

Votre tout dernier outil pour la gestion des événements et les rapports de conformité

THOR est un programme logiciel basé sur Windows qui agit comme une interface entre votre ordinateur et votre moniteur de vibrations Instantel. Il est équipé d'une fonction puissante et facile à utiliser pour la gestion des événements et les rapports de conformité. Avec THOR, vous pouvez programmer les moniteurs Micromate® et Minimate Pro™, gérer les événements enregistrés et contrôler à distance, ainsi que personnaliser les contenus des rapports, les normes de fréquence, etc, depuis votre PC ou votre ordinateur portable Windows®.



THOR d'Instantel est l'outil le plus puissant du marché pour la gestion des événements et les rapports de conformité. Inspiré par Blastware™ d'Instantel, fleuron de l'industrie du contrôle des vibrations depuis plus de vingt ans, THOR vous offre les outils Blastware dont vous aviez l'habitude, avec une vitesse plus rapide et une conception centrée sur l'utilisateur qui est facile à apprendre.

Instantel a développé THOR tout spécialement pour vous permettre de contrôler vos unités de contrôle Micromate et Minimate Pro. L'accès à distance vous permet de contrôler vos unités de contrôle sur place ou depuis votre bureau. Vous

pouvez ainsi réduire les visites sur le site, et surveiller les unités de contrôle qui sont placées dans les zones difficiles à atteindre. Tant que l'unité de contrôle communique avec THOR, vous pouvez la contrôler à distance.

Caractéristiques principales

- Configuration du contrôle à distance et des communications.
- Effectuez les tâches à distance : mettre à jour le progiciel de l'unité, effectuer des vérifications du capteur, configurer les réglages de conformité, programmer des contrôles, découverte automatique des unités de contrôle.
- Vérifiez les détails importants des unités de contrôle à distance : batterie, mémoire, dernier calibrage, détails de connexion.
- Plusieurs méthodes de transfert des événements depuis les unités de contrôle vers votre ordinateur et de visualisation des événements sur les unités de contrôle à distance.
- Rapports d'événements personnalisables avec plus de vingt normes de fréquences nationales à sélectionner. Analyse et rapport la TFR (transformation de Fourier rapide).
- Fonction Auto Call Home™ intégrée avec prise en charge totale du Micromate et du Minimate Pro, et prise en charge du transfert des événements Minimate Plus™ et Blastmate III™.
- Email intégré pour une distribution facile des informations aux partenaires.
- Configurations réutilisables pour les réglages du moniteur.
- Agent intégré pour l'envoi des données vers l'application Vision™, l'application d'hébergement des données dans le « cloud ».

THOR et Blastware

Pour les unités de contrôle Micromate et Minimate Pro d'Instantel, THOR remplace Blastware Compliance d'Instantel. Alors que THOR ne prend pas en charge les unités de contrôle Série III (Minimate Plus et Blastmate III), la fonction Auto Call Home importe les événements enregistrés collectés avec les unités de série III. Pour d'autres fonctionnalités, les unités de contrôle de série III continuent à utiliser Blastware.

THOR est en cours de développement et ne prend actuellement pas en charge certaines fonctionnalités avancées. Les utilisateurs qui veulent un logiciel d'analyse avancé pour certaines fonctions, comme une simulation du design des explosions et l'analyse du trou de signature, doivent continuer à utiliser Blastware jusqu'à ce que le module avancé THOR soit disponible fin 2016.

Le plan actuel d'Instantel consiste à continuer la prise en charge des clients Blastware avec la recherche de pannes et l'entretien. Le développement de logiciel futur se concentrera sur la plateforme THOR.

THOR améliore les points suivants de Blastware :

- **Gestion des événements.** Organisation des événements à partir de vos unités de contrôle en dossiers qui peuvent représenter des projets, des sites ou des contrats. Téléchargement et visualisation plus facile des événements. Partage des événements avec Instantel Vision™.
- **Rapport de conformité.** Les rapports mis à jour vous permettent d'ajouter des curseurs et des viseurs à des points spécifiques sur les graphiques de formes d'ondes ou d'histogramme. Zoom avant et arrière des rapports pour examiner des données de point de façon interactive.

Tableau de bord

Le tableau de bord THOR vous donne un aperçu rapide des détails importants de l'unité de contrôle. Cela prend quelques secondes pour vérifier le statut de chaque unité de contrôle. Une seule page vous permet de suivre des facteurs, comme le niveau de batterie restant, la mémoire disponible, l'état de la connexion et le nombre d'événements capturés.

Le tableau de bord est également une interface unique qui vous permet de gérer vos unités de contrôle. Depuis le tableau de bord, vous pouvez effectuer les tâches suivantes : initier le moniteur, créer des configurations de réglage, exécuter des vérifications de capteurs, créer et éditer des opérateurs et régler la fonction Auto Call.

VISUALISER LES INFORMATIONS SUR L'UNITÉ EN UN SEUL COUP D'ŒIL



Connecté Statut de la connexion	Inactif Mode surveillance	Numéro de série : Port 5 Détails de connexion	3.8 Volts Tension de la batterie
0 Événements Nombre d'événements	DYNAMITAGE Configuration de conformité actuelle	Désactivé Programmeur	15MB of 15MB Mémoire disponible
Instantel Entreprise d'étalonnage	08/30/2013 Date d'étalonnage	04/01/2016 23:24:03 Date/Heure appareil	Opérateur Opérateur actuel

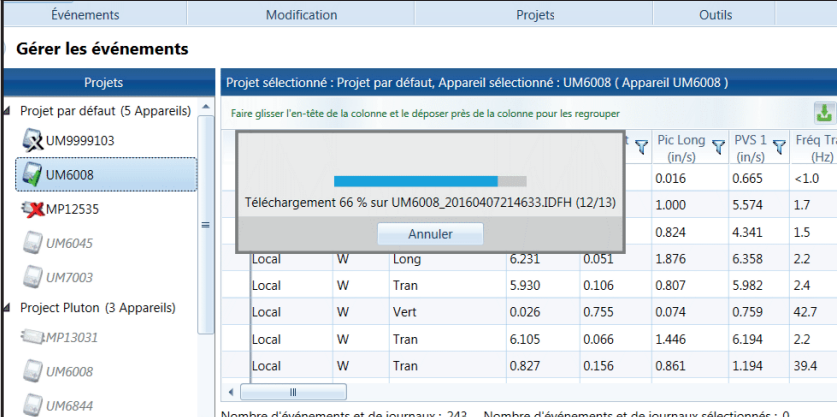
Visualiser et télécharger des événements

THOR offre une large gamme d'options pour visualiser et télécharger les événements. Vous pouvez :

- Visualiser des événements capturés sur les unités de contrôles sans les télécharger.
- Télécharger des événements depuis votre ordinateur sur demande.
- Utiliser la fonction Auto Call Home pour régler les téléchargements automatiques et récurrents déclenchés par des événements.

Vous pouvez utiliser les dossiers de THOR pour organiser les événements en fonction des projets, des sites ou des contrats. Les événements peuvent être partagés avec Vision, l'application de contrôle d'Instantel dans le « Cloud ».

TÉLÉCHARGER FACILEMENT DES ÉVÉNEMENTS



Gérer les événements

Projets

Projet sélectionné : Projet par défaut, Appareil sélectionné : UM6008 (Appareil UM6008)

Faire glisser l'en-tête de la colonne et le déposer près de la colonne pour les regrouper

	Pic Long (in/s)	PVS 1 (in/s)	Fréq Tra (Hz)
Téléchargement 66 % sur UM6008_20160407214633.IDFH (12/13)	0.016	0.665	<1.0
	1.000	5.574	1.7
	0.824	4.341	1.5
Local W Long	6.231	0.051	1.876
Local W Tran	5.930	0.106	0.807
Local W Vert	0.026	0.755	0.074
Local W Tran	6.105	0.066	1.446
Local W Tran	0.827	0.156	0.861
			6.358
			5.982
			42.7
			2.2
			39.4

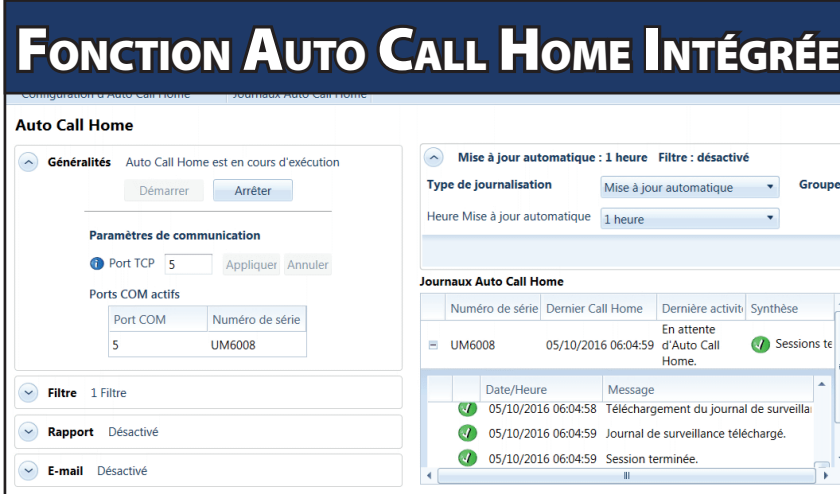
Nombre d'événements et de journaux : 243 Nombre d'événements et de journaux sélectionnés : 0

Fonction Auto Call Home intégrée

THOR intègre la technologie Auto Call Home brevetée d'Instantel. Quel que soit l'endroit où un événement se produit, l'unité de contrôle peut automatiquement se connecter à votre ordinateur Windows et télécharger des données d'événements dans un endroit central sur votre ordinateur.

La fonction Auto Call Home est intégrée dans THOR, mais s'exécute toujours comme un service Windows. Réglez vos options dans THOR et la fonction Auto Call Home s'exécutera en arrière-plan même lorsque THOR est fermé. Elle démarrera également automatiquement lorsque votre ordinateur sera allumé, même après une coupure d'alimentation.

FONCTION AUTO CALL HOME INTÉGRÉE



Auto Call Home

Généralités Auto Call Home est en cours d'exécution

Mise à jour automatique : 1 heure Filtre : désactivé

Type de journalisation Mise à jour automatique

Heure Mise à jour automatique 1 heure

Paramètres de communication

Port TCP 5

Ports COM actifs

Port COM	Numéro de série
5	UM6008

Journal Auto Call Home

Numéro de série	Dernier Call Home	Dernière activité	Synthèse
UM6008	05/10/2016 06:04:59	En attente d'Auto Call Home.	Sessions te

Date/Heure	Message
05/10/2016 06:04:58	Téléchargement du journal de surveilla
05/10/2016 06:04:59	Journal de surveillance téléchargé.
05/10/2016 06:04:59	Session terminée.

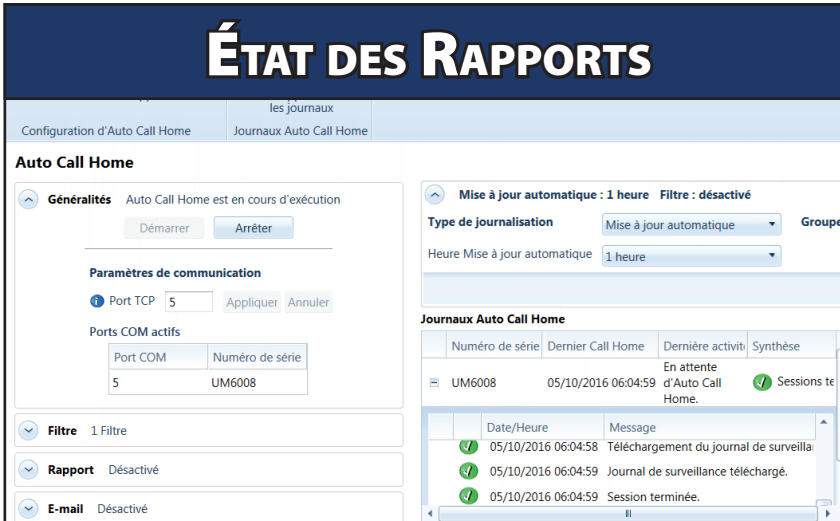
Rapports interactifs

Les rapports d'événements d'une page, très colorés et de haute résolution de THOR peuvent inclure des remarques post-événements et le logo de votre entreprise. Choisissez parmi plus de vingt normes de fréquences nationales pour vous assurer de la conformité de votre projet.

Vous pouvez afficher et cacher les graphiques de chaque rapport, notamment le graphique de conformité. Personnalisez les unités de mesure (impériales/métrique, dB/unités linéaires) rapidement et facilement.

L'interactivité sans précédent vous permet de zoomer sur des zones de rapports, d'analyser les informations en détails et d'identifier les tendances avant que celles-ci ne deviennent de véritables problèmes. Vous pouvez définir et étiqueter les marqueurs pour indiquer les pics ou d'autres activités. Vous pouvez également déplacer les marqueurs à travers la forme d'ondes pour une comparaison plus facile.

ÉTAT DES RAPPORTS



ÉTAT DES RAPPORTS

les journaux

Configuration d'Auto Call Home Journaux Auto Call Home

Auto Call Home

Généralités Auto Call Home est en cours d'exécution

Mise à jour automatique : 1 heure Filtre : désactivé

Type de journalisation Mise à jour automatique

Heure Mise à jour automatique 1 heure

Paramètres de communication

Port TCP 5

Ports COM actifs

Port COM	Numéro de série
5	UM6008

Journal Auto Call Home

Numéro de série	Dernier Call Home	Dernière activité	Synthèse
UM6008	05/10/2016 06:04:59	En attente d'Auto Call Home.	Sessions te

Date/Heure	Message
05/10/2016 06:04:58	Téléchargement du journal de surveilla
05/10/2016 06:04:59	Journal de surveillance téléchargé.
05/10/2016 06:04:59	Session terminée.

Instantel THOR

Caractéristiques et avantages

CARACTÉRISTIQUE	AVANTAGE
Communiquer avec les unités de contrôle Micromate ou Minimate Pro via une connexion physique ou un modem cellulaire.	Communication rapide et simple sans perte de données.
Visualiser des données de contrôle à l'aide de trois méthodes différentes : Transfert avec la fonction Auto Call Home, import d'événements dans les projets ou visualisation de données sans téléchargement.	Assurez-vous que vos données sont toujours sécurisées et protégées et qu'elles se trouvent toujours là où vous en avez besoin.
Gestion à distance des unités de contrôle.	Changements apportés aux projets à portée de main.
Organiser les unités de contrôle et les données de contrôle des événements dans les projets, organiser l'enregistrement de toutes les données à un seul endroit.	Compréhension rapide de chacun de vos sites ou projets.
Visualisation améliorée des données de contrôle des événements, vous permettant ainsi de trier, regrouper et filtrer les données de contrôle comme vous le souhaitez.	Identifiez les tendances avant que celles-ci ne deviennent de véritables problèmes.
Les rapports standard de l'industrie vous donnent les outils dont vous avez besoin pour prouver la conformité d'un projet.	Assurez-vous que vous êtes en conformité avec les réglementations nécessaires.
La fonction Auto Call Home intégrée vous permet de transférer automatiquement des données.	Recevez des données de contrôle des événements dès qu'ils ont été enregistrés.
L'email THOR vous permet d'envoyer des données de contrôle des événements à vos partenaires qui sont alors avertis des dernières informations.	La communication automatique vous permet de passer moins de temps à envoyer des emails et plus de temps sur votre projet.
Prise en charge pour l'utilisation des protocoles SSL et TLS avec l'email THOR.	Les informations brevetées sont sécurisées à tout moment.
La configuration de plusieurs fichiers de configuration vous permet d'enregistrer les réglages précédents pour pouvoir les réutiliser sur des unités de contrôle compatibles.	Passez moins de temps sur des tâches répétitives et plus sur les vrais problèmes qui requièrent votre attention.

Pourquoi cette application s'appelle THOR ?

Lorsqu'Instantel a décidé que nos clients méritaient une ré-écriture de notre logiciel Blastware de pointe de A à Z, la question a été la suivante : devons-nous l'appeler Blastware ? Malgré le fait que Blastware s'est toujours montré fiable, Instantel a choisi un nouveau nom pour le nouveau logiciel pour refléter la diversité de notre base de clients. THOR a été conçu non seulement pour l'industrie minière, mais fournit également des outils spécifiques pour le contrôle des vibrations structurelles et environnementales et le battage des pieux.

Dans la mythologie norvégienne, Thor brandissait un marteau pour concasser la roche. Tout en restant en accord avec notre passé de contrôle des vibrations, nous avons décidé que THOR était un nom idéal et que le marteau pour concasser la roche était un logo idéal pour notre nouveau logiciel de rapports de conformité et de gestion des événements.



Siège social :
309 Legget Drive,
Ottawa, Ontario K2K 3A3
Canada

Bureau aux États-Unis :
808 Commerce Park Drive,
Ogdensburg, New York 13669
États-Unis

Sans frais : (800) 267 9111
Téléphone : (613) 592 4642
Télécopie : (613) 592 4296
Email : sales@instantel.com



© 2016 Xmark Corporation. Instantel, le logo Instantel, Auto Call Home, Blastmate, Blastware, Histogram Combo, InstaLink, Vision, THOR, le logo THOR, Micromate et Minimate sont des marques commerciales de Stanley Black & Decker, Inc., ou de ses filiales.

StanleyBlack&Decker

7238010JFR Rév. 02 - Les spécifications des produits sont soumises à des modifications