



Liste des commandes SMS TL500

(Version 1.0)

Commandes de lecture

Vac – Obtenir le vacuum et la température des capteurs

Note : « Vac » est la commande par défaut du système. Tout message erroné (ex : « sdfg ») envoyé à la passerelle sera interprété comme la commande « Vac », très pratique pour obtenir rapidement le vacuum de tous les capteurs.

Information – Obtenir la température moyenne, le vacuum moyen, le niveau des réservoirs, les compteurs d'eau, la pression des concentrateurs.

Alarm – Obtenir l'état du système d'alarme et des portes

Tags – Obtenir la liste des noms des capteurs et leur numéro de série (SN)

Batt – Obtenir le niveau des batteries des capteurs et la tension d'alimentation de la passerelle

Tanks – Obtenir l'information sur tous les niveaux de tous les bassins

Pumps – Obtenir la liste des capteurs vacuum associés à une pompe

Signal – Obtenir l'information sur la puissance du signal radio des capteurs

Tree – Obtenir l'information sur les liens de communication des capteurs

Pumpinfo – Obtenir l'état et les paramètres pour le contrôle à distance de la pompe

Commandes de contrôle

Reset – Relancer l'initialisation du réseau de capteur. Cette commande est équivalente à un cyclage de l'alimentation de la passerelle. Cette commande ne devrait être utilisée que pour les situations suivantes :

1. Lorsqu'un nouveau capteur est installé, enlevé ou déplacé;
2. Lorsque la communication avec un capteur a été perdue et apparaît comme « ND »

Aon – Armer le système d'alarme

Aoff – Désarmer le système d'alarme

Pumpon – Démarrer la pompe et mettre la passerelle TL500 en mode manuel

Pumpoff – Arrêter la pompe et mettre la passerelle TL500 en mode manuel

Pumpauto – Mettre la passerelle TL500 en mode automatique (gestion de démarrage et arrêt de la pompe selon la température)

Von – Activer la détection de baisse du vacuum (s'applique à tous les capteurs vacuum)

Voff – Désactiver la détection de baisse du vacuum (s'applique à tous les capteurs vacuum)

Commandes de configuration

Tag – Changer le nom donné à un capteur tel qu’il apparaît dans un texto. (Note : maximum 5 caractères alphanumériques)

Ex : Donner le nom « Main1 » au capteur dont le numéro de série est 1025 :

Tag-1025-Main1

Resvide – Configurer la distance du point où le bassin sera vide.

Ex : Fixer la distance « à vide » du réservoir SN-1025 à 80 pouces :

Resvide-1025-80

Resplein – Configurer la distance du point où le bassin sera plein.

Ex : Fixer la distance « plein » du réservoir SN-1025 à 25 pouces :

Resplein-1025-25

Tankalert – Fixer le niveau de réservoir (%) qui enverra une alerte de « réservoir plein ».

Ex : Fixer le niveau d’alerte haut du réservoir SN-1025 à 80% :

Tankalert-1025-80 → Note : fixer à 105% pour désactiver

Tankalertempty – Fixer le niveau de réservoir (%) qui enverra une alerte de « réservoir vide ».

Ex : Fixer le niveau d’alerte bas du réservoir SN-1025 à 10% :

Tankalertempty-1025-10 → Note : fixer à 0% pour désactiver

Qty – Fixer la quantité d’eau déversée à chaque déversement de l’extracteur/relâcheur.

Ex : Fixer la quantité d’eau du capteur SN-1025 à 8.2 gallons :

Qtyt-1025-8.2

Pump+ – Associer un capteur vacuum à une pompe. Le système utilisera la valeur de ce capteur pour envoyer des alertes d’arrêt/départ de la pompe.

Ex : Associer le capteur SN-1025 à une pompe :

Pump+1025

Pump- – Annuler l’association à une pompe d’un capteur vacuum.

Ex : Annuler l’association du capteur SN-1025 :

Pump-1025

Pumpstart – Fixer le niveau de vacuum pour l’alerte de démarrage du vacuum.

Ex : Ajuster l’alerte pour qu’elle soit envoyée lorsque le vacuum passe au-delà de 10 inHG :

Pumpstart-10 → Note : fixer à 50inHG pour désactiver

Pumpstop – Fixer le niveau de vacuum pour l’alerte de l’arrêt du vacuum.

Ex : Ajuster l’alerte pour qu’elle soit envoyée lorsque le vacuum descend en-dessous de 20 inHG :

Pumpstop-20 → Note : fixer à 50inHG pour désactiver

Lim – Ajuster la tolérance du système de détection de baisse du vacuum.

Ex : Fixer la tolérance de baisse du vacuum à 2 inHG :

Lim-2 → La détection doit être activée avec la commande « Von »

Pumptempon – Changer la température (en C°) pour le démarrage de la pompe en mode automatique.

Ex : Démarrage de la pompe à 1°C:

Pumptempon 1

Pumptempoff – Changer la température (en C°) pour l'arrêt de la pompe en mode automatique.

Ex : Arrêt de la pompe à -4°C:

Pumptempoff -4