

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
**PUBLIC RELATIONS DIVISION**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japon

**POUR DIFFUSION IMMÉDIATE**

**N° 3109**

*Ce texte est une traduction de la version anglaise officielle de ce communiqué de presse. Il est fourni à titre de référence et pour votre confort uniquement. Pour tout détail ou spécificité, veuillez vous reporter à la version anglaise d'origine. La version anglaise d'origine prime, en cas de divergence.*

*Demandes de renseignements des clients*

*Contacts presse*

Information Technology R&D Center  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html)  
[www.MitsubishiElectric.com/company/rd/](http://www.MitsubishiElectric.com/company/rd/)

Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

## **Mitsubishi Electric renforce ses technologies d'intelligence artificielle avec la marque « Maisart »**

*Des appareils plus intelligents pour une vie plus sûre, plus intuitive et plus pratique*

**TOKYO, 24 mai 2017** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO : 6503) a présenté aujourd'hui sa nouvelle marque « Maisart », qui regroupera les technologies d'intelligence artificielle (IA) brevetées par la société, dont son algorithme de compression automatisé d'apprentissage profond appliqué à l'IA et son algorithme d'apprentissage intelligent pour une IA ultra-efficace. « Maisart » est un acronyme signifiant « **M**itsubishi **E**lectric's **AI** creates the **S**tate-of-the-**ART** in technology » (« L'intelligence artificielle de Mitsubishi Electric crée la pointe de la technologie »). Fidèle à sa formule « Original AI technology makes everything smart » (« Tout devient intelligent avec l'IA »), Mitsubishi Electric met à profit sa technologie d'IA et l'informatique de pointe afin de rendre les produits plus intelligents et la vie plus sûre, plus intuitive et plus pratique.



La nouvelle marque de Mitsubishi Electric consacrée à l'IA

La nouvelle marque de Mitsubishi Electric devrait accroître la visibilité des activités de la société dans le domaine de l'IA, stimuler les activités relatives aux équipements basés sur l'IA et encourager l'application de l'IA dans de nombreux secteurs d'activité, tels que le traitement de l'information de haut niveau. Selon Ernst & Young Institute Co., Ltd., le marché mondial de l'IA représentait près de 3,6 billions de yens (environ 35 milliards de dollars US) en 2015, pour une croissance annuelle moyenne attendue de 30 %. La technologie d'IA conçue par Mitsubishi Electric met l'accent sur des algorithmes de compression appliqués à l'apprentissage profond et des connaissances fondamentales afin d'aboutir à un apprentissage par renforcement efficace et à une analyse fructueuse d'une quantité élevée de données provenant de séries temporelles.

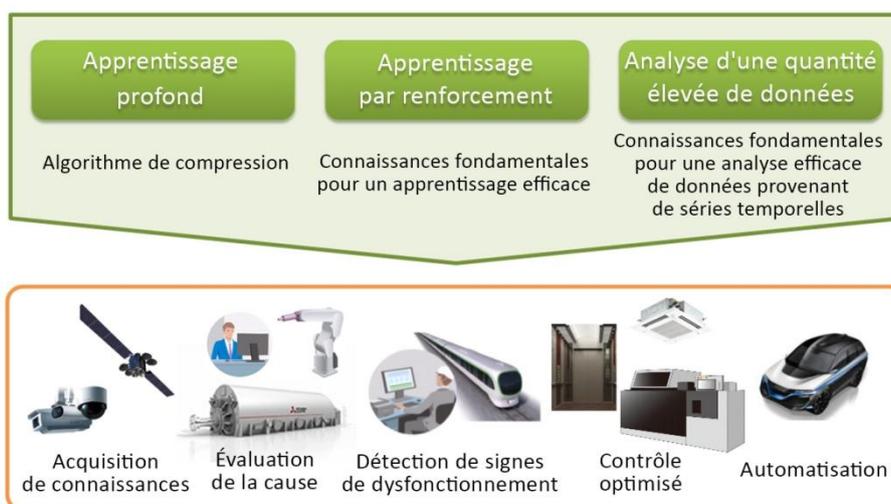


Schéma du processus d'application de la technologie d'intelligence artificielle conçue par la société

### **Marque commerciale**

La marque Maisart est en cours d'enregistrement.

###

### **À propos de Mitsubishi Electric Corporation**

Forte de plus de 90 années d'expérience dans la création de produits fiables et de haute qualité, l'entreprise Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) est un leader mondial reconnu pour la fabrication, la mise sur le marché et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans les domaines du traitement de l'information et des communications, du développement spatial et des communications par satellite, des appareils électroniques grand public, de la technologie industrielle, de l'énergie, du transport et de l'équipement de construction. En se conformant à l'esprit de sa devise « Changes for the Better » et de son engagement environnemental « Eco Changes », Mitsubishi Electric s'efforce d'être une entreprise pionnière et propre en plaçant la technologie au service de la société. L'entreprise a enregistré un chiffre d'affaires consolidé du Groupe de 4 238,6 milliards de yens (37,8 milliards de dollars US\*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le 31 mars 2017. Pour plus d'informations, veuillez consulter :

[www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\*À un taux de change de 112 yens pour 1 dollar US, taux indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market le 31 mars 2017