

À vos marques... Prêts? Tissez!

Centre de Design de l'UQAM

Trousse numérique

Activité jeunesse d'initiation au tissage

Ce guide numérique vous fournit toutes les instructions afin de réaliser un modèle réduit et simplifié d'un métier à tisser. Grâce à celui-ci, vous serez en mesure de vous initier, mais aussi d'introduire vos enfants à l'art du tissage. Il s'agit d'une activité ludique qui est facilement réalisable avec le matériel dont vous disposez déjà à la maison.

MATÉRIEL REQUIS

- Règle
- Carton
- Crayon
- Colle/ ruban adhésif, double face
- Feutre
- Couteau à lame rétractable

LA DÉCOUPE

Les dimensions du métier à tisser sont flexibles et peuvent être choisies selon vos préférences. Vous êtes libres de déterminer la longueur, la hauteur et la taille du cadre interne en fonction de vos besoins créatifs. Nous vous proposons ici un exemple de modèle pouvant être réalisé :

Tracez sur le carton un premier cadre de 24 cm sur 20 cm. À l'intérieur de celui-ci, en vous assurant de garder une bordure de 3 cm, réalisez un deuxième cadre de 18 cm sur 14 cm.

En vous aidant de votre règle, utilisez le couteau à lame rétractable afin de découper le carton le long des lignes du cadre externe et du cadre interne. La règle vous servira aussi de sécurité, lors de la découpe, empêchant ainsi la lame de dévier à l'intérieur de votre cadre.

Répétez le processus une deuxième fois.



LE COLLAGE

Une fois que vous avez découpé les deux exemplaires du cadre, vous devez les assembler. En effet, une double épaisseur de carton permettra d'obtenir un métier à tisser plus solide.

Il existe différentes façons de le faire, et vous pouvez choisir celle qui convient le mieux à vos préférences et aux matériaux dont vous disposez.

Ruban adhésif: Placez le ruban adhésif le long des bords et autour des angles pour assurer une liaison solide.

Colle blanche ou colle à bois: Appliquez une fine couche de colle sur les bords du cadre et pressez fermement les deux parties ensemble. Pour un résultat optimal, laissez sécher sous un objet lourd.

Vérifiez la solidité : Assurez-vous que le cadre soit robuste, sans quoi il pourrait plier lors du tissage.



LE MARQUAGE

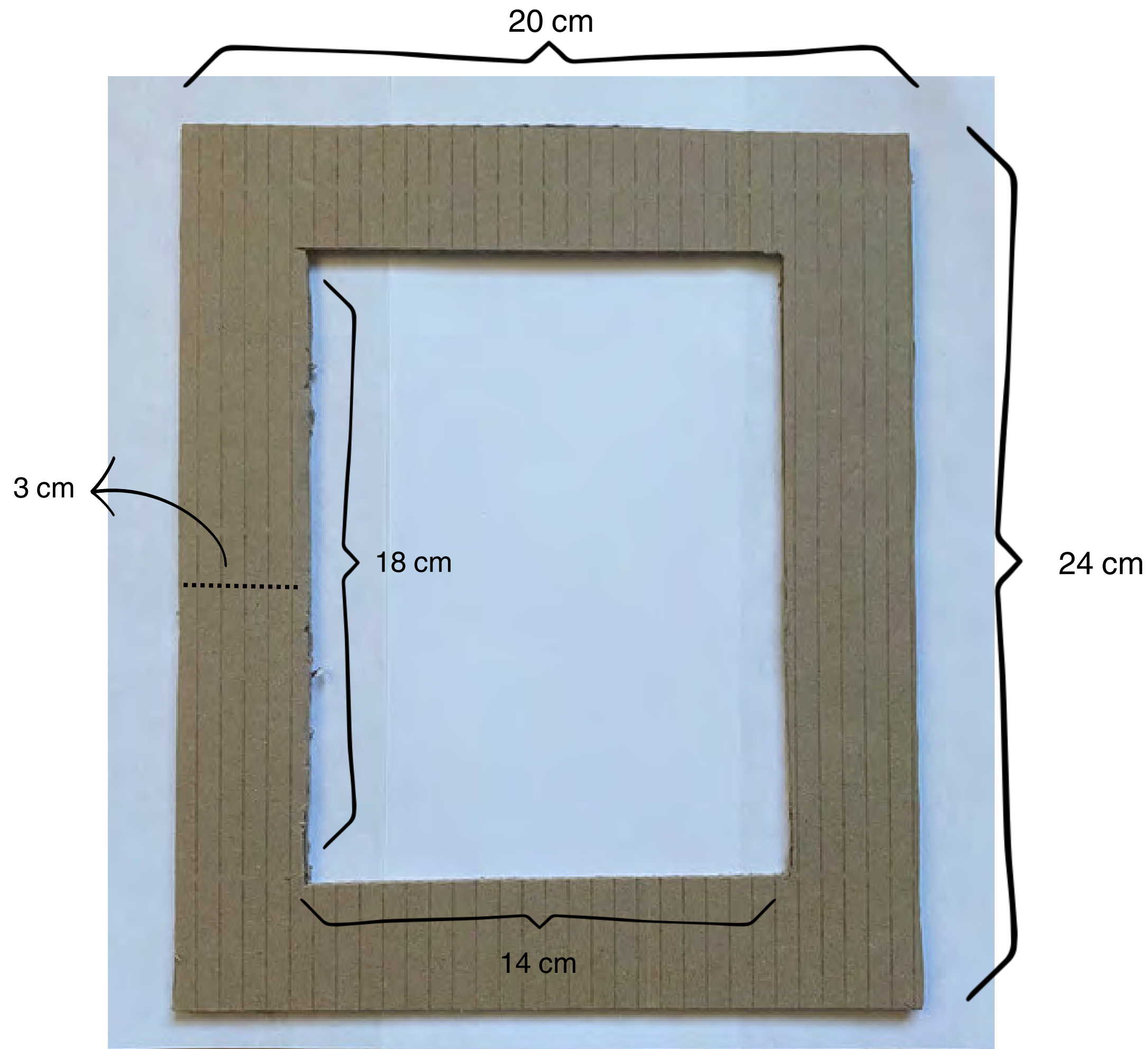
À l'aide d'un feutre, à des intervalles de 1 cm, marquez, le haut et le bas du métier à tisser, de petites lignes.

Vérifiez que les deux rangées de traits sont bien alignées.

En vous servant de votre couteau à lame rétractable, entaillez les lignes afin que les incisions soient visibles au recto et au verso du métier à tisser.

Ces encoches seront les points où vous insérerez vos fils de chaîne.





À vos marques... Prêts? Tissez!

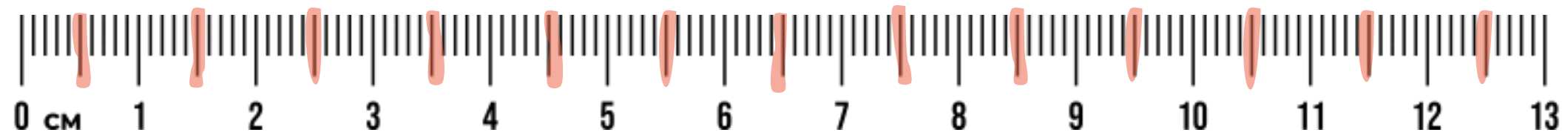
Centre de Design de l'UQAM

Trousse numérique

Activité jeunesse d'initiation au tissage

MESURES DES CADRES INTERNE & EXTERNE

Les mesures sont variables, veuillez seulement à garder une certaine largeur en ce qui concerne la bordure pour assurer la solidité du cadre.



À vos marques... Prêts? Tissez!

Centre de Design de l'UQAM

Trousse numérique

Activité jeunesse d'initiation au tissage



DISTANCE VOULUE DES INCISIONS

À vos marques... Prêts? Tissez!

Centre de Design de l'UQAM

Trousse numérique

Activité jeunesse d'initiation au tissage

FILS DE T-SHIRT ET TISSU



Pas de laine à la maison ? Pas de problème ! Munissez-vous de vieux chandails et découpez-les en bandes pour former une sorte de fil continu. L'élasticité que possède le tissu rend, d'ailleurs, le tissage plus facile pour les enfants.

Coupez le bas du t-shirt choisi pour le séparer du reste. Vous pouvez également découper les manches et le col si vous souhaitez. Découpez ensuite des bandes horizontales d'environ 2 à 3 cm de largeur à travers le bas du t-shirt. Évitez la partie inférieure côtelée du t-shirt.

Tirez doucement sur chaque bande pour les étirer. Cela les fera s'enrouler sur elles-mêmes, formant ainsi des fils de t-shirt.

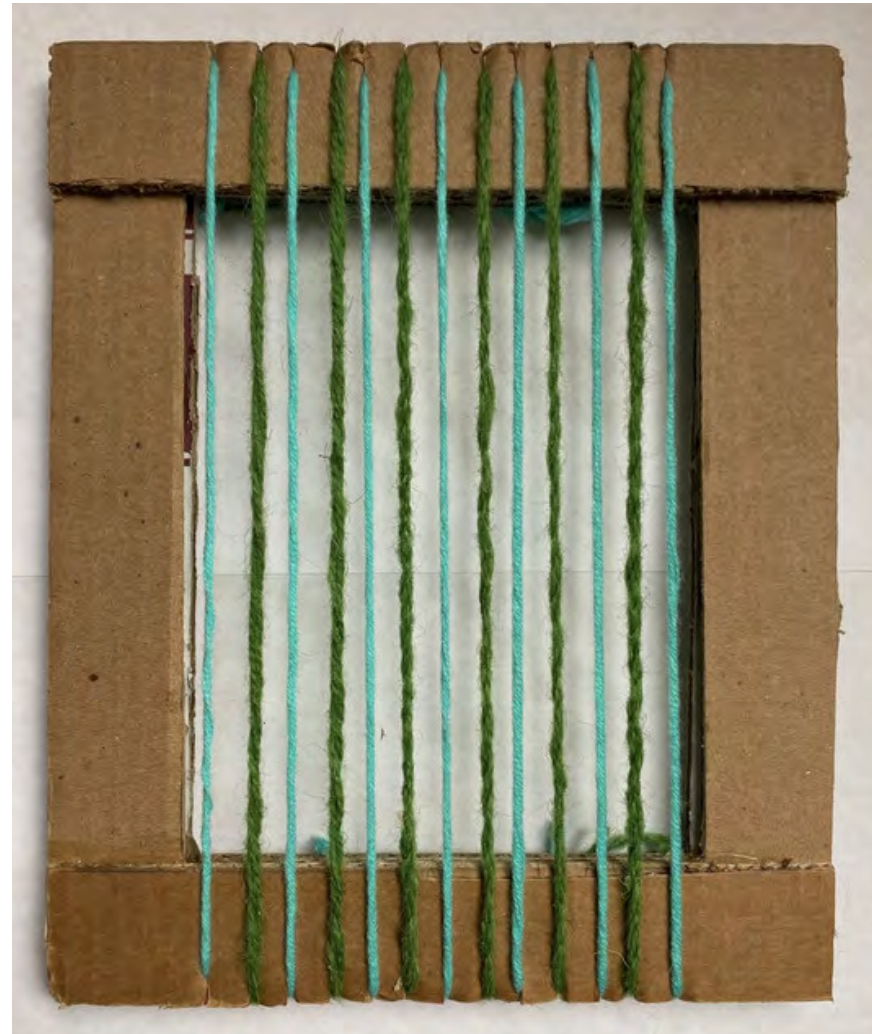
FIL DE CHAÎNE

Sélectionnez les fils de chaîne que vous souhaitez utiliser. Assurez-vous qu'ils soient suffisamment longs pour couvrir la longueur du métier à tisser.

Insérez solidement les fils de chaîne dans les encoches aux deux extrémités du cadre, en veillant à laisser une petite longueur dépasser pour éviter le relâchement. Tous les fils doivent être alignés.

Répétez le processus douze fois avec différents fils.

Conseil: Optez pour deux couleurs de fils en alternance pour faciliter le processus de tissage.



TISSAGE

Sélectionnez votre fil de trame: celui-ci sera placé perpendiculairement aux fils de chaîne.

Commencez par nouer le fil de trame au premier fil de chaîne, puis passez le en dessous du suivant, et ainsi de suite. Au bout de la rangée de fils de chaîne, tournez le fil de trame autour de ce dernier et recommencez ainsi le processus en sens inverse.

Après chaque passage du fil de trame, utilisez vos doigts pour compacter le tissu vers le bas du métier à tisser. Assurez-vous que le tissage soit serré pour éviter les trous.

Une fois votre fil de trame terminé vous n'avez qu'à le nouer délicatement à l'un des fils de chaîne et tissez à partir de celui-ci avec une nouvelle étoffe.



NOEUD ET FINITION

Une fois le tissage terminé, préparez-vous à finaliser votre projet en faisant des nœuds.

Commencez par défaire les fils de chaîne deux par deux, en retirant délicatement chaque fil de son encoche. Une fois les fils de chaîne défaits, nouez-les ensemble.

Répétez ces étapes pour tous les fils de chaîne le long du métier à tisser. Assurez-vous que les nœuds sont bien serrés pour éviter tout relâchement.

Une fois tous les nœuds réalisés, coupez les extrémités des fils de chaîne pour obtenir une finition nette.

