



DOSSIER PRESSE

LE GROUPE INDUSTRIEL SUPRATEC S'ALLIE À TPSH

(MARS 2019)

SUPRATEC
1 rue Charles de Gaulle
ZI La Marinière
91070 BONDOUFLE

T. +33 (0)1 69 11 81 81
www.supratec.co



SOMMAIRE



1. Communiqué de presse.....	2
2. Deux nouvelles technologies au sein de la eFactory ® by SUPRATEC.....	4
3. A propos.....	5
4. Visuels.....	6
5. Contacts.....	7



Copyright : Giles Rolley / REA

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

LE GROUPE INDUSTRIEL SUPRATEC S'ALLIE À TPSH DE NOUVELLES SOLUTIONS DÉDIÉES AUX ENJEUX D'AUTOMATISATION DE L'INDUSTRIE 4.0

SUPRATEC est fière d'annoncer la naissance de SUPRATEC Evo, issue d'un partenariat avec TPSH. Cette collaboration repose sur une volonté profonde de partage et d'acquisition de nouvelles technologies, inscrite au coeur de la stratégie d'innovation de SUPRATEC.

Par ce rapprochement, SUPRATEC accélère le développement de son offre « ingénierie ». Le groupe industriel étoffe ainsi son offre "eFactory" et sa bibliothèque de technologies de pointe, dans la continuité de ses premières réalisations et en suivant sa ligne directrice du 100% électrique.

SUPRATEC et TPSH développent ensemble leur expertise au service d'un objectif commun :
LA CONSTRUCTION D'UN NOUVEAU MONDE INDUSTRIEL À TRAVERS L'INDUSTRIE 4.0.



Comme le fait remarquer Claude LEONETTI, PDG de TPSH : « Dans le cadre de l'industrialisation de nos moyens, nous avons la nécessité de nous adosser à un groupe industriel pour nous permettre de continuer à valoriser nos savoir-faire historiques de contrôle non destructif 2D/3D temps réel, de procédés adaptatifs et de conception de machines spéciales ».

D'un point de vue « technique », les équipes de SUPRATEC s'allieront à celles de TPSH pour les actions managériales (projets et organisation) ainsi que pour la conception des moyens. TPSH conserve son leadership sur l'ensemble de ses technologies et de ses savoir-faire (mathématique, électronique, logiciels, algorithmique, contrôle commande...). Cette synergie apportera une force humaine pluridisciplinaire ainsi qu'un engagement qualitatif sur l'ensemble des projets communs.

Cette alliance se justifie par une complémentarité des plus pertinentes et permettra d'assurer pour l'avenir un déploiement beaucoup plus rapide des technologies TPSH à l'international.



SUPRATEC et le pôle d'ingénierie industrielle TPSH

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

s'associent déjà afin de répondre plus efficacement à leurs clients et pour gagner en souplesse et en organisation.



eScan - Système de mesure confocale 100% robotisé et automatisé pour la détection et caractérisation des déformations de pièces

Cet accord se matérialise notamment par la signature de deux partenariats technologiques pour les applications de mesure automatique à très haute vitesse (dans le secteur automobile) et des machines de polissage adaptatif (dans le secteur aéronautique). Ces deux nouvelles technologies de pointe sont disponibles au sein de la bibliothèque **eFactory® by Supratec** sous les dénominations respectives de **eScan** et **eShine**.

Les problématiques de l'industrie 4.0 sont aujourd'hui au coeur de l'actualité, les ETI et PME françaises doivent y jouer un rôle central.

« Ce partenariat constitue un vrai relais de croissance technologique pour SUPRATEC. Les synergies entre TPSH et SUPRATEC conduisent à la création de produits innovants qui améliorent la productivité des industriels et qui place l'humain au coeur des enjeux de l'industrie 4.0. Ce partenariat est aussi la rencontre de deux équipes qui ne cessent de s'enrichir l'une et l'autre dans une dynamique de progrès continu », souligne Maxime PRIETO, Vice-président de SUPRATEC.

DEUX NOUVELLES LIGNES TECHNOLOGIQUES AU SEIN DE LA eFACTORY® BY SUPRATEC



eScan :

Système de mesure confocale 100% robotisé et automatisé pour la détection et caractérisation des déformations de pièces

Mise en oeuvre : Intégration sur un robot d'une tête de contrôle et de mesure munie de capteurs confocaux

Avantages :

- Diminution de la durée du cycle de contrôle
- Diminution des rebus et des coûts liés à la non qualité
- Répétabilité du contrôle
- Traçabilité et acquisition automatisées des résultats
- Augmentation de la qualité de production

Applications actuelles : inspection de pare-brise / secteur automobile

eShine:

Procédé de polissage adaptatif 100% robotisé et automatisé pour la finition de pièces

Mise en oeuvre : Cellule de polissage, d'ébavurage et de meulage adaptative combinant un système de mesure

Avantages :

- Augmentation des cadences de production
- Amélioration de la qualité des livrables
- Traçabilité du suivi de la conformité de chaque pièce

Applications actuelles : Aube et turbine monobloc / secteur aéronautique

À PROPOS

A propos de TPSH :

Créée en 1990 par Claude LEONETTI, TPSH est spécialisée en métrologie, contrôle non destructif 2D/3D et mesure sans contact, procédés adaptatifs en temps réel. L'alliance de nos compétences en robotique, cobotique, mécanique, informatique, électronique, optique nous permet d'offrir aux grands comptes industriels des solutions technologiques et innovantes.

Notre bureau d'études et de conseil assure un suivi de projet intégral de la phase d'étude de faisabilité à la réalisation du moyen jusqu'au lancement industriel pour des besoins de contrôle d'assemblages complexes, de réduction ou de suppression de certaines tâches manuelles pour l'Usine du futur.

A propos de SUPRATEC :

SUPRATEC, future ETI créée en 1962 réalise un chiffre d'affaire d'environ 55M€ et regroupe plus de 250 collaborateurs sur 5 sites en France dont le siège social se trouve à Bondoufle (91-Essonne).

SUPRATEC améliore les performances de production des industriels au travers de ses deux business model : le négoce technique avec le sourcing de produits adaptés et l'ingénierie avec la création de produits innovants propres et de solutions sur-mesure. Améliorer l'ergonomie, la sécurité et la productivité, telles sont les missions de SUPRATEC auprès de partenaires industriels prestigieux dans les secteurs de l'aéronautique, de l'automobile ou encore de l'énergie.



Siège social de SUPRATEC (Bondoufle - 91)

VISUELS



Télécharger le visuel en [cliquant ici](#)



Télécharger le visuel en [cliquant ici](#)

CONTACTS

SUPRATEC

1 rue Charles de Gaulle
ZI La Marinière
91070 BONDOUFLE
T. +33 (0)1 69 11 81 81
www.supratec.co

Chargée de communication :

Virginie MUNIER
T. +33 (0)1 69 11 64 95
M. +33(0)6 09 17 28 59
v.munier@supratec.fr

TPSH

4 rue Jean Mermoz
91080 COURCOURONNES
T. +33 (0)1 69 11 91 91
www.tpsh.fr

Responsible Communication :

Emilie GERCARA
T. +33 (0)1 69 11 91 91
info@tpsh.fr

