

INSTALLATION FIXE DE VIDANGE DE TOILETTES



L'Installation Fixe de Vidange WC NEU est un système automatique, fiable et hygiénique de vidange des bacs de WC à rétention, chimiques ou non. Les rames à vidanger sont amenées au droit des bouches de vidange et, le cas échéant, au droit des bouches de rinçage disposées le long du quai. Après raccordement des flexibles (effluents/eau potable/eau propre pour rinçage/produit additionnel ou précharge), le cycle de vidange démarre et s'arrête automatiquement. Les effluents et l'eau de rinçage sont aspirés dans une cuve intermédiaire puis évacués dans un réservoir collecteur, une station d'épuration ou encore vers un réseau d'assainissement d'eaux usées.



CONCEPTION

Une installation fixe de vidange WC type comprend :

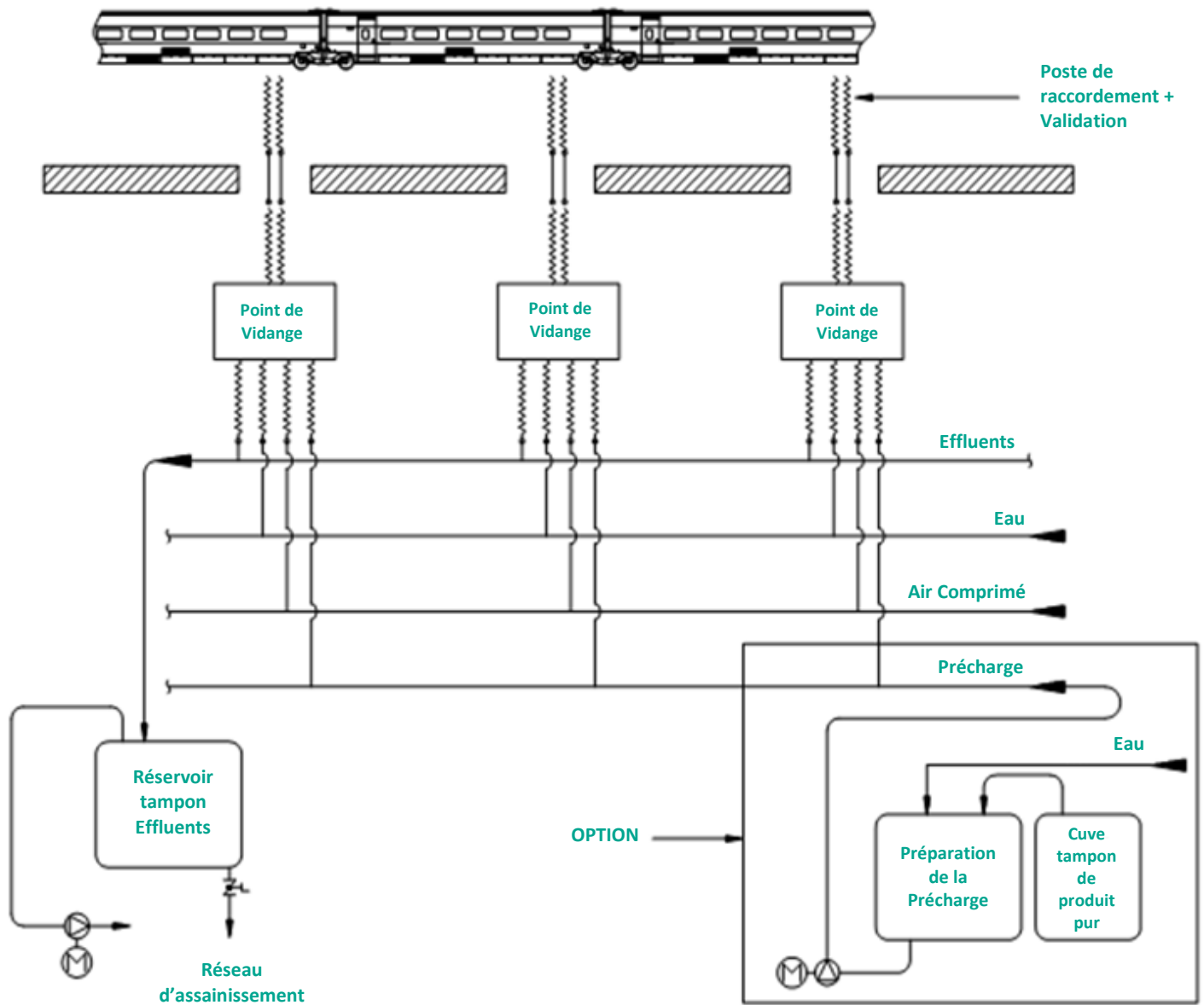
- Une pompe à vide / compresseur et ses équipements de sécurité et de filtration,
- Une cuve de stockage des effluents munie de ses différents indicateurs et capteurs,
- Un équipement de préparation de la précharge,
- Des points de vidange et de rinçage situés le long du quai et équipés de leurs flexibles de raccordement à la rame,
- Les réseaux de tuyauteries effluents, eau propre, eau potable, produit additionnel ou précharge, air comprimé,
- L'automatisme de commande avec alarme pour arrêt cuve pleine,
- Un poste de supervision de l'ensemble de l'installation.



CARACTERISTIQUES

- ✓ Durée moyenne d'un cycle de vidange : 1 min/réservoir,
- ✓ Fonctionnement automatique ou manuel,
- ✓ Extension modulaire et extensible,
- ✓ Pompage indirect. Les effluents n'entrent pas en contact avec les parties mécaniques de la pompe. L'usure et le risque de blocage sont ainsi minimisés,
- ✓ Système de pompage entièrement réalisé par le système du vide, donc efficacité maximale durant tout le cycle de pompage,
- ✓ Maintenance minimale,
- ✓ Toutes les vannes pneumatiques prévues pour service rapide et maintenance minimale.

INSTALLATION DE VIDANGE DE TOILETTES – SCHEMA DE PRINCIPE



Document non contractuel. NEU Railways se réserve le droit d'apporter à ses modèles toutes les modifications utiles. Tous droits réservés.
Toute communication, reproduction, ou utilisation de la présente notice sans le consentement écrit préalable de NEU Railways est strictement interdite.