

Les solutions d'assistance physique à l'opérateur de GOBIO - Europe Technologies

GOBIO, marque du groupe Europe Technologies, propose aux entreprises une gamme complète de dispositifs d'assistance aux opérateurs composée d'ergosquelettes et d'exosquelettes.

Ces solutions répondent aux différents besoins des entreprises, en matière d'applications industrielles et logistiques, soucieuses d'améliorer les conditions de travail de leurs salariés. Les solutions intègrent les périmètres suivants : manutention de charge, travaux bras en hauteur, postures pénibles et répétitives.

Accompagner vers l'acceptabilité pour prévenir les pénibilités et les TMS au travail

Afin de répondre au mieux aux problématiques des

entreprises, GOBIO propose de les accompagner à travers un parcours d'acceptabilité.

La première étape de ce parcours est un diagnostic de pénibilité. Il permet d'évaluer les facteurs d'exposition et les risques professionnels liés aux métiers, de définir précisément le besoin et d'identifier les cas d'usages critiques.

À la suite de ce diagnostic, les entreprises sont invitées à participer à un workshop où elles pourront essayer les différentes solutions. GOBIO les accompagne sur l'utilisabilité, l'acceptabilité et l'approbation à l'intégration d'exosquelettes dans leur structure.

Enfin, l'équipe GOBIO forme les opérateurs à l'utilisation et l'entretien des matériels et suit leur appropriation de l'exosquelette dans leur métier.



© Gobio - Europe Technologies



Une large gamme d'exosquelettes pour assister les opérateurs dans différents usages

GOBIO propose une large gamme d'exosquelettes industriels (actifs ou passifs) pour assister les opérateurs :

- IP11 modèle Skelex - Exosquelette appui-tête pour le maintien du cou,
- IP12 modèle Skelex - Exosquelette de posture et d'assistance pour les travaux bras en hauteur,
- IP13 modèle JAPET - Exosquelette pour le soulagement des douleurs lombaires,
- IP14 modèle Noonee - Chaise exosquelette pour alternance de posture assise debout,
- Ironhand® - Gant motorisé pour les travaux où la main est fortement sollicitée.

Des applications industrielles qui préservent la santé des salariés

Les solutions d'assistance aux opérateurs de GOBIO ont déjà été essayées et adoptées dans de nombreuses entreprises. C'est le cas du groupe Renault : " GOBIO a accompagné Renault dans le développement de solutions innovantes visant à lutter contre les TMS... Les résultats satisfaisants permettent d'envisager une première industrialisation avant un déploiement plus large dans les sites de production. La flexibilité, l'autonomie ainsi que la facilité

de mise en œuvre constituent les principaux atouts de ce type de matériel " dit Laurent Langlois, Chargé d'affaires – RENAULT Cléon.

GOBIO, en partenariat avec la société BRIDOR, groupe Le Duff, a également équipé les salariés de l'usine de Servon-sur-Vilaine d'exosquelettes.

Dans cette usine, sont fabriqués quotidiennement des millions de viennoiseries et de pains. Les exosquelettes ont été introduits dans le cadre d'une politique de prévention des risques musculosquelettiques à moyen et long terme, et également pour favoriser le maintien à l'emploi.

Les solutions IP12 modèle Skelex et IP14 modèle Noonee ont été choisies pour leur légèreté et leur facilité d'adaptation et d'usage. Elles sont essayées et éprouvées par les salariés.

Grâce à sa large gamme d'exosquelettes toujours plus innovante, GOBIO accompagne les entreprises pour trouver les solutions d'assistance les plus adaptées à leurs besoins.

www.gobio-robot.com

Ironhand® est une marque déposée appartenant à Bioservo Technologies AB