

# KÄRCHER

makes a difference



**TAKE IT EASY.  
AUCUNE FORCE DE MAINTIEN.  
AUCUNE FATIGUE.**

Notre poignée-pistolet EASY!Force vous soulage sensiblement, vous ainsi que vos articulations.



## **ZÉRO. RIEN. ENTIÈREMENT SANS. ET C'EST POUR LE MIEUX.**

Avec notre poignée-pistolet EASY!Force, nous avons défini une nouvelle dimension de l'ergonomie dans le nettoyage à haute pression. Rien de moins que cela, et ce sans aucune exagération. Le brevet ainsi que des enquêtes indépendantes le confirment.

L'ergonomie n'est ni une lubie ni un concept réservé aux âmes sensibles. L'ergonomie est une protection fondamentale des hommes et de leur santé. Les lois sur la sécurité au travail exigent la protection des utilisateurs lors des activités physiques pénibles telles que le travail avec un nettoyeur haute pression. À l'avenir, les entreprises devront attester individuellement de la pénibilité du travail et proposer des compensations correspondantes, que ce soit sous forme d'argent, de pauses ou d'une retraite anticipée. À cet effet, notre poignée-pistolet EASY!Force vous garantit de nombreux avantages par rapport aux poignées-pistolets classiques.

Le maniement de votre poignée-pistolet EASY!Force se fait sans aucune force de maintien. Cela permet de ménager les articulations, les muscles et le corps tout entier. Le risque de blessures dues à la fatigue est réduit. Son concept prévient également l'arthrose. Mais EASY!Force ne s'avère pas seulement payante pour la santé, elle améliore également les résultats de travail et supprime les pauses imprévues. Ainsi, vous obtiendrez rapidement un vrai plus à tous les niveaux avec EASY!Force et sans aucune force de maintien.

# C'EST LA PAUSE POUR LES PETITS. LAISSEZ FAIRE LES GRANDS.

Toutes les forces ne se valent pas. L'important est le volume musculaire qui doit fournir un effort. À sollicitation égale, les petits muscles se fatiguent plus rapidement que les plus gros. Le mouvement des articulations à partir de la position neutre est également un facteur déterminant pour la fatigue. Et c'est précisément à ce niveau que la poignée-pistolet EASY!Force entre en jeu.

Pour tenir et utiliser la poignée-pistolet et la lance d'arrosage haute pression, les grands groupes musculaires de la partie supérieure du bras sont mobilisés à la place des plus petits groupes musculaires situés dans les doigts et l'avant-bras. Cela évite toute fatigue prématurée. Dans le cas des poignées-pistolets classiques, les doigts doivent être serrés en poing. Avec EASY!Force, la main reste détendue en position neutre, les doigts ne sont pas serrés. Le transfert de l'effort de maintien des petits groupes musculaires aux grands, associé à une ergonomie idéale de la poignée-pistolet et à la position de la main qui en résulte, diminue considérablement la sollicitation des muscles. Cela permet un travail prolongé sans fatigue et offre une meilleure puissance de travail, plus économique, avec des résultats de travail optimisés.

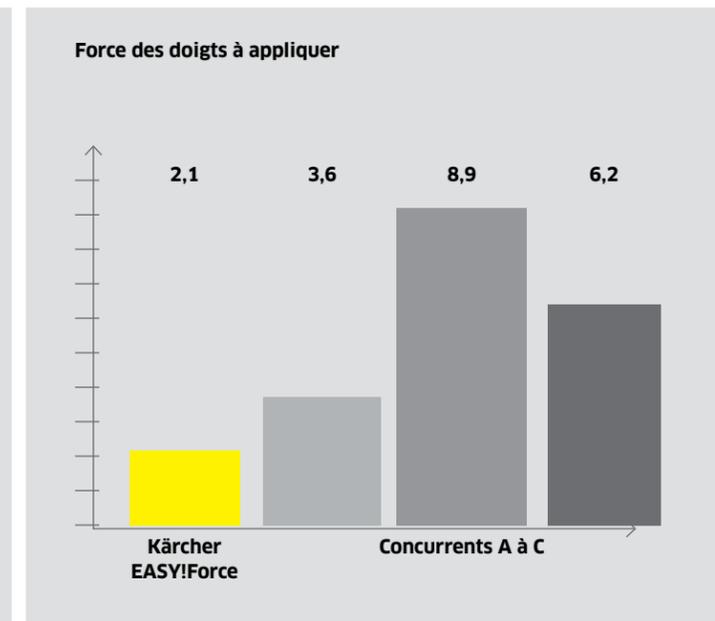
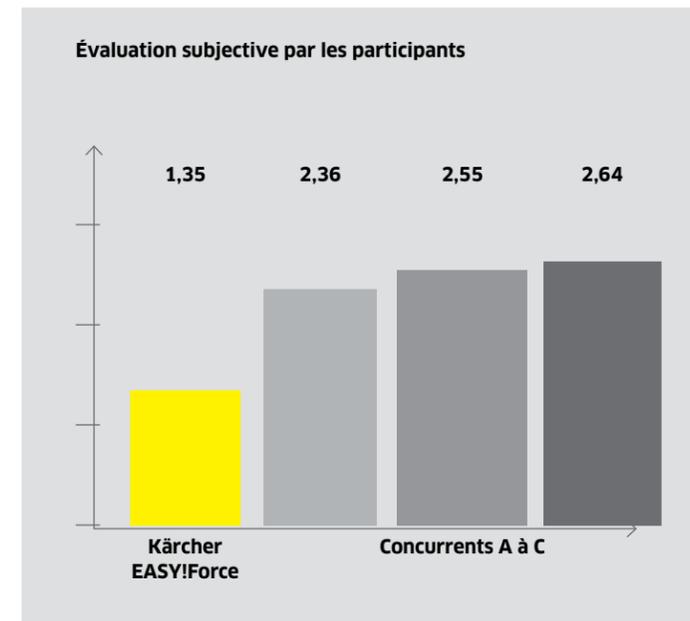


# LES PROFESSIONNELS LE DISENT : TOUT EST EASY

Notre poignée-pistolet EASY!Force l'a démontré dans le cadre d'un test comparatif : elle est sans égal ! Testée en même temps que 5 poignées-pistolets classiques, EASY!Force a su convaincre tous les utilisateurs, hommes et femmes.



La poignée-pistolet EASY!Force a été testée lors d'interventions de travail réelles à puissance de travail maximale dans des conditions standardisées. L'étude a été menée en collaboration par l'université de Kassel, l'institut de contrôle et de certification VDE et le centre de test DLG pour la technologie et les équipements. Ces tests en conditions réelles comprenaient des mesures de l'effort grâce à des capteurs et la mesure des mouvements tels que ceux des bras avec la technologie ultra moderne « cEYEberman ». À partir des données collectées, les experts du travail ont élaboré des diagrammes de mouvement des doigts, des bras, des yeux, du corps, et en particulier du dos. Une enquête standardisée parmi les testeurs a ajouté des évaluations subjectives importantes aux données mesurées objectives.



## L'évaluation des résultats de mesure et des enquêtes a conduit à un résultat sans équivoque :

Notre poignée-pistolet EASY!Force soulage l'utilisateur grâce à une ergonomie exemplaire et lui permet un travail sans fatigue avec plus d'efficacité. Tous les testeurs ont décrit indépendamment les uns des autres le maniement considérablement amélioré de la poignée-pistolet EASY!Force.

L'étude a également été en mesure d'expliquer l'origine de ce phénomène. L'ergonomie influe fortement sur la position de travail de l'utilisateur. Les résultats de mesure ont montré un large soulagement des doigts et par conséquent du poignet, du coude et du dos. Le dos est notamment ménagé grâce à la diminution importante des mouvements rotatifs. Les mouvements deviennent plus fluides et plus souples, moins rigides et moins crispés tout en bénéficiant d'une mobilité accrue. La motricité fine du coude et du poignet est également favorisée. L'ensemble du travail s'effectue de manière plus ciblée et plus détendue. Le risque de blessures, en particulier le risque de blessures dues à la fatigue, causées par des séquences de mouvements redondantes, est nettement réduit. Suite à ces résultats de test, notre poignée-pistolet EASY!Force porte les marques de certification « HOMOLOGUE DLG » et « Testé VDE Ergonomie et maniabilité ». Nous considérons toutefois comme la plus haute distinction et le plus grand honneur le fait qu'en tant qu'utilisateurs, vous profitez au quotidien de l'ergonomie exemplaire de votre poignée-pistolet EASY!Force et qu'elle fasse votre bonheur.

La position ouverte de la main réduit la quantité de force nécessaire :



Pour plus d'informations, contactez-nous :

**Canada**

Kärcher Canada Inc.  
275 Pendant Drive  
Mississauga, Ontario L5T 2W9  
Tel. +1 905-364-5006  
Fax +1 800-672-6013

[www.kaercher.com/ca-fr](http://www.kaercher.com/ca-fr)  
[sales\\_kci@karcherna.com](mailto:sales_kci@karcherna.com)