

# Fiche

## PRODUIT



### Présentation

Le système 1394 GMC Turbo offre toutes les fonctionnalités du module de commande d'axes IMC classe S et d'alimentation au sein du module système 1394. Le système 1394 GMC, entièrement programmé et mis en service à l'aide de GML Commander™ (langage graphique de mouvement), propose RS-232, RS-422 et DH485 d'Allen-Bradley comme communications standard et dispose du bus RIO et d'Axis Link comme options de communication.

Le système GMC Turbo, 1394C-SJTxx-T, possède encore davantage de mémoire d'application GML et exécute les programmes plus rapidement. Le Turbo possède une mémoire programme de 64 Ko avec un processeur 32 bits. Il inclut également une liaison directe, grande vitesse au SLC 5/03™, 5/04™ ou 5/05™ qui simplifie la programmation requise pour transférer les données entre le Turbo et le SLC™.

### Caractéristiques

Le système 1394 GMC Turbo présente les caractéristiques suivantes :

- ◆ Compensation de boucle de courant et de vitesse à réglage numérique, compatible avec une vaste gamme d'inerties.
- ◆ Commande Smart Power (disponible sur tous les modules système 22 kW et les modules système de 5 et 10 kW série C ou ultérieure), permettant la surveillance de la puissance pour une optimisation du processus.
- ◆ Courant nominal de 3,0, 4,5, 7,5, 23,5 et 35 A continu à 50 °C (122 °F) (à l'intérieur de l'armoire) et 23,3 et 35 A continu à 40 °C (104 °F) (avec les radiateurs montés à l'arrière) avec jusqu'à 300 % de surcouple pour une utilisation intensive, pour des plages de couples permanents comprises entre 0,7 et 53,0 Nm.
- ◆ Les modules d'axes de largeur standard de 50 mm (1394x-AM03, -04 et -07) et de 75 mm (1394x-AM50-xx et -AM75-xx) sont disponibles.
- ◆ Programmation et mise en service intégrales à l'aide de GML Commander.
- ◆ Options de communications standard, y compris DH485, RS-232 et RS-422.
- ◆ Options de communications, y compris RIO et AxisLink.

### Applications types

Toutes les nouvelles applications nécessitant jusqu'à quatre axes avec utilisation intensive bénéficieront du système 1394 GMC Turbo. Le système 1394 GMC Turbo doit également être envisagé pour les applications nécessitant des cycles de mise en marche fréquents ou une surveillance de l'alimentation. Exemples d'applications types :

- ◆ Conditionnement à grande vitesse
- ◆ Manutention de matériaux
- ◆ Chargement/Déchargement de presse
- ◆ Façonnage

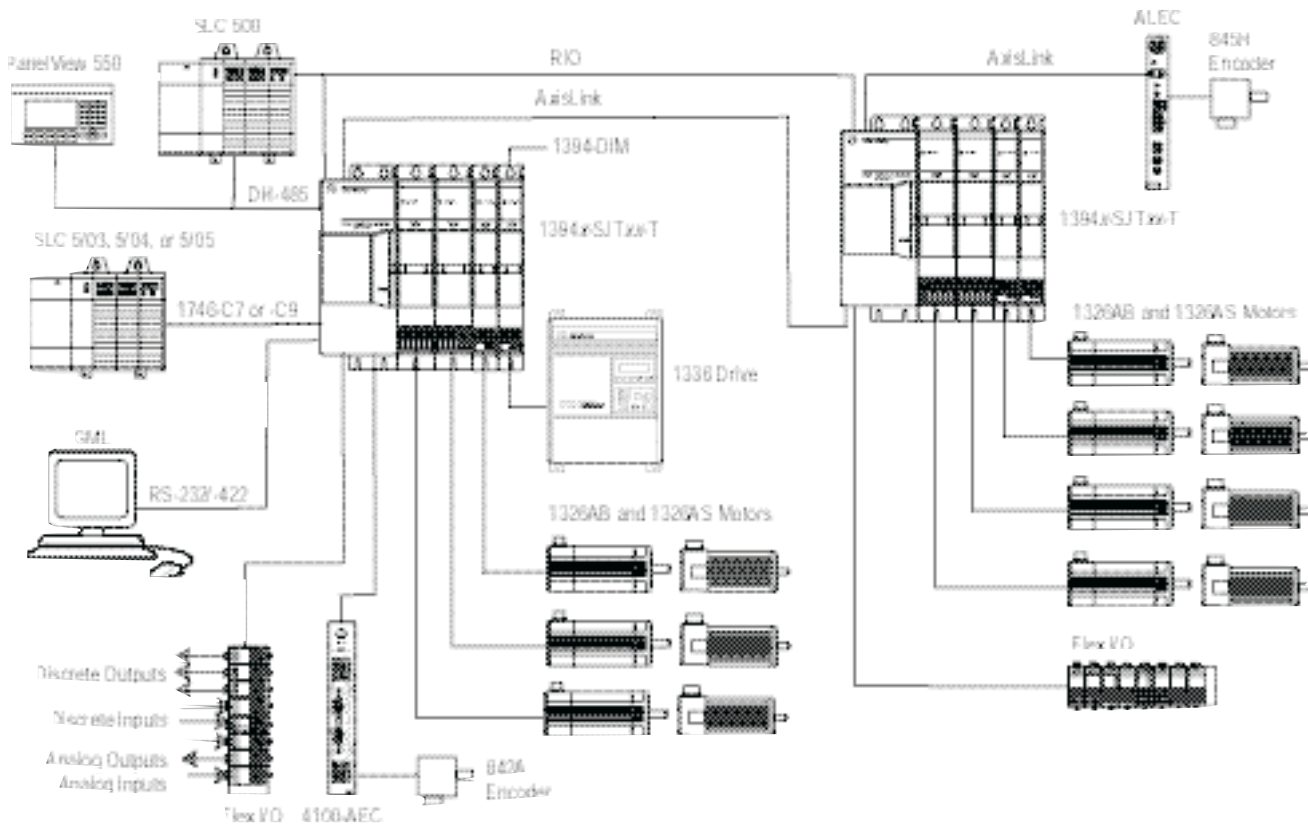
## Système 1394 GMC Turbo



Références catalogue 1394C-SJT05-T-xx,  
-SJT10-T-xx, -SJT22-T-xx et 1394C-AM03, -AM04,  
-AM07, -AM50, -AM75, -AM50-IH, -AM75-IH



Allen-Bradley Replacements



Pour plus d'informations, visitez notre site Web à l'adresse : [www.ab.com/motion](http://www.ab.com/motion)

Rejoignez-nous sur : [www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

Quels que soient vos besoins, dans le monde entier, Rockwell fédère un ensemble de marques leaders en automatisation industrielle : Allen-Bradley et ses solutions de contrôle, Reliance Electric et ses systèmes de transmission de puissance, Dodge et ses produits de transmission mécanique, ainsi que Rockwell Software et ses logiciels. Rockwell Automation propose une approche unique et flexible pour aider ses clients à obtenir un avantage concurrentiel certain, avec l'aide de milliers de partenaires, distributeurs et intégrateurs système agréés à travers le monde.



**Siège mondial :** Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Tél. : (1) 414 382-2000, Fax : (1) 414 382-4444  
**Siège européen :** Rockwell Automation, Avenue Hermann Debroux, 46, 1160 Bruxelles, Belgique, Tél. : (32) 2 663 06 00, Fax : (32) 2 663 06 40  
**Belgique :** Rockwell Automation, De Kleetlaan 2B, B-1831 Diegem, Tél. : (32) 2 716 84 11, Fax : (32) 2 725 07 24  
**Canada :** Rockwell Automation, 135 Dundas Street, Cambridge, Ontario, N1R 5X1, Tél. : (1) 519 623-1810, Fax : (1) 519 623 8930  
**France :** Rockwell Automation, 36, avenue de l'Europe, 78941 Vélizy Cedex, Tél. : 33 (0)1 30 67 72 00, Fax : 33 (0)1 34 65 32 33  
**Suisse :** Rockwell Automation, Gewerbestpark, CH-5506 Mägenwil, Tél. : (41) 62 889 77 77, Fax : (41) 62 889 77 66

