



# # HERCULE, autonomie et puissance démultipliées

## HERCULE, improved capacities and autonomy

### # MISSIONS

- Porter et manipuler des charges lourdes
- Faciliter les travaux employant des outils lourds
- Prévenir les risques de troubles musculo-squelettiques (TMS)

### # PERFORMANCES

- Ergonomie et Facilité d'emploi
- Robot collaboratif (COBOT) modulaire ou évolutif (accessoires spécialisés)
- Autonomie : 4 h en utilisation nominale

### # PERSPECTIVES D'APPLICATIONS

- Fantassins, unités d'élites ou pompier
- Secteurs du BTP, logistique et médical : manutention de charges, manipulation de patients ou de personnes handicapées

### # MISSIONS

- Carry and to handle heavy loads
- Make it easier the work with heavy tools (jackhammers)
- Safeguard against RSI (repetitive strain injuries)

### # FEATURES

- Ergonomic and user-friendly
- Modular or scalable (specialised accessories) collaborative robot (COBOT)
- Endurance: 4h of normal usage

### # PROSPECTS OF APPLICATIONS

- Infanteers, elite units, firefighters
- Construction industry, logistics and medical sectors: handling loads, manipulating patients or disabled people