

# Étude et perfectionnement d'une prothèse de membre supérieur

Arthur Sanchez

n° candidat : 37770

# Plan

Présentation du sujet et description de la prothèse

Impression et montage

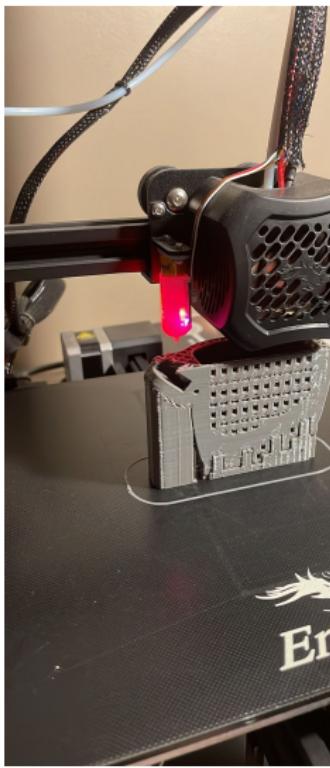
Modèle théorique

Mesures expérimentales

# Prothèse et handicap

- ▶ progrès prévention/soin mais toujours amputations
- ▶ perte membre très handicapante => développement de prothèse adaptées
- ▶ Mécanique
- ▶ Imprimée en 3D
- ▶ Prothèse en accès libre (E-nable)

# étapes du montage



## Titre deuxième diapo (sans sous titre)

Une liste d'items qui s'affiche progressivement

- ▶ item 1

## Titre deuxième diapo (sans sous titre)

Une liste d'items qui s'affiche progressivement

- ▶ item 1
- ▶ **item 2**

## Titre deuxième diapo (sans sous titre)

Une liste d'items qui s'affiche progressivement

- ▶ item 1
- ▶ **item 2**
- ▶ *item 3*

# Enumerate plutôt que itemize pour des numéros..

Une liste d'items numérotés...

1. item 1
2. **item 2**
3. *item 3*

## Un exemple de tableau...

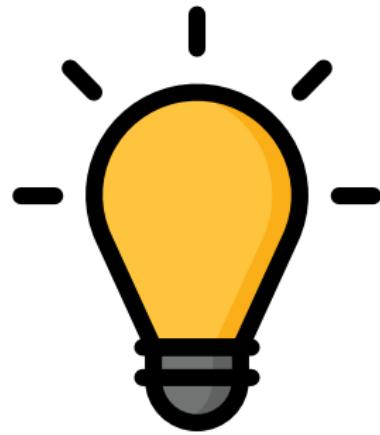
No.	Name	Age
1	John T	24
2	Norman P	8
3	Alex K	14

Table: Name and age of students

# Un exemple d'image



# Un exemple de schéma/dessin



## Un premier exemple de code...

```
1 # Python Program to find the area of triangle
2
3 a = 5
4 b = 6
5 c = 7
6
7 # Uncomment below to take inputs from the user
8 # a = float(input('Enter first side: '))
9 # b = float(input('Enter second side: '))
10 # c = float(input('Enter third side: '))
11
12 # calculate the semi-perimeter
13 s = (a + b + c) / 2
14
15 # calculate the area
16 area = (s*(s-a)*(s-b)*(s-c)) ** 0.5
17 print('The area of the triangle is %0.2f' %area)
```

## Un deuxième exemple de code...

```
1 # Python Program to find the area of triangle
2
3 a = 5
4 b = 6
5 c = 7
6
7 # Uncomment below to take inputs from the user
8 # a = float(input('Enter first side: '))
9 # b = float(input('Enter second side: '))
10 # c = float(input('Enter third side: '))
11
12 # calculate the semi-perimeter
13 s = (a + b + c) / 2
14
15 # calculate the area
16 area = (s*(s-a)*(s-b)*(s-c)) ** 0.5
17 print('The area of the triangle is %0.2f' %area)
```

## Un dernier exemple de code...

```
a = 5  
b = 6  
c = 7  
# calculate the area  
area = (s*(s-a)*(s-b)*(s-c)) ** 0.5  
print('The area of the triangle is %0.2f' %area)
```

## Un exemple de formule mathématiques...

$$\forall x \in \mathbf{R} : \quad x^2 \geq 0$$

Quelques exemples de formules ICI

# Pour diviser la diapositive en 2 colonnes

- ▶ bla bla bla
- ▶ bla bla bla
- ▶ bla bla bla



# Misc...

Pour aller à la ligne...  
Et avec une ligne de plus  
  
et pour écrire en couleur