

RAPPORT DE CONFORMITÉ

Dossier No. : 065
Rapport No. : 26-065-40
Référence du client : Unité 174
Date de vérification : 3 août 2026

OBJET : VÉRIFICATION D'UNE POMPE À BÉTON

Par la présente, nous déclarons avoir vérifié l'état général d'une **POMPE À BÉTON** de marque **JUNJIN**, modèle **JXRZ47-5.16 HP**, portant le numéro de série **169** (transporteur) et **JB00169** (mât), le numéro d'unité **174** et immatriculée au Québec sous la licence **FMH9346**.

La pompe à béton ci-haut mentionnée est la propriété de **POMPAGE DE BÉTON T.P.G. LTÉE**.

SOMMAIRE DE LA VÉRIFICATION

- Vérification des dispositifs de sécurités.
- Essai de fonctionnement.
- Les soudures ont été vérifiées visuellement et par particules magnétiques. Les observations sont documentées selon le rapport # **26-065-40M** de Génica Inc. daté du 3 août 2026.

Note : Le limiteur de portée rencontre les exigences de l'article 5.2.2 c) du Code de sécurité pour les travaux de construction S-2.1, r.4.

RÉSULTAT

Suite à la consultation des documents disponibles et les observations effectuées lors de la vérification, la pompe à béton n'a pas révélé d'anomalie.

CONCLUSION

A notre avis, les résultats obtenus permettent de conclure que la pompe à béton rencontre les exigences de l'article 5.2.2.3 de la norme CSA Z151-17, ce qui permet d'assurer une utilisation sécuritaire de la pompe à béton ci-haut mentionnée lorsque celle-ci est employée et entretenue selon les exigences et restrictions d'utilisation du fabricant.

Vérification effectuée par 
Alexandre Déry, tech.

Approuvé par : 
Marie-Michelle Tremblay, ing.

Rapport d'inspection visuelle et particules magnétiques

Dossier No : 065
Date de l'inspection : 3 août 2026
Rapport No : 26-065-40M

Référence du client : Unité 174
Lieu de l'inspection : Laval
Nom du client : Pompage de Béton T.P.G. Ltée

1. Description des items inspectés

Inspection d'une pompe à béton de marque JunJin, modèle : JXRZ47-5.16 HP,
numéro de série : 169 (transporteur) et JB00169 (mât).

Inspection visuelle (100%) et particule magnétique (au besoin) sur toutes les soudures accessibles incluant :

- Mât de distribution de cinq sections
- Deux stabilisateurs avant et arrière
- Tourelle et châssis
- Tous les attachements

2. Type de particules magnétiques utilisées :

☒ Sèches ☐ Humides ☒ Visibles ☐ Fluorescentes

2.1 Type d'appareil et particule utilisés

Appareil : Magnaflux modèle : Y-2 Série : N4918 Particules : Circle #61

3. Type de magnétisation utilisé

☒ Continu ☐ Résiduelle

3.2 Type de courant utilisé

☒ Alternatif ☐ Redressé mi cycle AC ☐ Direct ☐ Redressé 100%

3.3 Moyen d'induire la magnétisation

☒ Yoke ☐ Par enroulement ☐ Conducteur central ☐ Résiduelle

3.4 Direction de la magnétisation

☐ Circulaire ☒ Longitudinale

3.6 Norme de référence :

☒ CSA W59-2024 ☐ AWS D1.1-2002

3.7 Conclusion :

Après réparation, les soudures inspectées ont été jugées conformes à la norme CSA W59-24 chapitre 12.

Inspecteur : 
O.N.G.C niv. II

Sceau de l'inspecteur
CSA W178.2 niv. 3



Date : 03/08/2026