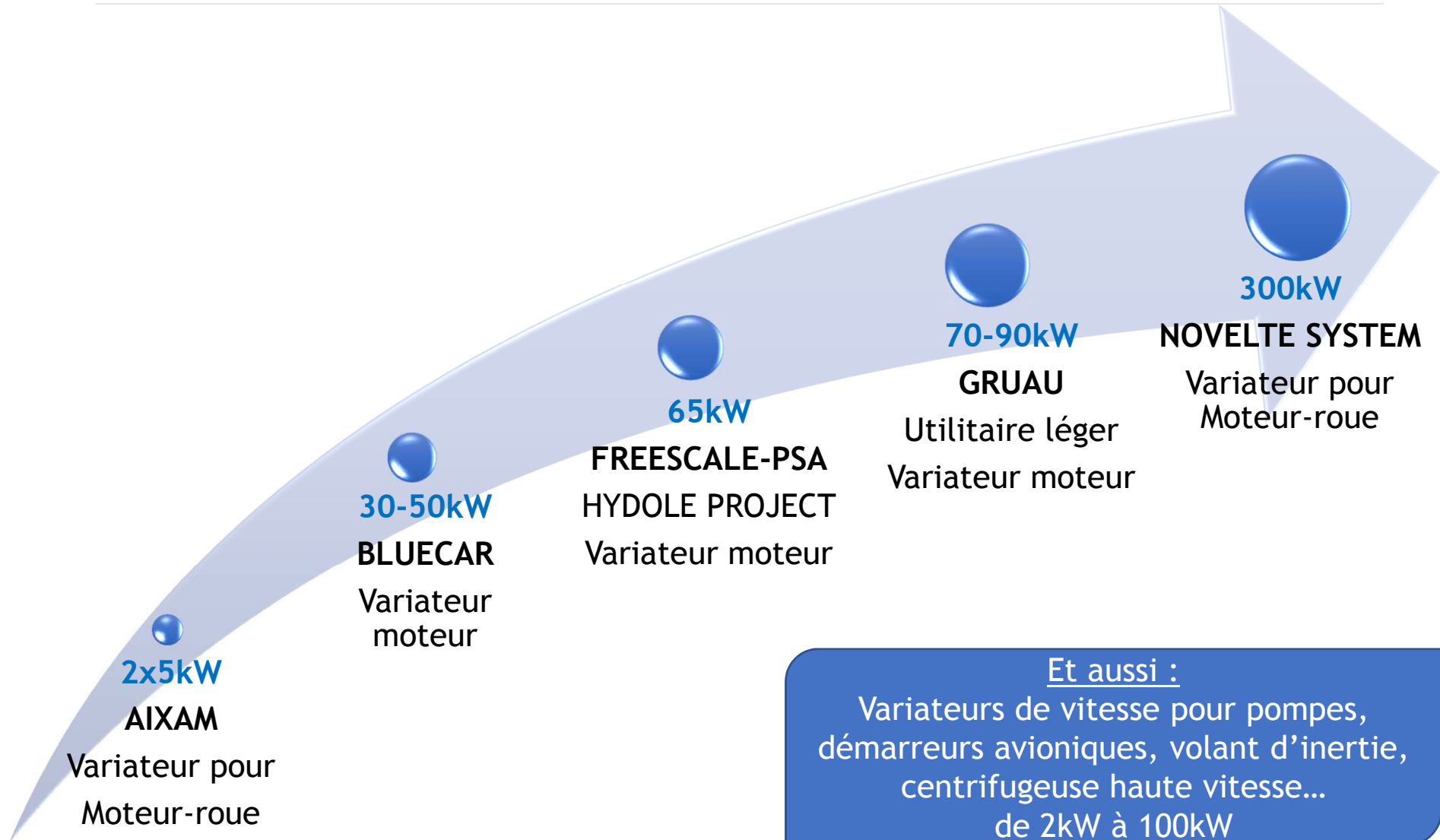




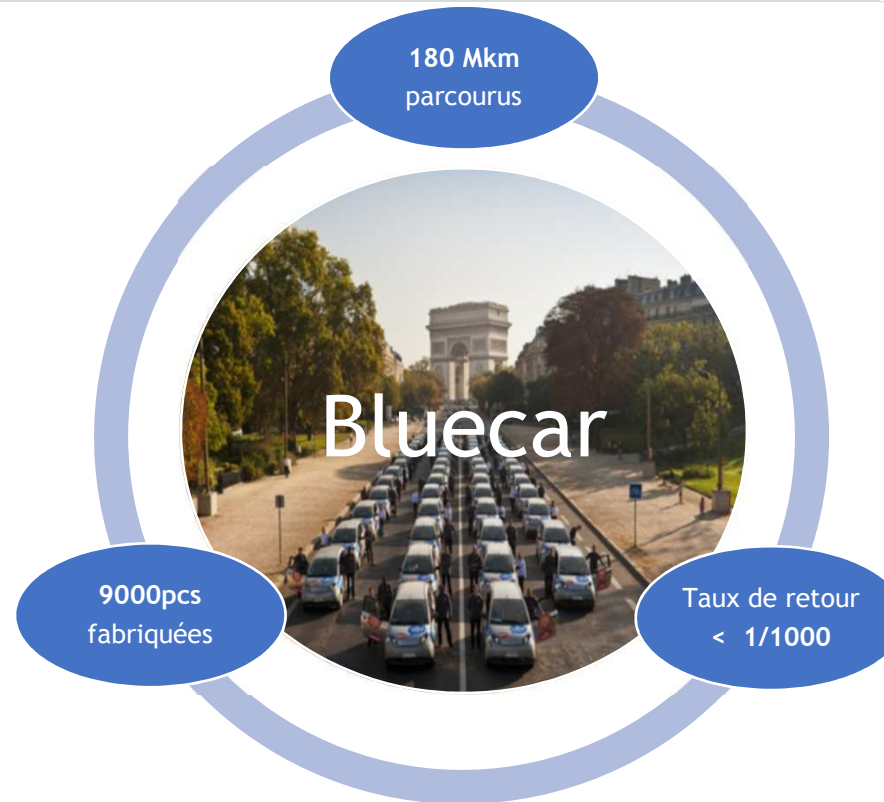
Électromobilité

Savoir-faire CIRTEM sur les variateurs

Large gamme de puissance



La technologie CIRTEM pour l'auto-partage



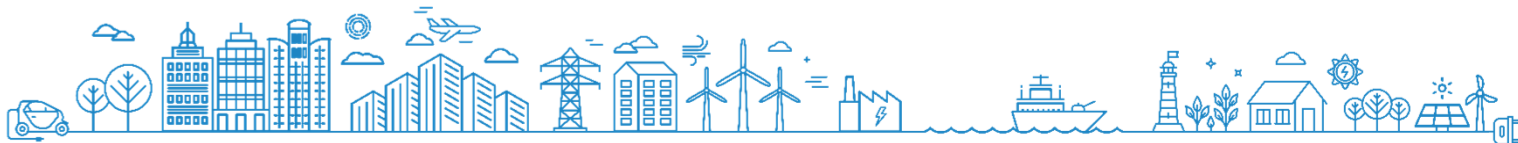
- ▶ Variateur de vitesse triphasé à IGBT pour moteur synchrone à aimant permanent
- ▶ Commande par microcontrôleur Freescale
- ▶ Spécifications :
 - ▶ Batterie 450Vdc / 170A par phase
 - ▶ Refroidissement liquide
 - ▶ 2 bus CAN



Electron II (GRUAU)

Variateurs de vitesse 70 kW_{nom.}

- Pour moteur synchrone (MSAP)
- Onduleur triphasé à IGBT
- Commande par μC
- Refroidissement liquide
- Puissance max 90 kW
- Udc max 450 V





Blue Bus

Battery booster 90 kW

- DC-DC réversible
- Hacheur à bras entrelacés à IGBT
- Commande par μC
- Refroidissement liquide
- Puissance 90 kW
- U_{dc} max 750 V





Contact Commercial

Guillaume CASTANIE

- 📞 +33 769 876 086
- ☎️ +33 567 205 042
- ✉️ gce@cirtem.com

Contact Commercial

Dominique LOZE

- 📞 +33 629 507 776
- ☎️ +33 582 952 190
- ✉️ dominique.loze@aboard-eng.com

www.cirtem.com