

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

**SEW**  
USOCOME





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

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

(\*) 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

	MOVITRAC® LTE-B	MOVITRAC® LTP-B
Entrées / sorties	3 entrées binaires 1 entrée analogique 1 sortie analogique/binaire 1 sortie relais	3 entrées binaires personnalisables 2 entrées analogiques/binaires 2 sorties analgiques/binaires 2 sorties relais
Bus de terrain	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)
Cartes options	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
Mode exploitation	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

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