



# Industries Techniques & Services

*Le sens du service*

Zone Industrielle  
Rue Edmond Michelet  
08140 Bazeilles

Présentation de  
Vincent BARTHELEMY

[www.its08.fr](http://www.its08.fr)  
Email : [contact@its08.fr](mailto:contact@its08.fr)  
Tel : 03-24-22-02-02



## L'entreprise :

Industries Techniques et Services est une PME créée en 1992, regroupant un effectif de 10 personnes intégrant les compétences de bureau d'étude, de chaudronniers-soudeurs et d'usineurs expérimentés.

### ITS, c'est :

- Une équipe pour répondre à vos besoins
- Stratégie et culture de l'entreprise basée sur le "Service client"
- Faible structure pour une forte réactivité et une grande flexibilité

### Notre Savoir-faire :

- Usinage
- Soudage
- Machines spéciales
- Bureau d'Etudes

### Notre Expertise :

- Répondre à vos besoins sur des équipements neufs ou en réparation/remplacement



## Secteurs d'activité :

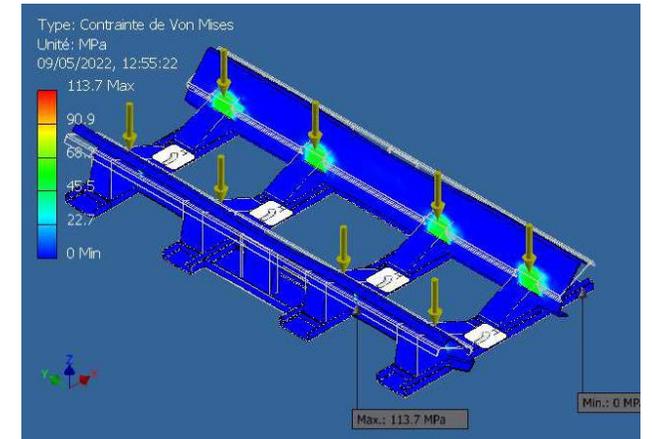
- Industrie lourde
- Industrie de process
- Industrie automobile
- R&D
- Energie / Oil&Gas
- Industrie agroalimentaire
- Industrie de la chimie/pharma
- Industrie du luxe
- Défense
- Mining, BTP

## Nos Clients principaux :



## Bureau d'Etudes :

- CAO et éléments finis
  - ✓ Relevé dimensionnel sur site
  - ✓ Modélisation CAO en avant-projet pour consultation et validation des équipes
  - ✓ Vérification et optimisation de la conception (choix matériaux, dimensions, contraintes)
  - ✓ Mise en plan
- Intégration complète
  - ✓ Mécanique
  - ✓ Electricité
  - ✓ Pneumatique
  - ✓ Hydraulique
  - ✓ Automatismes
- Intervention sur équipement existant ou neuf
- Mise en conformité CE (Directives 2006/42 CE et 2023/1230)



## Usinage et assemblage mécanique :

- Tournage
  - ✓ 4 tours parallèles CN et traditionnels
  - ✓ Capacité maxi 6000 de longueur sur Ø600 mm
  - ✓ Equipé de tire barre
- Fraisage :
  - ✓ 2 centres CN 4m x 1,2m x 1m (4 axes)
  - ✓ 1 fraiseuse 4,5m x 2,4m x 1,5m (4 axes)
- Découpe-fil
  - ✓ 2 découpe-fil par électro érosion 850 x850 mm
- Rectification plane
- Frettage à chaud et à l'azote, presse hydraulique de 250 Tonnes
- Matériaux :
  - ✓ Aciers carbonés : S235, S355, S460...
  - ✓ Aciers inoxydables : 304, 316L, 321, Duplex et Superduplex
  - ✓ Aciers alliés : C25/65, 42CD4, Z160, Creusabro, Hardox...
  - ✓ Aluminium
  - ✓ Alliage : cuivre, bronze, titane



## Soudage :

- Mécano-soudure
  - ✓ Structure, charpente suivant EN 1090 (EXC1,EXC2,EXC3,EXC4)
  - ✓ Châssis, Carter de transmission
  - ✓ Réparation BTP
- Chaudronnerie, Tuyauterie
  - ✓ Cuves
  - ✓ Réservoir (CODAP, ASME, EN13445)
  - ✓ Cône, conduite, coude en secteurs, etc...
  - ✓ Ensembles de tuyauterie préfabriqués et installés sur site
- Matériaux :
  - ✓ Aciers carbonés : S235, S355, S460,,,
  - ✓ Aciers inoxydables : 304, 316L, 321, Duplex et Superduplex
  - ✓ Aciers alliés : C25/65, Creusabro, Hardox...
  - ✓ Aluminium : série 5000
- Traitements thermiques (Détentionnement, trempe...)
- Traitement de surface



## Qualité :

- Contrôles géométriques des machines d'usinage
- Bras de mesure tridimensionnel laser pour le contrôle des pièces de petites et grandes dimensions
- Soudeurs qualifiés suivant EN 9606-1
- Réalisation de cahier de soudage avec DMOS et QMOS suivant EN 15614
- Traçabilité matière complète
- Réalisation de Liste des Opérations de Fabrication et de Contrôles (LOFC)
- Expertise métallurgique avec un laboratoire partenaire
- Certifications :
  - ✓ ISO 3834 : Système de qualité en soudage par fusion des matériaux métalliques (en cours)
  - ✓ EN 1090 : Système de Contrôle de Production en Usine (en cours)
  - ✓ EN 15085-2 : pour le soudage de véhicules et composants ferroviaires (en cours)
- Contrôles Non Destructifs :
  - ✓ Ressuage
  - ✓ Magnétoscopie
  - ✓ Ultrasons
  - ✓ Epreuve hydraulique





## Machines Spéciales :

- Avec ou sans cahier des charges client
- Conception et réalisation d'équipement neuf
- Rétrofit / modification d'équipement existant
- Mise en conformité CE
- Intégration d'équipement dans l'existant ou d'ensemble machine

