



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**A2V**

*experts en motorisation et gestion de mouvements,*  
**annonce la signature d'un accord de distribution  
avec Haydon Motion Europe,  
et présente les actionneurs miniatures linéaires Série 21000.**

Rambouillet, le 24 Mai 2006 - ***A2V, société française spécialisée dans la motorisation et le contrôle des mouvements appliqués aux machines industrielles et équipements robotisés, annonce la signature d'un accord de distribution avec la société Haydon Motion Europe, filiale du groupe Tritex Corporation, reconnue comme un leader mondial des actionneurs linéaires miniatures et des moteurs pas-à-pas.***

Haydon Motion conçoit et fabrique des activateurs linéaires, des moteurs rotatifs, des dispositifs de vis sans fin et de correction de jeu mécanique depuis plus de cinquante ans. La société annonce une nouvelle gamme d'actionneurs linéaires basés sur des moteurs pas-à-pas hybrides : la série 21000. Cet actionneur – le plus petit actionneur hybride au monde – vient compléter la gamme très vaste des actionneurs hybrides Haydon.

*Pour plus d'information, contacter :*

**A2V**

**Eric REGNARD**

02 31 61 22 22 - Fax : 02 31 61 22 21

**Prosper Garzon Relations Publiques**

Les actionneurs de taille 8 ont un encombrement réduit (carré de 20 mm de côté ou 0.8 pouces) et utilisent des technologies innovantes et brevetées permettant d'obtenir des performances exceptionnelles dans un volume restreint.

La série 21000 est disponible dans trois configurations différentes : captif, non-captif ou externe. Ces actionneurs sont proposés avec une résolution (déplacement linéaire par pas) de 1,5 à 40 microns par pas et une poussée maximum de 45 N. Le micro-pas permet d'obtenir une résolution encore plus fine. Dotés d'une noix plastique intégrée dans le rotor du moteur et d'une vis Acme en acier inoxydable, ces actionneurs ont des performances et une durée de vie exceptionnelles.

Ce type d'actionneur est particulièrement adapté à l'instrumentation médicale, aux tables X-Y, aux applications d'automatisation de processus, au contrôle de valve... Les configurations standard peuvent être modifiées – longueur de la vis, bobinage du moteur, noix externe, etc – pour répondre à une application spécifique.

#### **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 : [www.a2v.fr](http://www.a2v.fr)*

*Pour plus d'information, contacter :*  
**A2V**

**Eric REGNARD**

Tél. 01 31 23 20 10 Fax 01 31 23 20 11

**Prosper Garzon Relations Publiques**