

## RAPPORT DE CONFORMITÉ

**Dossier No. :** 065  
**Rapport No. :** 25-065-16  
**Référence du client :** Unité 130  
**Date de vérification :** 4 août 2025

### OBJET : VÉRIFICATION D'UNE POMPE À BÉTON

Par la présente, nous déclarons avoir vérifié l'état général d'une **POMPE À BÉTON** de marque **PUTZMEISTER**, modèle **BSF47Z.18HLS**, portant le numéro de série **210605265** (transporteur) et **170214386** (mât), le numéro d'unité **130** et immatriculée au Québec sous la licence **FPS6376**.

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 # **25-065-16M** de Génica Inc. daté du 4 août 2025.

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 : 4 août 2025  
Rapport No : 25-065-16M

Référence du client : Unité 130  
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 Putzmeister, modèle : BSF47Z.18HLS,  
numéro de série : 210605265 (transporteur) et 170214386 (mât).

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

- Mât de distribution de cinq sections
- Quatre stabilisateurs avant
- 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 : Parker modèle : DA-400

Particules : Magnaflux #8A

### 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 :

04/08/2025