



PREMIUM PROTECTOR[®]

Reliable, Rig-Ready.



Les protecteurs qui simplifient les opérations

» Les défis de la logistique des tubulaires dans l'industrie pétrolière



- ☉ Gérer des **flux importants de pièces lourdes**, volumineuses et à valeur unitaire élevée.
- ☉ Contrôler, **stocker, inventorier, mesurer**, déplacer, suivre, nettoyer, calibrer et assurer l'entretien des tubes localisés dans des endroits parfois isolés.
- ☉ Utiliser les tubes **avant qu'ils soient corrodés** et inutilisables.
- ☉ Être en mesure de répondre **rapidement et précisément** aux demandes des clients dans l'environnement compétitif actuel.



Know what you have, know it right and right now with Premium Protector !



Basées sur la technologie RFID, les solutions **brevetées** de Premium Protector simplifient la gestion des tubulaires :

- ☉ **Lecture à distance** : inventaire fiable sans manutention.
- ☉ **Lecture en masse** : inventaire rapide et exhaustif de nombreux objets.
- ☉ **Lecture sans visuel** : informations lues malgré l'empilement des tubes, la poussière, la rouille et la saleté.
- ☉ **Suivi** : géolocalisation des objets partout dans le monde.
- ☉ **Traçabilité** : données des tubes accessibles à tout moment.
- ☉ **Compatibilité avec les système ERP** : adaptable à tous les logiciels.



2013

Prix de l'innovation du
GEP-AFTP (Groupement des
Entreprises Pétrolières)

**RFID
AWARDS
2013**
Award de la start up
innovante à l'International
RFID Congress



Premium Protector simplifie la logistique des tubes dans l'industrie pétrolière afin de faciliter la tâche du personnel impliqué et garantit la fiabilité des informations logistiques en temps réel depuis la fabrication jusqu'à la descente dans le puits.

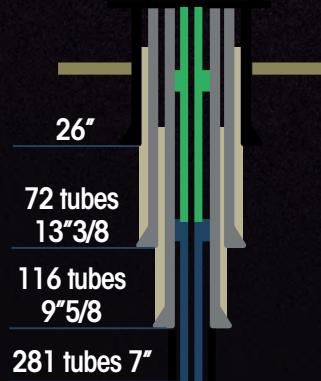
Avec des collaborateurs issus de secteurs variés (RFID, informatique, plasturgie, fabrication de casing / tubing, forage, complétion), Premium Protector développe des solutions robustes et fiables qui répondent aux exigences de l'industrie d'aujourd'hui, avec une capacité de production en phase avec vos besoins.



RIG READY!

Améliore la fiabilité du Tally en automatisant les opérations manuelles

Avec le logiciel eTally développé par Premium Protector :

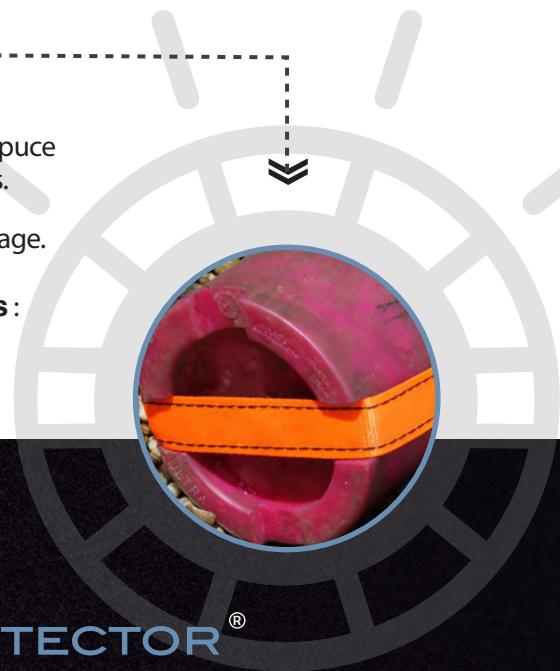


- ☀ Détection automatique et enregistrement des longueurs de tubes descendus :
➡ moins d'erreurs humaines en lecture et écriture.
- ☀ Détection automatique des tubes arrivés sur le plancher du rig et calcul de la longueur cumulée.
- ☀ Pas de risque d'excéder la cote fond :
➡ complétion intacte.
- ☀ Réduction des risques d'immobilisation du rig pour des erreurs de tally.
- ☀ Rentabilité importante.

Solution Smart Protector

RFID adaptée à tous types de connexions

- ☉ Contient une **puce RFID qui identifie le tube** de manière fiable : la puce accompagne le tube en permanence jusqu'à sa descente dans le puits.
- ☉ **Compatible avec tous les protecteurs**, indépendamment du filetage.
- ☉ **N'interfère pas avec les opérations de préparation habituelles** : les protecteurs peuvent s'enlever sans séparer la puce RFID du tube.



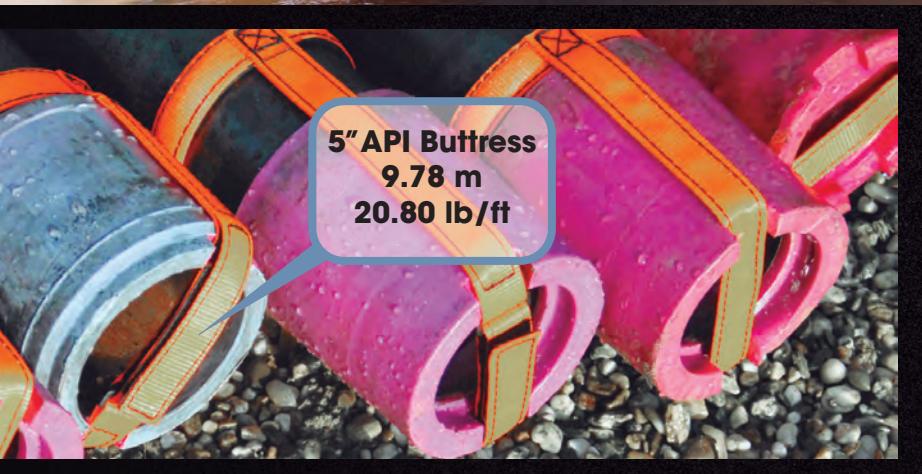
 **PREMIUMPROTECTOR**®
Reliable, Rig-Ready.



» Solution Premium Protector

RFID adaptée aux connexions sans graisse

- ☉ Contient une **puce RFID qui identifie le tube** de manière fiable : la puce accompagne le tube en permanence jusqu'à sa descente dans le puits.
- ☉ Sa haute résistance mécanique et son étanchéité parfaite protègent la connexion. Qualifié **API 5CT**.
- ☉ Un **contrôle visuel** clair et précis de la connexion peut être réalisé sans dévisser le protecteur grâce à sa transparence intégrale et durable dans le temps.
- ☉ Le nettoyage et la mesure du tube ainsi que le passage du calibre sont effectués **sans ôter le protecteur**.
- ☉ Le protecteur se **dévisse en trois tours**.



**Inventaire
sans manutention**



PREMIUMPROTECTOR®
Reliable, Rig-Ready.



France

Alexis Drouin
alexisdrouin@premiumprotector.fr
+33 6 07 63 01 21



Colombie

Cedric Motte
cedricmotte@premiumprotector.fr
+57 300 671 58 48



Indonésie

Pascal Grenouilleau
pascalgrenouilleau@premiumprotector.fr
+62 822 25 300 332

www.premium-protector.com