

# **MT Vigie**

*Haute  
surveillance*



## ***Panneau de contrôle pour poste de pompage d'eaux usées***

Le **Vigie** de **TEKK** est un système conçu pour prendre en charge le contrôle et la gestion de vos postes de pompage. Ce système évolué inclut les caractéristiques suivantes :

- Supervision et gestion des débordements protection par UPS
- La supervision du moteur est sous la responsabilité d'un contrôleur intelligent
- Mode de calibration automatique des pompes
- Affichage à l'interface de la puissance, de l'ampérage, du voltage et du débit de chaque pompe
- Niveau de configuration usager et administrateur
- Gestion des entretiens préventifs des pompes
- Gestion de la défaillance des interrupteurs de niveau
- Gestion de l'alternance et de la relève des pompes
- Contrôle par régulateurs de niveau (flottes et/ou sonde de niveau analogique)
- Historique des alarmes
- Archivage des données sur clé USB
- Quatre signaux d'alarmes par contact sec transmis vers système de télémétrie extérieur
- Protection de fuite et de surchauffe pour chaque moteur

Le **Vigie** a été développé afin de simplifier la tâche des opérateurs et d'éviter les erreurs en plus de vous permettre d'assurer la gestion de vos postes 24 heures sur 24, 365 jours par année.

# ***VIGIE de la série de panneaux spécialisés TEKK***

## ***Caractéristiques de base :***

**Puissance :** Alimentation 600 Vac, 460 Vac ou 240 Vac, 3 phases, 60 Hz  
Puissance de 1 à 400 HP  
Sectionneur local

**Contrôle :** Transformateur 600/120 Vac  
Bloc d'alimentation 24 Vcc  
Boîtier NEMA 12

**Automate :** 32 entrées discrètes  
16 sorties relais  
4 entrées analogiques  
Communication Ethernet  
Température d'opération 0 à 55 °C  
Température de stockage -25 à 70 °C

**Interface :** Écran tactile couleur 10,4 pouces TFT  
Communication Ethernet  
Alimentation 24 Vcc  
Conformité : CSA, Classe 1 Division 2

## ***Caractéristiques en option :***

Alarme transmise sur pagette ou cellulaire  
Communication vers système central (SCADA) via Ethernet, modem radio ou RS-485/232  
Démarreur à tension réduite  
Chauffage, porte intérieure et boîtier en acier inoxydable pour panneau NEMA 4x

## ***Caractéristiques du modèle montré sur l'illustration :***

Boîtier en acier peint gris pâle  
Classification NEMA 12  
Dimensions 762 x 762 x 305 mm  
Puissance 7,5 Hp, 600 Vac, 60 Hz  
Type à démarreur direct



**TEKK**

[www.controletekk.com](http://www.controletekk.com)  
[info@controletekk.com](mailto:info@controletekk.com)