



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**La société A2V**  
*experte en motorisation et gestion de mouvements,*  
**annonce la nouvelle gamme de moteurs pas à pas avec**  
**électronique intégrée ARCUS**



Rambouillet, le 1er novembre 2008 – A2V, société française spécialisée dans la motorisation et le contrôle de mouvements appliqués aux machines industrielles et équipements robotisés, annonce **la nouvelle gamme de moteurs pas à pas avec électronique intégrée ARCUS.**

La gamme de moteurs pas à pas intelligents ARCUS dispose de l'électronique de puissance intégrée au moteur ainsi que de toute l'intelligence de programmation embarquée, ce qui les rend entièrement et facilement programmables.

Ces moteurs sont disponibles avec des communications USB, ETHERNET, RS485/232, Pulse et Direction, et dorénavant CANOpen, et existent dans des versions disposant de 9 entrées et 3 sorties.

Ils sont également configurables en micropas afin d'obtenir une commande plus précise et un mouvement plus souple.

Un codeur intégré permet d'obtenir un fonctionnement en boucle ouverte ou fermée et garantit le positionnement.

Des entrées et sorties optoisolées 24Vdc permettent de réaliser une large gamme d'applications.

Les moteurs ARCUS sont disponibles en taille NEMA 11, 17 et 23 et ont un prix de vente très attractif.

*Pour plus d'information, contactez*

*A2V*

*Eric REGNARD*

*Tel : 01.61.08.62.19*

*Email : [a2v@a2v.fr](mailto:a2v@a2v.fr)*

*Web : <http://www.a2v.fr>*

## Principales caractéristiques techniques:

- **DMX-K-SA, Version Advanced: Moteur pas à pas avec codeur intégré, boucle fermée, programmable, communication par USB / Ethernet / RS232/ RS485:**
  - Disponible en taille Nema 17 et 23
  - Tension max: 24 à 48Vdc
  - Courant max: 0.1 à 3 A
  - Micropas: 16 à 500
  - I/O: de 3In à 9In/2 à 3 Out
  - Pilotage: programmable BASIC
  
- **DMX-A2-DRV, Version Basic+: Moteur pas à pas avec pilotage par pulse et direction, paramétrage par RS232:**
  - Disponible en taille Nema 17 et 23
  - Tension max: 48Vdc
  - Courant max: 0.1 à 3A
  - Micropas: 2 à 500
  - Codeur non intégré
  - I/O: Clock/Dir/Enable/Fault
  - Pilotage: Pulse/Dir
  - Communication: réglages RS232
  
- **DMX-K-DRV-23, Version Basic: Moteur pas à pas avec pilotage par pulse et direction intégré:**
  - Disponible en taille Nema 11, 17 et 23
  - Tension max: 24Vdc
  - Courant max: 0.1 à 2.5A
  - Micropas: 16
  - Codeur non intégré
  - I/O: Clock/Dir/Enable/Fault
  - Pilotage: Pulse/Dir
  - Communication: non

**Notre gamme de moteurs pas à pas avec électronique intégrée ARCUS sera visible sur le stand A2V (stand 6.H.080) au Salon SCS qui se tiendra à Paris du 2 au 5 décembre 2008. N'hésitez pas à nous rendre visite afin de nous poser toutes vos questions et découvrir l'ensemble de la gamme.**

### **A propos d'A2V**

Créée en 1991, **A2V** se distingue par son expertise dans le domaine de la gestion des mouvements et par son support technique. A2V assiste l'utilisateur depuis le dimensionnement et le choix du moteur le mieux adapté jusqu'à la mise en route de la machine, en passant par la formation et l'aide à l'intégration.

**A2V** distribue les produits – moteurs et servomoteurs synchrones brushless et pas-à-pas, moteurs linéaires, réducteurs planétaires, moteurs à courant continu, variateurs et commandes numériques et commandes d'axes - de sociétés internationalement reconnues pour le haut niveau de leur technologie et la qualité de leurs fabrications.

Les clients d'**A2V** sont essentiellement des fabricants de machines et d'équipements comportant des dispositifs exécutant des fonctions de positionnement. **A2V** sert l'ensemble des secteurs de l'industrie, avec une forte présence dans l'électronique, le médical et la pharmacie.

A2V a son siège social à Rambouillet dans les Yvelines et emploie dix personnes.

**Pour plus d'informations sur la société A2V :** <http://www.a2v.fr>  
**ou contactez le 01 61 08 62 19.**

*Pour plus d'information, contactez*

*A2V*

*Eric REGNARD*

*Tel : 01.61.08.62.19*

*Email : [a2v@a2v.fr](mailto:a2v@a2v.fr)*

*Web : <http://www.a2v.fr>*