EUROPE TECHNOLOGIES
GOBIO



IP 11 - SKELEX EXOSQUELETTE APPUI-TÊTE

L'IP11 modèle SKELEX est un appui-tête léger et flexible permettant de **réduire les douleurs musculaires dans le cou et les épaules**.

'LES PLUS' DE L'IP11 MODÈLE SKELEX

L'exosquelette permet à l'opérateur de bénéficier d'un support permanent pour maintenir son cou afin de prévenir les risques de crampes, de tassements et de toutes douleurs cervicales.

DOMAINES D'APPLICATION

L'IP11 appui-tête trouve son application dans tous les métiers où les opérateurs travaillent avec la tête inclinée vers l'arrière.

Il peut être utilisé en complément de l'exosquelette de posture et d'assistance bras en hauteur IP12. Ainsi combinés, ils trouvent leurs applications dans tous les métiers où l'opérateur travaille avec les bras au-dessus de la tête pendant de longues périodes avec ou sans utilisation d'outils (positionnement de pièce, assemblage, montage...) :

- Ateliers de fabrication
- Ateliers de mécaniques
- Unités de montage
- Unités de maintenance
- Unités de manutention
- Espaces verts

Le spectre des métiers est extrêmement étendu :

- Ouvriers d'industries métallurgiques, de constructions automobiles, aérospatiales et navales manipulants des outils légers (torches de soudure, riveteuses, perforateurs, ponceuses,...)
- Compagnons de chantiers du bâtiment (peintre, électricien, étancheur, plaquiste, jardinier d'espaces verts...)
- Tout autres postes de travaux sous caisse (maintenance, réparation, entretien...)

Naval | Aérospatial | Automobile | Bâtiment | Travaux Publics

EUROPE TECHNOLOGIES
GOBIO

EXOSQUELETTE IP11 MODÈLE SKELEX

TYPES DE MOUVEMENTS ADAPTÉS

L'IP11 s'utilise en position assise ou debout. Il n'est pas conçu pour le soutien de la tête en position allongée.



Bras en hauteur



Posture debout



Posture assise



Contrôle visuel

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

L'IP11 est un produit en taille unique. Il convient à toutes les morphologies.

150g

Poids total de l'exosquelette

5kg

Soutien maximal délivré par l'appui-tête

AVANTAGES POUR L'OPÉRATEUR

La flexibilité du support IP11 permet à l'opérateur de garder une grande liberté de mouvement tout en se protégeant. Ainsi, s'il fléchie la tête en arrière, l'appui tête supporte le poids de son crâne et apporte une assistance adaptée en fonction de la position de sa tête lors de la flexion, évitant tout risque de blessure et apportant confort et sécurité.

Grâce à son système de sangles, l'appui tête permet également de corriger la posture de l'opérateur.

Utilisé seul ou en accessoire complémentaire de l'exosquelette de posture IP12, il permet d'améliorer la productivité tout en réduisant les douleurs des bras et du cou.



Pour aller plus loin, consultez notre flyer dédié à l'exosquelette de posture IP12 modèle SKELEX et notre site web www.gobio-robot.com. L'IP12 modèle SKELEX est un exosquelette léger, souple et compact dédié aux travaux bras en hauteur.

i

GOBIO propose une large gamme d'exosquelettes et bras zéro gravité pour assister les opérateurs pour la manutention de charge, les travaux bras en hauteur et les postures pénibles et répétitives.

GOBIO - Physical assistance solutions to operators
2 Rue de la Fonderie - B.P. 20536 - 44475 CARQUEFOU CEDEX (France)
Tel.: +33 (0)2 51 70 04 94 - Fax: +33 (0)2 51 70 05 83
Email: **contact@europetechnologies.com** - Website: **www.gobio-robot.com**