



# PORTRAIT DE LA SOCIÉTÉ

# CONTENU

- Organisation
- Historique
- Informations de l'entreprise
- Cartographie des différents sites
- Etendue des Services
- Nos activités dans l'industrie automobile

# ORGANISATION



Prestations de nettoyage  
d'outils industriels



Équipements thermiques  
de nettoyage



Traitement de recuit



wbt electron

# HISTOIRE

- Thermo-Clean a débuté ses activités en 1989: filiale de Jos Mol Coatings, une société anonyme qui distribuait des peintures en poudre de Teodur (Herberts) en Belgique et au Luxembourg.
- Dans les années 1990, Thermo-Clean est devenue l'un des principaux acteurs sur le marché belge du décapage de toutes pièces métalliques.

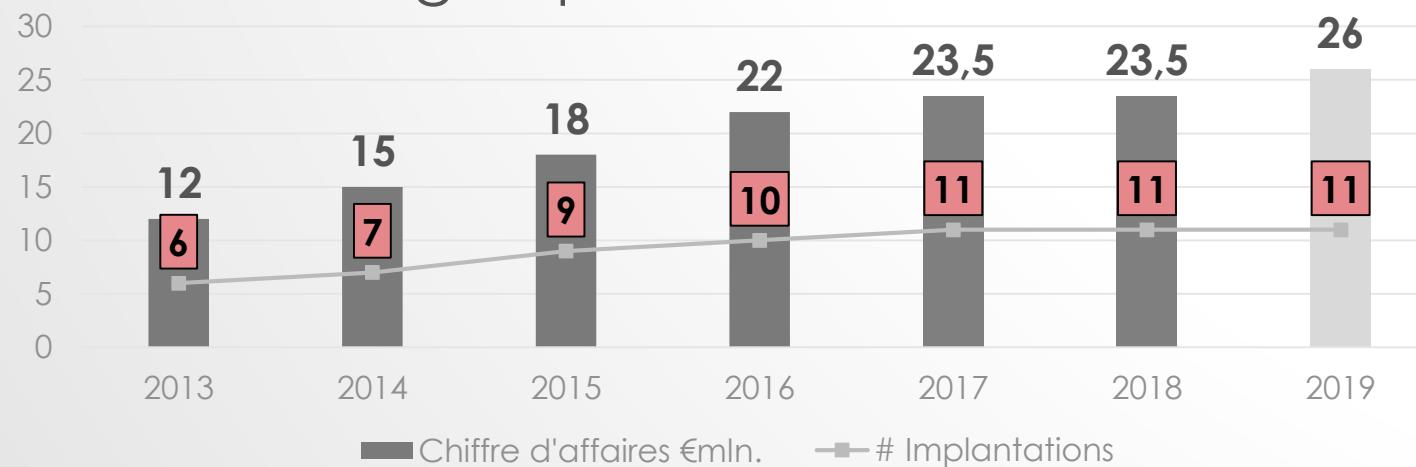
Nouvelles unités de production:

- 1999: Thermo-Clean France ~ Site Rhône-Alpes ~ Lyon (FR)
- 2003: Thermo-Clean Wallonie-France Nord ~ Ghislenghien (BE)
- Robert Mol, fils du fondateur, devient CEO en 2005.
- Nouvelles unités de production:
  - 2008: Thermo-Clean Thüringen ~ Lederhose (DE)
  - 2012: Thermo-Clean Niedersachsen ~ Hatten (DE)
  - 2013: Thermo-Clean Bayern ~ Garching (DE)
  - 2014: Thermo-Clean Bratislava ~ Zohor (SK)
  - 2015: Strunz Anlagentechnik ~ Altdorf (DE)
  - 2015: Thermo-Clean Baden-Württemberg ~ Horb (DE)
  - 2016: Thermo-Clean Nederland ~ Rotterdam (NL)
  - 2017: Thermo-Clean France ~ Site Alsace ~ Bartenheim (FR)
  - ...



# INFORMATIONS DE L'ENTREPRISE

- Siège principal à Heusden-Zolder en Belgique
- Activités dans plus de 20 pays
- Nombre d'implantations: 11
- 200 employés
- Chiffre d'affaire du groupe € 23,5 mn en 2018



# CARTOGRAPHIE DES SITES



# LES ACTIVITÉS



## DÉCAPAGE

- Crochets, balancelles, caillebottis, luges, etc...



## NETTOYAGE

- Pièces de l'industrie du plastique, filtres, échangeurs de chaleur, etc...



## SERVICES

- Gestion & logistique des outils atelier de peinture
- Services spécialisés



# LE DÉCAPAGE



THERMIQUE



CHIMIQUE



# LE DÉCAPAGE THERMIQUE



## LE PROCESSUS

- Décapage par gazéification à 430°C des composants organiques
- Post traitement:
  - Dépoussiérage
  - Sablage
  - Jet d'eau haute pression
  - Mordançage en milieu acide
  - Microbillage
  - Aérogommage
  - Cryogénie



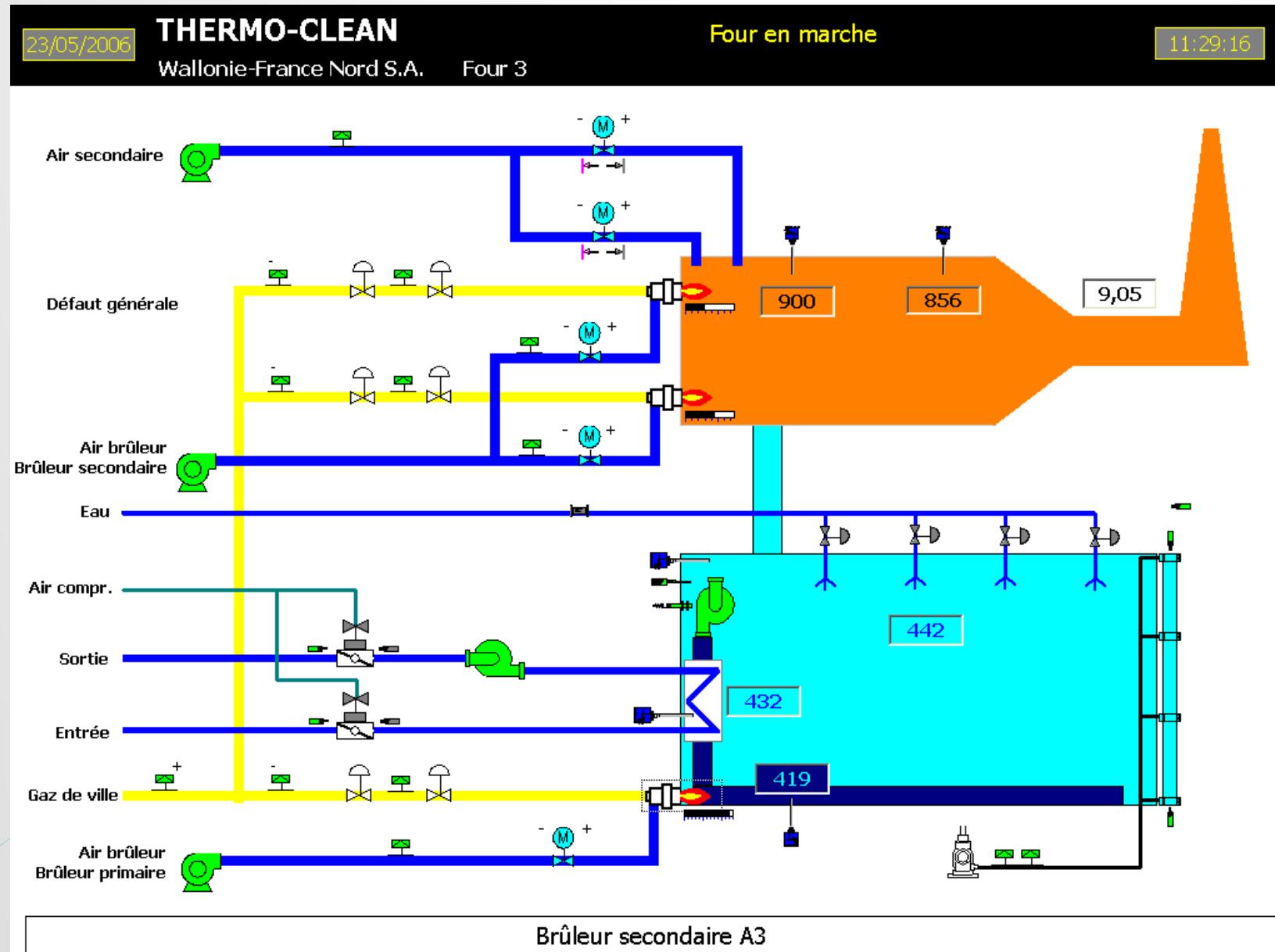
## FOURS À PYROLYSE



## EXEMPLE DE CHARGEMENT D'UN FOUR À PYROLYSE



# PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UN FOUR À PYROLYSE



## EXEMPLES DE PIÈCES INDUSTRIE AUTOMOBILE



# LE DÉCAPAGE CHIMIQUE



## LE PROCESSUS

- Décapage par action chimique
- Post traitement:
  - Jet d'eau haute pression
  - Mordançage
  - Microbillage
  - ....



# LE DÉCAPAGE CHIMIQUE

## DÉCAPAGE PAR IMMERSION



## DÉCAPAGE PAR ASPERSION



# QUELQUES RÉFÉRENCES EN DÉCAPAGE « AUTOMOTIVE »

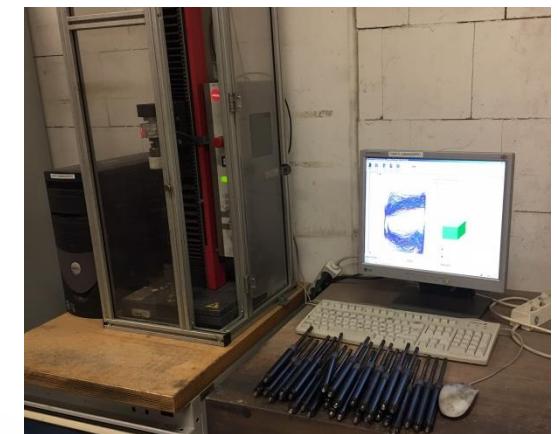


- Audi
- BMW
- Daimler
- Honda
- Porsche
- Toyota
- Volvo
- Faurecia
- Federal Mogul
- Hella
- Inoplast
- Plastal
- Plastic Omnium
- Rehau
- Robert Bosch
- SMP
- SNWM
- Sogefi
- Tenneco
- Valeo
- Case New Holland
- Caterpillar
- Daf Truck
- Irisbus
- Iveco
- Krone
- Renault Truck
- Schmitz Cargobull
- VDL
- Volvo Truck

# NOS SERVICES INTÉGRÉS « AUTOMOTIVE »



- CALIBRAGE, METTRE AU GABARIT & RÉPARATION DES LUGES & PLATINES ATELIER PEINTURE
  - Porsche
  - Volvo Cars
  - BMW
- CONTRÔLE, RÉPARATION & MAINTENANCE AVANCÉE BALANCELLES DE PEINTURE
  - Zehnder
  - Valeo
  - Porsche
  - BMW
  - Plastic Omnium
- CONTRÔLE, RECTIFICATION, RÉPARATION, TRANSPORT INTERNE SUR SITE DES LUGES, CAILLEBOTIS ET D'OUTILLAGE
  - BMW Leipzig ~ Division Fabrication Série 1
  - BMW Leipzig ~ Division Fabrication Véhicules Électriques



# LE NETTOYAGE

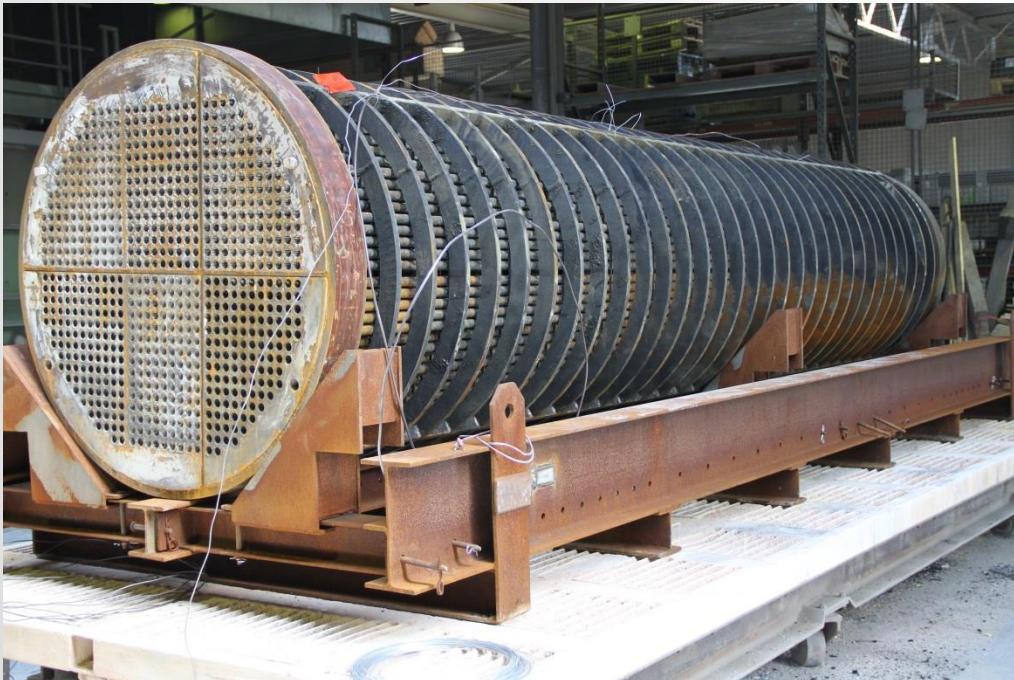


PLASTURGIE

RAFFINERIE



# QUELQUES EXEMPLES & RÉFÉRENCES EN PLASTURGIE & RAFFINERIE



# QUELQUES RÉFÉRENCES EN PLASTURGIE & RAFFINERIE

- BASF
- Borealis
- Covestro (Bayer)
- Dow
- DuPont
- ExxonMobil
- Rhodia
- Sabic
- Total Polymers
- Arkema
- BP
- ESSO
- Lanxess
- Mineraloelraffinerie Oberrhein
- Q8
- Raffinerie Heide
- Shell
- Total Additifs Carburants
- Total Petrochemicals





MERCI POUR VOTRE ATTENTION