

# Différences entre MOVITRAC® LTE-B & MOVITRAC® LTP-B



# Plages de tension / Plages de puissance / Indices de protection / Longueurs des câbles / Arrêt de sécurité (STO)

	MOVITRAC® LTE-B	MOVITRAC® LTP-B
<b>1 x 115 V (plage de puissance)</b>	<b>0,37-1,1 kW*</b>	-
<b>1 x 230 V (plage de puissance)</b>	<b>0,37-1,5 kW*</b>	-
<b>1 x 230 V (plage de puissance)</b>	1,5-4,0 kW*	0,75-2,2 kW
<b>3 x 230 V (plage de puissance)</b>	1,5-11 kW*	0,75-75 kW
<b>3 x 400 V (plage de puissance)</b>	<b>0,75-1,5 kW*</b>	-
<b>3 x 400 V (plage de puissance)</b>	1,5-37 kW*	0,75-160 kW
<b>Nombre de quadrants</b>	<b>1(*) et 4</b>	4
<b>IP20 (plage de puissance)</b>	0,37-37 kW	0,75-11 kW
<b>IP55 (plage de puissance)</b>	-	5,5-160 kW
<b>IP66 (plage de puissance)</b>	0,37-22 kW	0,75-7,5 kW
<b>Arrêt de sécurité (STO)</b>	NON	OUI (PLd)
<b>Carte électronique vernie</b>	NON	NON
<b>Longueur max. câble blindé (m)**</b>	<b>50 m</b> (0,37-0,75 kW 1x115 V + 0,37-0,75-1,5 kW 1x230 V + 0,75-1,5 kW 3x400 V) 100 m (sinon)	<b>100 m</b>
<b>Longueur max. câble non blindé (m)**</b>	<b>75 m</b> (0,37-0,75 kW 1x115 V + 0,37-0,75-1,5 kW 1x230 V + 0,75-1,5 kW 3x400 V) 100 m (sinon)	<b>150 m</b>

(\*) Fonctionnement 1 quadrant uniquement dans certaines tensions et puissances.

(\*\*) La longueur max. peut être doublée en utilisant une self de sortie, mais la fréquence de découpage doit être inférieure ou égale à 4 kHz.

# Entrées et sorties / Bus de terrain / Options

## Mode d'exploitation

	<b>MOVITRAC® LTE-B</b>	<b>MOVITRAC® LTP-B</b>
<b>Entrées / sorties</b>	3 entrées binaires 1 entrée analogique 1 sortie analogique/binaire 1 sortie relais	3 entrées binaires personnalisables 2 entrées analogiques/binaires 2 sorties analogiques/binaires 2 sorties relais
<b>Bus de terrain</b>	CanOpen (intégré) PROFIBUS (DFP21B / UOH11B) PROFINET (DFE32B / UOH11B) DeviceNet™ (DFD11B / UOH11B) EtherNet/IP™ (DFE33B / UOH11B) Modbus TCP (DFE33B / UOH11B) EtherCAT® (DFE24B / UOH11B)	CanOpen (intégré) PROFIBUS (DFP21B / UOH11B) PROFINET (DFE32B / UOH11B) DeviceNet™ (DFD11B / UOH11B) EtherNet/IP™ (DFE33B / UOH11B) Modbus TCP (DFE33B / UOH11B) EtherCAT® (DFE24B / UOH11B) PROFINET + PROFIsafe (DFS21B / UOH11B)
<b>Cartes options</b>	Extension 2 <sup>ème</sup> sortie relais (OB LT 2ROUTB) Extension 2 relais additionnels (OB LT HVAC-B) Console de paramétrage externe LT BG C Console de paramétrage externe LT ZBG OLED A Module paramètre USB Carte de conversion (OB LT VCON A ou B)	Extension 3 sorties relais (OB LT 3ROUTA) Console de paramétrage externe LT BG C Console de paramétrage externe LT ZBG OLED A Module paramètre USB Extension E/S binaires (3Etor, 1S relais) OB LT IOA
<b>Mode exploitation</b>	U/f Light VFC Servo boucle ouverte	U/f VFC Servo boucle ouverte* MGF.-DSMx

(\*) À privilégier pour la simplicité de mise en service

# Applications possibles

	<b>MOVITRAC® LTE-B</b>	<b>MOVITRAC® LTP-B</b>
<b>Bus de terrain</b>	Oui	Oui
<b>Pompe / ventilation (HVAC)</b>	Oui	Oui
<b>Convoyage horizontal</b>	Oui	Oui
<b>Levage</b>	Non	Oui
<b>MOVIGEAR® classic MGF1, MGF2, MGF4</b>	Non	Oui
<b>Moteur synchrone en boucle ouverte</b>	Non	Oui