

**TEDOM**



**TEDOM Group**  
**Journée Micro cogénération ATEE**

# TEDOM – TEDOM SCHNELL | FRANCE



Structure entreprise



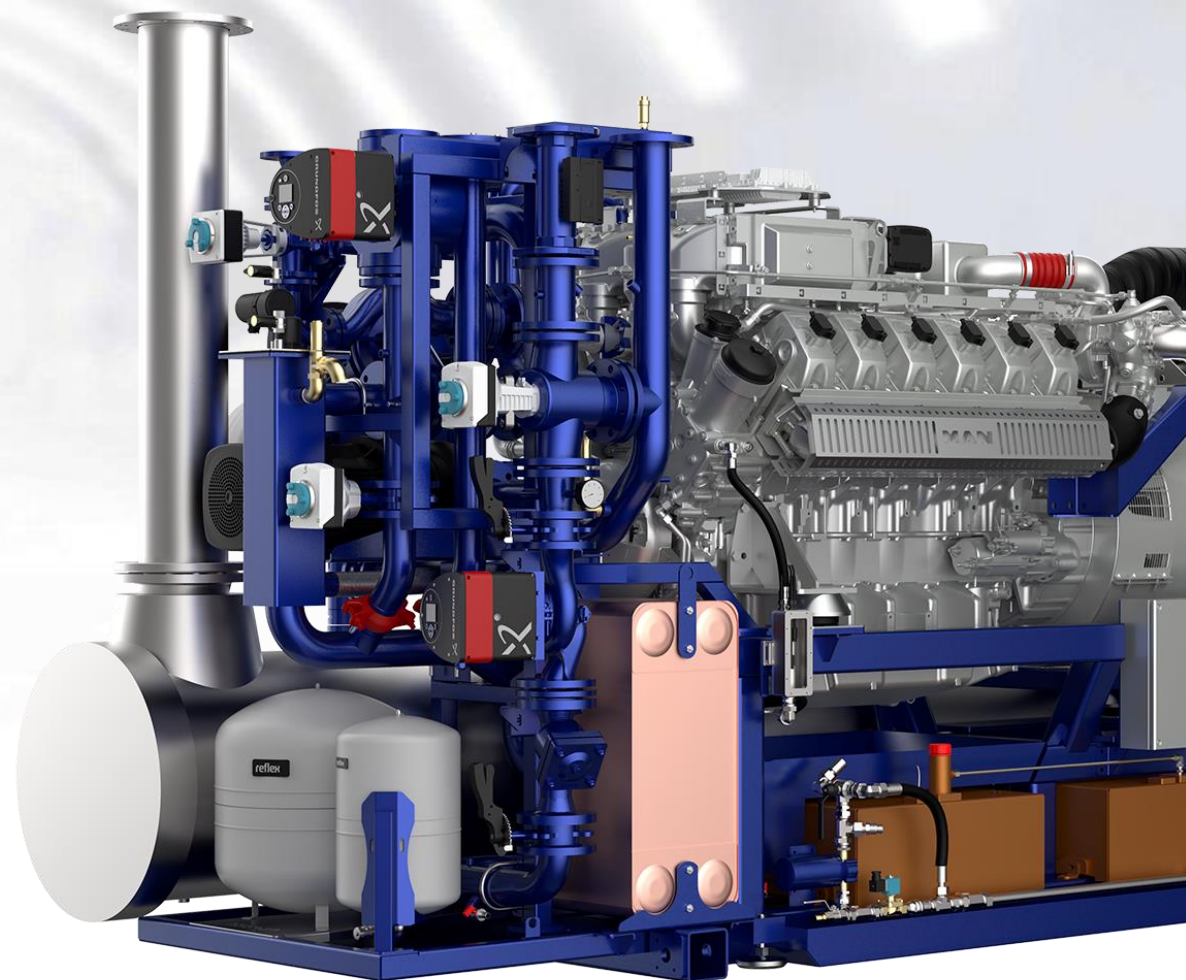
Implantation marché FR



Gamme de produit



Monitoring / recap chiffres



# TEDOM GROUP



**TEDOM**



**TEDOM**  
**SCHNELL**

**TEDOM USA**

**TEDOM RU (Russia)**

**TEDOM Pologne**

**TEDOM (Slovakia)**



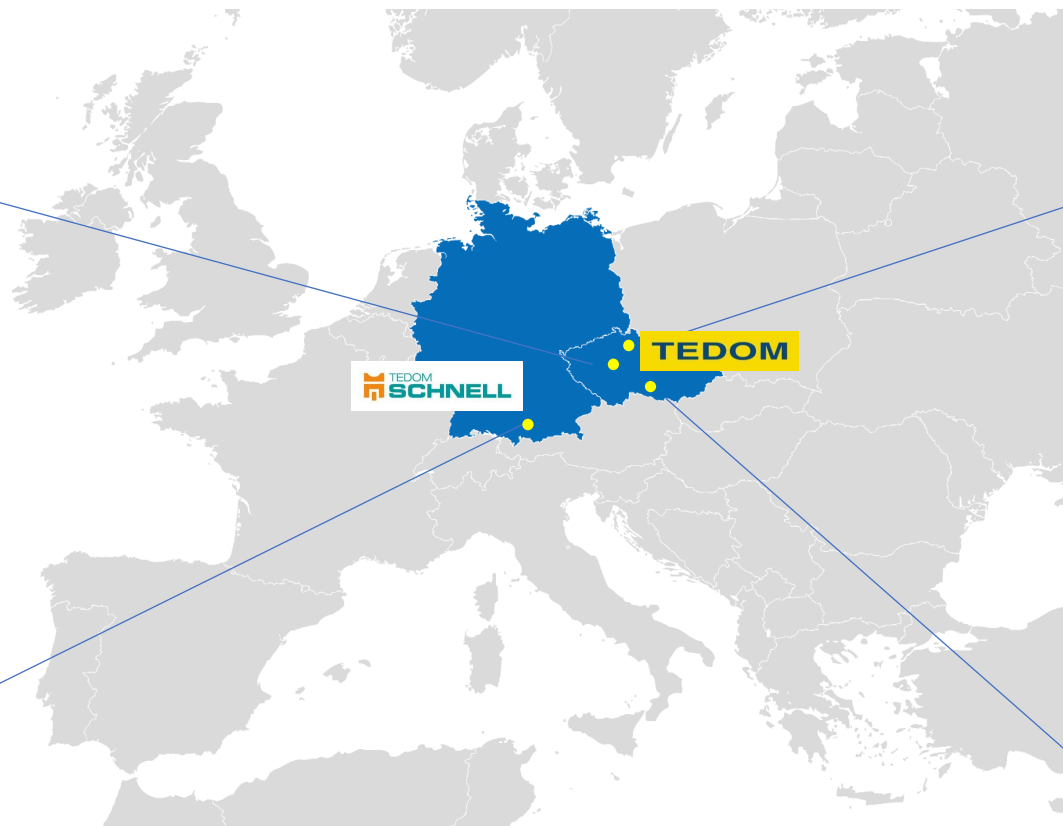
# Centres de production



Hořovice, Czechia



Wangen, Germany

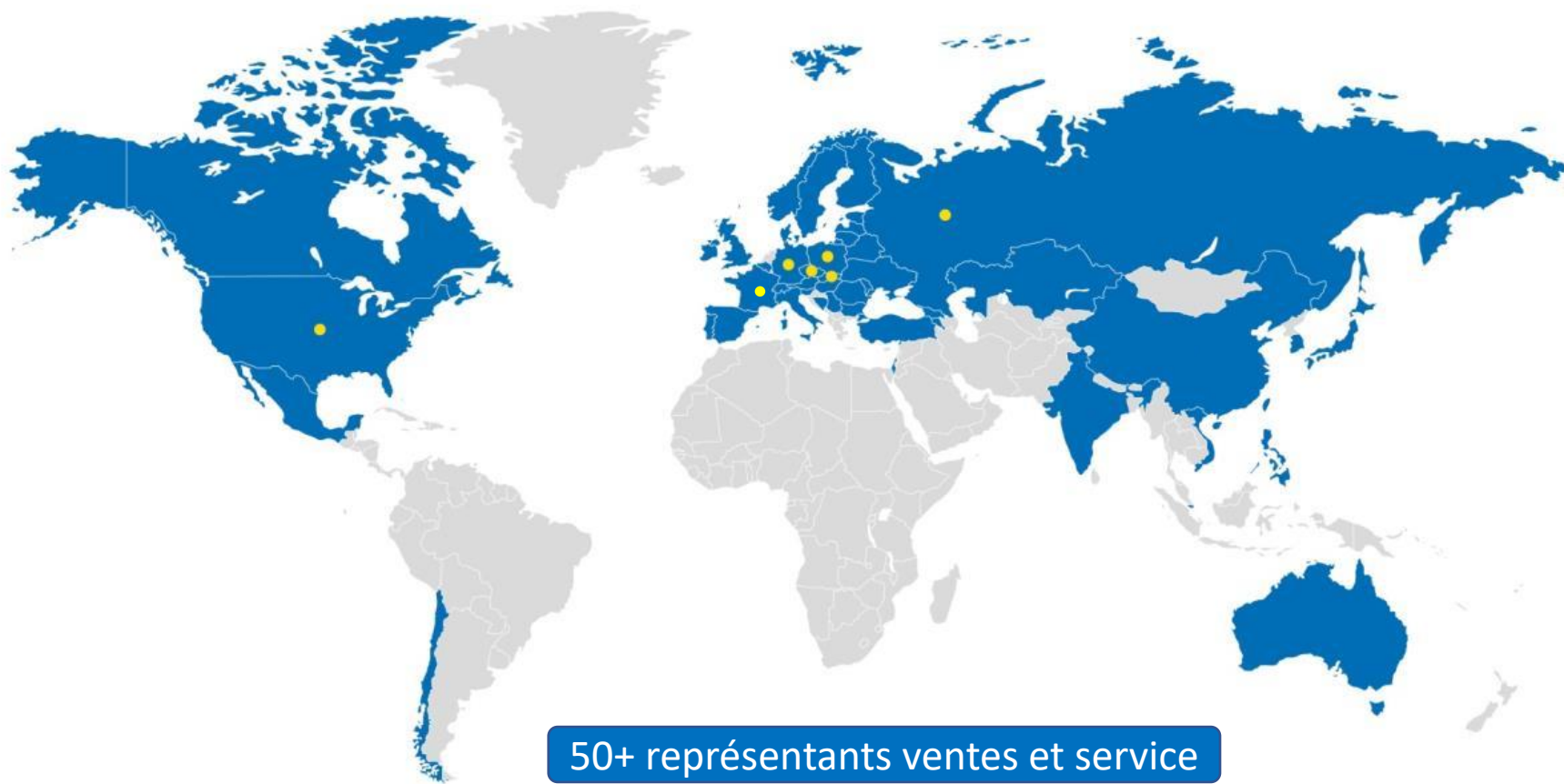


Jablonec, Czechia



Třebíč, Czechia

# International Sales



50+ représentants ventes et service

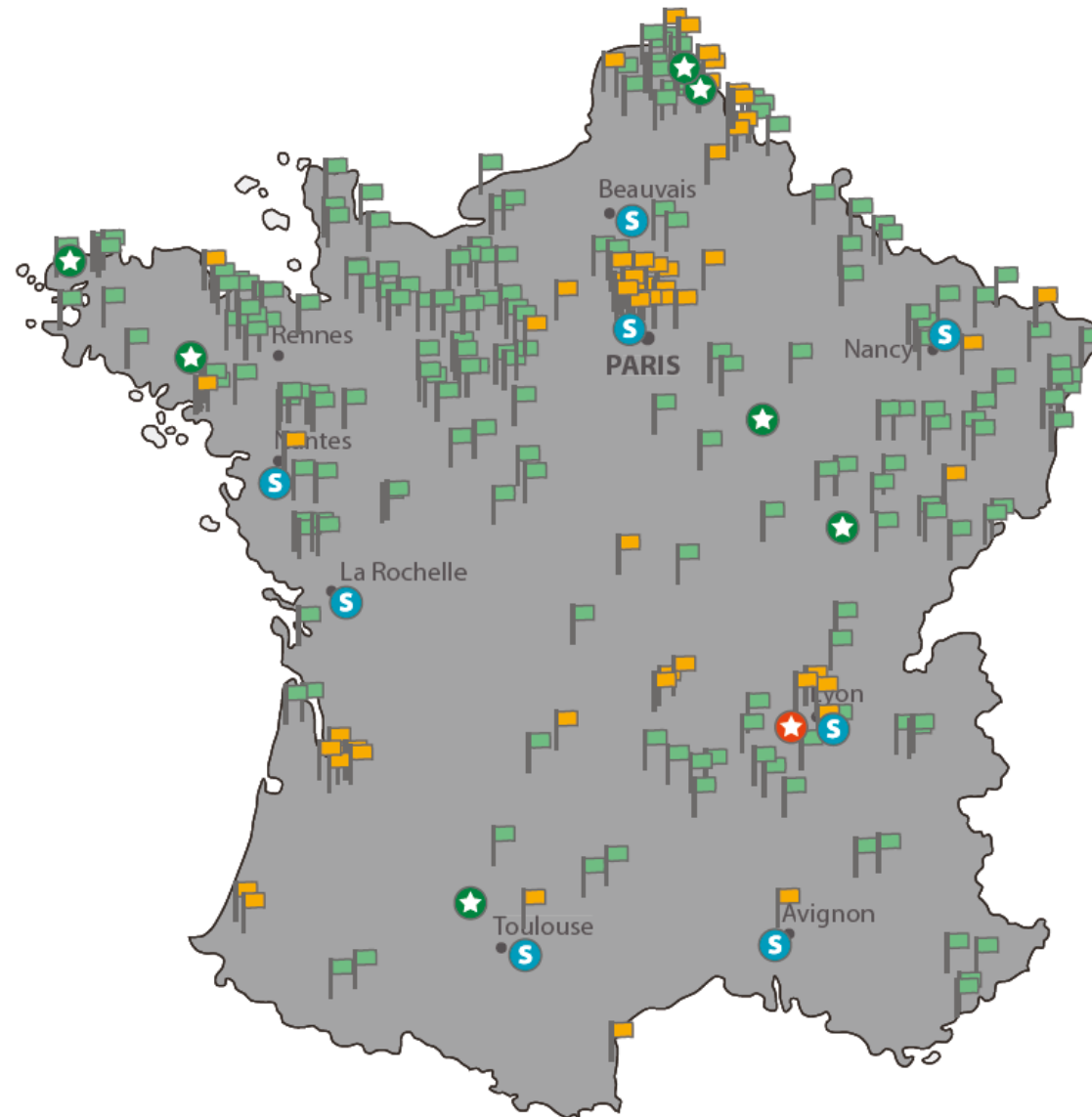
## 6 succursales dans le monde :

- Czechia
  - Germany
  - USA
  - Russia
  - Poland
  - Slovakia
- 
- Ainsi que notre présence directe en France **TEDOM – SCHNELL**, et nos partenaires **TEDOM Valotech Energies** et **RPM**.

# France – une présence sur tout le territoire

**TEDOM**  
Combined Heat & Power

- Unité de cogénération biogaz
- Unité de cogénération gaz naturel
- Point de maintenance TEDOM SCHNELL
- Service Commercial TEDOM SCHNELL/TEDOM
- Support Technique



- **+ 200 Cogénérations en France**
- **Service de maintenance sur tout le territoire**
- **+20 ans de présence en France**

# Cogénérations 20 kW – 4,5 MW

**TEDOM**  
Combined Heat & Power

20 – 55 kW<sub>e</sub>

**MICRO**



80 – 220 kW<sub>e</sub>

**CENTO**



260 – 555 kW<sub>e</sub>

**FLEXI**



600 – 4500 kW<sub>e</sub>

**QUANTO**

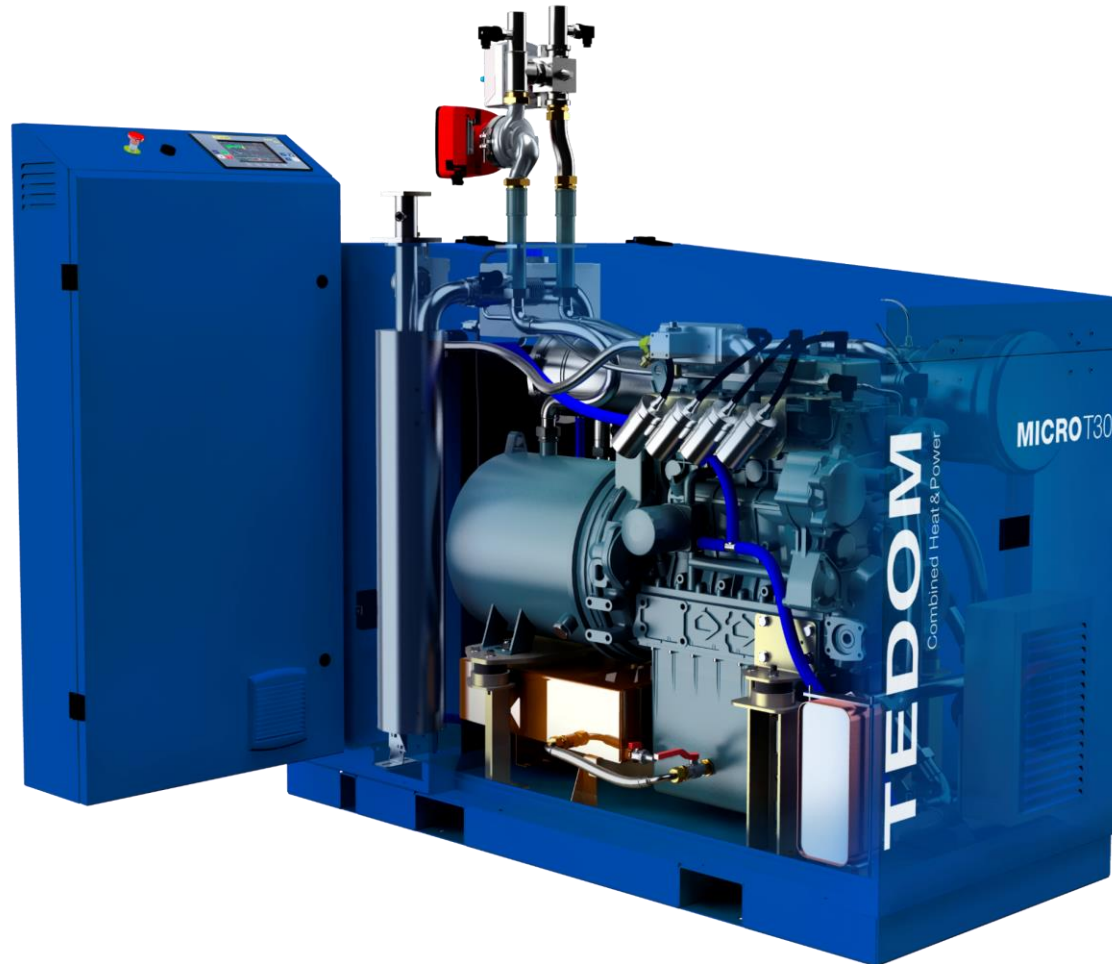




# MICRO – compacte et efficace



20 kW – 55 kW



**TEDOM**  
Combined Heat & Power

- Moteur Kubota & MAN
- Grand rendement – de **95,3 % à 103,2% avec condenseur**
- Design compact
- Plug & Play
- Opération silencieuse 60db(A) @ 1m



# CENTO – efficacité & fiabilité prouvées

**TEDOM**  
Combined Heat & Power



80 kW – 200 kW



- Moteur TEDOM, MAN
- Diverses options de conception
- Grande fiabilité
- Concept tout-en-un
- Différents types de carburants - compatibles

# QUANTO – Grandes puissances



600 kW – 4500 kW



**TEDOM**  
Combined Heat & Power

- Moteur MWM, Jenbacher
- Armoires autoportantes
- Diverses options de conception
- Basse et haute tension
- Tous types de combustibles gazeux



# Research & Development

**TEDOM**  
Combined Heat & Power

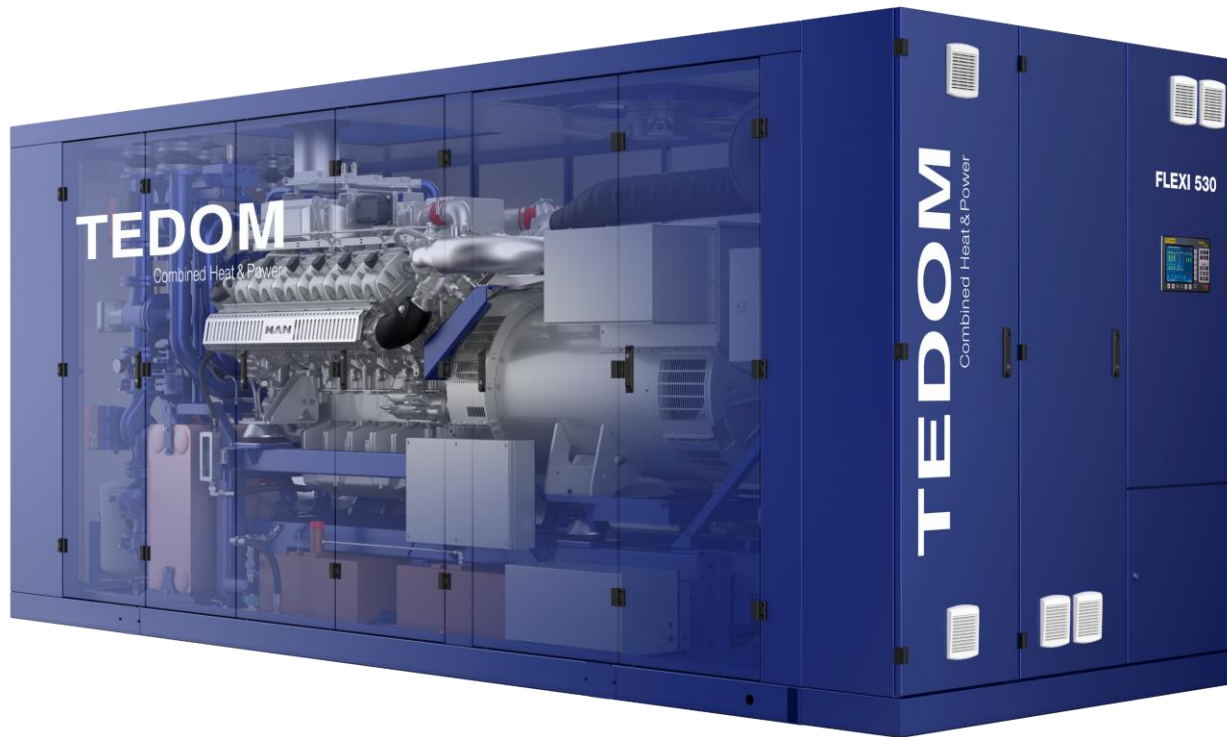


- Depuis 2017 - équipe R&D commune TEDOM a.s. et TEDOM SCHNELL GmbH
- 3 centres de développement pour moteurs et unités de cogénération
- L'équipe de développement bénéficie de l'expérience de l'exploitation de milliers d'unités de cogénération

# FLEXI – nouveau concept

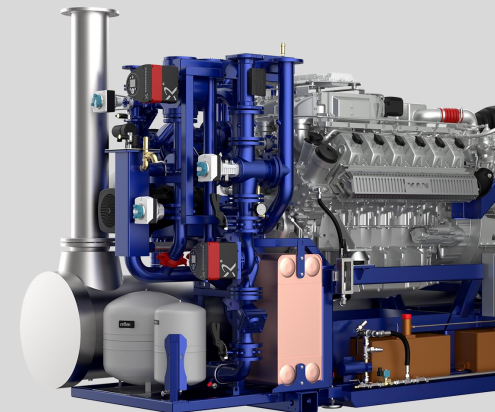


250 kW – 555 kW



**TEDOM**  
Combined Heat & Power

- Moteurs MAN, SCANIA
- Options configurables
- Faibles émissions de Nox
- Moteurs stoechiométriques ou système SCR intégré
- Tableau de distribution amovible
- Changement d'huile automatique du réservoir externe





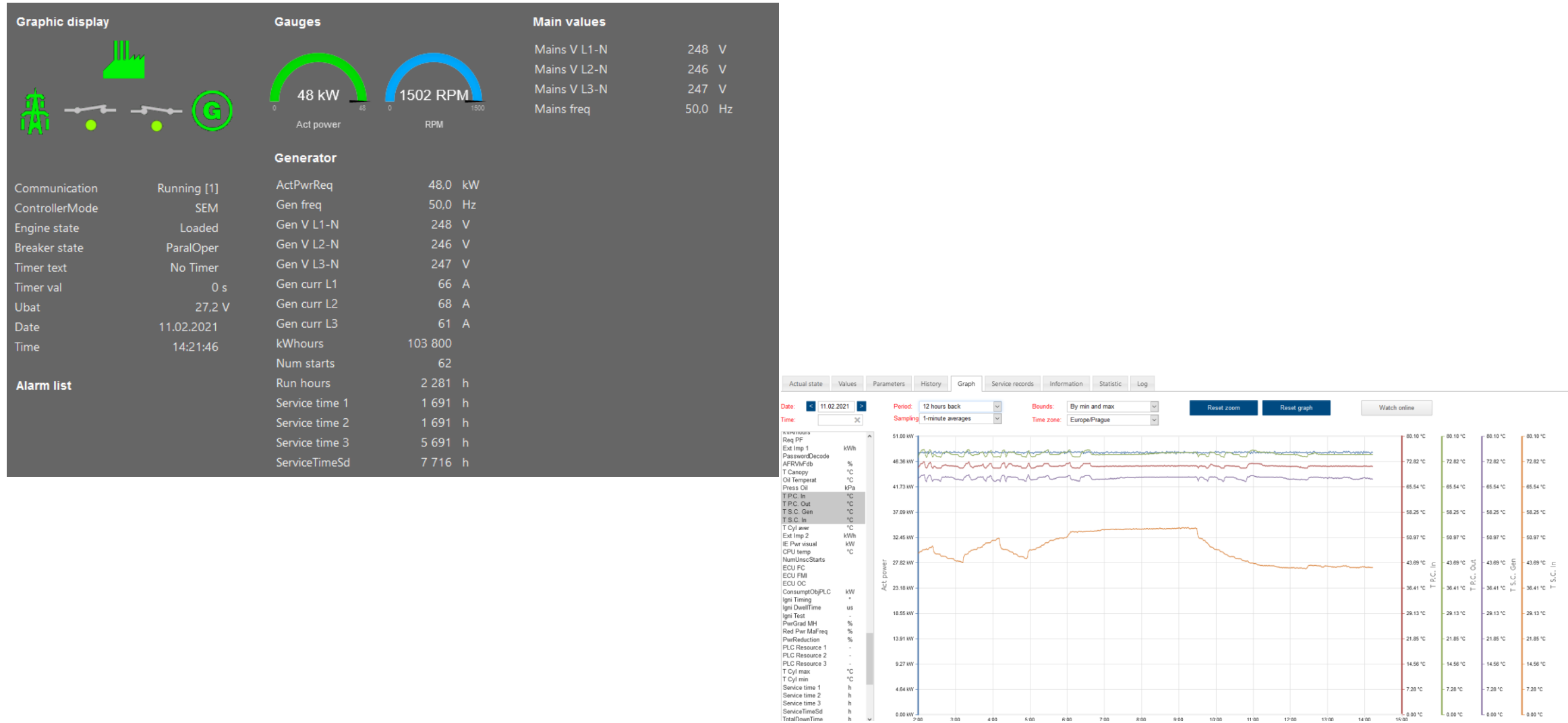
# Remote Monitoring 24/7

**TEDOM**  
Combined Heat & Power



1500+ CHP units monitored worldwide

# Remote Monitoring 24/7



1500+ CHP units monitored worldwide

**30**

ANNÉES SUR LE MARCHÉ DE  
LA COGÉNÉRATION

**8 000+**

COGÉNÉRATIONS PRODUITES

**200+**

MILLION EUR CA

**40+**

PAYS EXPORT

**TEDOM** GROUP

**900+**

EMPLOYE(E)S

**300+**

Modules de cogénération  
Production/an

**2 000+**

MW PUISSANCE TOTALE  
INSTALLÉE

**1 500+**

COGENERATIONS CONNECTÉES  
AU MONITORING

**TEDOM**

Merci pour votre attention



Contact :

[nicolas.wattelle@tedom.com](mailto:nicolas.wattelle@tedom.com)

Linkedin : Nicolas Wattelle

**TEDOM a.s.**

2020