



# Transair® Condition Monitoring System pour l'air comprimé

TCMS™ Blue - Version Bluetooth - Marché européen

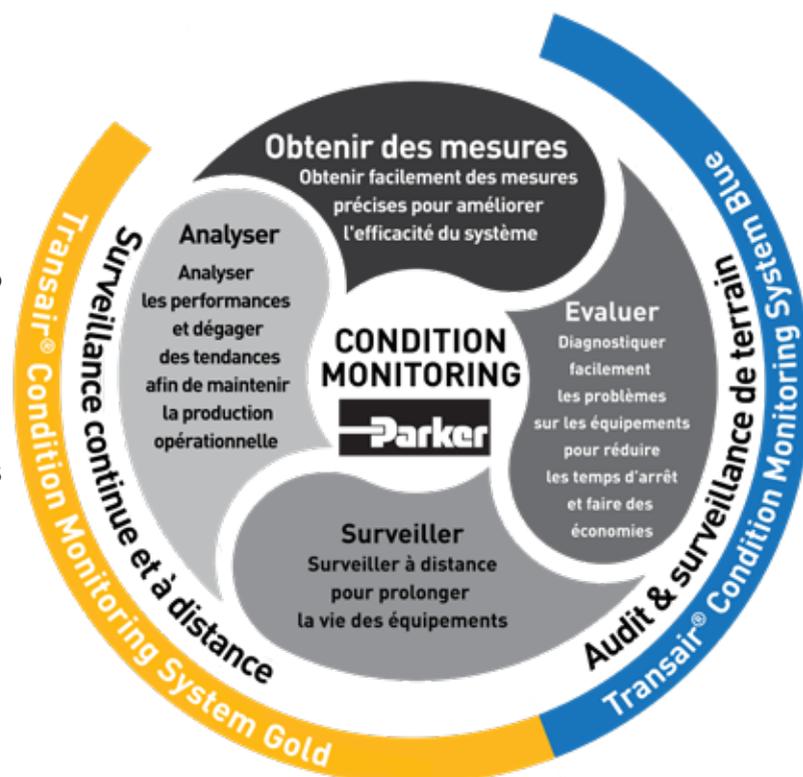


ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Transair® Condition Monitoring System : TCMS™

## Vue d'ensemble

Une gamme complète de capteurs sans fil combinée avec le système Transair® pour la surveillance des états d'un système d'air comprimé, de la salle des compresseurs jusqu'aux machines et équipements



### 2 solutions complémentaires mais indépendantes :



**TCMS™ Gold** pour un suivi en continu et à distance des installations

Le système **centralise** des informations issues de capteurs à radio fréquence, en temps réel, qui sont **consultables à tout moment et en tout lieu** via une interface pour vous permettre de prendre les bonnes décisions, afin de gérer votre système d'air comprimé de **façon proactive**.



**TCMS™ Blue** pour une mesure instantanée sur site

Le système permet de recueillir **sur place**, des données issues de capteurs **bluetooth**, à l'aide d'un appareil mobile (**tablette ou smartphone**), grâce à une **application dédiée**, afin d'effectuer les relevés de terrain nécessaires à la maintenance.

## TCMS™ Blue - Avantages et bénéfices



- Capteurs sans fil
- Système plug & play facile à installer
- Lecture précise et directe
- Sauvegarde et partage des données
- Gestion visuelle

- Faible coût de mise en oeuvre
- Prévention des erreurs
- Amélioration de l'efficacité du travail
- Participation à la tranquillité d'esprit
- Contribution à l'obtention de l'ISO 50001

## TCMS™ Blue:

Une solution **Bluetooth** de capteurs sans fil pour la mesure **instantanée, sur site**, de vos réseaux d'air comprimé

### Concept

Capteurs **sans fil** pour les réseaux d'air comprimé destinés à l'audit et au **diagnostic de terrain**

### Objectif

Prendre des mesures **correctives immédiates**

**Facile et simple** d'utilisation

**Partage** aisé et **sauvegarde** des données collectées



**TCMS™ Blue**  
Transair® Condition  
Monitoring System

# Architecture du système TCMS™ Blue



## Caractéristiques techniques du système TCMS™ Blue

- Solution autonome et sans fil
- Fonctionne avec l'application Voice of the Machine™\*



\*VoM : application gratuite

- **Mesures** : pression, température, humidité
- Calcul du **point de rosée**
- Un capteur par grandeur physique mesurée
- **Capteurs** prêts à être installés, équipés de la technologie push-to-connect 8 mm
- Intervalle de mesure : de 1s à 120s

- **Pour l'air comprimé**  
Pression : 0 à 16 bar  
Température : -40°C à +85°C  
(pour le vide et les gaz neutres, merci de nous contacter)

- Diffusion Bluetooth jusqu'à 25 m (espace ouvert)

- **Certifications :**



- **IP 65**
- **Garantie 1 an**

## Air Audit Kit pour système TCMS™ Blue

### Une solution astucieuse pour mener vos audits

La mallette **TCMS™ Blue Air Audit Kit** est l'outil indispensable pour mener rapidement vos diagnostics de réseaux d'air comprimé sur site.

Développés pour le système Transair®, les capteurs sont adaptables aux autres systèmes grâce aux accessoires fournis dans la mallette.



# Parker dans le monde

## Europe, Moyen Orient, Afrique

### AE – Émirats Arabes Unis, Dubaï

Tél: +971 4 8127100  
parker.me@parker.com

### AT – Autriche, St. Florian

Tel: +43 (0)7224 66201  
parker.austria@parker.com

### AZ – Azerbaïdjan, Baku

Tél: +994 50 2233 458  
parker.azerbaijan@parker.com

### BE/NL/LU – Benelux,

Hendrik Ido Ambacht  
Tel: +31 (0)541 585 000  
parker.nl@parker.com

### BG – Bulgarie, Sofia

Tél: +359 2 980 1344  
parker.bulgaria@parker.com

### BY – Biélorussie, Minsk

Tél: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

### CH – Suisse, Etoy

Tél: +41 (0)21 821 87 00  
parker.switzerland@parker.com

### CZ – République Tchèque,

Klecany  
Tél: +420 284 083 111  
parker.czechrepublic@parker.com

### DE – Allemagne, Kaarst

Tél: +49 (0)2131 4016 0  
parker.germany@parker.com

### DK – Danemark, Ballerup

Tél: +45 43 56 04 00  
parker.denmark@parker.com

### ES – Espagne, Madrid

Tél: +34 902 330 001  
parker.spain@parker.com

### FI – Finlande, Vantaa

Tél: +358 (0)20 753 2500  
parker.finland@parker.com

### FR – France, Contamine s/Arve

Tél: +33 (0)4 50 25 80 25  
parker.france@parker.com

### GR – Grèce, Le Pirée

Tél: +30 210 933 6450  
parker.greece@parker.com

### HU – Hongrie, Budaörs

Tél: +36 23 885 470  
parker.hungary@parker.com

### IE – Irlande, Dublin

Tél: +353 (0)1 466 6370  
parker.ireland@parker.com

### IL – Israël

Tel: +39 02 45 19 21  
parker.israel@parker.com

### IT – Italie, Corsico (MI)

Tél: +39 02 45 19 21  
parker.italy@parker.com

### KZ – Kazakhstan, Almaty

Tél: +7 7273 561 000  
parker.easteurope@parker.com

### NO – Norvège, Asker

Tél: +47 66 75 34 00  
parker.norway@parker.com

### PL – Pologne, Warszawa

Tél: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

### PT – Portugal

Tel: +351 22 999 7360  
parker.portugal@parker.com

### RO – Roumanie, Bucarest

Tél: +40 21 252 1382  
parker.romania@parker.com

### RU – Russie, Moscou

Tél: +7 495 645-2156  
parker.russia@parker.com

### SE – Suède, Borås

Tél: +46 (0)8 59 79 50 00  
parker.sweden@parker.com

### SK – Slovaquie, Banská Bystrica

Tél: +421 484 162 252  
parker.slovakia@parker.com

### SL – Slovénie, Novo Mesto

Tél: +386 7 337 6650  
parker.slovenia@parker.com

### TR – Turquie, Istanbul

Tél: +90 216 4997081  
parker.turkey@parker.com

### UA – Ukraine, Kiev

Tél: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

### UK – Royaume-Uni, Warwick

Tél: +44 (0)1926 317 878  
parker.uk@parker.com

### ZA – Afrique du Sud, Kempton Park

Tél: +27 (0)11 961 0700  
parker.southafrica@parker.com

## Amérique du Nord

### CA – Canada, Milton, Ontario

Tél: +1 905 693 3000

### US – USA, Cleveland

Tél: +1 216 896 3000

## Asie Pacifique

### AU – Australie, Castle Hill

Tél: +61 (0)2-9634 7777

### CN – Chine, Shanghai

Tél: +86 21 2899 5000

### HK – Hong Kong

Tél: +852 2428 8008

### IN – Inde, Mumbai

Tél: +91 22 6513 7081-85

### JP – Japon, Tokyo

Tél: +81 (0)3 6408 3901

### KR – Corée, Seoul

Tél: +82 2 559 0400

### MY – Malaisie, Shah Alam

Tél: +60 3 7849 0800

### NZ – Nouvelle-Zélande, Mt

Wellington  
Tél: +64 9 574 1744

### SG – Singapour

Tél: +65 6887 6300

### TH – Thaïlande, Bangkok

Tel: +662 186 7000

### TW – Taiwan, Taipei

Tél: +886 2 2298 8987

## Amérique du Sud

### AR – Argentine, Buenos Aires

Tél: +54 3327 44 4129

### BR – Brésil, Sao Jose dos Campos

Tel: +55 800 727 5374

### CL – Chili, Santiago

Tél: +56 2 623 1216

### MX – Mexico, Toluca

Tél: +52 72 2275 4200

## Low Pressure Connectors Europe

Transair - Piping Systems Business Unit  
1, rue André et Yvonne Meynier  
35069 Rennes - France  
phone : + 33 (0)2 99 25 55 00

transair@parker.com  
www.parkertransair.com

