

# tms studio



Une solution globale pour la **prévention** des Troubles Musculo-Squelettiques



# tms studio

## Le contexte

**930** M€

-> le coût de la prise en charge des TMS pour la sécurité sociale (≈ 21 512€ par salarié)

**95** %

-> la proportion des maladies professionnelles directement liées aux TMS.

**10** M

-> le nombre de journée de travail perdues par les entreprises françaises en 2018 à cause des TMS.

# tms studio



## La solution

TMS Studio est une solution numérique globale, un outil de mesure objectif en temps réel, à même de proposer une base pour une étude ergonomique des postes de travail.

TMS Studio c'est :

- Une solution de **captation complète** et autonome sur le poste de travail
- Une **combinaison connectée**, ergonomique et **confortable** développée par un professionnel du vêtement de travail
- Une solution d'**analyse des données** pour l'édition de **rapports argumentés**.





# tms studio

## La travel case



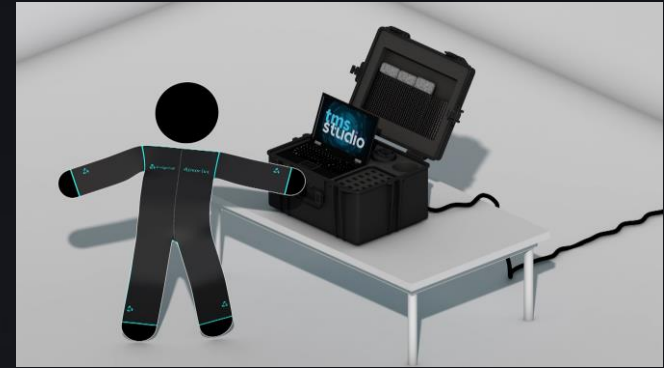
La Travel-Case assure les captations de mouvements directement sur les postes de travail. Elle contient :

- 4 combinaisons connectées en taille S, M, L et XL
- 8 sous-combinaison hygiéniques
- 17 capteurs wifi pour une captation intégrale du mouvement.
- une tablette Android pour les captations vidéos
- un ordinateur totalement configuré pour une mise en œuvre immédiate

# tms studio



## La travel case



Pour voir la vidéo de  
présentation,  
c'est [ICI](#)





# tms studio

## La Combinaison connectée

Développée en partenariat avec [Armor-Lux](#), elle est :

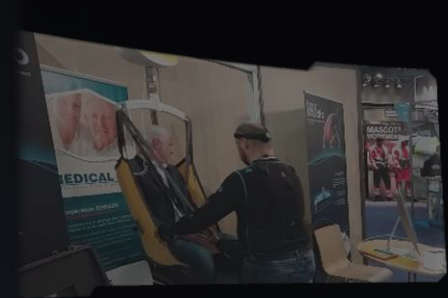
- Facile à enfiler
- Opérationnelle immédiatement
- Près du corps (sous le vêtement/protections de travail)
- Lavable (très facile à entretenir)



  
Armor·lux

Une nouvelle génération de vêtement  
technique connecté

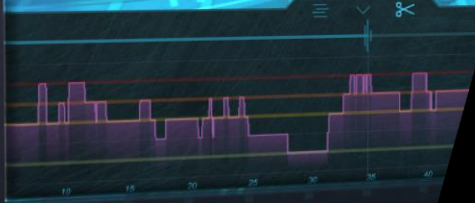
# tms studio



## Le logiciel TMS Studio

La **solution numérique** pour le traitement des captations sur le poste de travail :

- **Traitement graphique**, par jeu de couleur, des **mouvements réels** des opérateurs.
- Analyse **temps réel** ou différé
- Prise en compte des déplacements angulaires, des fréquences, des charges portées ...
- **Personnalisation** de l'étude avec découpage des moments clés du poste à étudier





# tms studio

## Le procès verbal de mesure

Traitement statistiques des données pour une **évaluation objective** :

- Calculs statistiques détaillés
- Editions des **rapports de contrôles** entièrement personnalisables
- **Lecture facile** des rapports grâce à la coloration complète basée sur **les règles ergonomiques**.
- **Comparatifs** de sessions et d'utilisateurs





# tms studio



## Les avantages



Gain de temps et de précision afin de réduire significativement les risques professionnels..



Améliorez vos formations en amont et validez le bon geste, en temps réel.



Produisez une synthèse de la pénibilité des tâches et identifiez les améliorations possibles,



Créez un nouveau poste de travail optimisé et ergonomique du premier coup.



Adaptez vos ressources humaines au poste (rotation, temps de récupération) et prévenez les arrêts de travaux.



Évaluez régulièrement votre environnement de production (mensuellement, annuellement) grâce à la rapidité de mise en œuvre.

# tms studio



LA solution pour la **prévention** des Troubles Musculo-Squelettiques

[contact@tms-studio.fr](mailto:contact@tms-studio.fr)

Rejoignez-nous sur <https://www.tms-studio.fr/> ou sur

