

مقعد منصة نقالة


.Les traductions désuètes sont identifiées ainsi

Low-tech with Refugees - Low-tech & Réfugiés 




https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Bancs_en_palette/ar

Dernière modification le 06/06/2024

 Difficulté Facile

 Durée (heure(s) 3

 Coût (€) EUR 15

Description

بناء مقعد من منصة نقالة من نوع EPAL

Sommaire

Description

Sommaire

تفكيك المنصة النقالة - Étape 1

فرز الألواح الخشبية - Étape 2

التجميع - Étape 3

Commentaires



Matériaux

1 لوحة خشبية واحدة من نوع
ثلاثون برغي ذو قياس (50mm*5)

Outils

عتلة واحدة

مطرقة

مفك براغي

منشار يدوي أو منشار بانوراما

قالب "قدم" (النمط لا يتناسب مع مقياس A4، لذلك تم رسم نهاية القدم فقط على الملف المرفق؛ تحتاج إلى اختيار مقياس القدم الذي يناسبك)

قالب "U" (النمط لا يتناسب مع تنسيق A4، لذلك تم رسم نصفه فقط على الملف المرفق، لذلك تحتاج إلى إعادة إنتاجه بشكل متماثل)

📄 Bancs_en_palette_Moiti_gabarit_pied.pdf

📄 Bancs_en_palette_Moiti_gabarit_U.pdf

Étape 1 - تفكيك المنصة النقالة

لتفكيك المنصة النقالة، قم بتفكيكها ببطء ولا تجبرها بالقوة، وإلا فإنك تخاطر بإتلاف الألواح. ضع العتلة في الفجوات، واضغط على العتلة بالمطرقة الثقيلة حتى تتناسب مع الفجوة، وكرر العملية في أماكن مختلفة حتى تشعر بأن الألواح تتفكك. لاحظ أنه إذا كسرت أطراف بعض الألواح، فلا مشكلة في ذلك، حيث سيتم قطع بعضها لاحقاً.

اتبع إجراء تقطيع الألواح التالي:

- ابدأ بإزالة اللوحين 2 و4 من الأعلى
- اقلب المنصة النقالة وأزل الكتل من الألواح 1 و3 و5
- قم بإزالة الألواح المتصلة بالكتل
- اضغط على المسامير الموجودة على الألواح 1 و3 و5 لإزالتها.
- طريقة مشابهة بهذا الدرس (<https://www.youtube.com/watch?v=tQnQkdUS3yo>)



Étape 2 - فرز الألواح الخشبية

- 4 ألواح خشبية رفيعة وطويلة: واحدة لمقعد المقعد، واثنان لأرجل المقعد وواحدة للسكة الوسطية. اختر لوحًا جيدًا للمقعد.
- 3 ألواح صغيرة وعريضة: سنقوم بتقطيعها على شكل حرف U وفقًا للقالب.
- 4 كبيرة وعريضة: اختر لوحين جيدين للمقعد، والاثنان الآخران سيستخدمان للقطع العرضية الخارجية.



3 - Étape التجميع

اقطع الأرجل وفقاً للقالب.

اقطع أشكال U وفقاً للقالب

قم بحفر الأشكال على شكل حرف U مسبقاً مع الأرجل

قم بتجميع الأشكال على شكل حرف U والأرجل (تنبيه: يجب ألا يبرز اتجاه الأرجل / شكل حرف U إلى الأعلى أو إلى الجانبين، انظر الصورة)
اقطع القطع المتقاطعة من لوح رفيع وطويل ولوحين عريضين وطويلين. اختر الأبعاد وفقاً لطول المقعد الذي تريده (تنبيه: يجب قطع اللوح الأوسط أقصر من اللوحين الآخرين).

قم بتجميع القطعة المستعرضة الوسطى (الأقصر) إلى مركزي تجميعات "U-القدم" (استخدم مربعاً لتكون مستقيمة)، بحيث تكون الأقدام متجهة إلى الداخل.

قم بتثبيت القطع العرضية الخارجية بعد قصها بالطول.

قم بتثبيت المقعد، بدءاً من اللوح الرفيع (اللوح الموجود في المنتصف).



