



INTERNATIONAL UNION
OF RAILWAYS



SIATECH
run your world

CONTRÔLE DES EQUIPEMENTS DE LEVAGE POUR LES TRANSPORTS FERROVIAIRES



L'interface Homme Machine aujourd'hui:



APPLICATIONS

- ☐ Pont roulant
- ☐ Portiques
- ☐ Potences
- ☐ Engins de chantier



Les télécommandes actuelles arrivent à la limite de leur développement et les inconvénients inhérents que sont l'encombrement et les risques de TMS* ne peuvent pas être résolus par cette technologie.



TMS* : Troubles Musculo-Squelettiques

SIATECH

Notre constat:



Système Filaire

Faiblesses :

- Ergonomie non adapté
- Fatigue, sécurité (pas de recul)...
- Productivité non optimisée : allers/retours
- Deux mains occupées commande/câble



Système Radio



Faiblesses :

- Fragile, risque de casse
- Faible autonomie, changement de batterie
- Perte fréquente
- Au moins une main prise
- Ergonomie non optimisé



Notre réponse :



Frédéric Hamain - CEO



Nicolas Iriart - CTO



Elie Peeters - CCO



SIATECH est une entreprise Rouennaise, avec un double ADN :

- ❑ Le progrès par l'innovation
- ❑ L'homme au centre de son environnement



Rouen Vallée de Seine



NORMANDIE PARTICIPATIONS





Notre solution : **Le ComHAND**

Commande universelle sans fil, notre produit permet de contrôler à distance les appareils connectés pour faciliter la manutention. **ComHAND** est un dispositif électronique discret qui s'adapte à votre morphologie de manière quasiment imperceptible.

PARTICULARITES



Positionné sur le poignet



Ergonomique



Mains libres



Intuitif

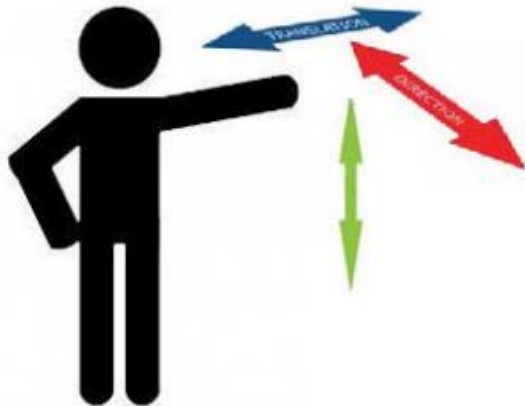
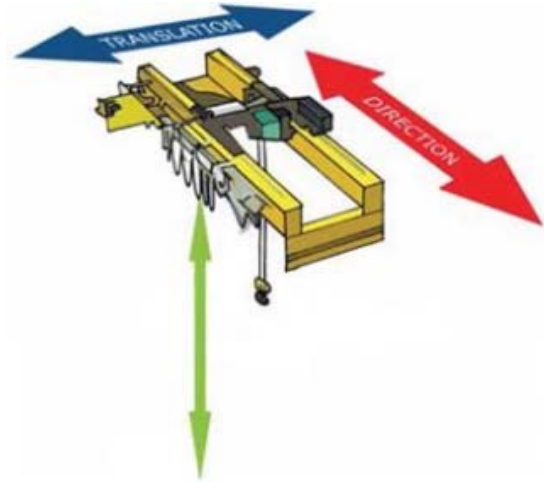
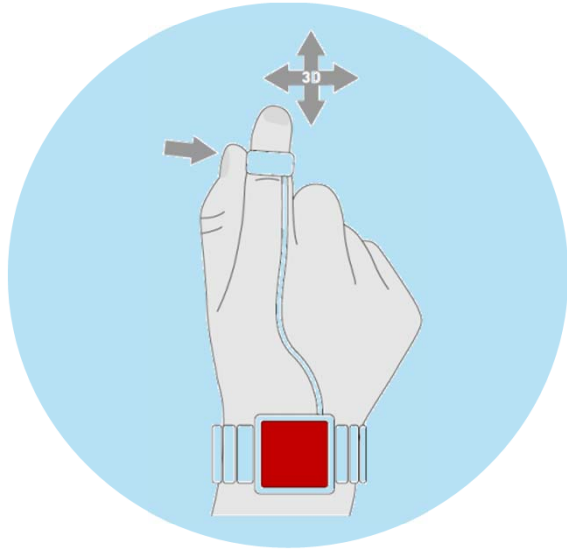


Low power



SIATECH

Fonctionnement :



Notre solution se présente sous forme d'un bracelet et d'une bague.

Grâce à ce dispositif l'opérateur pourra commander sa machine par de simples mouvements du bras. En utilisant [ComHAND](#) le gain de productivité peut atteindre [20%](#) par rapport aux commandes classiques.

Options incluses:

- ☐ Arrêt d'urgence
- ☐ 3 axes de mouvements et 2 vitesses disponibles
- ☐ Batterie longue durée (7 jours en trois huit)

3 niveaux de personnalisation:

Module
C0



Solution pour des usages simples

Module
C2



2 boutons de fonction pour répondre à des situations spécifiques, classiques en industrie

Module
C4



4 boutons de fonctions pour répondre en plus à des applications complexes

Vos enjeux

Visibilité

innovant

Efficacité

*Prise en main
rapide*

Pénibilité

*Mains libres, léger,
portatif*

Santé

*Diminution des
risques de TMS*

Attractivité

*Reconnaissance
sociale*

Productivité

augmenté

Sécurité

*Intuitif, fiable,
personnalisable*



SIATECH

Interlocuteur Siatech

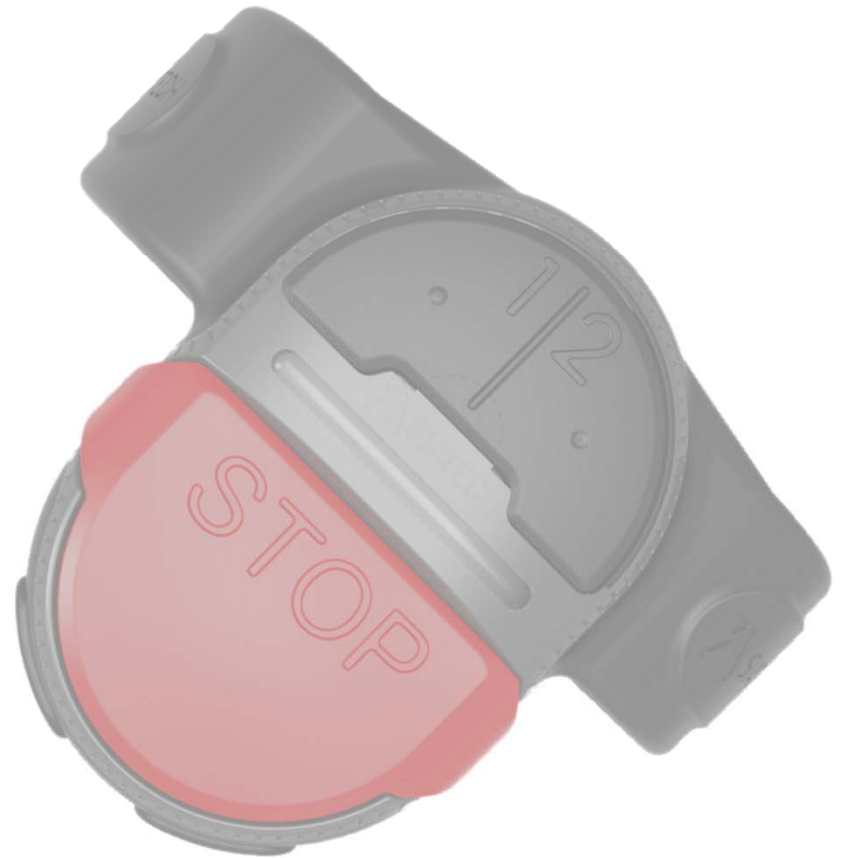
- **Elie PEETERS**, Responsable Commercial, associé
elie.peeters@siatech.fr // +33 (0)6 27 54 06 89

Adresse

- 47 avenue Gustave Flaubert - 76000 ROUEN

Site web

- www.siatech.fr



SIATECH