

METTEZ VOTRE USINE SOUS CONTRÔLE GRÂCE AUX TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES




map[®]


MÉCATRONIQUE POUR L'AMÉLIORATION
DES PRODUITS ET DES PROCÉDÉS

L'USINE DU FUTUR

UN NOUVEAU MODÈLE
D'INTELLIGENCE OPÉRATIONNELLE



L'Usine du Futur est une **entreprise-système de production connectée** en permanence avec ses fournisseurs, partenaires, clients.



L'Usine du Futur a une **capacité à contextualiser en temps réel l'information** pour permettre aux collaborateurs d'agir en conséquence.



Tout produit devient un émetteur d'informations permettant aux machines intelligentes de s'adapter en fonction des données transmises.



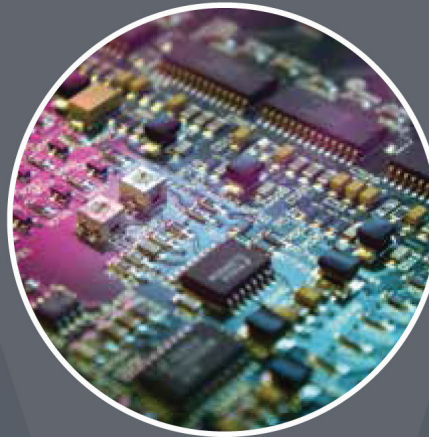
+ + **INTELLIGENCE**

DES MACHINES ET DES OUTILS
POUR PLUS DE PRODUCTIVITÉ

+ DE PERFORMANCE

OUTIL INSTRUMENTÉ

- La mesure au plus près de la production.
- La boucle de rétroaction intégrée communicante.



+ DE VALEUR AJOUTÉE

PIÈCE INSTRUMENTÉE

- Une augmentation du potentiel d'usage.
- Une prestation de service qui pérennise le client.



+ DE CONTRÔLE

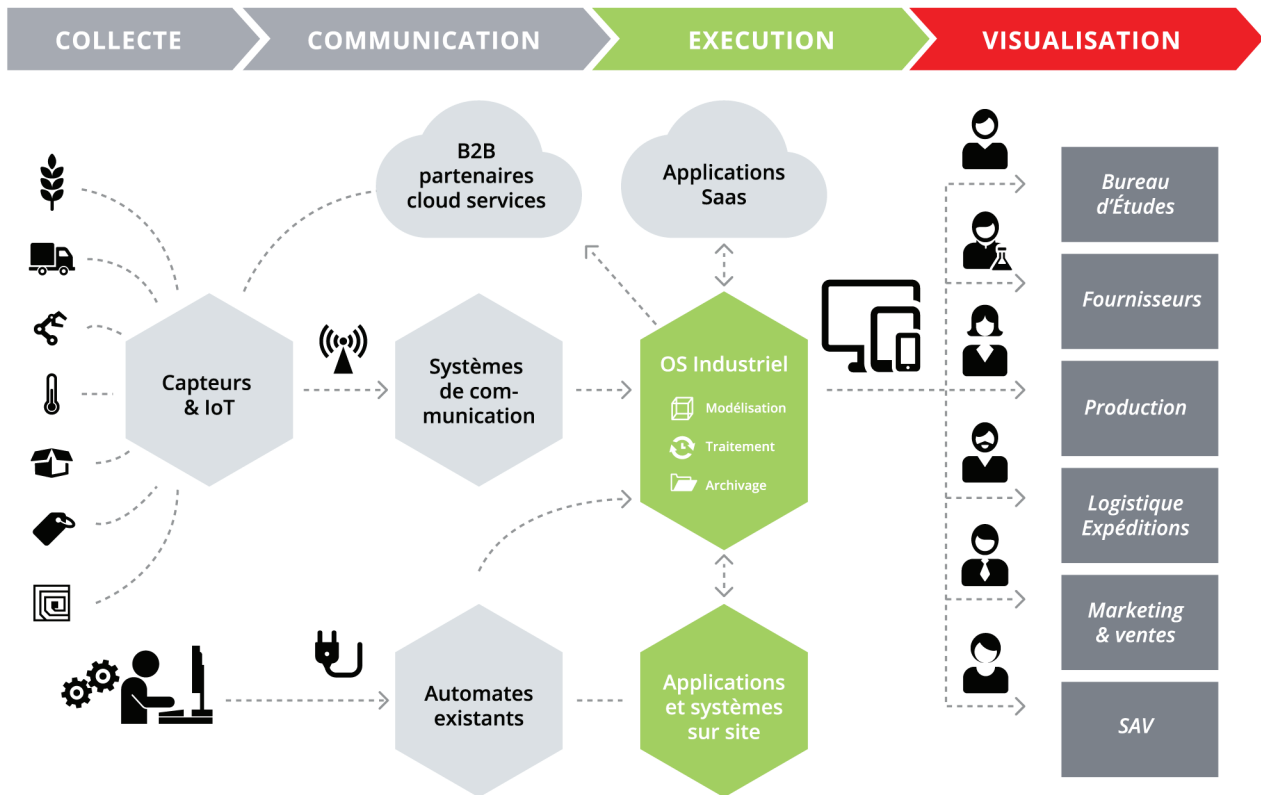
OUTILLAGE INSTRUMENTÉ

- Un procédé monitoré et maintenu.
- Un système expert communicant avec l'OS industriel.



CONNECTIVITÉ

DES MACHINES ET DES OUTILS
CONNECTÉS POUR PLUS D'AGILITÉ





POUR PRENDRE CONTACT AVEC MAPP



Manuel FENDLER

Responsable Plateforme MAPP

06 30 24 48 10

manuel.fendler@cea.fr

Anne FRITSCH-RENARD

Responsable Partenariats

06 85 42 24 85

anne.fritsch-renard@cea.fr



CEA Tech GRAND EST

Metz Technopole, 5 Rue Marconi - 57070 Metz - France