

- Composition du groupe : CHOMICKI Clément, BARUZY Amaury
- Sujet choisi : Les exosquelettes

Articles scientifiques et rapports

"exosquelette" sur HAL archives ouvertes

Les robots et dispositifs d'assistance physique : état des lieux et
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01808404>

"exoskeleton" sur HAL archives ouvertes

Adaptive control of a robotic exoskeleton **for** neurorehabilitation

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02110265/document>

Study on a welfare robotic-**type exoskeleton** system **for** aged people'

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00283548/document>

"exoskeleton" sur WASET (World Academy of Science, Engineering and Technology):

Energy Efficient Autonomous Lower Limb Exoskeleton **for** Human Motior

<https://publications.waset.org/10005188/energy-efficient-autonomous>

An Inflatable **and** Foldable Knee Exosuit Based **on Intelligent Manage**

<https://publications.waset.org/10009634/pdf>

Optimization **of** Control scheme **for** Human extremity Exoskeleton

<https://publications.waset.org/10007015/pdf>

Kinematic Analysis **of an** Assistive Robotic Leg **for** Hemiplegic **and** f

<https://publications.waset.org/10517/pdf>

Recherches sur Factiva

Pour trouver des articles de presse.

Recherche pour trouver les acteurs du secteur

(**la=fr** **or** **la=en**) **and** ("**powered exoskeleton**" **or** "**powered exoskelet**

Acteurs du secteur trouvés :

- ReWalk Robotics Ltd : Font des exosquelettes pour la santé et le travail. [1]
- Bioservo Technologies AB : Idem. [1]
- Ekso Bionics Inc : Font des exosquelettes pour la santé (Rééducation). [1]
- Bionik Laboratories Corp : Pour la santé (Personnes âgées). [1]
- United States Department of Army : S'intéresse aux exosquelettes pour le militaire.
- Lockheed Martin Corporation : Font des exosquelettes pour le militaire.
- Toyota Motor Corp : Pour la santé (Rééducation).
- Alphabet Inc (Google).
- Microsoft Corporation.

[1] Activité principale de ces entreprises

Mots clés trouvés (Globalement du plus important au moins important) :

- vocational scheme
- soft robotics
- exoskeleton technology
- artificial muscle
- artificial intelligence

- sewer hole
- give soldiers superhuman power
- much-admired apprenticeship programme
- smart weight
- help amputee
- smart trouser
- rocket man
- marine snow
- brain wave
- russian soldier
- megalomaniac leader
- future war
- fire assault rifle

Recherche pour trouver des articles

Recherche :

(**la=fr** **or** **la=en**) **and** (atleast3 "powered exoskeleton" **or** atleast

Avec les sources suivantes uniquement (Filtre "Sources") :

- Washington Post
- The New York Times
- The Times (U.K.)
- Financial Times
- The Guardian OU (OU EXCLUSIF) Opeut aussi demander au moteur de recherche de nous sortir que les études de marchés (Filtre "Sujets").

Articles trouvés

Exoskeleton soldier has the power of 27 men
Georgie Keate
30 novembre 2017
TIMEUK
© Times Newspapers Limited 2017

French **man** able to walk again using robotic system

15 octobre 2019

The Washington **Post**

Copyright 2019, The Washington **Post** Co. All Rights Reserved

Paralysed man **uses** robotic suit **and** brain waves **to** walk again

Fiona Macrae

4 octobre 2019

The Times

© Times Newspapers Limited 2019

Articles trouvés avec google parce que l'intra marche plus et donc on a plus accès à factiva

Equation: "The Time exoskeleton" sur google

Exoskeleton helps **MS sufferers** walk

Mark Bridge

August 29 2019, 12:01am

The Times

© Times Newspapers Limited 2019

Exoskeleton tech lets even worst dancers **do** the robot

Mark **Bridge**

July 31 2019, 12:01am

The Times