

# Mazak iSMART Factory™

Collecte, utilisation et analyse des données

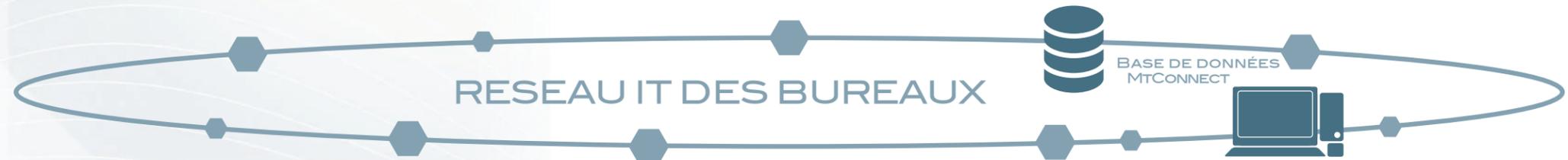
## SMOOTH MONITOR AX

- Intervention en temps réel grâce à la surveillance du fonctionnement de l'ensemble de l'usine.
- Amélioration de la productivité par l'analyse des données de la production
- Base de données des résultats de production
- Accessible par téléphone mobile / tablette

Suivi de l'utilisation, collecte et analyse des données



BUREAUX



### MTCONNECT®

Protocole de communication réseau ouvert pour les équipements de production. Intègre facilement les machines-outils de n'importe quel fabricant dans un réseau d'usine.

### Mazak SMART BOX



Assure la cyber-sécurité

SÉCURITÉ



Données sur l'utilisation des machines

MTConnect®

Transfert de fichiers sécurisé

Transfère des données en toute sécurité (élimine le risque de sécurité lié à l'utilisation de clé USB)



USINE

Machines-Outils



Machines de découpe laser



Équipements de production d'autres fabricants



Collecte de données par des capteurs supplémentaires



- Consommation électrique (jusqu'à 500A)
- Lampe 3 couleurs
- Température / niveau du liquide de refroidissement

Machines Mazak

Logiciel de conversion MTConnect requis pour tous les équipements de production

Données capteurs converties au format MTConnect®.