



## L'ADOPTION GÉNÉRALISÉE D'ETHERNET/IP ALIMENTE SA CROISSANCE

*Les commandes de nœuds sont restées à la hausse au cours de l'année 2011, alors que les industries manufacturières influencent l'adoption généralisée de la technologie.*

Ann Arbor (État du Michigan, USA) Le 21 novembre 2011 — EtherNet/IP, le protocole Ethernet industriel N.1 au monde en terme de commandes de nœuds, verra ses commandes atteindre les 4,5 millions avant la fin de l'année, d'après les calculs de l'ODVA. La position marquée d'EtherNet/IP est confirmée par le dernier rapport du groupe consultatif ARC : [Industry Ethernet-based Devices Worldwide Outlook report](#). L'étude indique que le pourcentage le plus élevé en termes de nœuds Ethernet expédiés à travers le monde est attribué aux dispositifs EtherNet/IP.

La poussée agressive des partenaires de l'ODVA pour infiltrer EtherNet/IP sur l'ensemble de l'architecture manufacturière, notamment au niveau du « dispositif », a positionné EtherNet/IP en tant que leader en 2010. « À mesure que les industriels remplacent leurs systèmes de réseau traditionnels et explorent les domaines permettant d'acquérir une solution commune et simplifiée, ARC se rend compte que cela représente une formidable opportunité de croissance pour les applications EtherNet/IP », déclare Craig Resnick, directeur de la recherche pour le groupe consultatif ARC. « L'ODVA et ses compagnies membres comprennent de nombreux leaders du marché Ethernet industriel, ayant expédié des milliers de dispositifs pour prendre en charge un parc informatique de millions de nœuds à travers le monde ».

Des centaines de compagnies sont en faveur de la standardisation du protocole EtherNet/IP, notamment les membres principaux de l'ODVA : Rockwell Automation, Cisco, Schneider Electric, Omron et Bosch Rexroth. « L'entreprise d'automatisation industrielle Schneider Electric s'est engagée à utiliser la technologie EtherNet/IP car nous pensons qu'elle représente la meilleure solution globale pour relever les défis de réseautage de nos clients », a déclaré Cyril Perducat, directeur général adjoint chez Schneider Electric.

« EtherNet/IP est une plateforme clé pour les sociétés industrielles du monde entier pour leur permettre de réaliser des améliorations de processus continues et d'atteindre leurs objectifs en matière de durabilité » affirme Katherine Voss, directrice administrative de l'ODVA. « En se tournant vers 2012 et même plus loin, l'ODVA compte accélérer ses efforts pour créer la plus vaste offre de produits conformes aux normes EtherNet/IP et, avec les membres de l'ODVA, encourager les utilisateurs à adopter cette technologie sur l'ensemble des secteurs industriels ».

Les innovations qui vont continuer d'accélérer la croissance de EtherNet/IP comprennent la topologie en anneau à disponibilité élevée offerte par DLR, les nouveaux objets énergétiques et les technologies commerciales émergentes que les entreprises voudront adopter au sein de l'environnement industriel. En outre, la dominance des membres principaux de l'ODVA au sein d'importantes industries, telles que l'alimentaire, la fabrication de matériels, l'extraction minière/les métaux et l'eau/les eaux usées, indique que le réseau EtherNet/IP maintiendra sa position de leader.

### **À propos de l'ODVA**

Fondée en 1995, l'ODVA est une association internationale ayant pour membres les plus grandes entreprises d'automatisation. La mission de l'ODVA est de faire progresser des technologies d'information et de communication ouvertes et interopérables dans le domaine de l'automatisation industrielle. L'ODVA reconnaît que son protocole réseau inter-médias, le protocole industriel commun ou CIP (Common Industrial Protocol en anglais) et les adaptations réseau du CIP – EtherNet/IP, DeviceNet, CompoNet et ControlNet, sont au cœur de sa technologie et de l'intérêt commun et premier de ses membres. L'ODVA a pour vision de contribuer à la durabilité et à la prospérité de la communauté mondiale en transformant le modèle des technologies de l'information et de la communication de l'écosystème industriel. Pour garantir la future interopérabilité des systèmes de production et l'intégration de ces mêmes systèmes avec d'autres systèmes, l'ODVA adopte des technologies Internet et Ethernet non modifiées, standards et disponibles sur le marché (commercial-off-the-shelf ou COTS) comme principe directeur, quand la situation le permet. Ce principe est exemplifié par EtherNet/IP – Leader mondial du réseau Ethernet industriel.

### **Pour plus d'informations, veuillez contacter:**

Adrienne Meyer  
ODVA  
+1 734.975.8840  
[ameyer@odva.org](mailto:ameyer@odva.org)

*CIP, CIP Motion, CIP Safety, CIP Sync, CompoNet, ControlNet, DeviceNet et EtherNet/IP sont des marques déposées de l'ODVA. Les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.*