

# MON COURS DE MODÉLISME

## MANCHE DE BASE FEMME



Ce document est exclusivement réservé à la personne inscrite à la formation, il est donc interdit de le partager & le diffuser.

Le contenu du site (patrons, illustrations, graphismes, vidéos, photos etc...) sont la propriété de Olareya . Ils ne peuvent être consulté par les utilisateurs qu'à titre personnel et dans le respect des conditions présentes.

Les utilisateurs s'interdisent notamment :

- De diffuser le contenu des fichiers PDF et vidéos du site par quelque moyen que ce soit.
- De les télécharger autrement que dans les cas autorisés par Olareya
- D'exploiter et/ou d'utiliser tout ou une partie des éléments du site par quelque moyen que ce soit et sous quelque forme que ce soit à des fins autres que celles expressément autorisées.

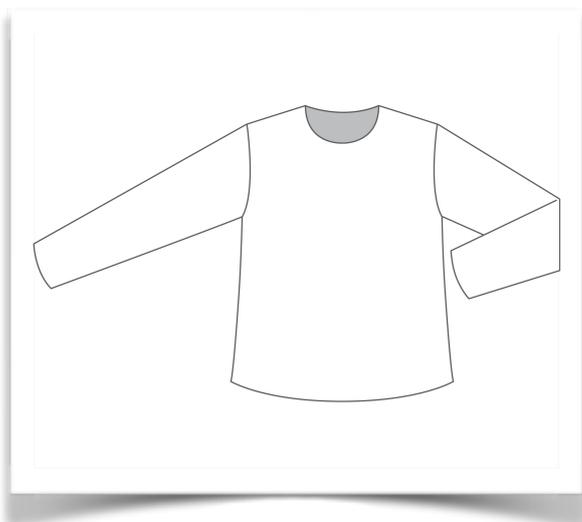
En cas d'impression sur support papier, les utilisateurs garantissent que **le document ne sera pas altérer et qu'aucune mention figurant éventuellement sur le fichier ne sera modifiée ou supprimée.**

Ces copies ne devront être utilisées par l'utilisateur que pour son seul usage privé et ne pourront en aucun cas être diffusées auprès d'un tiers.

Toute utilisation du contenu du site ou d'un quelconque de ses éléments contraire aux présentes conditions engagera la responsabilité des utilisateurs à l'égard de Olareya.

### De plus Olareya tient à signaler que :

- Les méthodes de modélisme & confection utilisées dans les vidéos ne constituent pas des règles mais ont pour objet le but de réaliser le modèle de manière efficace et adapté au niveau de difficulté du cours de couture choisi. Il s'agit de la méthode Olareya
- Les utilisateurs s'interdisent en conséquence de réclamer quelque indemnisation que ce soit à Olareya et d'agir à toutes autres fins à son encontre pour le cas où les objectifs escomptés lors de l'achat du cours de couture ne soient pas atteints.



Nous allons réaliser le patron de la manche de base pour femme.

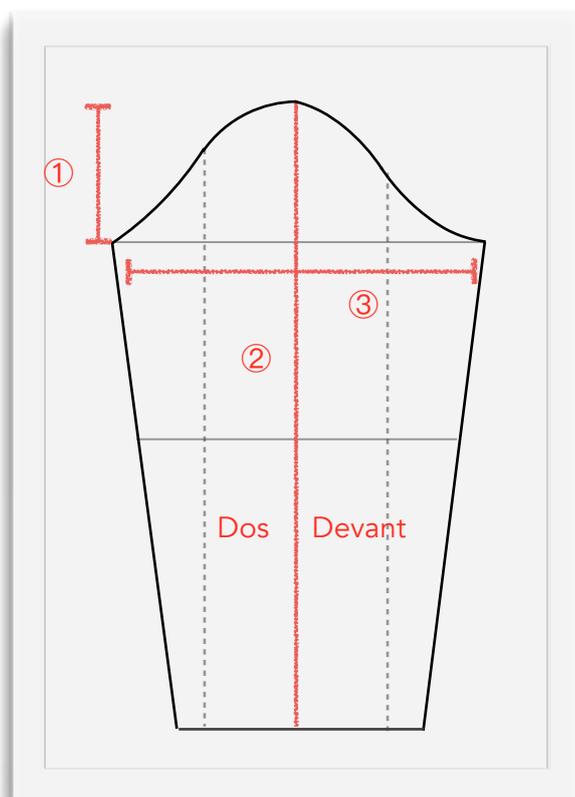
Il s'agira d'une base que l'on peut utiliser telle quelle mais elle servira aussi pour les différentes transformations.

Elle est peut être courte ou longue, mais sur la base nous travaillerons sur une manche longue qui pourra être raccourcie par la suite.

La manche réalisée sera compatible uniquement avec les emmanchures pour lesquelles on l'a travaillé, si on change l'emmanchure, il faudra refaire le patron de la manche.

### Nous allons commencer par analyser l'anatomie de la manche :

- ① La tête de manche
- ② La longueur de la manche représentée pas la a ligne de milieu de la manche qui sépare donc l'avant et l'arrière de la manche
- ③ La largeur de la tête de manche



# MESURES & CALCULS

Pour réaliser la manche, nous avons besoin d'avoir certaines mesures et d'effectuer quelques calculs.

**Nous allons donc préparer les mesures suivantes :**

- Le tour d'emmanchure
- La profondeur de l'emmanchure
- La hauteur de la tête de manche
- La longueur totale de la manche

## TOUR & PROFONDEUR D'EMMANCHURE

**1) Prendre une feuille et poser dessus les bustes devants & dos, emmanchure face à face**

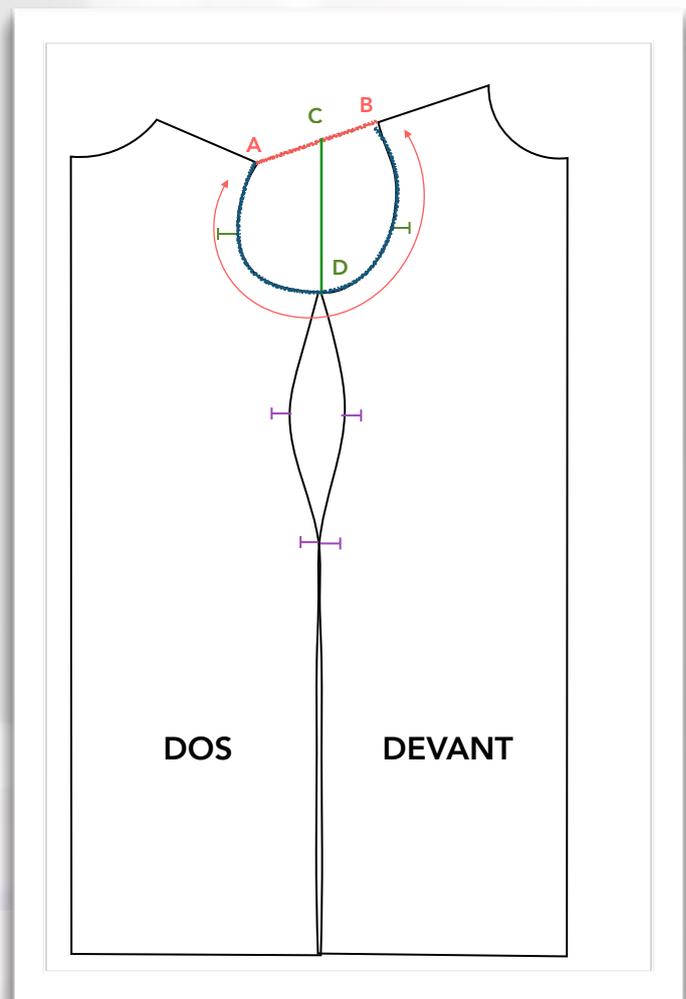
- Relier les 2 extrémités d'épaule « AB »
- Retracer chaque emmanchure « AD » & « BD »
- Tracer la ligne « CD »

**AB = Tour d'emmanchure**

**CD = Profondeur d'emmanchure**

**2) Mesurer les lignes « AD » , « BD » & « CD »**

- « AD » correspond à la longueur d'emmanchure dos
- « BD » correspond à la longueur d'emmanchure devant
- « CD » correspond à la profondeur d'emmanchure



# MES CALCULS & MESURES

<b>TOUR D'EMMANCHURE =</b> Emmanchure devant + emmanchure dos	
<b>PROFONDEUR D'EMMANCHURE =</b> Ligne CD	
<b>HAUTEUR DE LA TÊTE DE MANCHE = 5/6 de la</b> profondeur d'emmanchure donc  $\frac{\text{(Profondeur d'emmanchure X 5)}}{6}$	
<b>LARGEUR EMMANCHURE = 3/4 du tour</b> d'emmanchure donc  $\frac{\text{(Largeur d'emmanchure X 3)}}{4}$	

## Longueur de la manche :

**60 à 65cm**

## Longueur au coude :

En standard, cette mesure est de 35cm

## Largeur du bas de la manche :

- En standard, cette mesure est de 30 cm

Ou

- Largeur d'emmanchure - 6 à 8cm
- On peut également la personnaliser de cette manière : Tour de poignet + 5 d'aisance

# RÉALISATION DU PATRON

## 1. Tracer le cadre de la manche L & l

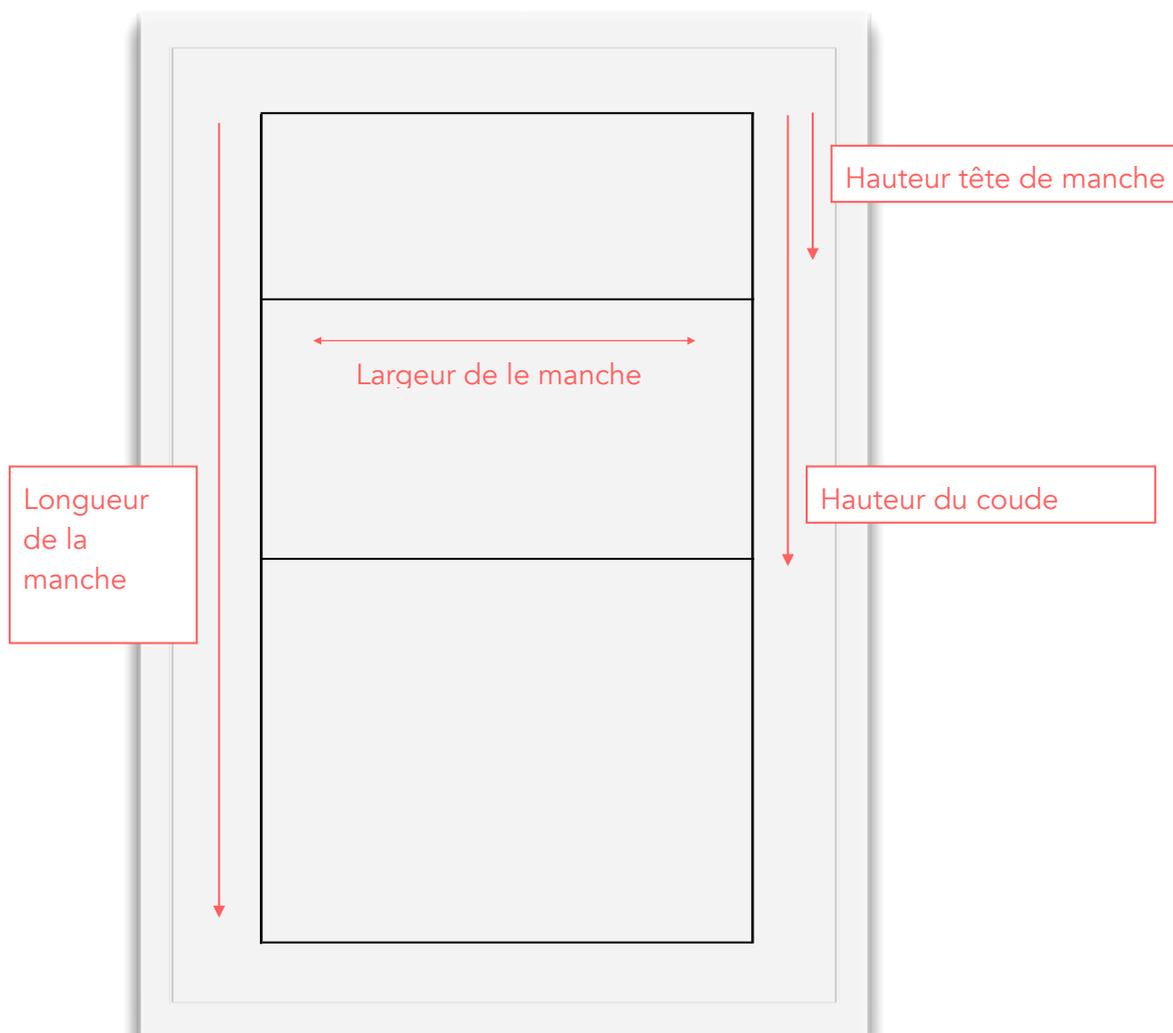
La largeur manche est la mesure Largeur d'emmanchure calculée précédemment  
La longueur est égale à la longueur de la manche.

## 2. Tracer la hauteur de la tête de manche

En partant du haut du rectangle (vers le bas), reporter la mesure de la tête de manche, marquer un repère et tracer la ligne.

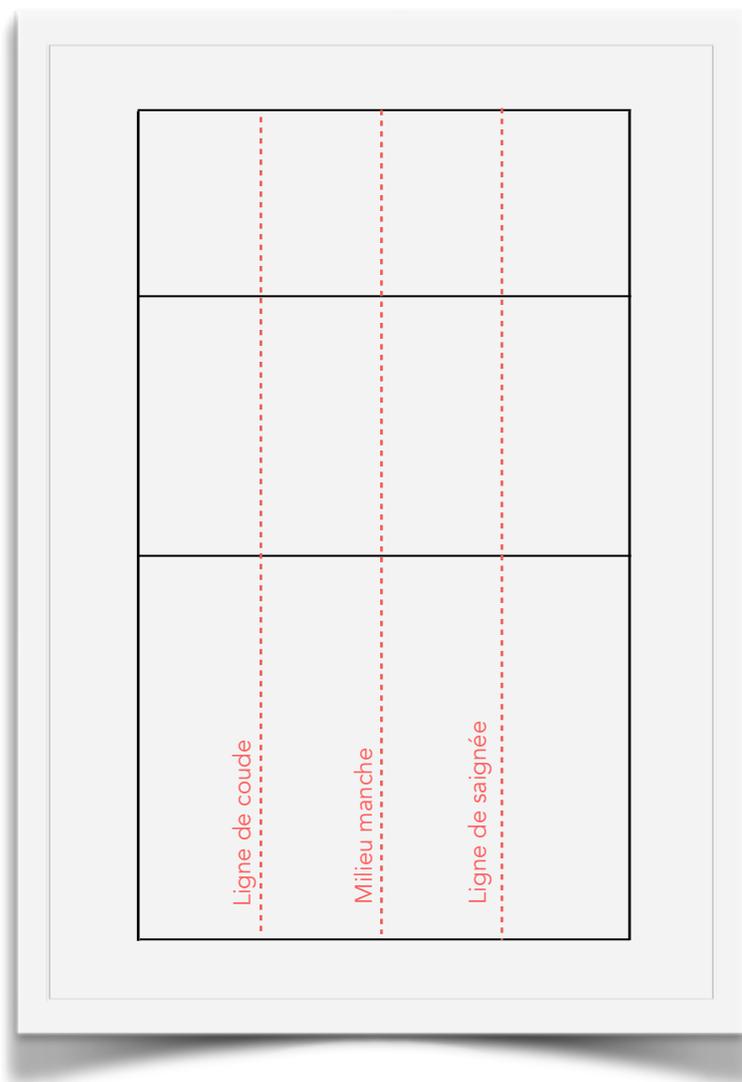
## 3. Tracer la ligne de coude

En partant du haut du rectangle (vers le bas), reporter la mesure de la hauteur coude, marquer et repère et tracer la ligne.



#### 4. Tracer les lignes de coude, de saignée et du milieu de la manche

Il faut diviser la largeur en 4 et tracer ces lignes de haut en bas du rectangle.



## 5. Marquer les points qui serviront à tracer la tête de manche

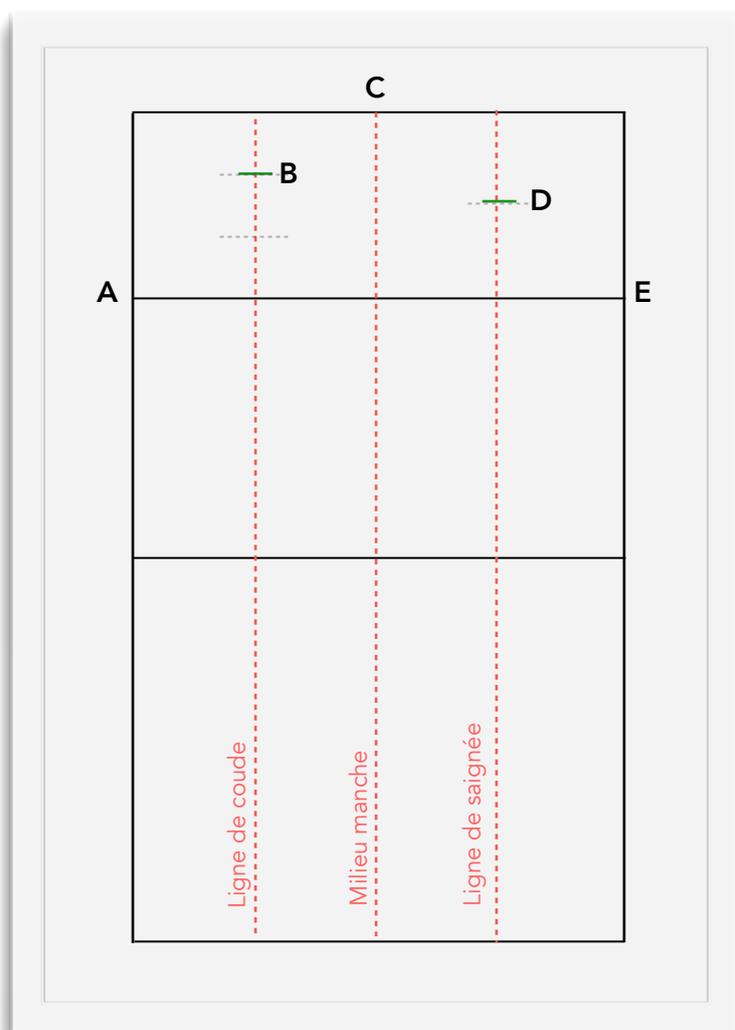
- Diviser la 2ème ligne en 3 (en partant de la gauche)

### Marquer un repère au 1 tiers

- Diviser la 2ème ligne en 2 (en partant de la droite)

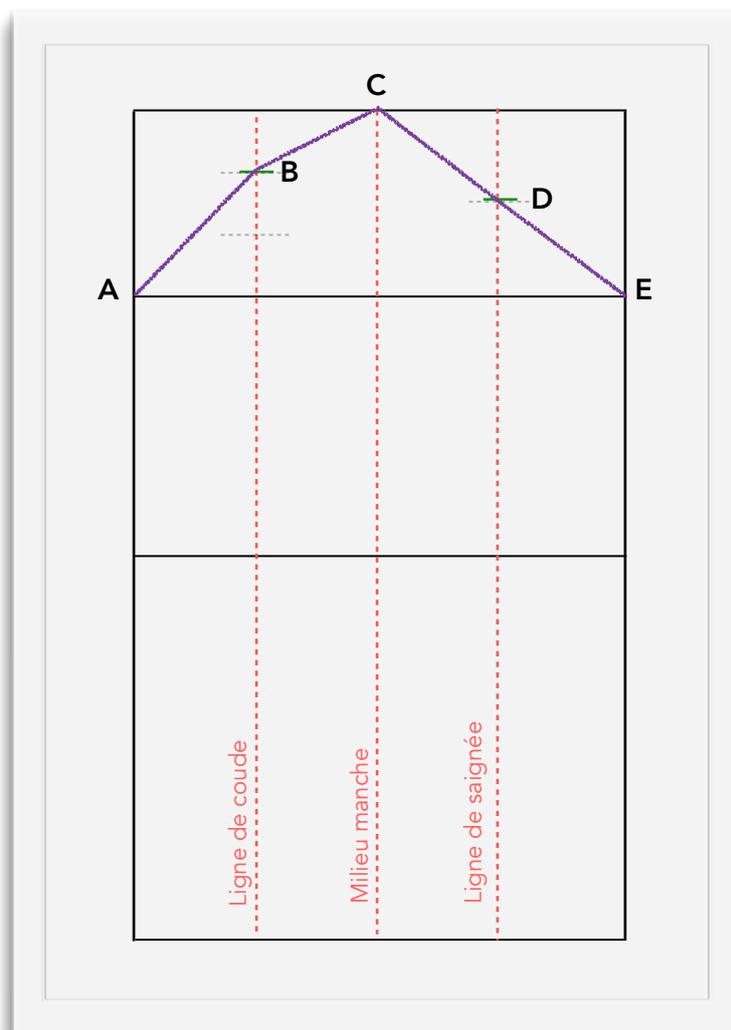
### Marquer un repère

Pour nous aider, nous allons nommer les points A B C D E

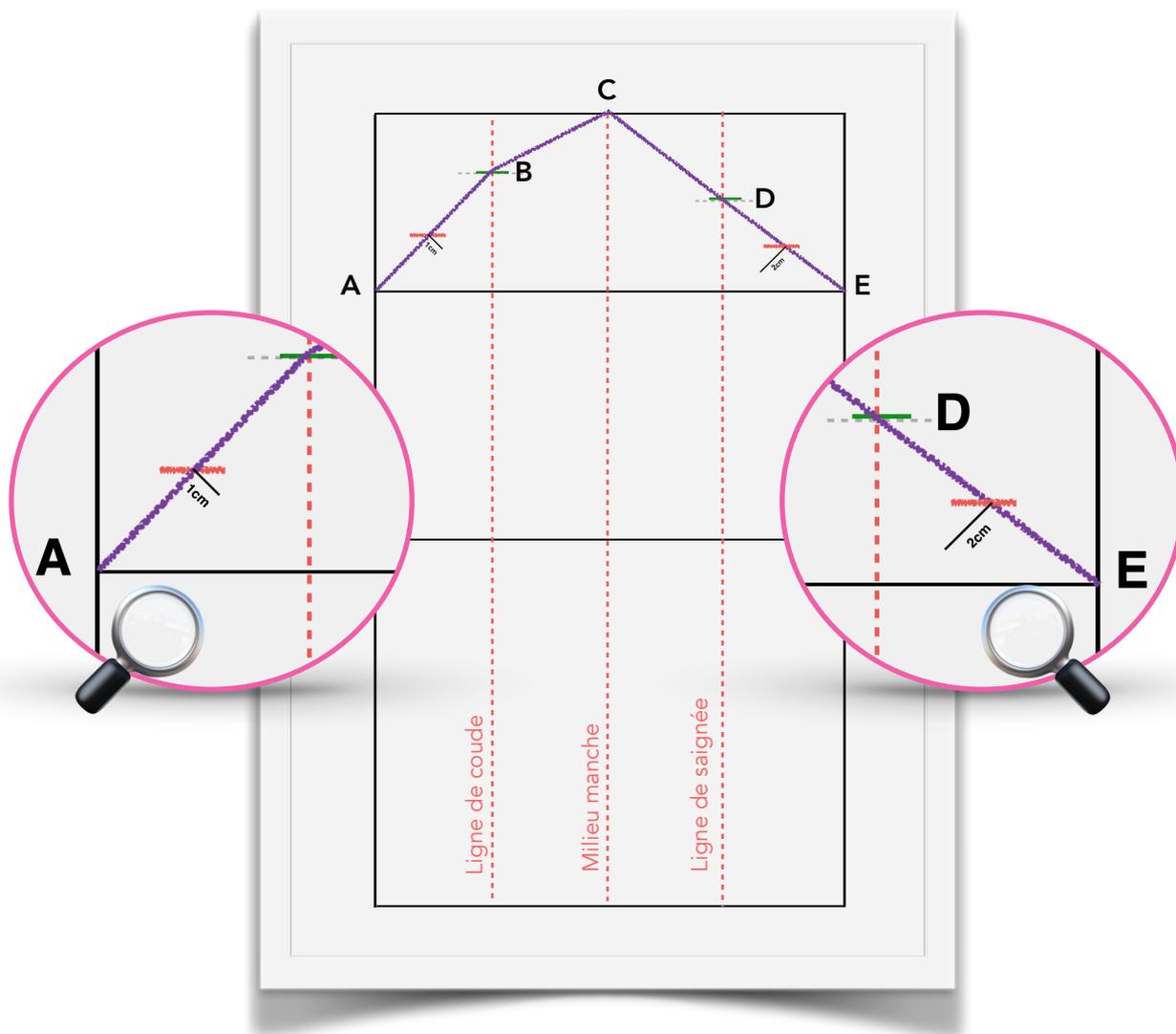


## 6. Préparer le tracé de la tête de manche

- Relier le point A au point B
- Puis relier le point B au pont C
- Ensuite, relier le point C au point E en passant par D



- Marquer le milieu de AB & DE
- À partir de AB, descendre de 1cm et marquer un repère
- À partir du milieu de DE, descendre de 2cm et marquer un repère

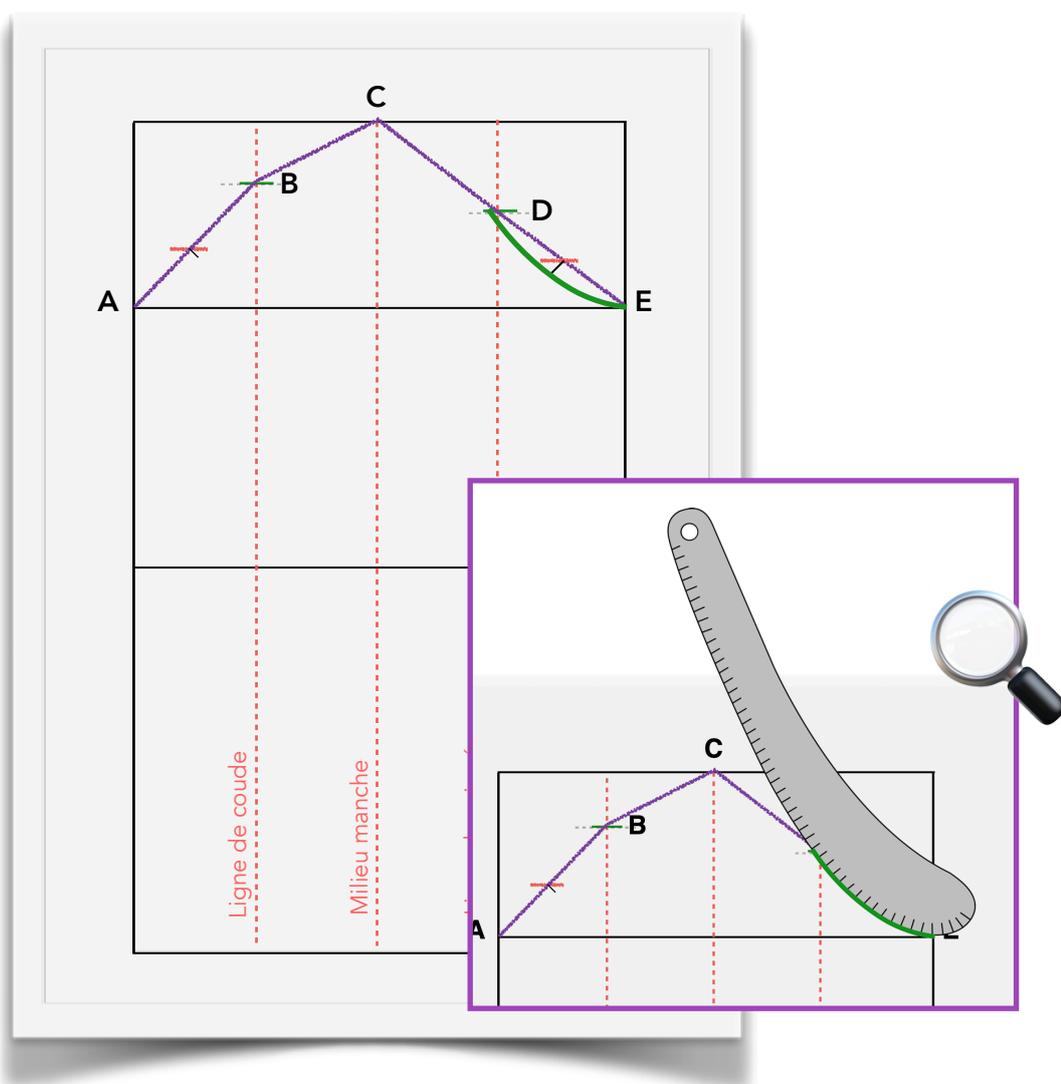


## 7. Tracer la courbe de la tête de manche

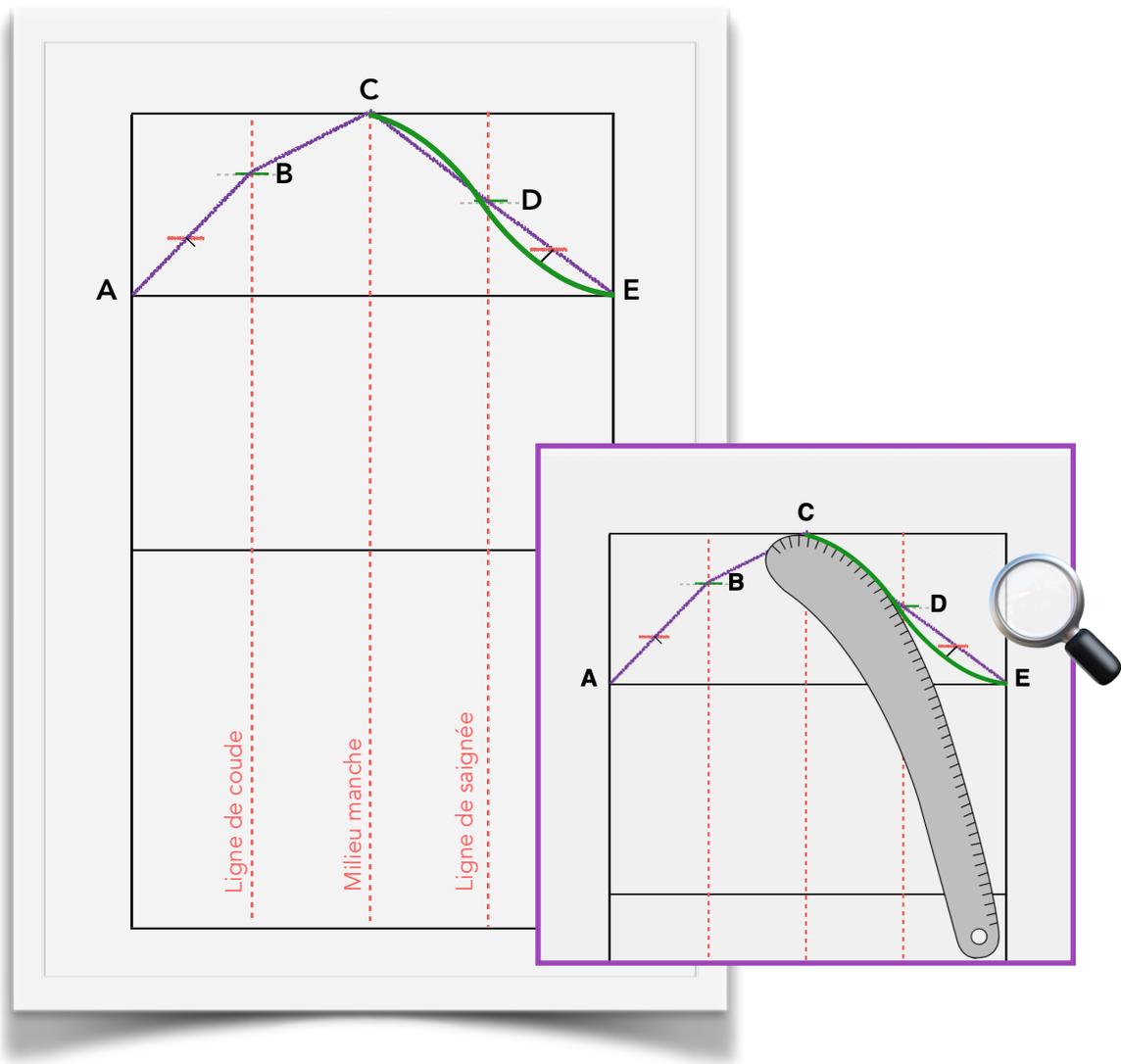
Nous allons tracer la courbe de la tête de manche en 4 étapes, à l'aide d'un perroquet de couture :

- Tracer une courbe concave reliant le point E au point D et passant par le point descendu à 2cm.

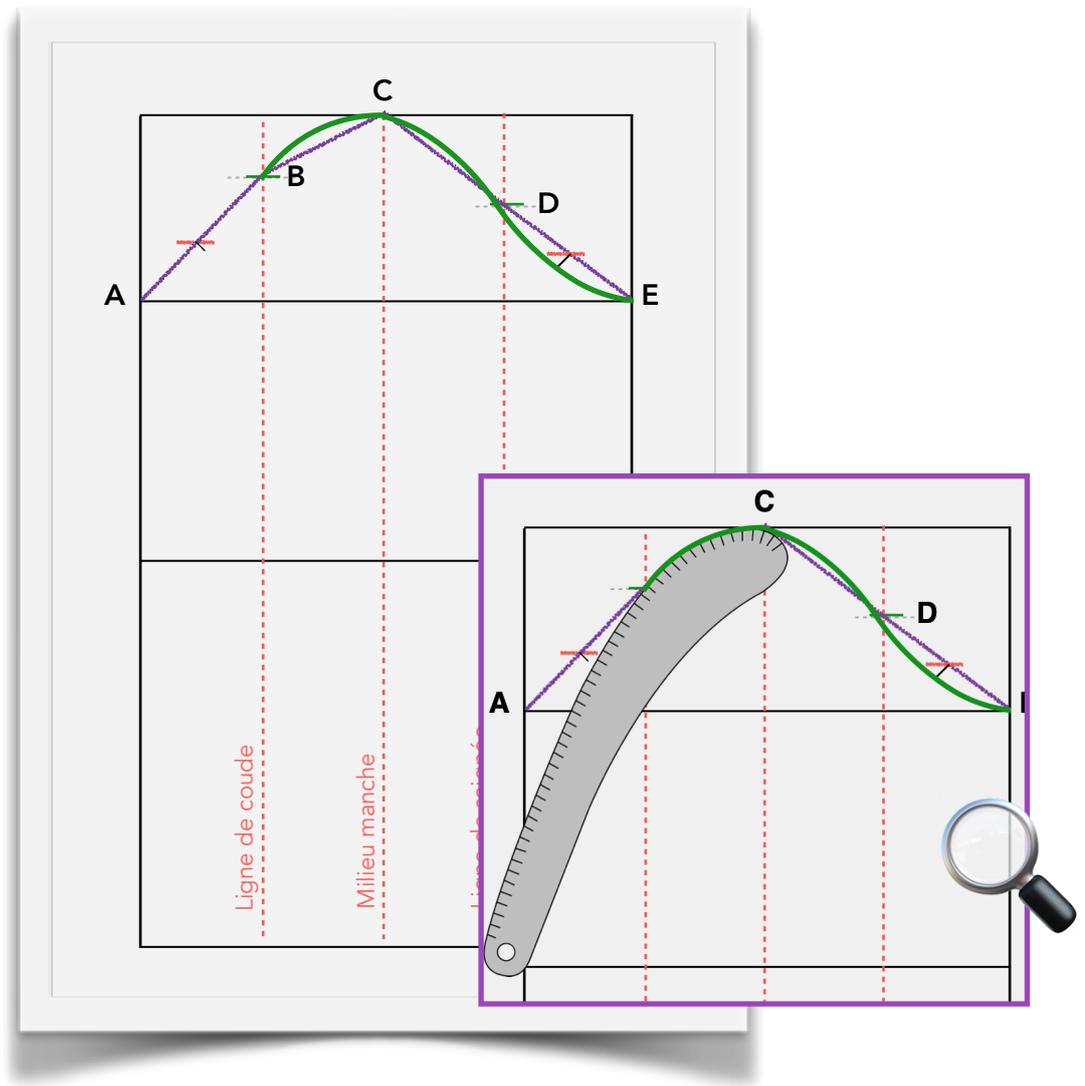
Voyons sur les schémas comment placer son perroquet pour obtenir un bon tracé.



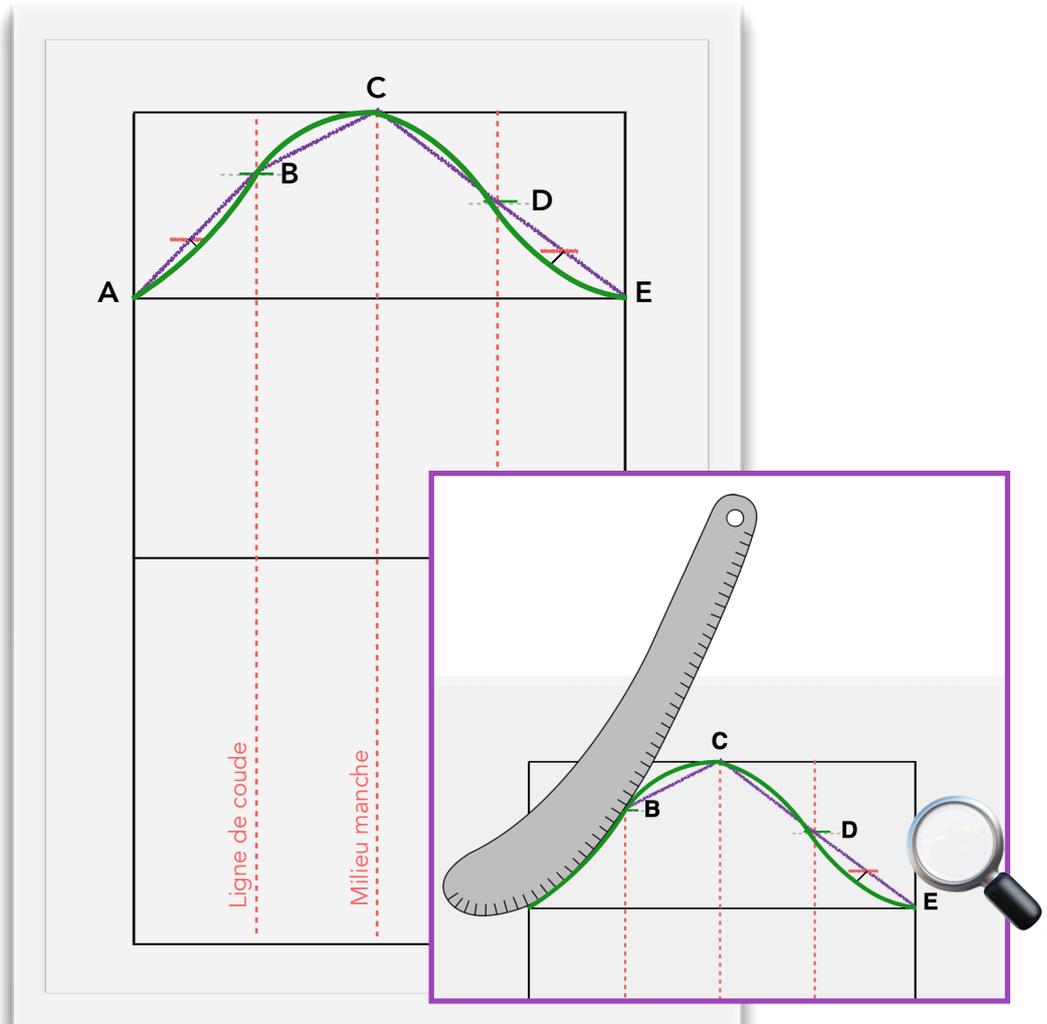
- Tracer une courbe convexe reliant le point D au point C



- Tracer une courbe convexe reliant le point C au point B



- Tracer une courbe convexe reliant le point C au point B

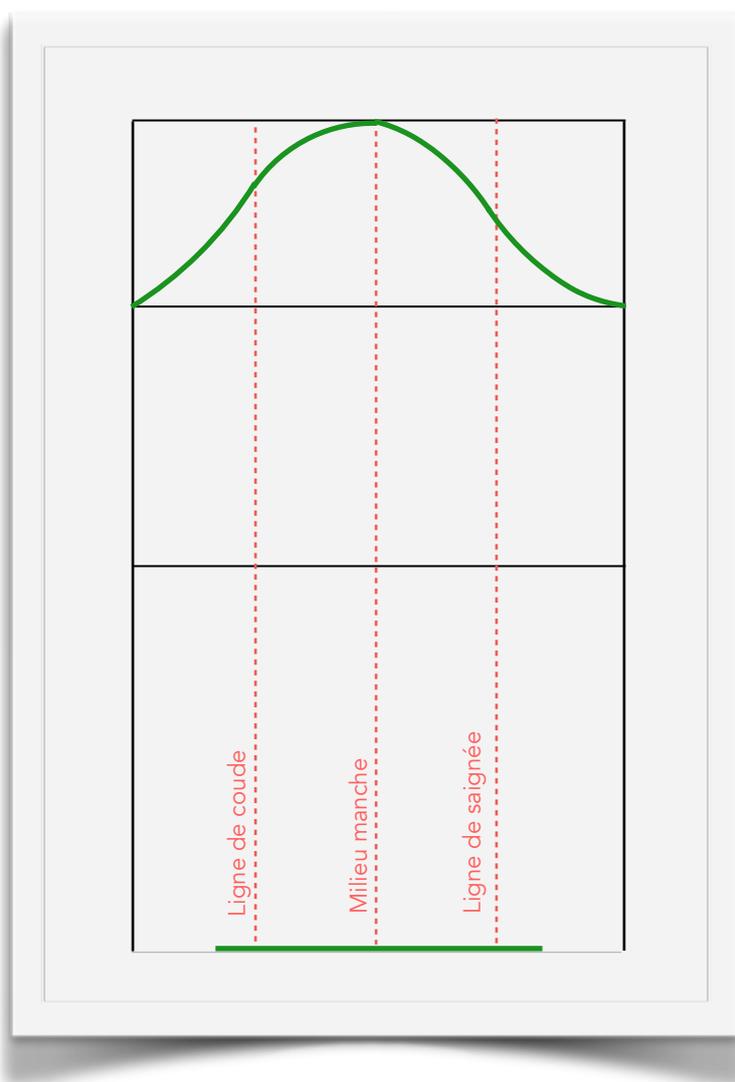


La tête de la manche est entièrement tracée, nous pouvons passer au reste du tracé.

### 8. Reporter la mesure de la largeur du bas de la manche

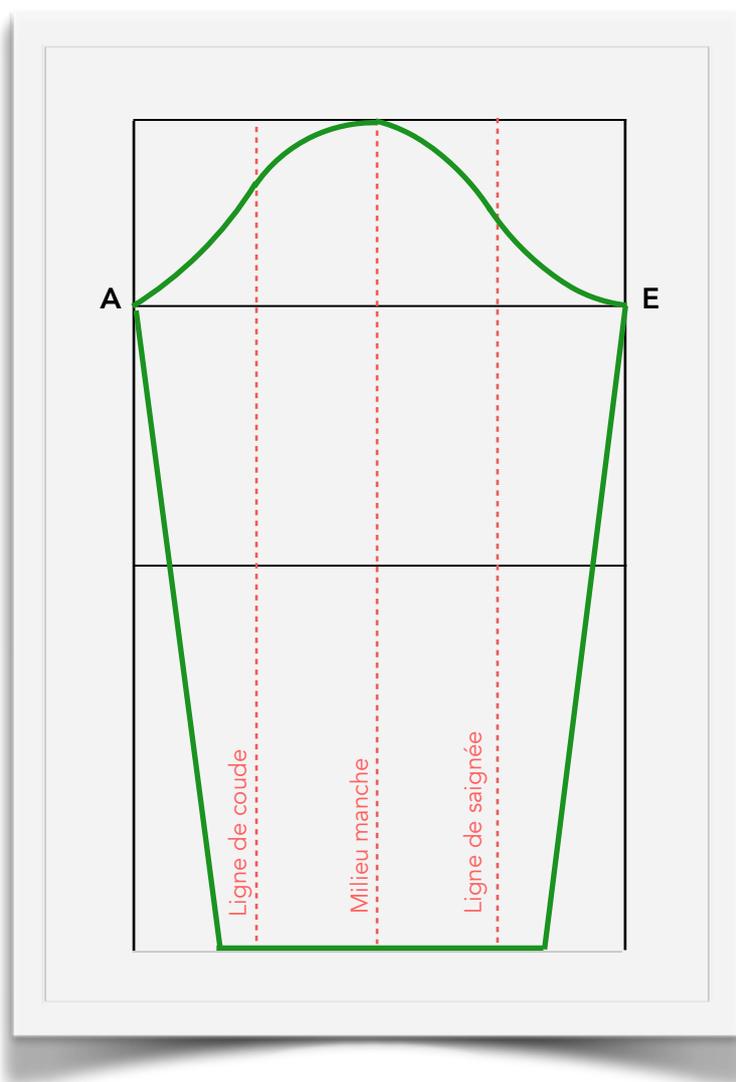
De part et d'autre du point B, reporter la mesure du bas de la manche, et tracer une ligne passant par B.

Par exemple, si la mesure est de 30cm, de part et d'autre de la ligne du milieu il faudra reporter 15cm.



## 9. Tracer les lignes dessous de manches

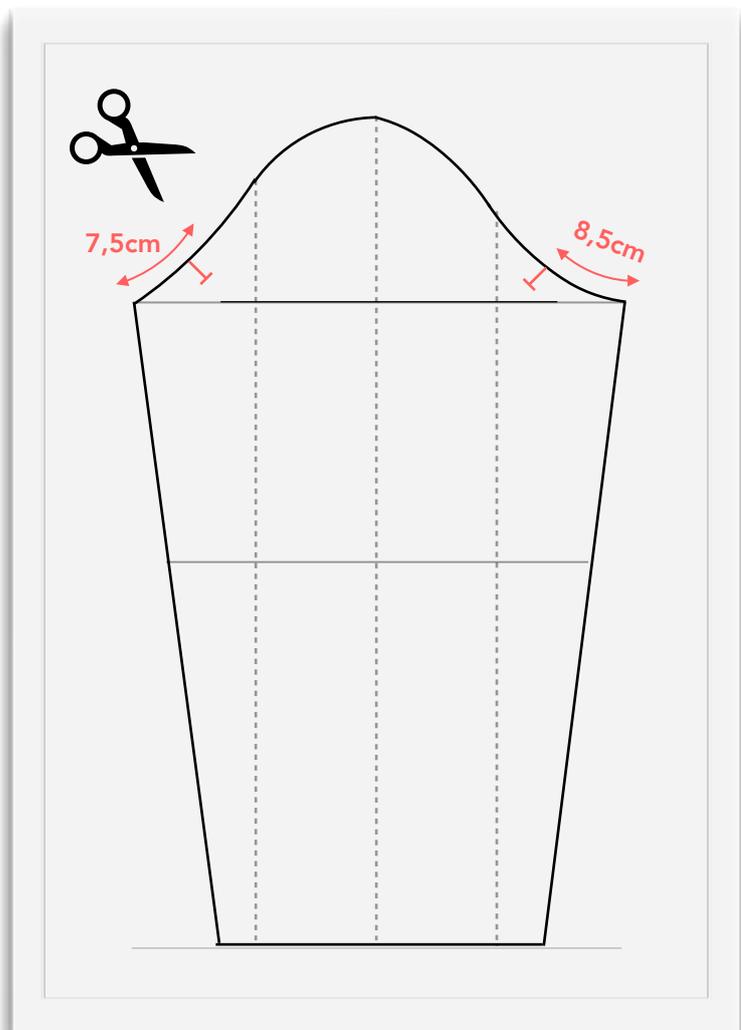
Pour tracer ces lignes, il faut relier les points A & E à la ligne du bas de la manche.



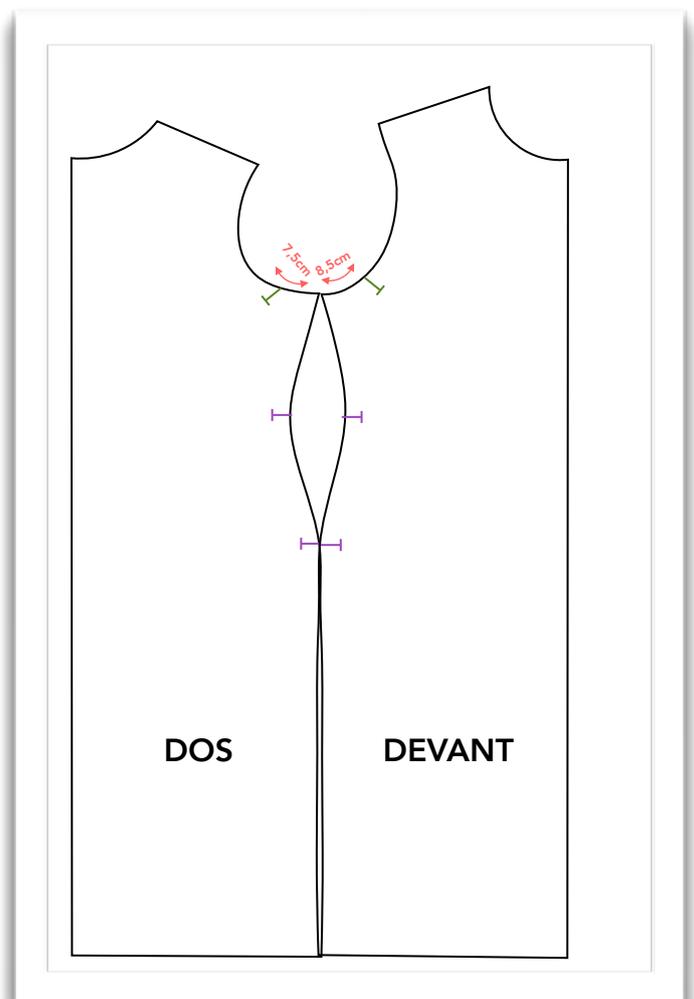
## 10. Ajouter les crans

### ① Crans de montage

- 1 cran au niveau du point C, il s'agira du point d'épaule
- 1 cran à 8,5cm de E
- 1 cran à 7,5cm de A



11. Il faudra ajouter ces cas sur le corsage en respectant les mêmes distances



# ANNOTATIONS & NOMENCLATURE

