

# 4TRAX

## PLATEFORME MONDIALE D'INFORMATION CONTENEURS

### > OBJECTIF DU PROJET

4TRAX consolide la Plateforme Mondiale d'Information Conteneurs développée par TRAXENS pour combler les défaillances de la traçabilité actuelle des conteneurs grâce à l'utilisation de technologies de rupture adaptées à un usage global et mutualisé. La solution renseigne en quasi temps réel tous les événements, planifiés ou exceptionnels, qui surviennent durant le cycle de vie d'une cargaison. Elle ne requiert pas d'infrastructure particulière, favorise le report modal de la route vers des voies plus écologiques, contribue à l'optimisation de la logistique urbaine, réduit les coûts opérationnels des SI, accompagne les évolutions douanières, améliore la sécurité et la sûreté et favorise la collaboration entre les acteurs de l'écosystème du fret à travers le monde.



Le projet 4TRAX éprouve et durcit une solution complète, comprenant le composant embarqué sur les conteneurs, les serveurs centraux, les applications pilotes, une plateforme de développement collaborative, l'épreuve sécuritaire de la solution ainsi que des analyses sur ses impacts organisationnels, économiques et sociétaux. Une validation en vraie grandeur, à l'échelle planétaire, avec des acteurs de premier rang : un spécialiste des conteneurs, un transporteur multimodal, un opérateur de «Port Community System» et des intégrateurs de solutions, sera effectuée en fin de programme.

### > PORTEUR DU PROJET



### > PARTENAIRES



### > FINANCEMENT

- Année de sélection : 2013
- Appel à projets : FUI 15
- Financeurs :



- Durée du projet : 36 mois
- Budget : 4.72M€

### > RETOMBÉES ATTENDUES

- Près de 200 emplois
- Plus de 60M€ de chiffre d'affaires

