
FICHE PRATIQUE N° 2

LE BIAIS

Qu'est-ce que le biais ?

Le biais est un ruban de tissu, plié ou non, coupé, comme son nom l'indique dans le biais du tissu. Pourquoi dans le biais ? Simplement pour augmenter l'élasticité d'un tissu tissé habituellement rigide comme le coton, le simili cuir, etc... Le biais peut-être également utilisé en jersey : il servira à l'encolure d'un te-shirt.

Faites le test : prenez un morceau de tissu de coton, étirez le dans le sens de la largeur, puis dans le sens de la longueur... Vous vous rendez vite compte que le tissu s'étire peu ou pas. Maintenant prenez votre morceau par deux angles opposés (dans le biais à environ 45°), et maintenant étirez le : avez-vous senti l'élasticité ?

A quoi sert le biais ?

La première utilisation du biais est de « finir » des bords de couture soit en ligne droit, mais aussi grâce à son élasticité, dans les angles et les courbes (ouvrages carrés, ronds ou rectangulaires)

L'acheter ou le faire soi-même ?

On trouve dans le commerce de nombreux biais pré-pliés ou non, uni ou imprimé. Mais attention le prix au mètre peut vite faire monter la note finale...

Il est également possible de fabriquer son propre biais, soit pour assortir celui-ci à son ouvrage, soit pour ré-utiliser des chutes de tissu et ainsi faire de substantielles économies. Il faut très peu de tissu pour obtenir une bonne longueur de biais donc c'est réellement économique.

Comment faire ?

Un minimum de patience, c'est un peu long, mais franchement vous pouvez en préparer d'avance, l'enrouler sur un petit carton, vous serez super contente de le trouver le jour où vous en aurez besoin, et pas besoin de sortir en urgence pour en acheter !

Un petit calcul avec mon fichier ci-joint, un tour sur ma chaîne Youtube (lien ci-dessous) pour voir le tuto, et hop, vous pourrez vous lancer !

Lien vers Youtube : <https://www.youtube.com/watch?v=H1585IWst0A>

En annexe ci-après : la fiche technique pour calculer le tissu nécessaire

JE FABRIQUE MON BIAIS

D'abord il faut couper un carré dans les restes de votre tissu et pour connaître la taille du carré nécessaire, il faut faire...des Mathématiques !!!

Oui oui je vous entends d'ici : « Pff moi je suis nulle en maths » ou « pff j'aime pô les maths! » ou « oh ben si il faut se casser la tête avant même de fabriquer mon biais, je vais l'acheter ce sera plus facile! » etc... etc...

Héhéhé non pas du tout, c'est très facile, juste une toute petite formule magique et hop en deux temps trois mouvements je vais pouvoir couper mon carré pour réaliser mon biais !!!

La preuve ? Allez courage !

Voici la formule magique :

On indique ses mesures en centimètres :

1°) largeur de bande à couper (largeur du biais terminé x 2) x longueur voulue = X

2°) la racine carrée de X correspond à la mesure de côté du carré de tissu nécessaire

Hein, quoi ? Comment ça du chinois ??? Mais non pas du tout !!!

Pour faire vos calculs et connaître la racine carrée, vous faites comme moi, en bonne feignasse que je suis : prenez la calculette de votre téléphone portable, bien pratiques ces petites choses !

En fait c'est très simple :

Je vous donne un exemple :

Je veux obtenir un biais de 2,5 cm de large, et il m'en faut 1 mètre de long :

Largeur de bande à couper (largeur du biais terminé x 2) = 2,5 cm x 2 = 5 cm

Longueur de biais voulue = 1 mètre = 100 cm

Si j'applique la formule cela donne : 5 x 100 = 500 et racine carrée de 500 cela fait 22,36.....

et là j'arrondis pour ne pas me casser la tête il me faut un carré de tissu de 23 cm de côté

Ça y est vous y êtes ?

Et ça marche pour toutes les largeurs et longueurs de biais, alors à vos calculettes.. Heu pardon à vos crayons et essayez vous même ! Ensuite pour former le biais consultez mon tuto sur Youtube :

<https://www.youtube.com/watch?v=H1585IWst0A>