

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



L'exosquelette Plum' prend son envol

En seulement 6 mois l'équipe technique d'HMT a su développer un nouvel exosquelette opérationnel et révolutionnaire. En effet, pour répondre à la demande et aux différentes problématiques de ses clients (poids, encombrement, facilité d'assistance, design...) la société Tarbaise s'est affairée à améliorer son dispositif d'assistance physique spécifique aux travaux de bras en hauteur.

L'exosquelette Plum' devient alors officiellement **le plus compact et léger (1.5kg)** de sa catégorie tout en conservant sa **facilité d'utilisation et d'installation**. Sa grande capacité de réglages lui permet de **s'adapter à ses utilisateurs (95% des morphologies), aux différents secteurs d'activité** (automobile, aéronautique, btp, artisanat...) mais aussi **aux situations de travail**.

Son poids a diminué mais le degré d'assistance qu'il confère à ses utilisateurs reste inchangé, il **assiste les opérateurs de 1 à 6kg par bras**. Son objectif premier est de **soulager les opérateurs** dans la réalisation des leurs tâches quotidiennes **sans les gêner, les contraindre ou les pousser à modifier leurs gestes métiers**.

Accompagner les organisations, devise d'HMT

HMT propose aux organisations un véritable **accompagnement tout au long de leur démarche de prévention**. Prévenir l'apparition des TMS constitue un enjeu majeur dans tous les secteurs et il est important de **prendre en compte toutes les variables avant d'intégrer de tels dispositifs**. Pour ce faire, HMT a constitué une équipe d'ergonomes qui se charge d'analyser les demandes et problématiques de ses clients. Pour analyser ses demandes nos ergonomes se déplacent au sein des organisations pour **étudier les situations de travail et**

