



# Nouse as Mouse: Hands-free mouse solution developed by health professionals



## What we offer

Nouse™ or “nose as a mouse” is a technology that enables users to control a computer hands-free *using only a webcam* as an input device and the movement of their nose.



## How it works?

The unique, patented technology uses *advanced video recognition algorithms* to map the movement of the user’s nose to the movement of a computer mouse device, thereby allowing a user to operate a computer hands-free.



## Who can use it?

Nouse™ application was developed for anybody to use, however it will be most beneficial *for computer users who have difficulty using their hands* to manipulate a mouse or keyboard, or for those who want to take breaks from using their hands due to fatigue or injury.



## Nouse™ Advantages

- **Cost effective and easy to install**
- **Full functionality of standard mouse**
- **Precision with small range of motion**
- **Built-in onscreen keyboard**
- **No special devices required**
- **Several methods for clicking**
- **Easy to customize**

**The Nouse™ technology is approved by Ontario Ministry of Health and Long-Care Assistive Devices Program (ADP).**

Free evaluation available from website.  
Nouse available through ADP.  
Training available upon request.





Contrôlez votre ordinateur avec votre nez: une souris mains libres développée par des professionnels de la santé



## Ce que nous proposons

La technologie Nouse™ (pour « nose as mouse ») permet aux utilisateurs de contrôler un ordinateur sans les mains, avec la seule aide d'une webcam qui détecte les mouvements de leur nez.



## Comment ça marche?

Cette technologie brevetée, unique au monde, utilise des algorithmes sophistiqués de reconnaissance vidéo pour reproduire les déplacements d'une souris à partir des mouvements du nez de l'utilisateur. Ce dernier peut alors contrôler son ordinateur sans utiliser ses mains.



## Qui peut s'en servir?

L'application Nouse™ a été développée à l'intention de tous. Cela dit, elle est particulièrement utile aux personnes qui ont du mal à se servir de leurs mains pour manipuler une souris ou un clavier, ou à celles qui souhaitent reposer leurs mains fatiguées ou blessées.



## Nouse™ Advantages

- Abordable et facile à installer
- Toutes les actions de la souris
- Clavier virtuel sur l'écran
- Aucun équipement requis
- Hautement personnalisable
- Plusieurs méthodes pour cliquer
- Precision avec petite amplitude de mouvement

La technologie Nouse™ est approuvé par le Programme d'appareils et accessoires fonctionnels de l'Ontario.

Visitez le site web pour le logiciel d'évaluation gratuite. Formation disponible sur demande.