



# PORTRAIT DE LA SOCIÉTÉ

# CONTENU



- Organisation
- Historique
- Informations de l'entreprise
- Cartographie des différents sites
- Nos activités

# ORGANISATION



Prestations de nettoyage  
d'outils industriels



Équipements thermiques  
de nettoyages



Traitement de recuit



# HISTOIRE



- Thermo-Clean a débuté ses activités en 1989 comme 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:

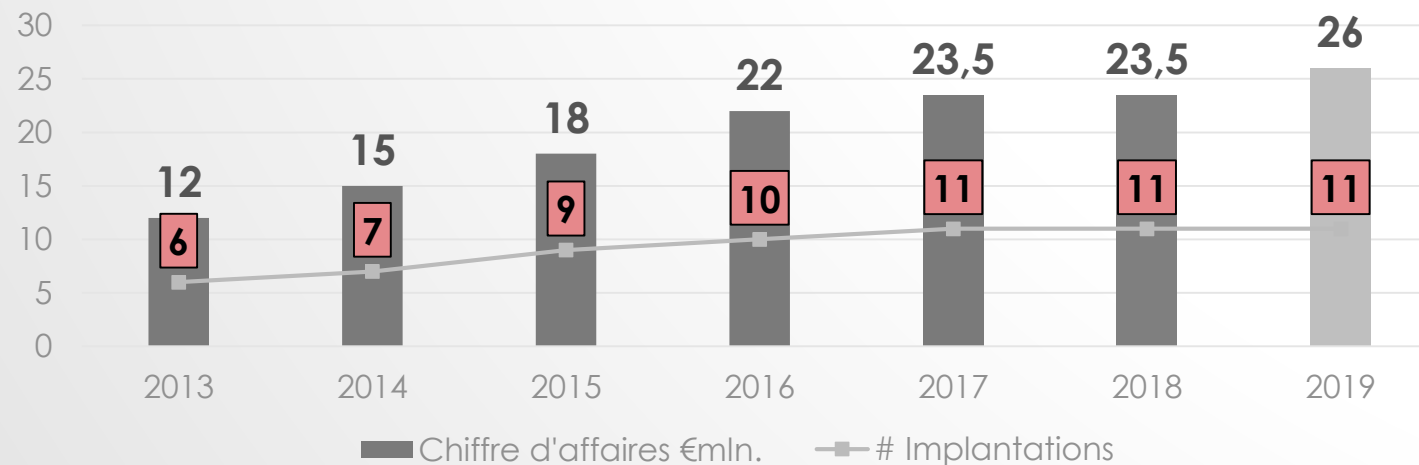
- 1999: Thermo-Clean France ~ Site Rhône-Alpes ~ Lyon (FR)
- 2003: Thermo-Clean Wallonie-France Nord ~ Ghislenghien (BE)
- Robert Mol, fils du fondateur, devient CEO en 2005.
- Nouvelles unités de production:
  - 2008: Thermo-Clean Thüringen ~ Lederhose (DE)
  - 2012: Thermo-Clean Niedersachsen ~ Hatten (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, Belgique
- Activités dans plus de 20 pays
- Nombre de sites: 11
- 200 employés
- Chiffre d'affaire du groupe € 23,5 mln. en 2018



# CARTOGRAPHIE DES SITES



# NOS ACTIVITÉS



## DÉCAPAGE

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



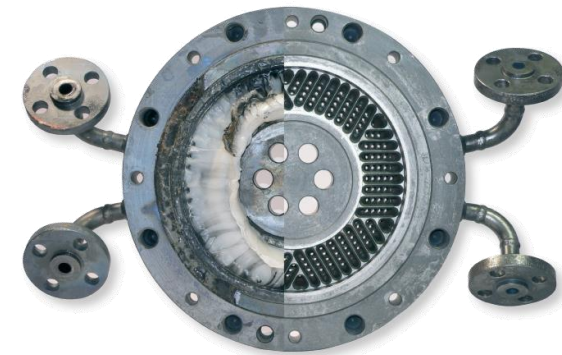
## SERVICES

- Calibrage, réparation & construction de crochets
- Développement & construction de conteneurs



## NETTOYAGE

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



# 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



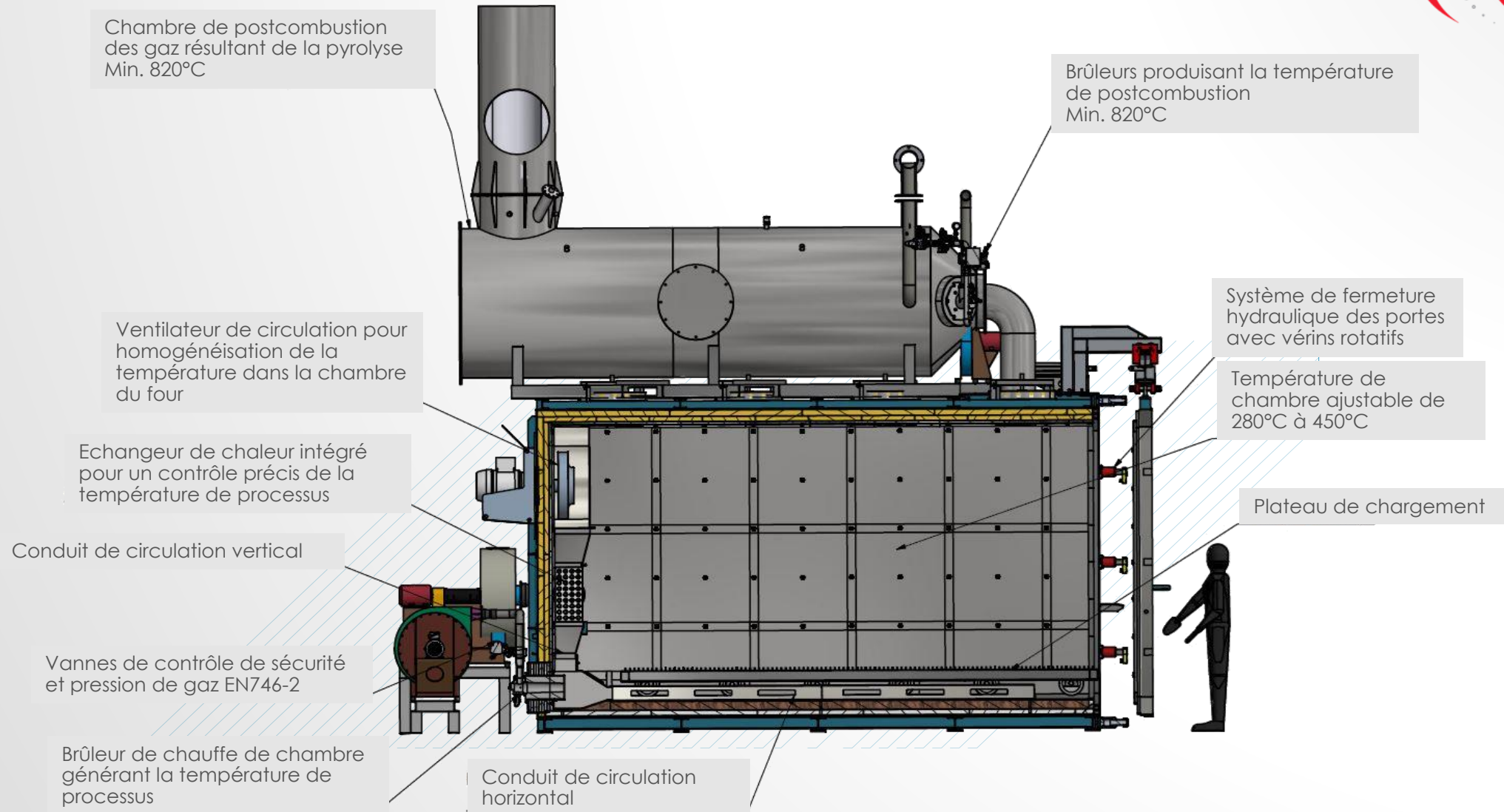
## EXEMPLE DE CHARGEMENT D'UN FOUR À PYROLYSE





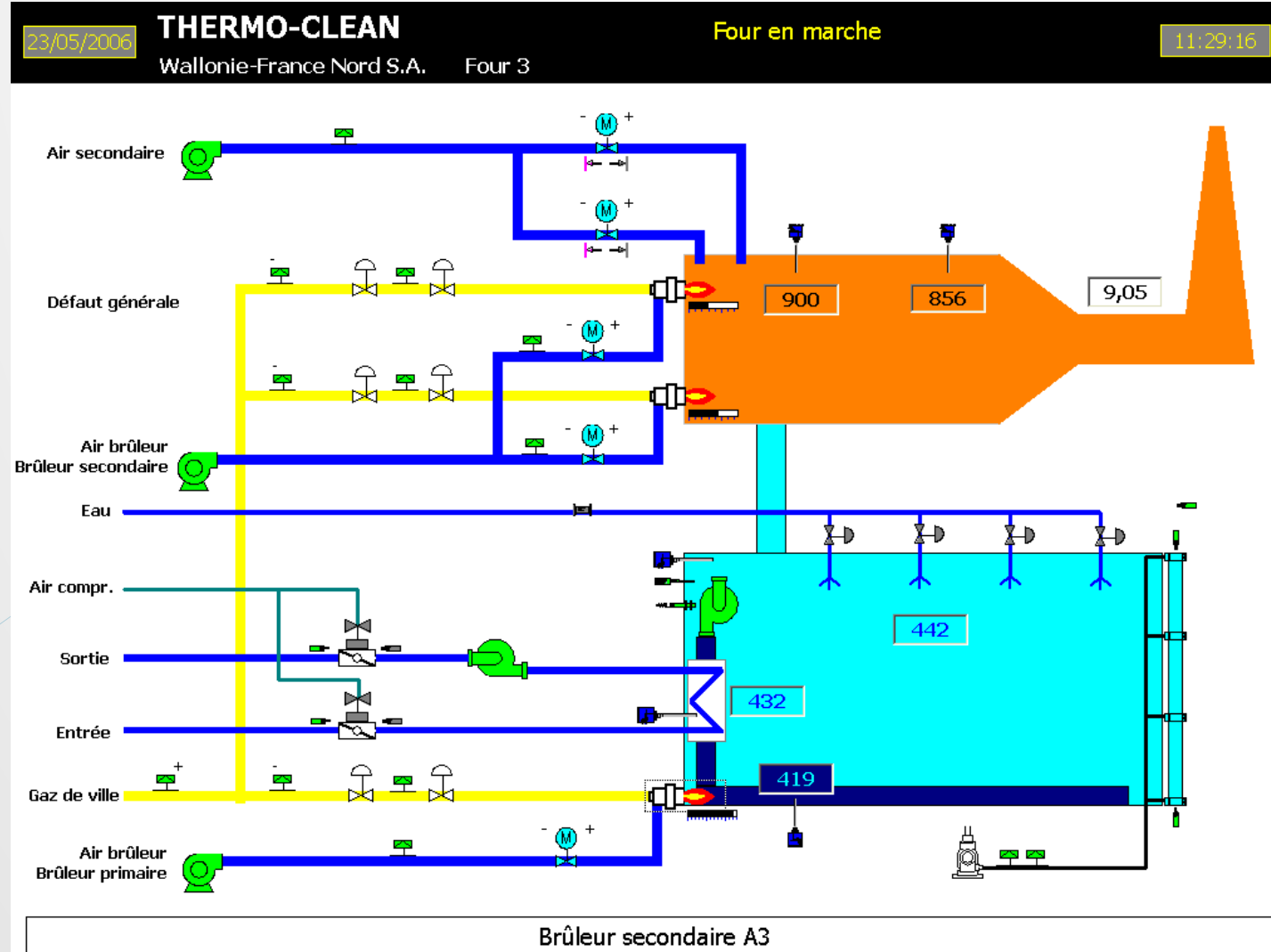
# PROCÈS DE NETTOYAGE

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UN FOUR À PYROLYSE



# PROCESSUS DE NETTOYAGE

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UN FOUR À PYROLYSE



# LE DÉCAPAGE CHIMIQUE

## LE PROCESSUS

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



# LE DÉCAPAGE CHIMIQUE



## DÉCAPAGE PAR IMMERSION

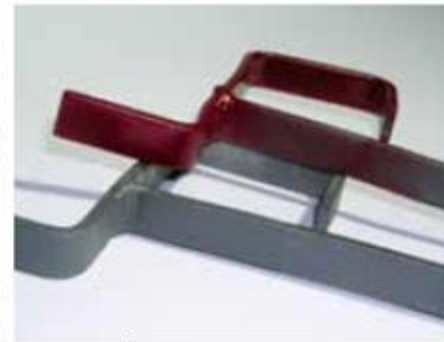
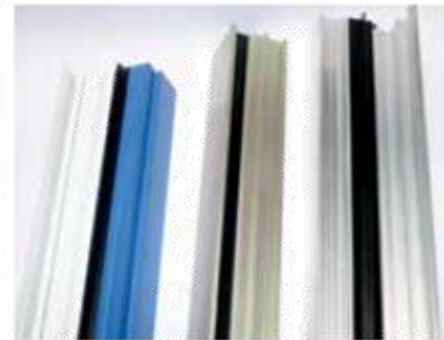


## DÉCAPAGE PAR ASPERSION





## QUELQUES EXEMPLES





## QUELQUES EXEMPLES



# SERVICES



- CALIBRAGE, RÉPARATION & CONSTRUCTION DE CROCHETS



- DÉVELOPPEMENT & CONSTRUCTION DE CONTENEURS



# LE NETTOYAGE



PLASTURGIE

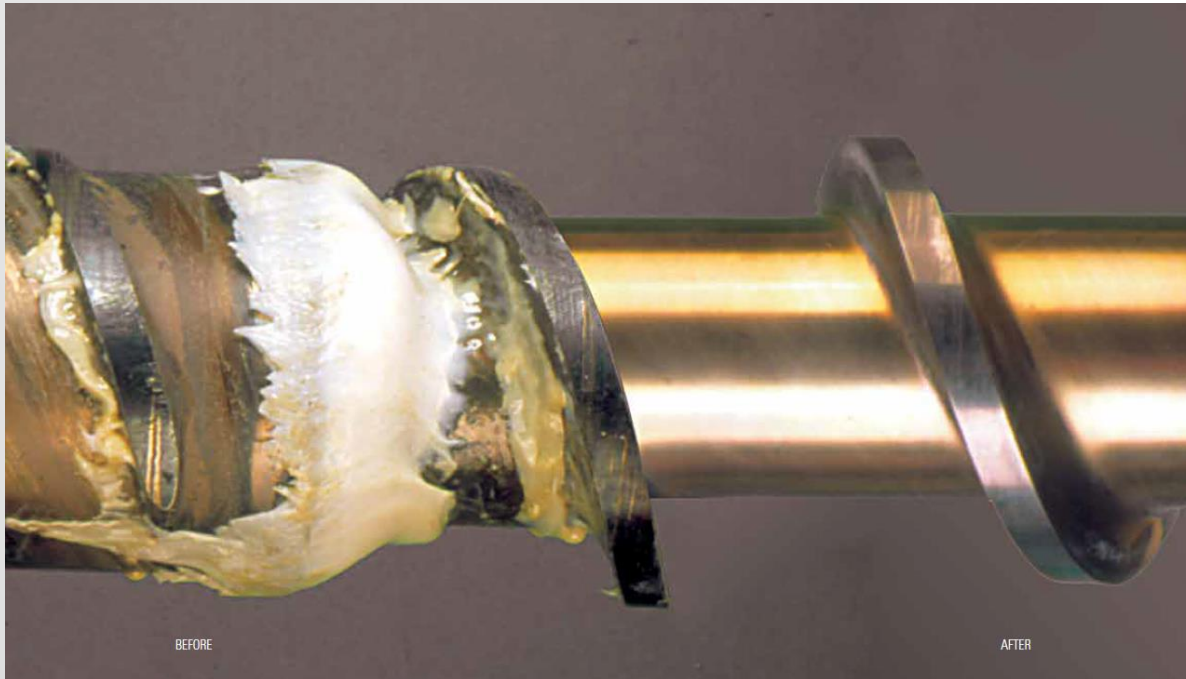
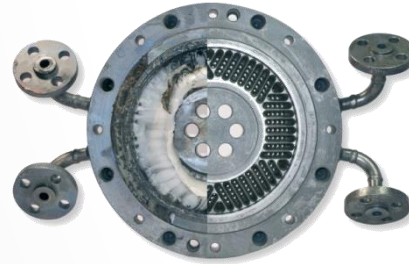


RAFFINERIE





# QUELQUES EXEMPLES EN PLASTURGIE & RAFFINERIE





MERCI POUR VOTRE ATTENTION