



Un outil Mécatronique unique au monde

Alpes DEIS, une pme de 30 personnes à Marignier en HAUTE-SAVOIE, entre Genève et MT BLANC, membre du réseau Thésame, annonce en septembre la sortie d'un tout nouveau produit mécatronique, unique au monde, permettant d'améliorer la santé des travailleurs en luttant activement contre les TMS (TMS :comprenez Troubles Musculosquelettiques) : Une pince à collier plastique électroportative !

Tout le monde connaît la visseuse électroportative, utilisée aussi bien par les professionnels que le grand public, et bien sachez que son équivalent pour serrer et couper les colliers plastiques, communément appelés « Rielsan » ou « Ty-Rap » ou serre-fils, etc..., n'existe nulle part dans le monde !

Il y a pourtant besoin d'utiliser des milliers de colliers pour construire un camion, ou un bus, etc...

Ces colliers sont également utilisés dans de nombreux secteurs d'activités tel que l'aéronautique, l'automobile, la construction d'engins agricoles ou de travaux public en tous genres, dans l'industrie, le médical, le bâtiment, etc...

L'objectif premier de cet outil : Améliorer notablement les conditions de travail pour limiter la pénibilité des postes de pose de ces colliers plastiques et éliminer les maladies professionnelles associées (notamment le syndrome du canal carpien).

Cette innovation arrive à point nommé pour aider le gouvernement dans ses démarches pour lutter contre les déficits des caisses de retraites et de sécurité sociale, puisqu'il permettrait en cas de déploiement massif, de diminuer les maladies professionnelles et les arrêts maladie coûteux pour la sécurité sociale.

Pour ne rien gâcher, cet outil est français et fabriqué en Haute-Savoie, ce qui permettra de créer de l'activité en France et de contribuer à redresser la balance du commerce extérieur puisqu'il est voué à être exporté dans le monde entier comme il n'a à ce jour aucun concurrent dans sa catégorie.

L'outil existe en 2 versions, une orange pour les gros colliers et une noire pour les plus petits.

La coupe du collier est également parfaite avec cet outil ce qui permet d'éviter les risques de griffures et coupures lorsque sa coupe est réalisée de façon plus artisanale avec certains outils manuels plus rustiques.

L'entreprise Alpes DEIS étant habituée à concevoir de nouveaux produits mécatroniques performants, elle n'a pas hésité à utiliser une carte électronique dotée d'un microcontrôleur avec logiciel embarqué, c'est-à-dire une intelligence lui permettant de contrôler et piloter habilement l'outil, tout en contrôlant ses batteries lithium. Cet outil HIGH-TECH est bien plus qu'un moteur avec un peu de mécanique, il est « mécatronique » : Puissant, léger et intelligent grâce à l'utilisation des meilleures technologies disponibles actuellement.

La société mettra prochainement en ligne des informations sur ce nouvel outil sur son site www.alpes-deis.fr qui sera bientôt disponible pour tous les industriels intéressés (Il sera possible de passer des commandes dès le mois d'Octobre pour des premières livraisons dès le début 2014).

Dans le cadre du partenariat entre Renault trucks (groupe Volvo) et Alpes DEIS, cette année seul le groupe Volvo aura la possibilité d'utiliser cet outil en avant première mondiale, un juste retour des choses pour ce géant mondial du camion qui a mis la puce à l'oreille de l'industriel Haut-Savoyard.

Contact Alpes DEIS :

Eric BRUYAT, Responsable commercial

ebruyat@alpes-deis.fr

Tel direct : 04 50 89 24 07

Tel mob : 06 72 91 16 68

