
MANOIR PITRES SAS

Informations générales

SIRET

75401589900026

Adresse

12 rue des Ardennes - BP8401 Pitres

27108

VAL DE REUIL

Tél

0232487200

<http://www.manoir-industries.com>

Présentation

Activité détaillée

Manoir Pitres, fonderie implantée dans l'Eure depuis 100 ans, appartenant au groupe Manoir Industries, spécialisé dans la transformation des métaux, élargit son offre en proposant des services complémentaires que ce soit en compétence métallurgique, en conception, en contrôles, en intégration de systèmes ou d'interventions sur site. Doté de nombreux équipements de conception, de simulation, de radiographie, Manoir Industries se positionne comme une société apportant des solutions de la conception à la mise en service.

Manoir met notamment son laboratoire au service des entreprises de la région:

EQUIPEMENTS PROPOSES :

- Analyse chimique des métaux (spectrométrie, LECO, PMI, ferritoscope...)
- Résistance à la corrosion
- Essais mécaniques sur éprouvettes (traction, pliage, résilience, fluage...)
- Mesures de dureté (soudure, profil...)
- Etudes microstructurales
- Etudes macrostructurales
- Analyses de soudure

- Evaluation santé matière

- Analyse primaire de la rupture

- Caractérisation des défauts de pièces métallurgiques (fonderie, soudure, ...)

- Analyse de vieillissement de matériaux (oxydation, corrosion, ...)

- Conseil de traitement thermique

Manoir est également équipée de 5 salles de radiographie représentant des moyens de contrôles complets, faisant de notre site *le plus gros parc privé français de moyens de contrôles radiographiques*:

Accélérateur Linéaire 6-9MeV (

Taille maxi de la pièce : 4m (hauteur) x 4m (largeur) x 7 m (longueur)-

Poids maxi = 5 tonnes- Epaisseur maxi à traverser = 400 mm) - Cobalt - Iridium

Avec plus de 40 ans d'expérience internationale dans l'industrie nucléaire, Manoir Industries lance son activité de conseil auprès des entreprises ayant besoin d'assistance dans les domaine suivants:

- aide à la rédaction de dossiers requis au code de construction RCC-M comme le M140
- aide à la mise en place un système documentaire et d'un système qualité répondant aux exigences des codes nucléaires

- approuver les procédures de contrôle non destructif par des niveaux 3 sur les méthodes Ressuage et Magnétoscopie.

- aide à la rédaction de cahiers de soudage et définition des DMOS et QMOAP et QPAP

- aide à la compréhension des codes RCCM et ASME III / X et à leur mise en œuvre

- définir l'approche et le concept de sûreté nucléaire des organisations

- réaliser des audits sur les standards nucléaires (Q/N/100 ASME...) et préparer vos équipes aux audits externes

...

