

NOTICE Rocking Light Lampe de bureau

TECHNIQUES/MATÉRIAUX
SCIE, PONCEUSE, PERCEUSE AVEC FORET DE 4,5 MM, COLLE À BOIS, CISEAUX/
TASSEAU DE PIN DE 2,7 X 2,7 CM, FEUILLE EN PLASTIQUE SOUPLE

A partir des plans, découpez à la scie les sections dans un tasseau en pin. Attention aux angles! Poncez avec un papier de verre fin, bien à plat, les 4 cotés des tasseaux encore brut. On doit obtenir un aspect propre, lisse, doux. Pour réaliser l'assemblage vissé, percez les avant troues demandés (0,5 à 1 mm plus grand que le diamètre de la visse), enduire de colle et insérer les visses avec une perceuse. Un patron à l'échelle 1 formant l'abat jour accompagne les plans. Il suffit simplement de le placer sur la feuille de plastique souple et de découper.

C'est un luminaire destiné à être reproduit par des étudiants à partir de plans. Il est conçu sur un modèle constructif simple. Il requiert des tasseaux et des outils standards. L'idée est de donner la possibilité aux étudiants de réaliser une lampe à un prix modique. En fait, il s'agit d'un pied sur lequel on vient fixer une petite lampe fonctionnant à pile. Les éclairages de vélo à LED conviennent parfaitement. La structure se bascule et offre deux modes d'éclairage : un principal avec un tasseau incliné à 80° et un autre plus direct avec un tasseau à 60°. L'abat jour en plastique souple augmente la diffusion de lumière. Il se retire facilement et s'adapte au besoin de l'utilisateur. La plupart du temps, les étudiants s'installent ensemble sur des grandes tables. Chacun s'étale et empiète sur l'espace de l'autre. Une fois posée, la base de lampe délimite un espace personnel, une zone de travail.









