

Technologie 5

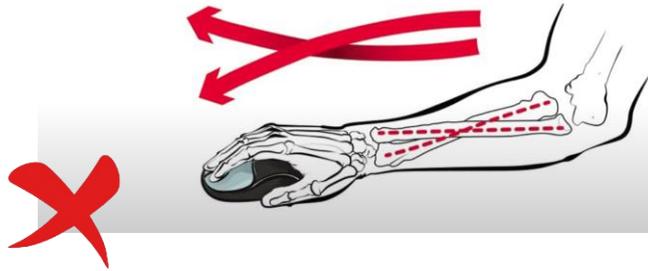
NOM : _____ Prénom : _____ Classe : _____ Page 1/3

L'OST dans son environnement.

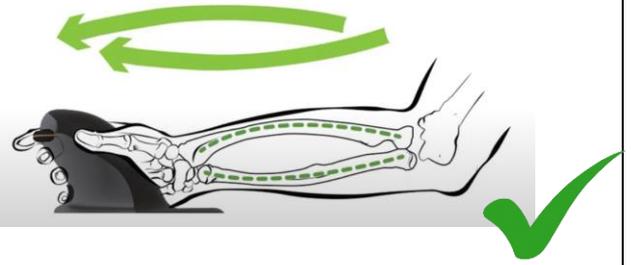
Intitulé : Expliquer les choix de conception

Situation déclenchante de l'activité

La position avec une souris classique



La position avec une souris ergonomique



Regarde la vidéo « La souris ergonomique »

sur le site de technologie

Après de nombreuses heures d'utilisation de la souris sur l'ordinateur, j'ai mal au poignet. Je ressens des douleurs au niveau du canal carpien.

Mes observations

Mon problème à résoudre (Une question)

Mes idées pour le résoudre

Technologie 5

NOM : _____ Prénom : _____ Classe : _____ Page 3/3

L'OST dans son environnement. Intitulé : Expliquer les choix de conception

4 - Réaliser le croquis d'une souris qui répond aux différentes contraintes citées dans la question 2 (Vidéo : le croquis sur le site de technologie) :

Vérifier (cocher) que le croquis de la souris répond au cahier des charges et aux normes de conception :

- La contrainte de fonctionnement
- La contrainte d'esthétique
- La contrainte de sécurité
- La contrainte environnementale
- La contrainte économique
- La contrainte d'ergonomie

Ma synthèse

Donner le rôle des normes, des cahiers des charges, des labels et des certifications :

.....

.....

.....

.....

Expliquer en quelques mots ce qu'est l'ergonomie liée à l'usage :

.....

.....