

Description du Système

Le Système TMS (Tank Monitoring System) est un système autonome et robuste pour la surveillance à distance de réservoirs et la consultation des niveaux par Internet.

Le niveau du réservoir est mesuré et transmis régulièrement vers le serveur central qui calcule automatiquement les données.

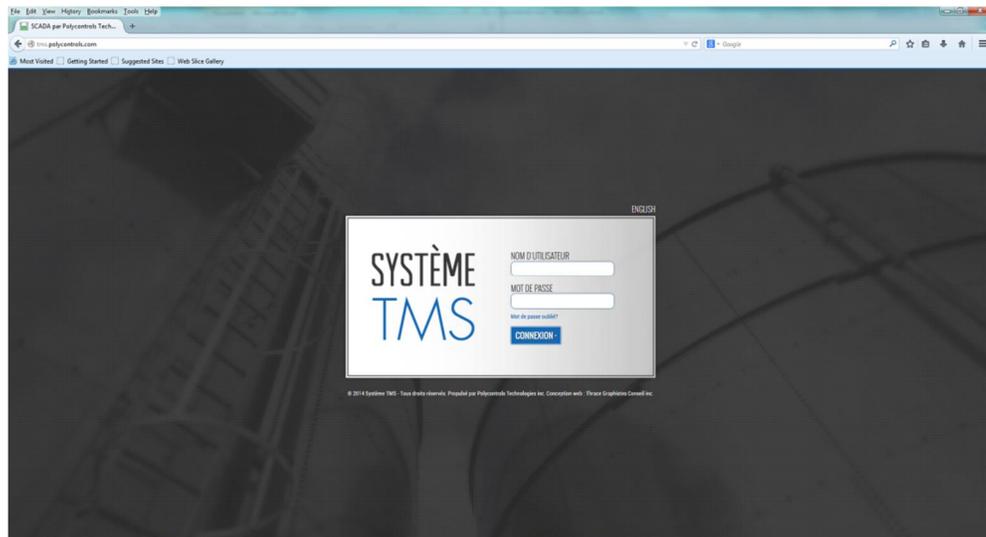
Les clients consultent et analysent les données directement depuis un portail internet convivial dédié.

Les clients peuvent optimiser leurs livraisons basées sur des données actuelles et faire des économies sans prendre le risque de tomber à sec.

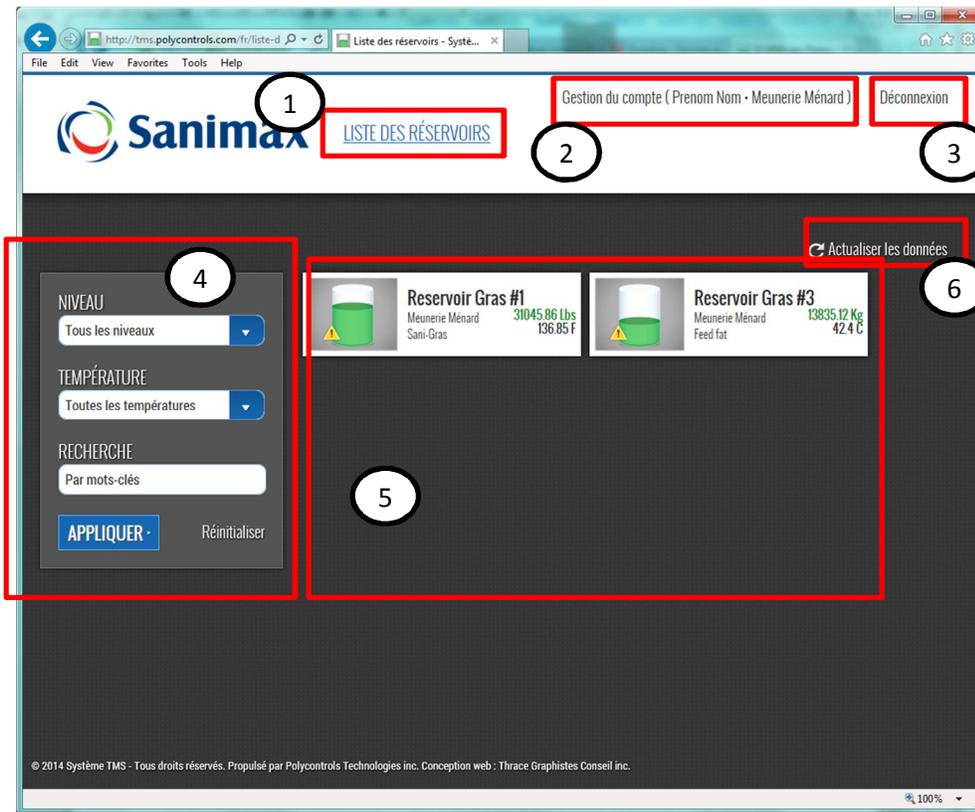
Accéder aux données en ligne

Pour accéder aux données des réservoirs vous n'avez qu'à vous rendre sur le site tms.polycontrols.com à l'aide de votre navigateur internet (internet explorer,firefox,...)

Veillez noter que vous aurez besoin de votre nom d'utilisateur et mot de passe que vous avez reçu.



Page Principale



Description de la page principale

1	Lien permettant de retourner à la page principale
2	Lien permettant de modifier le mot de passe et les informations de l'utilisateur.
3	Lien pour se déconnecter du système
4	Filtres de recherche
5	Zone d'affichage des réservoirs. Chaque réservoir est affiché avec son identification, le nom du client, le nom du produit, la masse occupée et la température (si disponible). Le rectangle blanc passera au rouge pâle si le système n'a pas reçu de données dans les dernières 15 minutes.
6	Lien permettant de rafraichir la page. Note : La page est rafraichit automatiquement à toutes les minutes. Les données des réservoirs sont envoyées à toutes les 5 minutes.

Vous pouvez accéder a tous les informations du réservoir en cliquant sur le réservoir.

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://tms.polycontrols.com/fr/liste-des-reser>. The page title is "LISTE DES RÉSERVOIRS". The user is logged in as "Meunerie F.Ménard". The main content area displays the details for "RESERVOIR GRAS #1". On the left is a 3D rendering of a cylindrical tank with a white top and green liquid inside. On the right, the following data is shown:

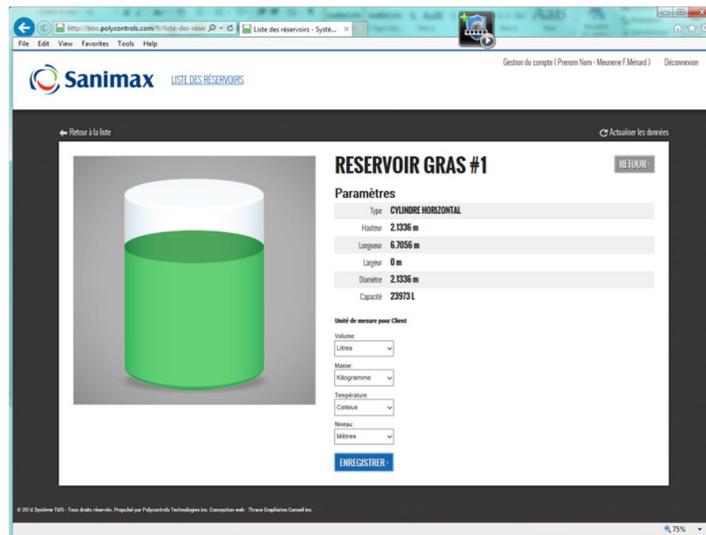
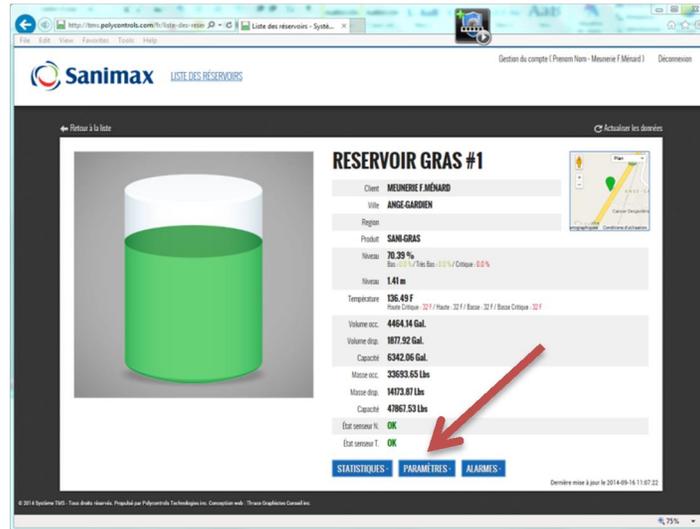
- Client: MEUNERIE F.MÉNARD
- Ville: ANGE-GARDIEN
- Région: (empty)
- Produit: SANI-GRAS
- Niveau: 72.09 % (Bas: 0.0 % / Très Bas: 0.0 % / Critique: 0.0 %)
- Niveau: 1.45 m
- Température: 135.77 F (Haute Critique: 32 F / Haute: 32 F / Basse: 32 F / Basse Critique: 32 F)
- Volume occ.: 4572.2 Gal.
- Volume disp.: 1769.87 Gal.
- Capacité: 6342.06 Gal.
- Masse occ.: 34509.25 Lbs
- Masse disp.: 13358.28 Lbs
- Capacité: 47867.53 Lbs
- État senseur N.: OK
- État senseur T.: OK

At the bottom of the data list are buttons for "STATISTIQUES" and "PARAMÈTRES". A small map in the top right corner shows the location in Ange-Gardien. The page footer includes the copyright notice: "© 2014 Système TMS - Tous droits réservés. Propulsé par Polycontrols Technologies inc. Conception web : Thrace Graphistes Conseil inc." and a zoom level of 75%.

Client	Nom du Client
Ville	Nom de la ville emplacement du site
Région	Champ utilisé pour trier les réservoirs (facultatif)
Produit	Nom du produit
Niveau	Niveau du produit dans le réservoir.
Température	Température du produit dans le réservoir.
Volume occ.	Volume occupé par le produit dans le réservoir.
Volume disp.	Volume disponible dans le réservoir.
Capacité	Capacité volumétrique du réservoir
Masse occ.	Masse occupé par le produit dans le réservoir.
Masse disp.	Masse disponible dans le réservoir.
Capacité	Capacité massique du réservoir
État Senseur N.	État du senseur de Niveau
État Senseur T.	État du senseur de Température
Dernière mise à jour	Date et heure de la dernière réception de données.

Modifications des unités de mesures.

Vous pouvez modifier les unités de mesure en cliquant sur le bouton **paramètres** situé dans le bas de la page de détail d'un réservoir.

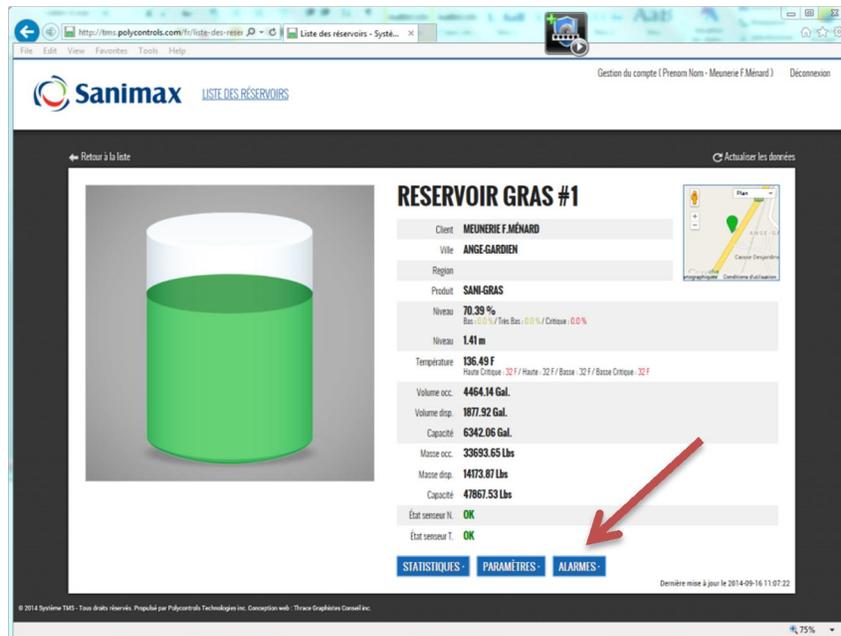


*Vous devez disposer des droits d'accès pour modifier les unités de mesures.

Configurations des alarmes.

Des alarmes peuvent être configurées pour chaque réservoir. La configuration des alarmes se fait en cliquant sur le bouton **alarmes** situé dans le bas de la page de détail d'un réservoir.

*Vous devez disposer des droits d'accès pour accéder à la configuration des alarmes.



The screenshot shows a web browser window displaying the Sanimax interface. The page title is "LISTE DES RÉSERVOIRS". The main content area is titled "RESERVOIR GRAS #1". On the left, there is a 3D illustration of a green cylindrical tank. On the right, there is a table of sensor data:

RESERVOIR GRAS #1	
Client	MEUNIERE F.MÉNARD
Ville	ANGE-GARDIEN
Région	
Produit	SANI-GRAS
Niveau	70.39 %
Niveau	1.41 m
Température	136.49 F
Volume occ.	4464.14 Gal.
Volume disp.	1877.92 Gal.
Capacité	6342.06 Gal.
Masse occ.	33693.65 Lbs
Masse disp.	1473.87 Lbs
Capacité	47867.53 Lbs
État senseur N.	OK
État senseur T.	OK

At the bottom of the page, there are three buttons: "STATISTIQUES", "PARAMÈTRES", and "ALARMES". A red arrow points to the "ALARMES" button. The page footer includes copyright information: "© 2014 Système TMS - Tous droits réservés. Propriété par Polycontrols Technologies Inc. Conception web: Thivine Graphiques Conseil Inc." and a timestamp: "Dernière mise à jour le 2014-09-16 11:07:22".

3 seuils d'alarmes de niveau peuvent être configurés par réservoir, soit un bas niveau, un très bas niveau et un niveau critique.

Les seuils sont configurés en pourcentage de la capacité du réservoir.

Il est possible d'aviser des utilisateurs par courriel sur l'état des alarmes en cochant la case prévu à cette effet. Les courriels doivent être également inscrits dans la zone **courriel à notifier**.

(Note : Séparer les courriels par des points-virgules (;) si plusieurs courriels sont utilisés.)

4 seuils d'alarmes sont également disponibles pour les réservoirs équipés de capteur de température.

Sanimax LISTE DES RÉSERVOIRS

Gestion du compte (Prénom Nom - Meunerie F.Ménard) Déconnexion

Retour à la liste Actualiser les données

RÉSERVOIR GRAS #1

Données enregistrées

Alarmes

Veuillez choisir les différents niveaux de seuil* pour déclencher les différentes alarmes possibles.
Vous pouvez aussi activer la notification par courriel d'une alarme.

Alarme pour Client

NIVEAU	SEUIL *	ÉQUIVALENT	NOTIFIÉ PAR COURRIEL
Bas	Activé	20 % (4794.6 / 23973 L)	<input type="checkbox"/>
Très Bas	Activé	10 % (2397.3 / 23973 L)	<input checked="" type="checkbox"/>
Bas Critique	Activé	5 % (1198.65 / 23973 L)	<input checked="" type="checkbox"/>

TEMPÉRATURE

SEUIL *	NOTIFIÉ PAR COURRIEL
Très Haut	Désactivé 0 C <input type="checkbox"/>
haut	Désactivé 0 C <input type="checkbox"/>
Bas	Désactivé 0 C <input type="checkbox"/>
Très Bas	Désactivé 0 C <input type="checkbox"/>

Courriel à notifier : nom.prenom@mail.com

ENREGISTRER

© 2014 Système TMS - Tous droits réservés. Propriété par Polycontrols Technologies Inc. Conception web - Thraace Graphiques Conseil Inc.

Légende



Aucune
Alarme



Bas et/ou très
bas niveau



Niveau
critique