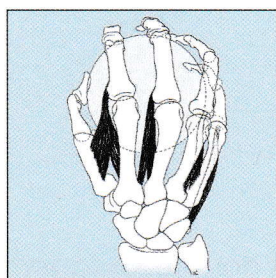
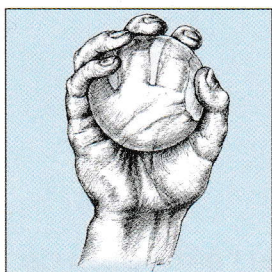


L'importance du soutien palmaire lors de l'utilisation d'une souris



Il est utile de savoir que des solutions peuvent être prévues pour certaines restrictions à la mobilité des membres supérieurs. Ceci avec l'avantage que les gens qui sinon ne pourraient pas accomplir leurs tâches quotidiennes peuvent maintenant le faire. Voilà quelques exemples comme référence.

Un spécialiste de l'informatique a été traité pendant un certain temps par un kinésithérapeute. Sa diminution de capacité, diagnostiquée en tant que trouble musculo-squelettique (TMS), bien qu'importante, pourrait être atténuée. En fournissant un soutien musculaire palmaire, l'activité nécessaire pour contrôler la main peut être considérablement réduite, voir les images suivantes.



Dessins classiques de Landsmeer Atlas d'anatomie de la main 1976

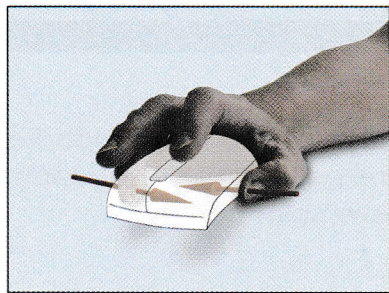
HandShoeMouse

Par exemple, le patient peut encore déplacer son avantbras et sa main. Il peut donc contrôler un support de main et le faire glisser sur le dessus du bureau. De cette manière, il peut contrôler le curseur d'un ordinateur. Le corps de la souris montré au-dessus permet également aux doigts de rester souples.

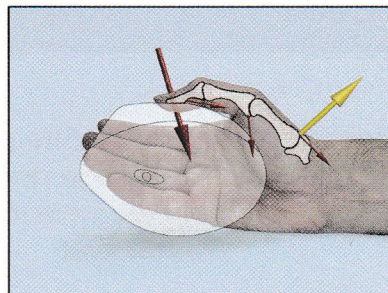
Cela signifie que l'utilisateur n'a pas à survoler les boutons avec les doigts. En d'autres termes, sans la nécessité d'activité neuronale autre que de presser légèrement les boutons, il peut faire fonctionner cette souris. C'est donc un atout important pour quelqu'un avec la diminution de capacité susmentionnée d'avoir accès à une telle solution. Dans ce cas, l'effet curatif résultant signifiait que, après environ un an, le patient pourrait également travailler avec une souris ordinaire sans trop d'inhibition, les douleurs ne revenant pas. Il convient de noter que même sa compagnie d'assurance avait une attitude positive à l'égard de l'application de cette solution favorable. L'utilisation peut et doit être mise en place sélectivement en fonction des plaintes du patient. Ce genre de support fonctionnel de la main a même fourni une solution pour un graphiste, qui souffrait de douleurs au poignet et à la main depuis des années. Celui-ci a déclaré que ses souffrances étaient de plus en plus débilantes au point de ne même pas être capable d'ouvrir une porte, tellement "la douleur était intolérable".

Diverses souris d'ordinateur ont été essayées comme solutions possibles pour soulager la douleur de la main et du poignet. En vain. Par exemple, une souris verticale a fonctionné pendant un certain temps, mais a créé ses propres problèmes avec des crampes de pouce; une souris de type joystick s'est avérée être peu pratique pour le travail de conception graphique. Un roller s'avéra être "un cauchemar" en raison de douleurs dans les articulations de ses pouces. Les images suivantes montrent pourquoi.

Les charges exercées sur ces articulations vulnérables du pouce et les doigts en raison de l'utilisation d'une souris ordinaire et / ou verticale peuvent être des sources importantes de ces souffrances. Ces souris doivent être agrippées pour être en mesure de travailler avec elles.

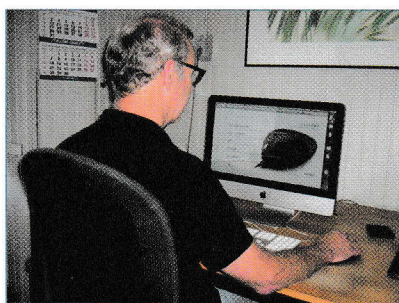


Force d'agrippement avec une souris ordinaire



Force d'agrippement avec une souris verticale

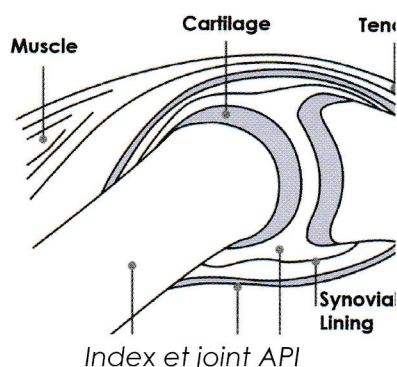
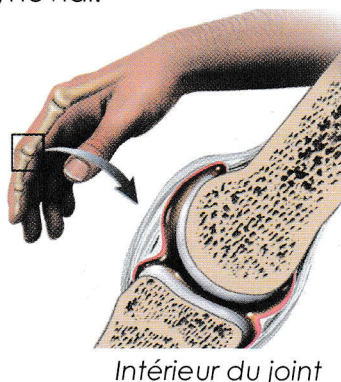
Ce graphiste envisageait même de changer de travail parce que, apparemment, il ne pouvait pas continuer son travail actuel sans "détruire" sa main.



Dans ce cas également, l'appui palmaire et donc le soulagement du stress et l'élimination des contraintes dues à la préhension et à l'agrippement s'est avéré être la solution.

Enfin, des études menées à la faculté de médecine de l'Université de Hasselt montrent que les forces dues à la préhension et à l'agrippement peuvent même provoquer une inflammation du tissu synovial spécifique. Ce qui suit est un exemple.

L'index est généralement utilisé beaucoup et inévitablement ainsi que son articulation proximale interphalangienne (API). Il faut comprendre que l'articulation API comprend des fibres ou des bandes de collagène qui sont très peu élastiques. Toute pression exercée par les doigts tout en saisissant un objet ou en faisant défiler un curseur, se traduira donc par des forces de réaction dans ces fibres ou bandes. Ces forces sont senties avoir également un effet dommageable sur le tissu synovial.



Nous mettons donc l'utilisateur en garde contre une préhension et à un agrippement excessifs. Des études scientifiques suggèrent que cela peut entraîner une arthrite rhumatoïde.

L'expérience de l'équipe HandShoe Mouse, basée sur des études fondamentales dans plusieurs universités européennes et des études sur le terrain par Paul Helder ainsi que les contacts avec des utilisateurs lors de la pratique quotidienne, montrent que ce qui précède est une question importante à considérer.

Souris Réellement Ergonomique, la Souris HandShoe

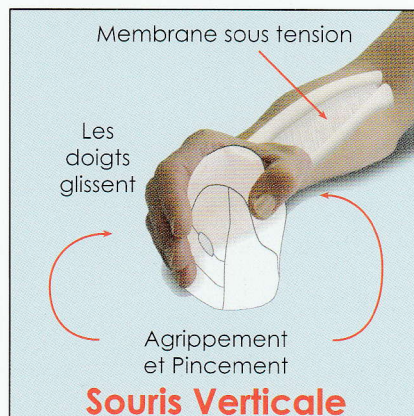
La seule souris qui vous va comme un gant



Même si la **souris de bureau standard** est parfaitement fonctionnelle – d'ailleurs nous l'utilisons tous facilement – elle est souvent **très petite** et sa forme particulière force votre main et vos doigts à l'agripper pour une meilleure utilisation. Cette position manque terriblement de confort. De plus, **le pincement, l'agrippement** ainsi que le fait que vos doigts **plantent sur** la souris sont les sources de toutes les plaintes pouvant causer les Microtraumatismes Répétés (MR) et le Syndrome du Canal Carpien.

Une équipe de chercheurs a également testé la **souris verticale** et a découvert que **le pincement et l'agrippement** d'une souris verticale sont toujours susceptibles de causer les MR et le Syndrome du Canal Carpien. Une autre université médicale a découvert qu'avec une souris verticale, « **la membrane interosseuse** » est **extrêmement tendue** ce qui peut causer divers problèmes.

La Souris HandShoe a été développée en tenant compte de toutes ces plaintes: Votre main et vos doigts reposent entièrement sur la souris, ce qui évite l'agrippement et le pincement. Votre bras et main tenu à un angle idéal de 25°-30° ce qui fait que votre avant bras est parfaitement détendu. Comme vous l'aurez compris, la Souris HandShoe est la dernière évolution des souris de bureau, comme le montrent les images ci-dessous :



Évolution de la souris

En quoi est-ce que la Souris HandShoe est-elle différente ?

1. Sa conception est basée sur des recherches universitaires médicales et des tests pratiques intensifs
2. Votre main, votre pouce et vos doigts reposent entièrement sur la souris, en position détendue
3. Il n'y a pas de friction entre la peau de votre main et le bureau

Souris Réellement Ergonomique, la Souris HandShoe

La seule souris qui vous va comme un gant Caractéristiques Avantages



Caractéristiques	Avantages
Votre main repose totalement sur la souris	<ul style="list-style-type: none">• Pas d'agrippement et pas de pincement• Préviens les Microtraumatismes Répétés (MR)• Préviens le Syndrome du Canal Carpien
Stabilise l'arcade du doigt	<ul style="list-style-type: none">• Préviens les atteintes dues à l'utilisation intensive
Spécialement conçue pour maintenir le pouce	<ul style="list-style-type: none">• Pas de tension sur le pouce• Protège contre la maladie de Quervain
La main ne touche pas le bureau	<ul style="list-style-type: none">• Évite d'appuyer sur le bureau• Mouvement libre et détendu de la main• Évite l'irritation de la peau
Réduit les mouvements du poignet	<ul style="list-style-type: none">• Protège le nerf ulnaire
Des boutons de souris à appui léger	<ul style="list-style-type: none">• Meilleure expérience client du marché
Molette à défilement ultra rapide	<ul style="list-style-type: none">• Résistance minimale à la rotation• Mouvement de doigt détendu• Pression minimale lors du défilement

HANDSHOEMOUSE.COM