



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**La société A2V,  
experte en motorisation et gestion de mouvements,  
annonce qu'elle a été choisie par la société 3S-Smart  
Software Solution pour devenir son  
« System Partner CoDeSys » en France**



Rambouillet, le 1er février 2008 – *A2V, société française spécialisée dans la motorisation et le contrôle de mouvements appliqués aux machines industrielles et équipements robotisés, a été choisie pour devenir le « **System Partner CoDeSys** » France de la société 3S-Smart Software Solution.*

La société A2V devient le « System Partner CoDeSys » pour la France de la société 3S-Smart Software Solution.

La suite d'automatisation CoDeSys créée par 3S est un système indépendant de programmation de contrôleurs selon la norme internationale CEI 61131-3. Elle allie une programmation orientée objet, une IHM CEI intégrée ainsi qu'une programmation de réseaux de contrôleurs, ce qui permet d'insérer très facilement de nouvelles fonctionnalités aux outils de développement ainsi que de réaliser toutes les tâches d'automatisme nécessitant un apport logiciel.

Le logiciel CoDeSys supporte tous les langages de programmation de la norme (programmation en Ladder (LD), texte structuré (ST), Grafset (SFC), bloc de fonction (FBD), Liste d'instructions (IL)) et offre des compilateurs intégrés pour la plupart des processeurs utilisés en automatisation. Il est utilisé aussi bien dans des solutions complètes pour des applications standardisées que pour piloter des composants à intégrer dans des réalisations répondant aux besoins spécifiques des utilisateurs.

*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>*

La société A2V propose ainsi autour de cet environnement CoDeSys une gamme très étendue de motorisation ORMEC capable d'interpolation d'axes. Ces solutions disposent d'un contrôleur principal SMLC qui associe un automate et un contrôleur d'axes (jusqu'à 24). La programmation en IEC 61131-3 des solutions de Motion Control ORMEC offre une grande flexibilité dans le choix du langage (5 choix), des applications multi-tâches et permet à l'utilisateur de développer ses propres blocs fonctions.

D'autre part, l'intégration du logiciel dans les composants d'automatisme Beck IPC permettent de répondre à des développements spécifiques de carte électronique. Par le nombre d'interfaces dont ils disposent, ces contrôleurs Beck offrent de nombreuses possibilités de communication (EtherCat, WiFi, Ethernet, Profibus, CAN etc.) mais restent très simplement et très facilement programmables grâce à ce langage de haut niveau qu'est CoDeSys.

La société A2V propose enfin aux entreprises un support technique dans les applications et projets relatifs à la norme CEI 61131-3. Notre équipe assure la formation des techniciens (sur place ou dans nos locaux situés à Rambouillet) et les aide à développer leurs propres programmes afin de permettre aux entreprises de créer des applications facilement pilotables et ce à faible coût.

### **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>***