

Produits innovants de lutte
contre les incendies

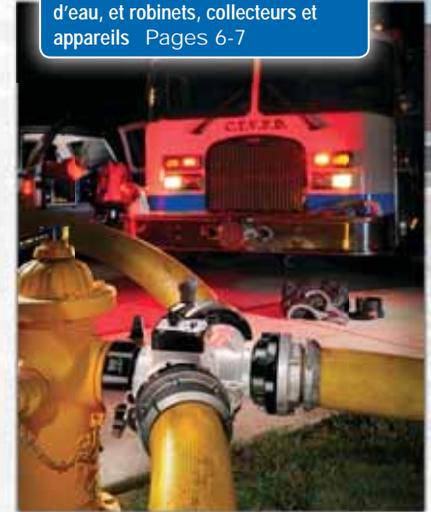


TASK FORCE TIPS®
FIRE FIGHTING EQUIPMENT

TFT[®] TASK FORCE TIPS[®] FIRE FIGHTING EQUIPMENT

Équipements d'approvisionnement en eau : soupapes et vannes de prise d'eau, et robinets, collecteurs et appareils Pages 6-7

La société a démarré il y a plus de 40 ans par un simple croquis du fondateur Clyde McMillan sur une serviette. Aujourd'hui, Task Force Tips conçoit, fabrique et fournit des produits haute performance innovants et des solutions de distribution d'agents aux intervenants des services d'urgence du monde entier.



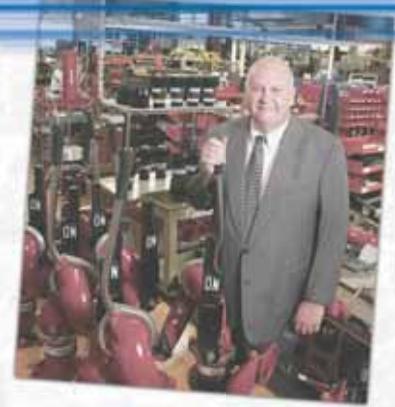
TASK FORCE TIPS, INC. SAUVE DES VIES ET PROTÈGE LES BIENS EN CONCEVANT ET EN FABRIQUANT DES

Depuis les lances à main aux appareils à volume élevé de débit d'eau ou aux moniteurs fixes, portables ou commandés à distance, la passion de Task Force pour l'innovation en matière de produits, la sécurité et la fiabilité à toute épreuve est reconnue et synonyme de confiance pour les intervenants des services d'urgence du monde entier.

Lances à main : Débit fixe et sélectionnable, automatique, basse pression et double pression Pages 4-5



KK PRODUCTS
A Division of Task Force Tips





Monitors portables de lutte
contre les incendies : Monitors
transportables et matériel de
fixation Pages 8-9



SOLUTIONS INNOVANTES DE DISTRIBUTION D'AGENTS QUI VONT AU-DELÀ DES ATTENTES DES CLIENTS.



Monitors de système fixes :
monitors manuels et commandés
à distance, vannes intégrées,
collecteurs de décharge et tête de
diffusion Master Stream
Pages 10-15

Pour des informations complémentaires sur la gamme
complète Task Force Tips, rendez-nous visite sur www.tft.com,
ou appelez le +1 219 462-6161.



Équipement d'injection et d'application
de mousse: Mélangeurs, tête de
diffusion auto-éductrices, tête de
diffusion d'aspiration et accessoires
Pages 16-17





Depuis 1968, Task Force Tips est un fabricant mondial de lances de lutte contre les incendies innovantes

Reconnue en 1968 par les intervenants des services d'urgence du monde entier en tant qu'inventeur de la lance « automatique » ou à débit variable et pression constante de lutte contre les incendies, Task Force Tips propose aujourd'hui la gamme la plus vaste d'équipements manuels haute performance dans toutes les catégories de lances afin de relever tous les défis opérationnels.

De la simplicité des lances à débit fixe garantissant une performance maximale grâce à une simple sélection du débit et de la pression, jusqu'à la durabilité à toute épreuve de nos lances à débit sélectionnable, Task Force Tips s'engage à fournir une qualité, un service et un soutien excellents aux intervenants des services d'urgence du monde entier.

Dotées de caractéristiques uniques, telles que le contrôle du débit de la lances par l'opérateur, les options de conception à vaporisation haute performance et grâce à l'intégration innovante d'acier inoxydable, d'alliages revêtus d'aluminium et de polymères techniques dans toutes les conceptions de lances, les lances Task Force Tips, automatiques, fixes ou à débit sélectionnable, sont construites pour des années de dépendance fiable dans les applications de lutte contre les incendies et industrielles les plus exigeantes.



LANCES À DÉBIT FIXE

La série METRO de lances à débit fixe inclut des modèles qui garantissent des débits de 75 l/min à 1230 l/min, offrent une simplicité opérationnelle sur la zone de feu, le choix d'options de débit et de pression grâce à un concept de disque exclusif et un choix de raccords d'arrivée pour toute conduite flexible d'attaque.



LANCES À DÉBIT SÉLECTIONNABLE

Les lances à débit sélectionnable QuadraFog et ThunderFog, variant de 20 l/min à 950 l/min, sont toutes équipées de valves d'arrêt en acier inoxydable, de dents de vaporisation rotatives ou fixes en option et proposées dans un vaste choix de revêtements de poignées et de crosses de pistolets de couleurs codées et un choix de raccords d'arrivée pour toute conduite flexible d'attaque.



LANCES AUTOMATIQUES

Les modèles de lances automatiques Ultimatic, Mid-Matic et Handline à pression simple et Mid-Force et Dual Force à double pression avec des débits variant de 40 l/min à 1150 l/min intègrent un débit commandé par l'opérateur, sont munis d'un écran exclusif de protection contre les débris et offrent un vaste choix de raccords d'arrivée pour toute conduite flexible d'attaque.



LANCES G-FORCE

La série G-Force de buses fixes, sélectionnables et automatiques se caractérise par des débits de jusqu'à 570 l/min et est la prochaine génération de buses spécifiquement conçues pour le marché mondial exigeant. Basées sur plus de quarante ans d'expérience et d'innovation conceptuelle, les caractéristiques de performance des G-Force peuvent être facilement personnalisées pour répondre à toute spécification de performance.



TFT propose des solutions d'approvisionnement en eau à débit efficace et des appareils innovants aux intervenants du monde entier

Une efficacité de débit, une conception légère et compacte et une résistance à la corrosion de longue durée sont au cœur de la recherche extensive d'appareils d'alimentation en eau et des processus de développement de produits de Task Force Tips. Depuis les adaptateurs et raccords les plus simples jusqu'aux valves d'entrée et vannes de distribution plus élaborées, tout le matériel est produit à partir d'alliages d'aluminium anodisé à revêtement dur, légers et de haute résistance pour une durabilité à toute épreuve, qui sont pour finir revêtus à la poudre pour une résistance exceptionnelle contre la corrosion.

Maximiser l'efficacité du débit d'eau à l'aide d'outils logiciels à la pointe du progrès conçues numériquement et testés ; tout le matériel TFT ayant trait au débit d'eau a été développé dans le but de réduire la taille et le poids tout en maintenant une performance de débit exceptionnelle. Intégrant des composants uniques, tels que des poignées pliantes en polymère technique ou la soupape de décharge exclusive à haut volume et réaction rapide, tous les dispositifs, vannes et appareils d'alimentation en eau offrent une longue durée de performance dans des conditions de lutte contre les incendies les plus rudes.

ADAPTATEURS, COUDES, BOUCHONS ET RACCORDS

Des plus petits raccords filetés de conduits flexibles aux grandes lignes d'alimentation dotées de raccords Storz, TFT propose une gamme complète d'adaptateurs, de coudes et raccords pour raccorder tous les tuyaux, prises d'eau ou appareils.



ROBINETS DE PRISE D'EAU ASSISTÉE ET VANNES D'ARRÊT

La vaste gamme TFT de vannes à haut débit et faible perte pour prises d'eau et conduits constitue le choix idéal pour maximiser les opérations d'alimentation en eau d'extinction.



ROBINETS DE PRISE D'EAU/VANNES D'ÉVACUATION

Spécialement conçue pour des années d'utilisation dans des environnements industriels difficiles, une vaste gamme de robinets de prise d'eau et de vannes d'évacuation garantit des débits de haut volume avec une faible perte due à la friction pour une utilisation avec des dispositifs de lutte contre les incendies ou des systèmes fixes d'alimentation en eau.



COLLECTEURS, JUMELÉS ET ÉTOILES

Des centaines de modèles de dispositifs de distribution d'eau légers et compacts offrent des conceptions d'amenée d'eau et de fermeture de vannes, des soupapes de décharge de pression intégrées à action rapide et une finition anodisée à revêtement dur et poudré.





BLITZFORCE

Garantissant des débits de jusqu'à 1900 l/min, le BlitzForce est le moniteur portable le plus léger et le plus compact équipé d'une vanne à boisseau sphérique plein débit à fermeture positive et d'une sangle de sécurité haute résistance.



BLITZFIRE

Garantissant des débits de jusqu'à 1900 l/min, les séries TFT les plus innovantes de moniteurs portables pour opérations au sol incluent une vanne d'arrêt exclusives, un petit angle d'attaque de 10 degrés, un modèle haute élévation de 86 degrés au-dessus du sol en option et des composants oscillants pour une performance supplémentaire du jet.

Les moniteurs portables Task Force Tips établissent la norme en matière d'équipements de lutte contre les incendies mobiles, légers, sûrs et rapidement déployés.

Lorsque les capacités de débit et de portée de systèmes fixes ou de moniteurs montés sur des appareils ne peuvent pas répondre aux exigences tactiques de la lutte contre les incendies, les moniteurs TFT portables et transportables peuvent être rapidement mis en œuvre pour une performance de flux à haut débit dans pratiquement tous les endroits.

Que ce soit pour un refroidissement, une surpression ou une application de mousse d'extinction, tous les moniteurs portables sont dotés de conceptions de sécurité exclusives afin d'empêcher un mouvement non intentionnel du moniteur, sont légers et compacts et offrent un vaste choix de modèles à haute élévation, oscillants et standard.

Les packs de moniteurs préconçus incluent un grand choix de têtes de diffusion fixes, sélectionnables ou automatiques, du matériel de montage et de stockage des appareils et intègrent l'équipement d'injection et d'application de mousse haute performance TFT.



CROSSFIRE

Garantissant des débits de jusqu'à 4750 l/min et pouvant être installée sur des appareils ou être utilisée comme appareil portable pour des opérations au sol, la série de moniteurs Crossfire est équipée d'une vanne de sécurité Safe-Tak en option, de jambes en carbure d'acier à ressorts et d'une sangle de sécurité intégrée.



HEMISPHERE™

Offrant une performance au-delà de tout monitor au sol, cette série de monitors transportables peut fournir des débits de jusqu'à 1900 l/min tout en garantissant un montage sécurisé sur des poutrelles en I, des lèvres d'un réservoir de stockage ou des rails.



Lorsque la portée du jet et la protection de l'infrastructure sont critiques, les systèmes de surveillance fixes de TFT allient une performance maximale à une fiabilité à long terme

Proposant une vaste gamme de modèles offrant des débits de 950 l/min à 7600 l/min, les monitors TFT sont fabriqués en alliage d'aluminium léger et de haute résistance, dotés d'un revêtement anodisé dur puis poudré à l'intérieur et sont ainsi dotés d'une résistance à la corrosion de longue durée dans les environnements opérationnels les plus rudes.

La portée du jet étant un critère de performance critique, toutes les conceptions de voie d'eau de monitors et têtes de diffusion sont optimisées afin de garantir une qualité maximum du jet lorsque combinée avec un vaste choix de têtes de diffusion fixes, sélectionnables ou automatiques ajustables. Les têtes de diffusion d'extinction à mousse auto-éductrices, les rallonges et les composants oscillants sont également de parfaits accessoires pour améliorer les capacités de surveillance tactique.

MONITOR HURRICANE

Ciblant des débits de jusqu'à 4750 l/min, la série de monitors Hurricane, disponible dans une configuration manuelle ou commandée à distance, est compacte, sans entretien et conçue pour une performance de jet maximum. Le choix de commandes à volant ou à barre, un redresseur de jet intégré, une vidange automatique et un ajustement du serrage à friction sont des caractéristiques standard.

MONITOR TORNADO

Lorsque des applications à faible débit sont requises, la série Tornado est, avec un débit maximum de 1900 l/min, le choix idéal pour les opérations manuelles ou commandées à distance. De nombreux modèles sont disponibles avec des certifications pour une utilisation dans des endroits dangereux.

Les commandes opérationnelles sont disponibles manuellement avec un volant ou une barre, des modèles électriques à télécommande en option compatibles can bus, Wifi et Ethernet ou sans fil avec des contrôleurs TFT manuels. La plupart des modèles étant certifiés selon les normes nationales ou internationales applicables aux endroits dangereux, les monitors fixes de TFT sont le choix idéal lorsqu'une infrastructure critique doit être protégée.

MONITOR PROTECTOR

Cette série de monitors simples et ne nécessitant que peu d'entretien est disponible avec des entrées à brides ou filetées et une conception unique de la voie d'eau garantissant des débits de 4750 l/min avec une perte minimale. Le monitor PROtector est équipé en option d'une vanne d'arrêt haut volume intégrée en acier inoxydable avec une grande poignée d'arrêt en option supplémentaire peu onéreuse.





COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

Les modules de commande à distance et fixes utilisant des protocoles de communication RF, Wifi, can bus ou Ethernet sont conçus pour garantir une durabilité et une fiabilité à toute épreuve pendant les opérations d'extinction critiques.



MONITOR MONSOON

Avec un débit de jusqu'à 7600 l/min, la série de monitors Monsoon offre une configuration unique de voie d'eau qui minimise la perte et améliore la conception compacte globale. La construction entièrement en alliage d'aluminium est anodisée à revêtement dur et poudré pour une résistance maximale à la corrosion dans les environnements de protection contre les incendies les plus rudes, légers et de haute résistance.



Innovation, durabilité et sécurité Conception des équipements d'extinction d'incendie Task Force Tip

Qu'ils soient à commande manuelle ou à distance, les monitors TFT, combinés à un grand choix de composants exclusifs de débit d'eau, garantissent une extinction maximale des incendies et une performance d'alimentation en eau exceptionnelle dans un pack économique, compact et facilement intégré.

Lorsqu'une faible perte due au frottement et une portée maximum du jet sont requis, les monitors fixes ou commandés à distance et les têtes de diffusion de TFT s'imposent. La performance de ces monitors combinée à une vanne d'amplification oscillante et à un collecteur de décharge multiports intégré garantit le retour sur investissement le plus élevé de l'industrie de ce pack intégré.

VANNE SOUS MONITEUR

Cette vanne de 4" est une vanne robuste à faible perte due au frottement conçue pour être installée directement en-dessous de tout moniteur monté sur une bride d'entrée de 4" ANSI ou DN100 PN16.



MONITORS ET VANNES DE PRISE D'EAU COMMANDÉS À DISTANCE

Les monitors et têtes de diffusion TFT de toute plage de débit, ainsi que les vannes de décharge de prises d'eau intégrées peuvent être facilement configurés pour une opération et une commande à distance. De nombreux modèles sont certifiés pour une utilisation dans des endroits dangereux.

LE PACK DE MONITORS ULTIMATE

Incorporant un monitor Typhoon TFT à commande manuelle d'un débit de 5700 l/min, et une tête de diffusion industrielle ZO d'un débit de 5700 l/min, avec la vanne d'amplification oscillante et la prise d'eau révolutionnaire sous le collecteur du monitor, de multiples jets d'extinction et opérations d'alimentation en eau peuvent être gérés rapidement et facilement de manière simultanée..



VANNE D'AMPLIFICATION OSCILLANTE

L'amplificateur garantit une entrée d'alimentation secondaire permettant d'amplifier la pression vers le monitor et la tête de diffusion pour un débit et une portée accrus ou d'ajouter une solution à base de mousse via un appareil de support. Le mécanisme oscillant en option permet à l'utilisateur de sélectionner l'oscillation du monitor pour le refroidissement, la protection contre l'exposition ou l'atténuation de la vapeur et peut être installé directement sur le monitor sous la prise d'eau ou toute bride d'entrée ANSI de 4".



MONITOR SOUS PRISE D'EAU

Le monitor sous prise d'eau ajoute deux ports de décharge LDH à plein débit à conception de double vanne à fermeture lente qui peut commander simultanément ou indépendamment le monitor et la tête de diffusion ou les ports LDH. La conception en alliage d'aluminium dotée d'une haute résistance à la corrosion s'adapte en toute sécurité à une bride d'entrée ANSI 150 et garantit une fermeture positive du système à l'aide d'une vanne à boisseau quart-de-tour de grand volume et à faible perte due au frottement.

MONITOR ET BUSE TYPHOON

Le monitor doté d'une configuration unique d'un débit nominal de 5700 l/min est disponible avec des commandes à volant et inclut une conception de voie d'eau générée par ordinateur qui maximise la qualité du jet et garantit une portée maximale. La tête de diffusion The ZO à débit fixe de 5700 l/min est parfaitement adaptée pour distribuer un jet percutant et, si nécessaire, une vaporisation de protection de grande largeur.



De la protection à l'extinction, la tête de diffusion Master Stream est le composant le plus critique de votre système de lutte contre les incendies.

Garantissant des jets d'extinction de haute performance avec des débits aussi faibles que 1325 l/min à aussi élevés que 19000 l/min, TFT offre le choix parfait de tête de diffusion master stream pour compléter tout moniteur de protection contre les incendies. Proposant des modèles à débit fixe et sélectionnable ainsi que des buses automatiques à pression ajustable, toutes les tête de diffusion master stream de TFT, tant à commande manuelle qu'à distance, sont conçues pour fournir une portée et une pénétration maximum, une durabilité à toute épreuve ainsi qu'un large schéma de vaporisation de protection.

La série « Z » simple et robuste de tête de diffusion master stream de conception industrielle est produite en alliage d'aluminium léger et de haute résistance, doté d'un revêtement anodisé dur puis poudré à

l'intérieur pour une résistance à la corrosion de longue durée dans les environnements opérationnels les plus rudes. Ou, si la gamme la plus vaste en matière de performance de débit et de pression opérationnelle est ce que vous exigez, comme l'initiateur en 1968 de la tête de diffusion à pression constante et débit (automatique) variable, TFT propose aujourd'hui le plu grand choix de tête de diffusion master stream sur le marché des interventions en cas d'urgence.

Les tête de diffusion master stream innovantes de TFT peuvent améliorer la performance de tout système de moniteurs d'extinction à commande manuelle ou à distance et un grand nombre d'entre elles sont approuvées pour une utilisation dans des endroits dangereux et peuvent être configurées afin de satisfaire aux exigences spécifiques et facteur k.



Série ZN pour des débits de jusqu'à 2850 l/min

Série ZM pour des débits de jusqu'à 4750 l/min

Série ZO pour des débits de jusqu'à 9500 l/min



SÉRIE DE TÊTE DE DIFFUSION INDUSTRIELLES AUTOMATIQUES

Les automatiques TFT sont conçus spécifiquement pour s'adapter rapidement sur le plan hydraulique à des conditions de débit d'eau variables pendant un incident et pour toujours garantir un jet percutant et de longue portée.

TÊTE DE DIFFUSION INDUSTRIELLES MASTER STREAM 4000 ET 5000

Pour un apport d'eau de grand volume, Task Force Tips propose les modèles automatiques Master Stream 4000 à fonctionnement manuel et hydraulique. Et, la tête de diffusion Master Stream 5000 est une version à double débit de 9500/19000 l/min. Disponible avec des entrées à bride ou Storz de 6" Storz, cette série master stream garantit une performance et une qualité de jet d'extinction exceptionnelles.



La série MT inclut des modèles hydrauliques automatiques et à double débit fixe à commande manuelle automatique avec une pression sélectionnable sur le terrain.



Série M-R1250S de modèles fixes, sélectionnables et automatiques, y compris commandés à distance jusqu'à 5000 l/min



Série M-R1500 de modèles automatiques, y compris commandés à distance jusqu'à 5700 l/min

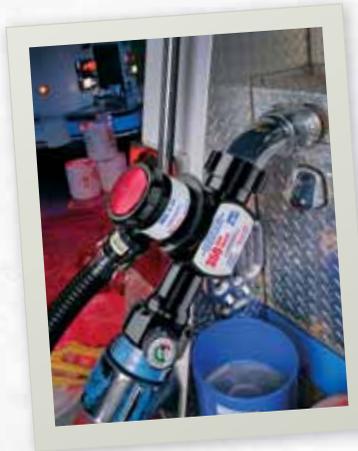


Série M-R2000-NP de modèles automatiques, y compris commandés à distance jusqu'à 7600 l/min



Tête de diffusion commandées à distance de 400 l/min à 7600 l/min

Lutte contre les incendies injection et applications de mousse facilitées



Task Force Tips propose une vaste gamme de produits d'injection et d'application de mousse pour gérer le plus petit déversement inflammable ou les opérations les plus difficiles d'atténuation de vapeurs ou d'élimination de combustible. Afin de maximiser la performance finale de la mousse avec tous les concentrés de mousse des A, AFFF, AFFF-AR et à base de protéines, TFT produit des mélangeurs, des accessoires à foisonnement faible à multiple, des têtes de diffusion master stream auto-éductrices, des têtes de diffusion à mousse multifonctions ainsi que le PRO/pak unique qui sont faciles à utiliser, robustes et garantissent une performance reproductible.





SÉRIES DE TÊTES DE DIFFUSION QUADRACUP ET BUBBLECUP

Les têtes de diffusion BubbleCup et QuadraCup sont exclusivement conçues pour des applications d'eau et de mousse avec une mousse des classes A et AFF dans une seule têtes de diffusion, aucun accessoire n'est nécessaire. Elles conviennent parfaitement pour travailler avec des mélanges, des systèmes de dosage de la mousse embarqués voire même avec des solutions de lots de mousse mélangée et peuvent être facilement transformées, d'un seul mouvement de la main, de mousse aspirée en large schéma de vaporisation de protection.



SÉRIE DE TÊTES DE DIFFUSION MASTER FOAM NOZZLE

La têtes de diffusion Master Foam est une têtes de diffusion simple, robuste et auto-éductrice pour mousse dotée d'une qualité et d'une portée de jet supérieures. Cette buse à débit fixe est configurée à 7 bars, est disponible avec un débit au choix de 950, 1325, 1900, 11500 l/min et accepte l'accessoire à aspiration d'air à faible foisonnement.

LE PRO/pak

PRO/pak est un système d'injection concentré à décharge latérale. Conçu pour injecter des liquides concentrés dans un flux d'eau dans une proportion de 0,1 % à 6 %, ce système offre une grande fiabilité et une facilité d'opération dans les environnements difficiles.



SÉRIE MÉLANGEURS

Tous les mélangeurs TFT sont conçus pour garantir une injection précise de tous les types de mousse et incluent une fonction unique de rinçage par bouton-poussoir pour éliminer les résidus de concentrés de mousse, une conception à retrait rapide pour détacher la tête de mesure aux fins de son rangement et des taux d'injection de ¼ % à 6 %.

ACCESSOIRES POUR MOUSSE À FOISONNEMENT FAIBLE ET MULTIPLE

Les accessoires à aspiration d'air de production de mousse à foisonnement faible à multiple fournissent une excellente mousse à foisonnement faible à moyen ayant une structure de bulle cohérente. Les accessoires sont disponibles pour toutes les têtes de diffusion TFT à main et sont fabriqués en polyéthylène résistant aux UV, en acier inoxydable et en aluminium.



Les équipes de vente, d'entretien et d'assistance technique sont prêtes à vous apporter leur aide.

Les professionnels de TFT sont disponibles 24 heures sur 24 pour vous assister et vous soutenir pour les spécifications de vos produits et vos besoins opérationnels. Par le biais d'une démonstration des produits et grâce à la perception opérationnelle de l'intégralité de la ligne de produits d'extinction et d'alimentation en eau, notre équipe mondiale est en mesure de vous aider à relever tous les défis opérationnels.

Ventes États-Unis & Canada
sales@tft.com • +1 219 462-6161

Ventes internationales
intsales@tft.com • +1 219-548-4000

Entretien & assurance technique
service@tft.com • +1 219 462-6161





Support et ressources

- www.tft.com et newforce.tft.com
- Assistance technique et support en live 24 heures sur 24
- Visites d'usine, formation sur les débits d'eau
- Garantie minimum de cinq ans sur tous les produits
- Programme d'entretien 24 heures sur 24 (États-Unis uniquement.)
- Catalogue et recherche de produits en ligne
- Bibliothèque technique en ligne, y compris manuels de fonctionnement et d'entretien
- Sérialisation des produits avec historique en ligne
- Vidéos sur les produits et le service en ligne

Approbations et certifications mondiales

Outre le fait d'être une société certifiée ISO 9001:2008 par Underwriters Laboratories, Task Force Tips détient des certifications et approbations de produits d'agences du monde entier. Toutes les certifications peuvent être consultées sur le site Internet de TFT sur www.tft.com/literature, et incluent des approbations des modèles manuels et électroniques utilisés dans des endroits dangereux et en fonction des exigences spécifiques des pays. Tous les produits sont conçus, développés et fabriqués aux États-Unis d'Amérique dans notre siège social mondial de Valparaiso, Indiana.

Made In The USA 



10001004 QM08
ISO 9001:2008
TASK FORCE TIPS, INC





3701 Innovation Way • Valparaiso, IN 46383-9327, USA
USA & Canada 800.348.2686 • 219.462.6161 • Fax 219.464.7155
International +1.219.548.4000 • Fax +1.219.548.7155
www.tft.com • newforce.tft.com



facebook.com/taskforcetips



youtube.com/taskforcetips



search task force tips on iTunes



twitter.com/taskforcetips