

## Activité et savoir-faire

Issue de la filialisation de la Division Matériel et Engins Spéciaux **PONTICELLI**, la SAS **pvi** est un acteur majeur depuis plus de 30 ans dans les domaines suivants :

- Réparation de matériels de travaux publics, grues de levage, nacelles d'élévation de personnes (PEMP)
- Adaptation d'équipements spécialisés sur engins mobiles
- Conception, prototypage et réalisation sur Cahier des Charges clients de solutions techniques spécifiques
- Mise aux normes
- Révision générale

Les moyens adaptés dans les métiers de la mécanique, l'hydraulique, la tôlerie, la carrosserie, l'électro-technique permettent la prise en charge de toutes catégories d'engins.

PVI organise ses activités de service et de réparation autour de trois pôles :

- Engins de TP, de levage et d'élévation de personnes
- Matériels ferroviaires dédiés à la construction et à la maintenance des voies
- Véhicules de voirie et de propreté

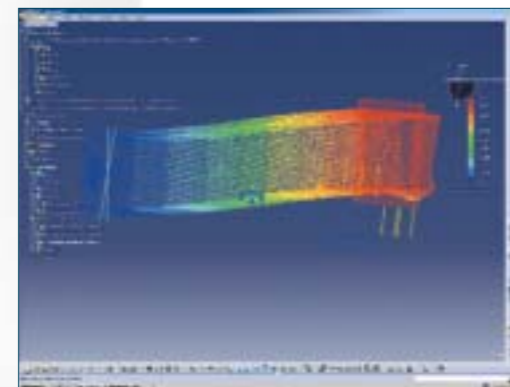


## Services

Les prestations réalisées sont garanties et le suivi des engins est assuré par la plate-forme technique centrale basée à Gretz. PVI dispose également d'une équipe de techniciens d'intervention spécialisés pour répondre efficacement aux exigences d'exploitation des engins et assurer un Service Après-Vente de qualité.

## Moyens

Basées sur le site de Gretz Armainvilliers près de Paris, les installations regroupent études, logistique et production sur 48.000 m<sup>2</sup>, dont 12.000 m<sup>2</sup> d'ateliers couverts. Les moyens opérationnels de l'entreprise permettent également de traiter des engins en série et d'assurer la logistique adaptée pour intervenir sur des matériels hors gabarit.



Calculs de contraintes et de fatigue sur structure mécanique



## Qualité

La certification ISO 9001 de l'entreprise assure qualité et traçabilité des travaux réalisés.



## PVI

55, rue Maison Rouge  
BP 40091 Gretz-Armainvilliers  
77223 Tournan cedex  
Standard : 01 64 42 14 00  
Service commercial : 01 64 42 14 08  
Fax : 01 64 07 19 04  
Email : [info@pvi.biz](mailto:info@pvi.biz)  
<http://www.pvi.biz>

### De PARIS :

- A4 direction Metz-Strasbourg
- N104 (Francilienne) direction Lyon
- Sortie 17b direction Nancy par RN4
- Sortie Gretz Zone Industrielle
- Suivre les indications PVI

### De l'aéroport ROISSY CDG :

- N104 (Francilienne), direction Lyon
- Direction Gretz-Tournan par D471
- RN4 direction Nancy
- Sortie Gretz Zone Industrielle
- Suivre les indications PVI

### De l'aéroport d'ORLY :

- A86, puis A4 direction Metz-Strasbourg
- N104 (Francilienne) direction Lyon
- Sortie 17b direction Nancy par RN4
- Sortie Gretz Zone Industrielle
- Suivre les indications PVI

## Ils ont choisi PVI

PVI est retenue par de nombreuses entreprises publiques ou privées :

EDF - RTE - LOCAMOD - MANITOWOC-GROVE - GAZ DE FRANCE - FRANCE TELECOM - SITA - ALSTOM - LOXAM - VOSSLOH - ZOOM LOCATION - LIEBHERR - RATP - AIR France - COVED - SNCF - AEROPORTS DE PARIS - SEPUR - TSO - LEV - VEOLIA PROPRETE - TEREX - SPIE - MAIRIE DE PARIS - MULTITEL - PLASTIC OMNIUM - NEUSON .....



conception  
réparation  
maintenance

votre solution  
sur mesure



T.P.  
VOIRIE  
LEVAGE  
FERROVIAIRE

## MATÉRIEL FERROVIAIRE

PVI réalise des prestations de maintenance, rénovation et adaptations sur des matériels ferroviaires dédiés à l'entretien et à la construction des voies et caténaires.

- Adaptation de chaîne de traction électrique sur engins ferroviaires devant travailler en milieux confinés : bimode ou hybride
- Rénovation complète incluant la structure porteuse (châssis), les équipements (grue, nacelle, treuil, ...), la carrosserie, la peinture, les organes de contrôle-commande, les sécurités, la signalisation....

- Mise en conformité d'engins de travaux en atelier ou sur site d'exploitation
- Etude et réalisation d'adaptation d'engins spécifiques, d'outils et d'équipements sur wagons ou draines.
- Etude et réalisation de kits de remotorisation pour locotracteurs.

Construction et production d'une série de draine d'inspection caténaire



Conception et réalisation d'un wagon dérouleur de caténaire



Reconstruction et mise aux normes d'engins de maintenance caténaire



Construction d'un wagon-grue dérouleur

Kit de remotorisation de locotracteur

## ENGINS DE LEVAGE, D'ÉLEVATION DE PERSONNES & DE TP

Dépose et reprise d'une flèche de grue télescopique



Rénovation d'une foreuse-grue sur porteur

Travaux de maintenance sur PEMP



PVI intervient sur tous types d'engins de levage, d'élévation de personnels (PEMP), de travaux publics ou encore de services aéroportuaires. L'entreprise traite des réparations lourdes sur des matériels accidentés ou usagés, des travaux de rénovation, des travaux de maintenance préventive.

Les moyens mis en œuvre par PVI permettent de prendre en compte des :

- adaptations d'équipements spécifiques
- travaux de mise en conformité ou de mise aux normes d'engins



Reconstruction / redressage de flèches de grue



Cabine de peinture dédiée aux matériels de forte capacité

Des moyens techniques dédiés :

- moyens de levage et manutention lourde
- une aire d'essais permettant le levage de charges supérieures à 250 t
- une structure de réparation pour les engins lourds avec fosses et équipements spécifiques
- un marbre de redressage de 120 m<sup>2</sup> pour les châssis et structures de grues ou nacelles
- une cabine de peinture industrielle permettant les travaux sur tous types d'engins (grues, camions, wagons....)

## VÉHICULES DE VOIRIE ET PROPRETÉ



Renfort de structures matériels de voirie



Reconstruction d'un caisson de BOM

PVI met au service de ses clients son expertise des matériels dédiés aux métiers de l'environnement et de la propreté. L'entreprise intervient sur des bennes à ordures ménagères, des laveuses, des balayeuses et des véhicules d'assainissement...

PVI traite dans un même atelier, avec des équipes polyvalentes, les travaux liés au porteur et à l'équipement spécifique, réduisant ainsi l'immobilisation des matériels. Pour les véhicules de collecte, PVI intègre les travaux de chaudronnerie, de mécanique, d'hydraulique, d'électro-technique, de carrosserie et de peinture pour des prestations de :

- Reconditionnement de matériels
- Reconstructions partielles de structures (trémies, portes arrières, éjecteurs, glissières, flancs et fonds de caissons, ...)
- Remplacement de pièces d'usures sur caisson ou lève-conteneurs
- Mise aux normes réglementaires des équipements
- Carrosserie et/ou peinture du châssis et de l'équipement



Structures dédiées aux véhicules GNV :

Les compétences de l'entreprise permettent de traiter en atelier les engins à traction électrique, bimode ou hybride ainsi qu'à motorisation GNV (Gaz Naturel Véhicules).

PVI dispose d'ateliers pour réaliser toutes natures de travaux en sécurité, notamment sur la chaîne d'alimentation gaz haute et basse pression. Les installations industrielles de l'entreprise permettent de réaliser des travaux mécaniques ou de chaudronnerie sur châssis et sur carrosseries toutes marques et d'assurer le remplissage en GNV.