



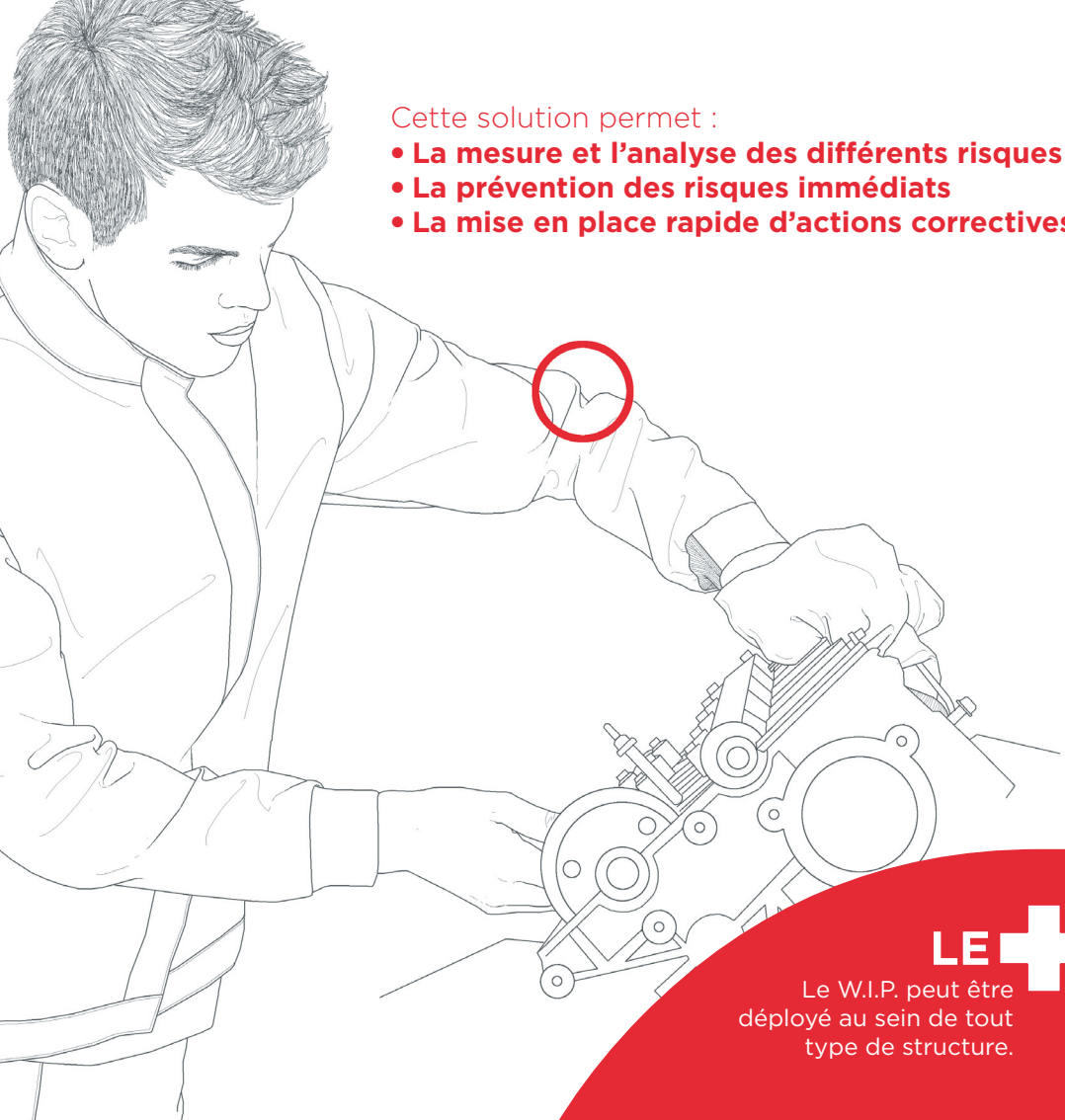
**LE SEUL VÊTEMENT CONNECTÉ**  
EXISTANT POUR LA PRÉVENTION  
DES RISQUES AU TRAVAIL

# MESURER POUR MIEUX PRÉVENIR

Les troubles musculosquelettiques (TMS) représentent aujourd'hui **la plus grande part des maladies professionnelles** en France. Encore sous-estimés ils sont source d'absentéisme et de baisse de performance au sein de toute entreprise.

Le groupe Mulliez-Flory a développé une **solution innovante et ergonomique** pour mieux comprendre les gestes et postures des collaborateurs à risques et ainsi mieux **prévenir tout type de TMS** : le Workwear Intelligence & Prevention (W.I.P.) prolongation du fameux work in progress...





Cette solution permet :

- **La mesure et l'analyse des différents risques**
- **La prévention des risques immédiats**
- **La mise en place rapide d'actions correctives**



Le W.I.P. peut être  
déployé au sein de tout  
type de structure.

# UNE SOLUTION SIMPLE, DES DONNÉES EN TEMPS RÉEL

Pour prévenir tous les risques de type biomécaniques il faut **obtenir facilement et de façon concise des données issues des gestes et postures d'un collaborateur sur un poste bien précis.**

Le **vêtement**, enveloppe de protection du travailleur, est le **support idéal** pour obtenir l'ensemble des mesures des différentes zones du corps les plus sollicitées.

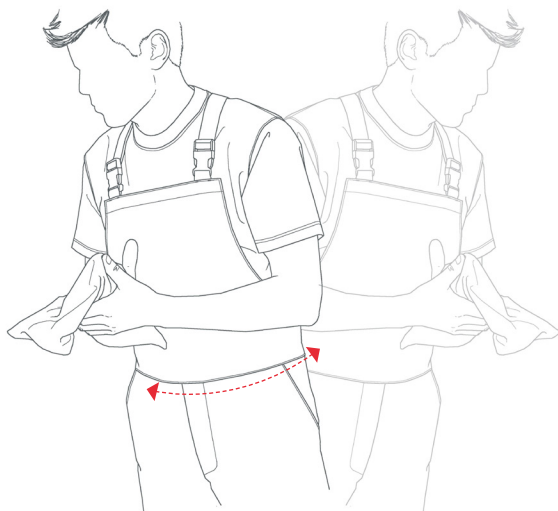
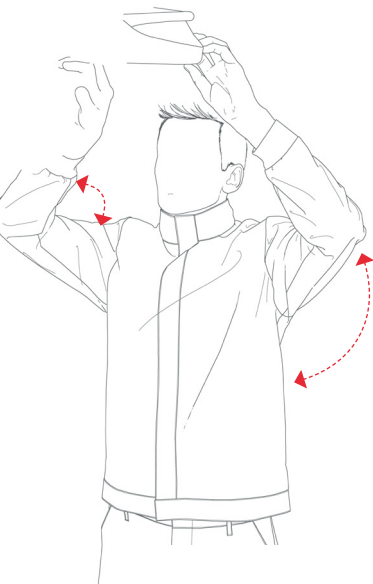
Le W.I.P. intègre 10 capteurs invisibles pouvant mesurer **en temps réel les gestes et postures réalisés par un collaborateur.**

Les capteurs suivent les mouvements corporels des **4 zones du corps les plus fréquemment sollicitées :**

- **L'amplitude articulaire de l'épaule**
- **La rotation du buste**
- **La flexion antérieure du tronc**
- **La flexion des genoux**
- **La flexion des coudes**



Le vêtement  
est lavable  
en l'état



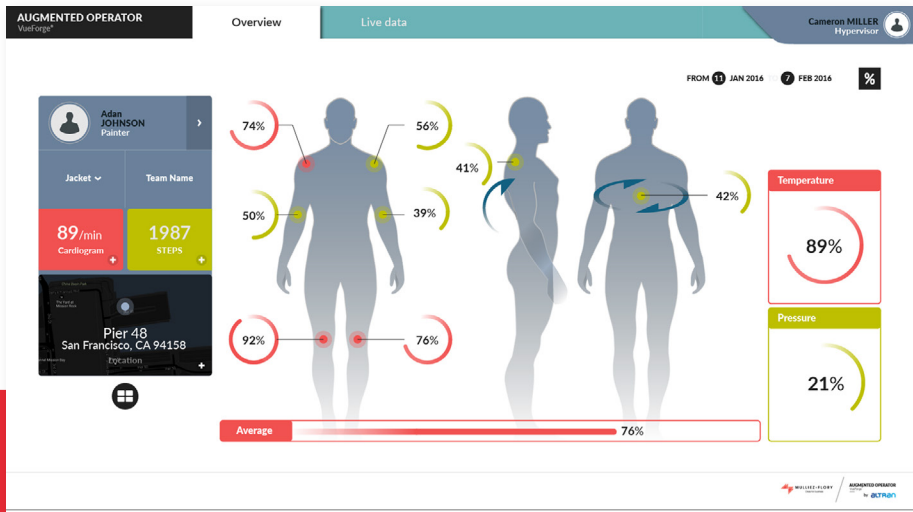
**LE** 

La solution  
est adaptable  
à toutes  
les tailles  
donc pas  
de restriction  
au niveau  
des porteurs.

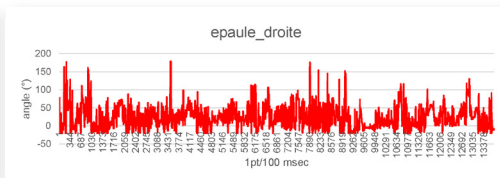
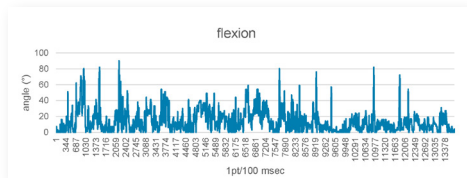
# UNE SOLUTION IDÉALE, POUR LES ERGONOMES

Le résultat est retransmis immédiatement sur **une interface intuitive** permettant de :

- Mieux **comprendre les gestes, postures et actions répétitives**
- Avoir une **analyse des gestes à améliorer**
- Mettre en place **une politique d'amélioration continue des conditions de travail au sein de son entreprise**



Les données sont ensuite compilées et peuvent être mises en forme pour **faciliter l'interprétation des mesures (statistiques, graphiques, tableaux...)**



**Une technologie de géolocalisation pour prévenir des dangers immédiats en option !**

**Un son strident et/ou une alerte lumineuse** se déclenche pour alerter le collaborateur :

- en approche d'une **situation potentiellement dangereuse**
- en approche d'une **zone non autorisée ou réclamant un équipement spécifique** (zone d'ATmosphère Explosive par exemple)
- en cas de **non activité suspecte** pour sécuriser le travailleur isolé (PTI)



**MULLIEZ-FLORY**

Dress for business

**POUR + D'INFORMATIONS :**

[contact@mulliez-flory.fr](mailto:contact@mulliez-flory.fr)

tél : 02 41 63 78 10

---

**Le W.I.P.**

solution innovante  
du groupe Mulliez-Flory  
développée en partenariat  
avec altran et CAD.42

**altran**

