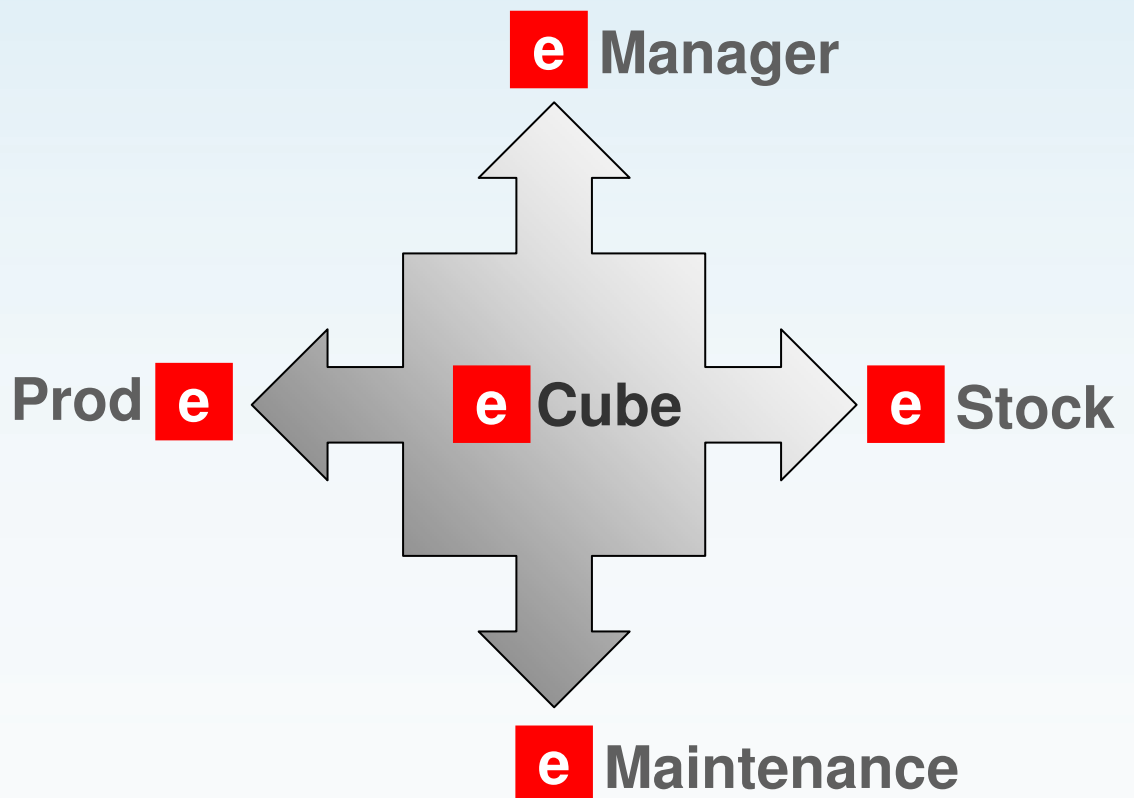




Microcube Sàrl

Automation Industrielle

Supervision, analyse et maîtrise de la production



e Cube

www.microcube.ch/e-cube

Maîtriser votre production... Optimiser vos coûts !

e Cube, la solution proposée par Microcube, vous apporte une vision globale de votre site de production.

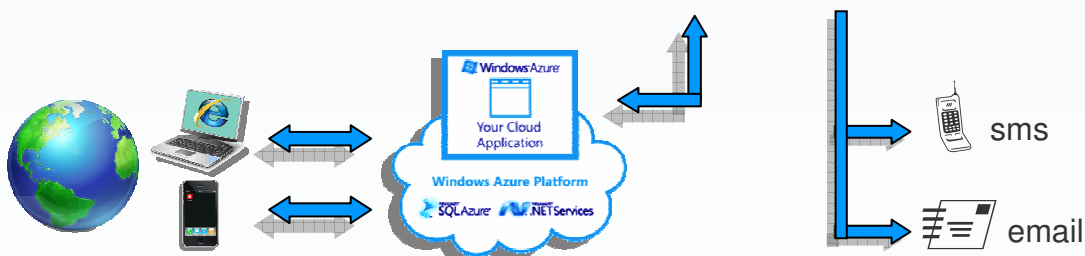
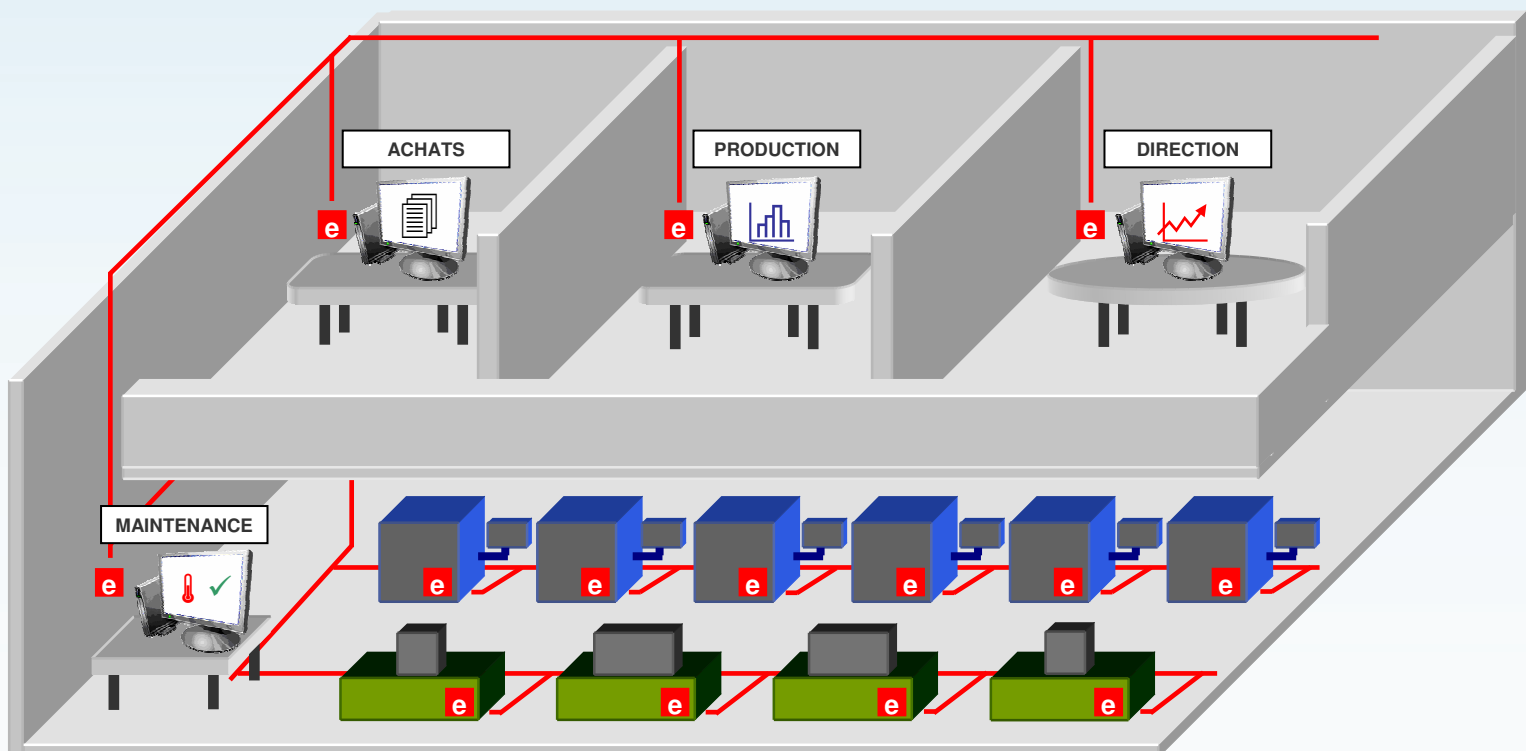
e Cube se connecte directement sur vos outils de production. Microcube **se charge de relier vos machines et d'implémenter les interfaces pour l'acquisition des paramètres** qui seront enregistrés en base de données.

e Cube propose divers modules d'analyse. Que vous occupiez un poste de direction, de responsable de la production, de l'équipe de maintenance ou du service des achats, ces outils vous offrent une vision en temps réel de votre production. Ils vous donnent des moyens de décisions objectifs. Ils vous permettent d'analyser les paramètres techniques pour agir directement sur les éléments qui augmenteront la productivité.

e Cube est basé sur une architecture simple et facile à mettre en œuvre. Il est indépendant de votre système informatique. Les logiciels d'analyse et d'aide à la décision sont connectés aux données enregistrées par un canal sécurisé.

e Cube est accessible de votre poste de travail, mais également de l'extérieur de votre société. Basé sur la nouvelle technologie de connexion sécurisée, Windows® Azure™ Platform, les personnes autorisées pourront suivre en tout temps leurs données de production. De la maison, en déplacement, d'un ordinateur connecté à Internet ou d'un iPhone, vous aurez la maîtrise de votre production.

Supervision, analyse et maîtrise de la production



e Manager

- Statistiques de production (journalières / mensuelles / annuelles)
- Corrélation des prises de décision avec les résultats

e Production

- Suivi de la production, rentabilité
- Taux de disponibilité (pannes, changements d'outils)
- Taux de performance (micro-arrêts, baisses de cadences)
- Taux de qualité (défauts, pertes mise en route)
- Consommation énergétique
- Analyse graphique des paramètres
- Analyse des pannes
- Suivi des cycles de maintenance
- Enregistrements sur évènements (seuils haut, bas, trop haut, trop bas, etc.)

e Maintenance

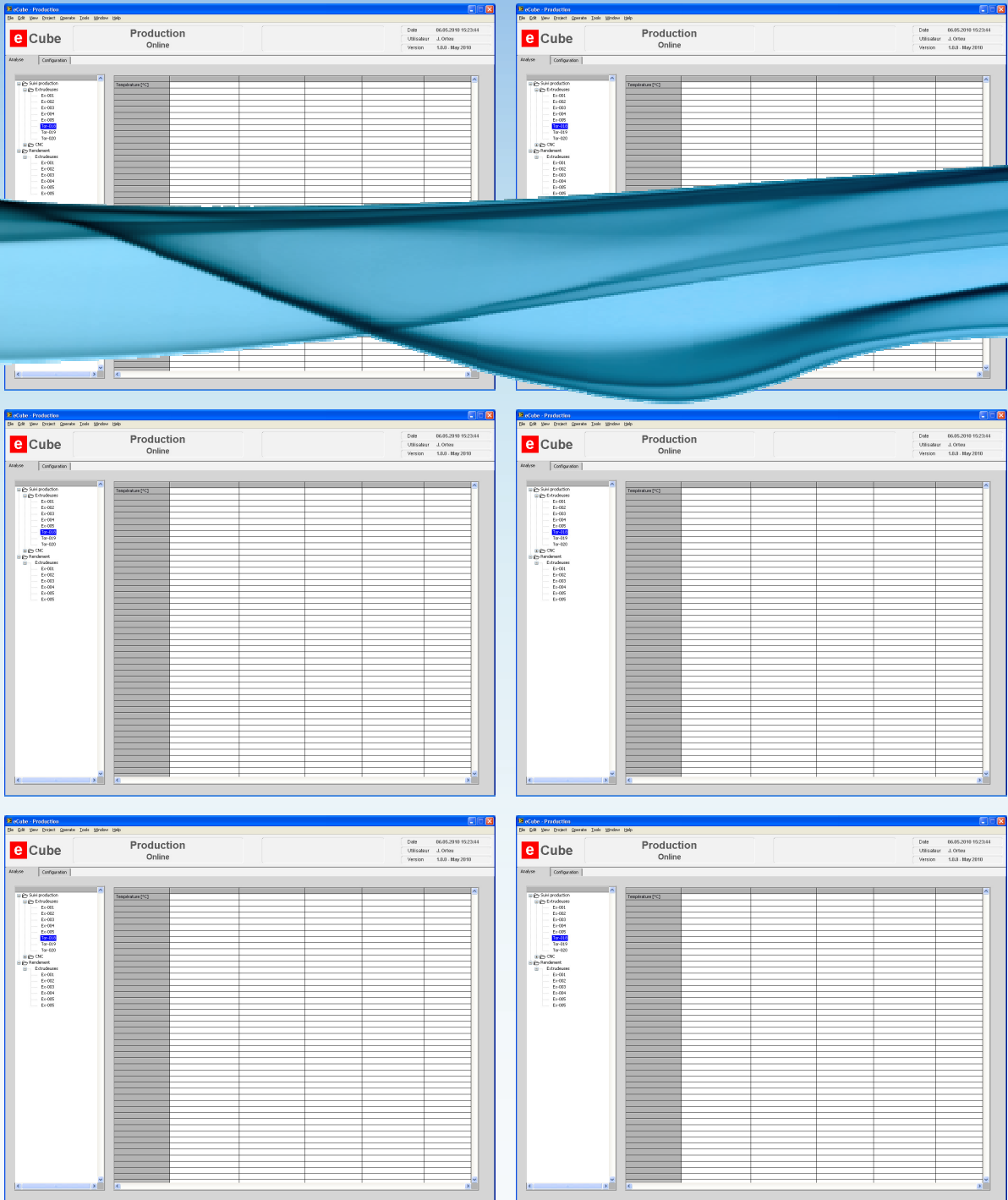
- Surveillance des alarmes (température, vibration, pression, etc.)
- Listes des alarmes / évènements
- Traçage graphique de mesures cadencé (sec, min, h) ou par seuils (delta)
- Notification par email, par sms
- Télémaintenance
- Supervision à distance (Internet, PDA, etc.)

e Stock (achats)

- Suivi de la consommation de la matière première
- Notification de réapprovisionnement du stock

e Terminal machine

- Interface opérateur pour saisie de données
- Listes locales des alarmes et des évènements
- Statut de connexion



Contactez-nous pour une présentation personnalisée:



Microcube Sàrl
Automation Industrielle

Microcube Sàrl
Route Sous-Riette 15
CH-1023 Crissier
www.microcube.ch

Tel. +41 (0)21 635 82 20
Fax +41 (0)21 635 82 21
info@microcube.ch