



## Cobot A6.15

### COBOT D'ASSISTANCE AUX TÂCHES INDUSTRIELLES

Associant l'intelligence et l'adaptabilité des hommes à la force des robots, le cobot assiste l'opérateur pour les tâches industrielles pénibles et répétitives.

- Facilité d'utilisation et commandes intuitives (amplifie l'effort de l'opérateur d'un facteur réglable de 1 à 50, en utilisant un unique capteur d'efforts).

- Retour d'effort paramétrable pour conserver une information quantitative du déroulement de la tâche.
- Amélioration de l'ergonomie pour une augmentation de la productivité et une diminution des troubles musculo-squelettiques (TMS).
- Conformité aux directives européennes vis-à-vis des exigences de sécurité

- Intégration de différents outils industriels comprenant une conception mécatronique.
- Combine dextérité de l'homme et polyvalence du robot. Développé par les instituts Carnot CEA LIST et Cétim et la société RB3D.

