



Les traductions désuètes sont identifiées ainsi.

!EKO 



https://lowtechlab.dokit.app/wiki/Bancs_en_palette/ar

Dernière modification le 10/02/2026



Difficulté Facile



Durée (heure(s) 3



Coût EUR 15
(€)

Description

بناء مقعد من منصة نقالة من نوع EPAL

Description
Sommaire
1 - Étape 1 تفكيك المنصة
النقالة
2 - Étape 2 فرز الألواح
الخشبية
3 - Étape 3 التجميع
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 مقاس A4، لذلك تم رسم نهاية القدم فقط على الملف المرفق؛ تحتاج إلى اختيار مقاس 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

1 - Étape 1 تفكيك المنصة النقل

النقالة، قم بتفكيكها ببطء ولا تجبرها بالقوة، وإلا فإنك تخاطر بإتلاف في الفجوات، واضغط على العتلة بالمطرقة الثقيلة حتى تتناسب مع العملية في أماكن مختلفة حتى تشعر بأن الألواح تتفكك. لاحظ أنه إذا راف 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 النقل وأزل الكتل من الألواح 1 و3 و5
قم بإزالة الألواح المتصلة بالكتل
اضغط على المسامير الموجودة على الألواح 1 و3 و5 لإزالتها.
<https://www.youtube.com/watch?v=tQnQkdUS3yo>
قصة مشابهة بهذا الدرس



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 لل قالب.
- 4 كبيرة وعريضة: اختر لوحين جيدين للمقعد، والاثنان الآخران سيستخدمان للقطع العرضية الخارجية.



Étape 3 - التجميع

- اقطع الأرجل وفقًا للقالب.
- اقطع أشكال U وفقًا 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 وفقًا 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).



