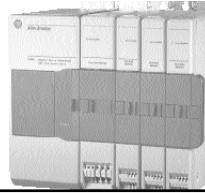


# Fiche

## PRODUIT



### Présentation

Le servo-variateur 1394 est un système numérique avec une interface analogique +/-10 V c.c. traditionnelle. Il peut être utilisé en système de commande de vitesse ou de couple et est rapidement mis en service grâce au module d'interface opérateur universel HIM™ série 1201 d'Allen-Bradley, qui fournit l'accès aux fonctions d'auto-réglage et au menu de mise en route. Le 1394 fournit également une interface de communications SCANport en standard.

### Caractéristiques

Le servo-variateur 1394 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 5 et 10 kW série C ou ultérieure) permettant la surveillance de la puissance pour une optimisation du processus.
- ◆ Courant nominal de 3, 4,5, 7,5, 23,5 et 35 A continu, à 50 °C (122 °F) (à l'intérieur de l'armoire) et de 23,3 et 35 A continu, à 40 °C (104 °F) (avec 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.
- ◆ Des modules d'axe de largeur standard de 50 mm (1394x-AM03, -04 et -07) et 75 mm (1394x-AM50-xx et -AM75-xx) sont disponibles.

### Applications types

Toutes les nouvelles applications nécessitant jusqu'à quatre axes avec utilisation intensive bénéficieront du servo-variateur autonome analogique 1394. Ce servo-variateur doit également être envisagé pour les applications nécessitant des cycles de mise en marche fréquents ou une surveillance de l'alimentation. Exemples d'applications type :

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

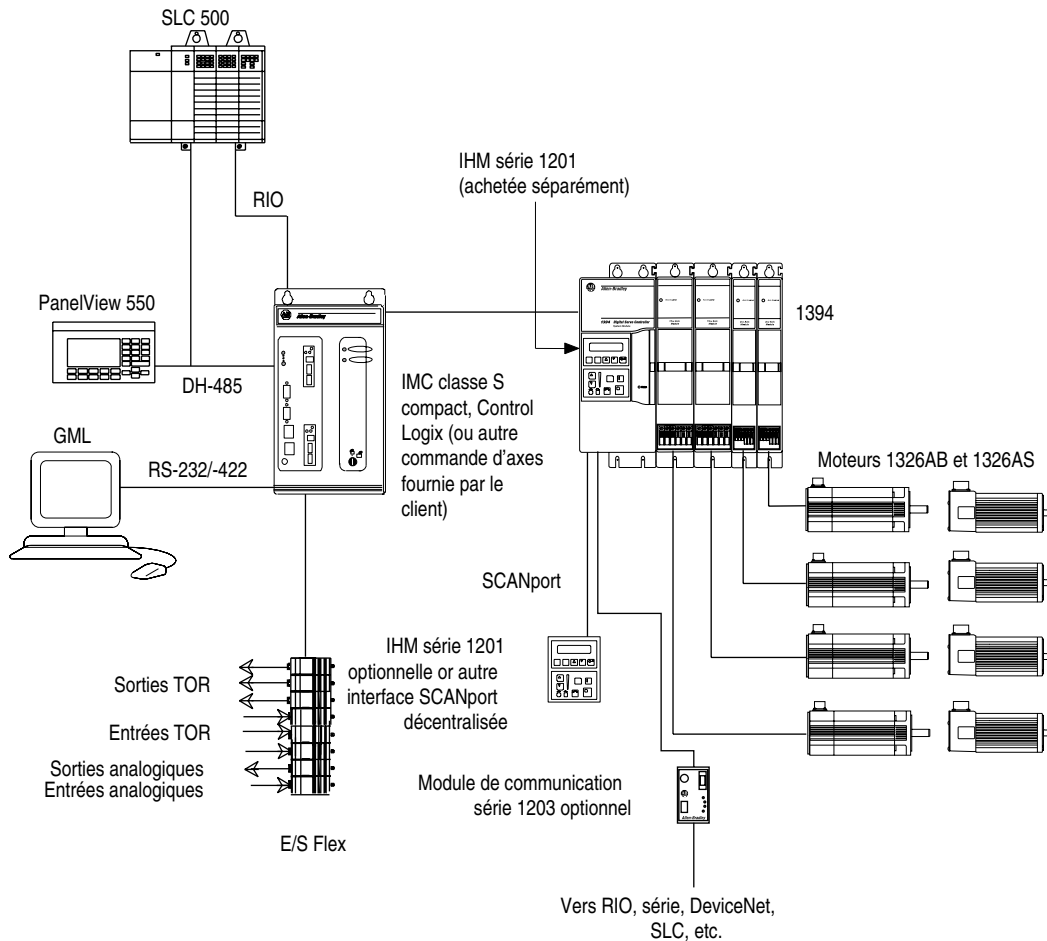
## Servo-variateur 1394



**Allen-Bradley**

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





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, N1H 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, Gewerbepark, CH-5506 Mägenwil, Tél. : (41) 62 889 77 77, Fax : (41) 62 889 77 66

