

## Motor circuit breaker, EasyPact, TVS GZ1E, AC-3, 3P, 4..6.3A, thermal magnetic detection

GZ1E10

**Principales** 

Gamme	EasyPact
Nom du produit	EasyPact TVS
Nom de l'appareil	GZ1E
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Moteur
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-1 appendix 7.1.6
Couleur	Gris (RAL 7011)

## Complémentaires

thermique

Complementaires	
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	AC-3
Fréquence du réseau	50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Mode d'installation	Par clips Par vis
Support de montage	Rail
Position de montage	Toutes positions
Puissance moteur kW	1,1 kW à 230 V CA 50/60 Hz 2,2 kW à 400 V CA 50/60 Hz 3 kW à 440 V CA 50/60 Hz 3,7 kW à 500 V CA 50/60 Hz 4 kW à 690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	Icu: >= 100 kA à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu: >= 100 kA à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu: 2 kA à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu: 30 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu: 30 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[lcs] pouvoir assigné de coupure de service en court- circuit	100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 75 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type de commande	Bouton-poussoir
Zone de réglage de protection	46,3 A

Life Is On Schneider 13 oct. 2023

CU   tension assignée d'emploi         690 V CA 5000 Hz se conformer à CEI 60847-2           CUIN   tension assignée d'este de l'este de l	Courant de déclenchement magnétique	78 A
Clump   tension assignée de tenue aux choices     Pulssance dissipée   2.5 W (par pole)     Endurance mécanique   100000 cycle paur AC-3     Vitease de commande maximale   25 cyclh     Mode de raccordement   80 miers à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: raqué avis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 8 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 4 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 4 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies à vis-étiner 2 1 4 mm² - rigolité du câble: souple sans embout Bornies	[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Enuis aux chocs         2.5 W (par pöle)           Endurance mécenique         100000 cycle           Durée de viré électrique         100000 cycle pour AC-3           Vitesse de commande maximale         25 cych           Mode de raccordement         Borniers a vis-étrier 2 1 6 mm² - rigoité du câble: rigide           Hauteur         80 mm           Largeur         44.5 mm           Profondeur         78 mm           Poids du produit         0.28 kg           Environnement         CEI 60847-2           Normes         CEI 60847-2           CEI 60847-4         CEI 60847-2           Traitament de protection         TH           Dégré de protection IP         IP20 se conformer à CEI 80829           Température de fonctionnement         -2060 °C           Température ambiante de stockage         4060 °C           Tenue au feu         960 °C se conformer à CEI 80895-2-1           Altitude de fonctionnement         2000 m           Emballage         PCE           Nb produits dans l'emballage 1         8.5 cm           Largeur de l'emballage 1         8.6 m           Longueur de l'emballage 1         2.6 g           Ype d'emballage 2         80 g           Type d'emballage 2         80 cm		690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique   100000 cycle   Durée de vie électrique   100000 cycle pour AC-3		6 kV se conformer à CEI 60947-2
Durée de vie électrique         100000 cycle pour AC-3           Vitesse de commande maximale         25 cyclh           Mode de raccordement         Bornies à vie-étrier 2 16 mm² rigdilé du câble: souple sans embout Bornies à vie-étrier 2 14 mm² rigdilé du câble: souple avec embout           Hauteur         89 mm           Largeur         44.5 mm           Profondeur         78 mm           Poids du produit         0.28 kg           Environnement         CEI 60947-2 CEI 60947-4           Traitement de protection         TH           Degré de protection IP         IP20 se conformer à CEI 60529           Température de fonctionnement         2060 °C           Température ambiante de stockage         4080 °C           Tenue au feu         960 °C se conformer à CEI 80695-2-1           Attitude de fonctionnement         2000 m           Emballage         PCE           Nb produits dans l'emballage 1         9 cm           Largeur de l'emballage 1         4.8 cm           Poids de l'emballage 2         30 cm           Largeur de l'emballage 2         30 cm           Largeur de l'emballage 2         30 cm           Largeur de l'emballage 2         40 cm           Poids de l'emballage 2         6.657 kg           Type d'emballage	Puissance dissipée	2.5 W (par pôle)
Vitesse de commande maximale 25 cych  Mode de raccordement Borniers à vis-étrier 216 mm² - rigidité du câble rigidité Borniers à vis-étrier 216 mm² - rigidité du câble souple sans embout Borniers à vis-étrier 215 mm² - rigidité du câble souple sans embout Borniers à vis-étrier 215 mm² - rigidité du câble souple sans embout Borniers à vis-étrier 215 mm² - rigidité du câble souple sans embout Borniers à vis-étrier 215 mm² - rigidité du câble souple sans embout Borniers à vis-étrier 215 mm² - rigidité du câble souple sans embout Borniers à vis-étrier 215 mm² - rigidité du câble souple sans embout Borniers à vis-étrier 215 mm² - rigidité du câble souple sans embout Borniers à vis-étrier 215 mm² - rigidité du câble souple sans embout Borniers à vis-étrier 215 mm² - rigidité du câble souple sans embout Borniers à vis-étrier 215 mm² - rigidité du câble souple sans embout Borniers à visite du câble souple seuple visite du câble souple sans embout Borniers à visite du câble souple seuple visite à souple seuple visite du câble souple souple souple souple souple souple souple visite à du câble souple souple souple souple visite à souple souple visite à du câble souple souple souple visite à souple souple visite à du câble souple souple souple visite à souple souple visite à souple souple visite à souple visi	Endurance mécanique	100000 cycle
Borniers à vis-étrier 2 16 mm² - rigidité du câble: rigide Borniers à vis-étrier 2 16 mm² - rigidité du câble: souple avec embout Borniers à vis-étrier 2 14 mm² - rigidité du câble: souple avec embout Borniers à vis-étrier 2 14 mm² - rigidité du câble: souple avec embout Borniers à vis-étrier 2 14 mm² - rigidité du câble: souple avec embout Manuel Profondeur 78 mm Profondeur 78 mm Profondeur 0.26 kg    Environnement   Poids du produit 0.26 kg	Durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3
Borniers à vis-étère 2 1,56 mm² - rigidité du câble: souple avec embout Borniers à vis-étère 2 1,4 mm² - rigidité du câble: souple avec embout Borniers à vis-étère 2 1,4 mm² - rigidité du câble: souple avec embout 44,5 mm Profondeur 78 mm Profondeur 0,26 kg  Environnement Normes CEI 60947-2 CEI 60947-2 CEI 60947-4 Traitement de protection TH Degré de protection IP IP20 se conformer à CEI 609529 Température ambiante de 4080 °C Température ambiante de stockage Tenue au feu 960 °C se conformer à CEI 60895-2-1 Altitude de fonctionnement 2000 m  Emballage Type d'emballage 1 PCE Nb produits dans l'emballage 1 1 Largeur de l'emballage 1 4,8 cm Poids de l'emballage 1 288 g Type d'emballage 2 30 cm Largeur de l'emballage 2 15 cm Largeur de l'emballage 2 40 cm Poids de l'emballage 2 40 cm Poids de l'emballage 2 40 cm Poids de l'emballage 3 77 cm	Vitesse de commande maximale	25 cyc/h
Profondeur	Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 2 1,56 mm² - rigidité du câble: souple sans embout
Profondeur   78 mm   Poids du produit   0.26 kg	Hauteur	89 mm
Poids du produit   0,26 kg	Largeur	44,5 mm
Environnement         CEI 60947-2 CEI 60947-4           Traitement de protection         TH           Degré de protection IP         IP20 se conformer à CEI 60529           Température de fonctionnement         -2080 °C           Température ambiante de stockage         -4080 °C           Tenue au feu         960 °C se conformer à CEI 60695-2-1           Altitude de fonctionnement         2000 m           Emballage         PCE           Nb produits dans l'emballage 1         1           Hauteur de l'emballage 1         8.5 cm           Largeur de l'emballage 1         4.8 cm           Poids de l'emballage 1         268 g           Type d'emballage 2         502           Nb produits dans l'emballage 2         15 cm           Largeur de l'emballage 2         30 cm           Largeur de l'emballage 2         40 cm           Poids de l'emballage 2         6.657 kg           Type d'emballage 3         70 cm           Nb produits dans l'emballage 3         77 cm	Profondeur	78 mm
Normes CEI 60947-2 CEI 60947-4  Traitement de protection TH  Degré de protection IP IP20 se conformer à CEI 60529  Température de fonctionnement -2060 °C  Température ambiante de stockage Tenue au feu 960 °C se conformer à CEI 60695-2-1  Altitude de fonctionnement 2000 m  Emballage  Type d'emballage 1 PCE  Nb produits dans l'emballage 1 1  Hauteur de l'emballage 1 9 cm  Longueur de l'emballage 1 4.8 cm  Poids de l'emballage 1 268 g  Type d'emballage 2 502  Nb produits dans l'emballage 2 40 cm  Largeur de l'emballage 2 30 cm  Largeur de l'emballage 2 40 cm  Longueur de l'emballage 2 6.657 kg  Type d'emballage 3 P06  Nb produits dans l'emballage 3 77 cm	Poids du produit	0,26 kg
Normes CEI 60947-2 CEI 60947-4  Traitement de protection TH  Degré de protection IP IP20 se conformer à CEI 60529  Température de fonctionnement -2060 °C  Température ambiante de stockage Tenue au feu 960 °C se conformer à CEI 60695-2-1  Altitude de fonctionnement 2000 m  Emballage  Type d'emballage 1 PCE  Nb produits dans l'emballage 1 1  Hauteur de l'emballage 1 9 cm  Longueur de l'emballage 1 4.8 cm  Poids de l'emballage 1 268 g  Type d'emballage 2 502  Nb produits dans l'emballage 2 15 cm  Largeur de l'emballage 2 15 cm  Largeur de l'emballage 2 15 cm  Largeur de l'emballage 2 17 pe d'emballage 2 17 pe d'emballage 2 17 pe d'emballage 2 17 pe d'emballage 3 17 pe d'emballage 3 17 pe d'emballage 3 17 pe d'emballage 3 184  Hauteur de l'emballage 3 77 cm		
CEI 60947-4  Traitement de protection TH  Degré de protection IP IP20 se conformer à CEI 60529  Température de fonctionnement -2060 °C  Température ambiante de stockage  Tenue au feu 960 °C se conformer à CEI 60695-2-1  Altitude de fonctionnement 2000 m  Emballage  Type d'emballage 1 PCE  Nb produits dans l'emballage 1 1  Hauteur de l'emballage 1 9 cm  Longueur de l'emballage 1 4.8 cm  Poids de l'emballage 2 502  Nb produits dans l'emballage 2 24  Hauteur de l'emballage 2 15 cm  Largeur de l'emballage 2 30 cm  Longueur de l'emballage 2 40 cm  Poids de l'emballage 2 506  Nb produits dans l'emballage 3 384  Hauteur de l'emballage 3 384  Hauteur de l'emballage 3 77 cm	-	
Température de fonctionnement -2060 °C Température ambiante de stockage Tenue au feu 960 °C se conformer à CEI 60695-2-1 Altitude de fonctionnement 2000 m  Emballage Type d'emballage 1 PCE Nb produits dans l'emballage 1 1 Hauteur de l'emballage 1 9 cm Longueur de l'emballage 1 268 g Type d'emballage 2 S02 Nb produits dans l'emballage 2 40 cm Largeur de l'emballage 2 40 cm Poids de l'emballage 2 40 cm Poids de l'emballage 2 6.657 kg Type d'emballage 3 384 Hauteur de l'emballage 3 384 Hauteur de l'emballage 3 77 cm	Normes	
Température de fonctionnement -2060 °C  Température ambiante de stockage  Tenue au feu 960 °C se conformer à CEI 60695-2-1  Altitude de fonctionnement 2000 m  Emballage  Type d'emballage 1 PCE  Nb produits dans l'emballage 1 1  Hauteur de l'emballage 1 9 cm  Longueur de l'emballage 1 4.8 cm  Poids de l'emballage 1 268 g  Type d'emballage 2 S02  Nb produits dans l'emballage 2 15 cm  Largeur de l'emballage 2 30 cm  Longueur de l'emballage 2 40 cm  Poids de l'emballage 2 40 cm  Poids de l'emballage 2 6.667 kg  Type d'emballage 3 P06  Nb produits dans l'emballage 3 384  Hauteur de l'emballage 3 77 cm	Traitement de protection	тн
Température ambiante de stockage  Tenue au feu 960 °C se conformer à CEI 60695-2-1  Altitude de fonctionnement 2000 m  Emballage  Type d'emballage 1 PCE  Nb produits dans l'emballage 1 1  Hauteur de l'emballage 1 9 cm  Longueur de l'emballage 1 4.8 cm  Poids de l'emballage 1 268 g  Type d'emballage 2 S02  Nb produits dans l'emballage 2 15 cm  Largeur de l'emballage 2 30 cm  Longueur de l'emballage 2 40 cm  Poids de l'emballage 2 40 cm  Poids de l'emballage 3 77 cm	Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
stockage  Tenue au feu 960 °C se conformer à CEI 60695-2-1  Altitude de fonctionnement 2000 m  Emballage  Type d'emballage 1 PCE  Nb produits dans l'emballage 1 1  Hauteur de l'emballage 1 9 cm  Longueur de l'emballage 1 4.8 cm  Poids de l'emballage 1 268 g  Type d'emballage 2 S02  Nb produits dans l'emballage 2 24  Hauteur de l'emballage 2 15 cm  Largeur de l'emballage 2 15 cm  Largeur de l'emballage 2 6.657 kg  Type d'emballage 2 6.657 kg  Type d'emballage 3 77 cm	Température de fonctionnement	-2060 °C
Emballage Type d'emballage 1 PCE Nb produits dans l'emballage 1 1 Hauteur de l'emballage 1 9 cm Largeur de l'emballage 1 4,8 cm Poids de l'emballage 1 268 g Type d'emballage 2 S02 Nb produits dans l'emballage 2 24 Hauteur de l'emballage 2 15 cm Largeur de l'emballage 2 30 cm Longueur de l'emballage 2 40 cm Poids de l'emballage 2 30 cm Largeur de l'emballage 3 P06 Nb produits dans l'emballage 3 384 Hauteur de l'emballage 3 384 Hauteur de l'emballage 3 77 cm		-4080 °C
Emballage Type d'emballage 1 PCE  Nb produits dans l'emballage 1 1  Hauteur de l'emballage 1 8.5 cm  Largeur de l'emballage 1 9 cm  Longueur de l'emballage 1 4.8 cm  Poids de l'emballage 1 268 g  Type d'emballage 2 S02  Nb produits dans l'emballage 2 15 cm  Largeur de l'emballage 2 30 cm  Longueur de l'emballage 2 40 cm  Poids de l'emballage 2 30 cm  Longueur de l'emballage 2 40 cm  Poids de l'emballage 3 P06  Nb produits dans l'emballage 3 384  Hauteur de l'emballage 3 77 cm	Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Type d'emballage 1 PCE  Nb produits dans l'emballage 1 1  Hauteur de l'emballage 1 8,5 cm  Largeur de l'emballage 1 9 cm  Longueur de l'emballage 1 4,8 cm  Poids de l'emballage 1 268 g  Type d'emballage 2 S02  Nb produits dans l'emballage 2 24  Hauteur de l'emballage 2 15 cm  Largeur de l'emballage 2 30 cm  Longueur de l'emballage 2 40 cm  Poids de l'emballage 2 6,657 kg  Type d'emballage 3 P06  Nb produits dans l'emballage 3 384  Hauteur de l'emballage 3 77 cm	Altitude de fonctionnement	2000 m
Type d'emballage 1 PCE  Nb produits dans l'emballage 1 1  Hauteur de l'emballage 1 8,5 cm  Largeur de l'emballage 1 9 cm  Longueur de l'emballage 1 4,8 cm  Poids de l'emballage 1 268 g  Type d'emballage 2 S02  Nb produits dans l'emballage 2 24  Hauteur de l'emballage 2 15 cm  Largeur de l'emballage 2 30 cm  Longueur de l'emballage 2 40 cm  Poids de l'emballage 2 6,657 kg  Type d'emballage 3 P06  Nb produits dans l'emballage 3 384  Hauteur de l'emballage 3 77 cm	Emballage	
Hauteur de l'emballage 1 8.5 cm  Largeur de l'emballage 1 9 cm  Longueur de l'emballage 1 4.8 cm  Poids de l'emballage 1 268 g  Type d'emballage 2 S02  Nb produits dans l'emballage 2 24  Hauteur de l'emballage 2 15 cm  Largeur de l'emballage 2 30 cm  Longueur de l'emballage 2 40 cm  Poids de l'emballage 2 6.657 kg  Type d'emballage 3 P06  Nb produits dans l'emballage 3 384  Hauteur de l'emballage 3 77 cm		PCE
Largeur de l'emballage 1 9 cm  Longueur de l'emballage 1 4,8 cm  Poids de l'emballage 1 268 g  Type d'emballage 2 S02  Nb produits dans l'emballage 2 24  Hauteur de l'emballage 2 15 cm  Largeur de l'emballage 2 30 cm  Longueur de l'emballage 2 40 cm  Poids de l'emballage 2 6,657 kg  Type d'emballage 3 P06  Nb produits dans l'emballage 3 384  Hauteur de l'emballage 3 77 cm	Nb produits dans l'emballage 1	1
Longueur de l'emballage 1 4.8 cm  Poids de l'emballage 1 268 g  Type d'emballage 2 502  Nb produits dans l'emballage 2 24  Hauteur de l'emballage 2 15 cm  Largeur de l'emballage 2 30 cm  Longueur de l'emballage 2 40 cm  Poids de l'emballage 2 6.657 kg  Type d'emballage 3 P06  Nb produits dans l'emballage 3 384  Hauteur de l'emballage 3 77 cm	Hauteur de l'emballage 1	8,5 cm
Poids de l'emballage 1 268 g  Type d'emballage 2 502  Nb produits dans l'emballage 2 24  Hauteur de l'emballage 2 15 cm  Largeur de l'emballage 2 30 cm  Longueur de l'emballage 2 40 cm  Poids de l'emballage 2 6,657 kg  Type d'emballage 3 P06  Nb produits dans l'emballage 3 384  Hauteur de l'emballage 3 77 cm	Largeur de l'emballage 1	9 cm
Type d'emballage 2 S02  Nb produits dans l'emballage 2 24  Hauteur de l'emballage 2 15 cm  Largeur de l'emballage 2 30 cm  Longueur de l'emballage 2 40 cm  Poids de l'emballage 2 6,657 kg  Type d'emballage 3 P06  Nb produits dans l'emballage 3 384  Hauteur de l'emballage 3 77 cm	Longueur de l'emballage 1	4,8 cm
Nb produits dans l'emballage 2 24  Hauteur de l'emballage 2 15 cm  Largeur de l'emballage 2 30 cm  Longueur de l'emballage 2 40 cm  Poids de l'emballage 2 6,657 kg  Type d'emballage 3 P06  Nb produits dans l'emballage 3 384  Hauteur de l'emballage 3 77 cm	Poids de l'emballage 1	268 g
Hauteur de l'emballage 2 15 cm  Largeur de l'emballage 2 30 cm  Longueur de l'emballage 2 40 cm  Poids de l'emballage 2 6,657 kg  Type d'emballage 3 P06  Nb produits dans l'emballage 3 384  Hauteur de l'emballage 3 77 cm	Type d'emballage 2	S02
Largeur de l'emballage 2 30 cm  Longueur de l'emballage 2 40 cm  Poids de l'emballage 2 6,657 kg  Type d'emballage 3 P06  Nb produits dans l'emballage 3 384  Hauteur de l'emballage 3 77 cm	Nb produits dans l'emballage 2	24
Longueur de l'emballage 2 40 cm  Poids de l'emballage 2 6,657 kg  Type d'emballage 3 P06  Nb produits dans l'emballage 3 384  Hauteur de l'emballage 3 77 cm	Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Poids de l'emballage 2 6,657 kg  Type d'emballage 3 P06  Nb produits dans l'emballage 3 384  Hauteur de l'emballage 3 77 cm	Largeur de l'emballage 2	30 cm
Type d'emballage 3 P06  Nb produits dans l'emballage 3 384  Hauteur de l'emballage 3 77 cm	Longueur de l'emballage 2	40 cm
Nb produits dans l'emballage 3 384  Hauteur de l'emballage 3 77 cm	Poids de l'emballage 2	6,657 kg
Hauteur de l'emballage 3 77 cm	Type d'emballage 3	P06
	Nb produits dans l'emballage 3	384
Largeur de l'emballage 3 80 cm	Hauteur de l'emballage 3	77 cm
	Largeur de l'emballage 3	80 cm

Longueur de l'emballage 3	60 cm
Poids de l'emballage 3	118,308 kg
Durabilité de l'offre	
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Remplacement(s) recommandé(s)