

# "Relooker" un escalier

Par BernardLimont

## Travail à réaliser



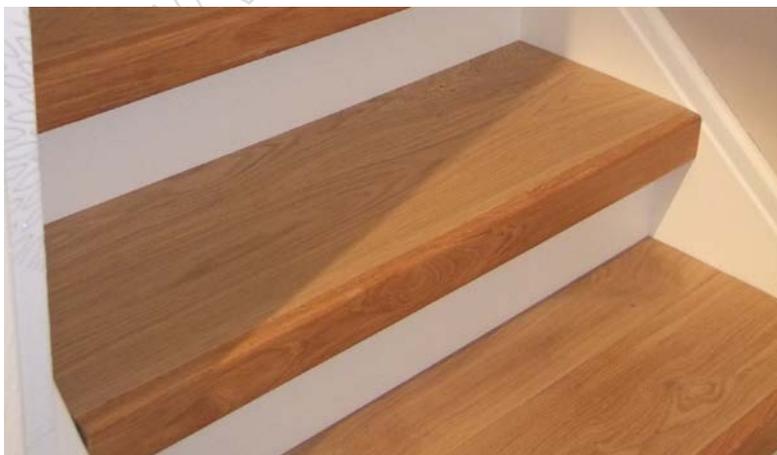
Le travail consistait à rénover cet escalier en bois rouge qui avait été recouvert de moquette. Petit inconvénient : la maison se trouve à plus de 100 km de la maison.

Dans un premier temps, il a fallu :

- Décoller la moquette, enlever la colle et poncer.
- Revisser certaines contremarches.
- Peindre les limons et les contremarches.

## Les solutions envisagées

Il y avait la possibilité de trouver des magasins qui vendent et posent des habillages d'escalier, mais le prix demandé fait réfléchir.



J'ai proposé à notre fille de réaliser le travail en utilisant des lames de parquet flottant. Elle a opté pour du parquet avec couche d'usure en chêne sur un support HDF. L'épaisseur est de 10 mm.

# "Relooker" un escalier

Par BernardLimont

## Quelques remarques pour le choix du parquet

- Il est possible d'utiliser du parquet stratifié, mais attention s'il est nécessaire de poncer à ne pas rayer le parquet.
- Il faudra certainement 2 lames par marche. Choisir une largeur de lame qui vous permettra de ne pas avoir à mettre un morceau de faible largeur.
- Essayer de trouver des lames pas trop épaisses. Ça vous permettra de ne pas avoir un nez de marche trop épais.



Lors de mes essais, j'ai utilisé ce type de lame avec une sous couche.

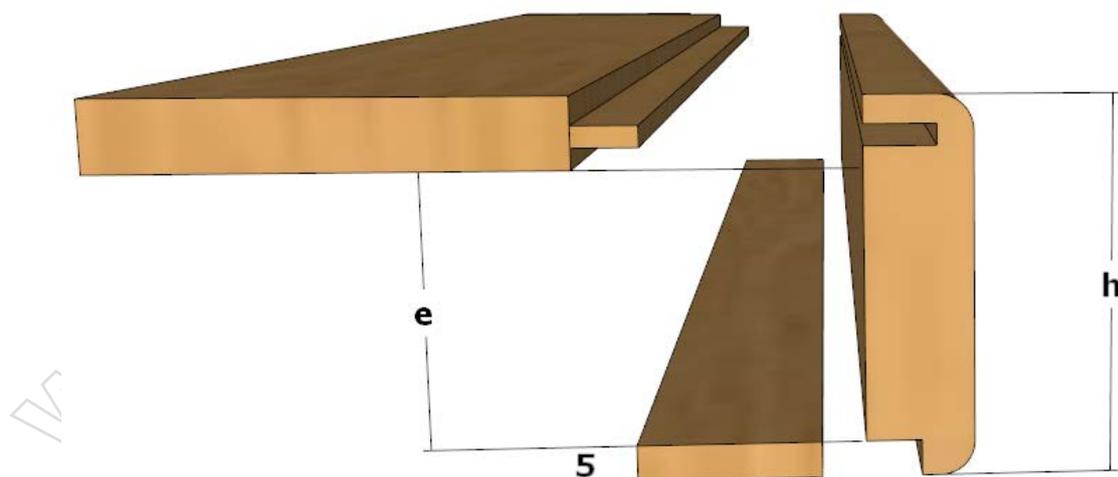
En la manipulant, je me suis rendu compte que la sous-couche se décollait facilement de la lame.

Préventivement, je conseillerai de l'enlever.

En plus, ça diminuera l'épaisseur de la lame, donc celle du nez de marche.

## Réalisation du nez de marche

### Le principe



Le nez de marche a été réalisé dans du chêne de 14 mm d'épaisseur.

Le retour de marche est habillé par du CP chêne de 5 mm.

Les dimensions sont à adapter aux caractéristiques de l'escalier.

Pour e, j'ai pris l'épaisseur de la marche augmentée d'1 mm (dans mon cas  $e=38$  mm)

La hauteur h est à calculer en fonction de l'épaisseur de la lame de parquet (dans mon cas  $10 + 38 + 5$ , donc 53 mm).

# "Relooker" un escalier

Par BernardLimont

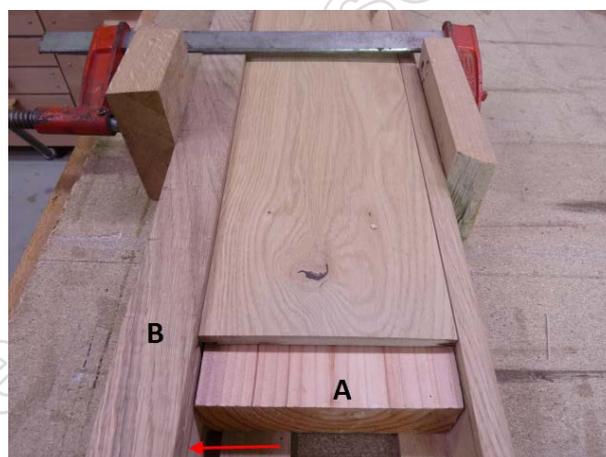
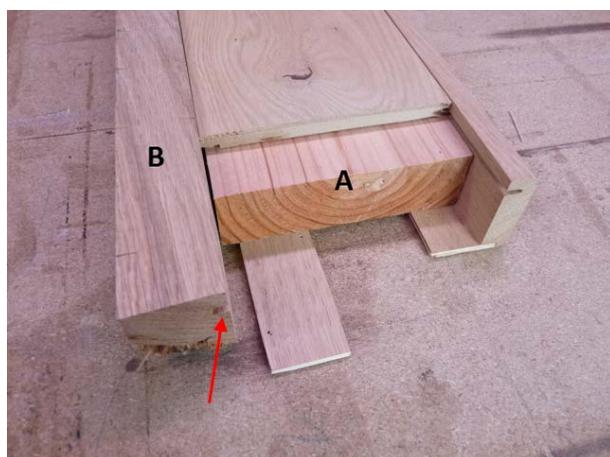
## La réalisation



Sur le modèle choisi, la languette fait 3 mm d'épaisseur.

Ce genre de coffret à utiliser avec une défonceuse montée sous table est bien pratique. Il m'a permis de faire la rainure de 3 mm ainsi que la feuillure de 5 mm.

## Le collage



J'ai utilisé de la colle blanche.

Un 'gabarit' permettant de serrer sans déformations est fort utile.

Un morceau de bois (A) est mis à la bonne épaisseur.

Dans un autre (B), on fait une rainure permettant de recevoir l'autre partie fragile de la lame.

Ensuite, on peut serrer

Tout a été assemblé, poncé et traité à la maison (Osmo incolore).



# "Relooker" un escalier

Par BernardLimont

## La pose



Les marches ont été collées. J'ai demandé plusieurs avis concernant la colle à utiliser.

Je n'ai pas pris de la colle contact car je devais pouvoir glisser la marche.

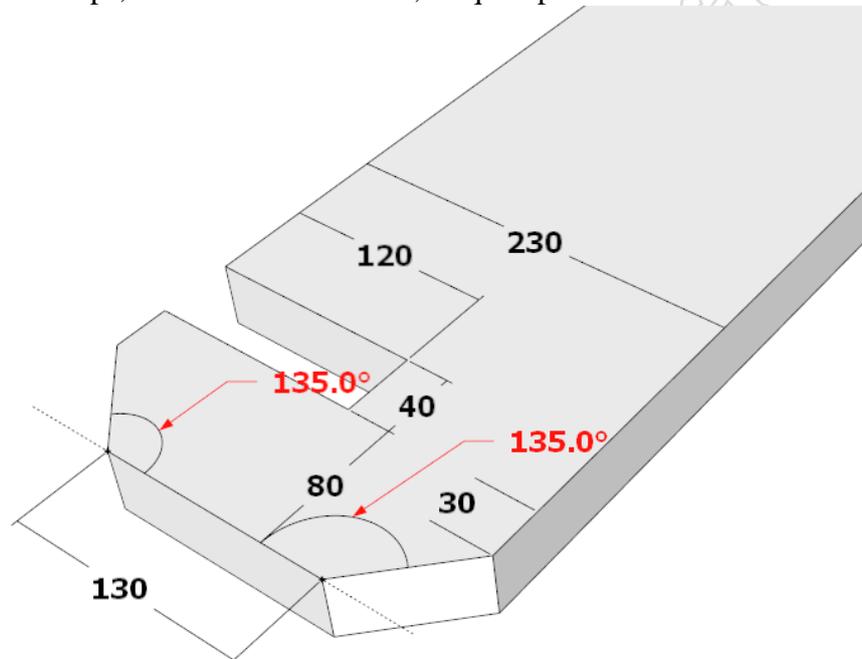
Sur les conseils d'un menuisier (toujours celui d'Anor), j'ai utilisé cette colle (Pub gratuite).

Pour lui, il faut choisir une colle :

- Multi matériaux,
- Résistante aux vibrations,
- Résistante aux torsions.

## La marche du bas

Dans un premier temps, un relevé a été réalisé, ce qui a permis de faire un dessin



A partir duquel un gabarit a pu être réalisé et essayé :



# "Relooker" un escalier

Par BernardLimont

Il n'y a plus qu'à...



Après avoir débité (angle  $67,5^\circ$ ) les morceaux avec une scie radiale, il faut les assembler. J'ai opté pour une solution utilisant des dominos (fausses languettes). On doit aussi pouvoir utiliser des tourillons, mais le perçage risque d'être délicat. Le nez de marche n'est pas assez haut pour utiliser des lamelles.

A condition d'avoir la possibilité de régler la profondeur de coupe, la scie radiale peut aussi être utile si on souhaite enlever une partie de la lame de parquet (photo d'une pièce d'essai)



Il n'y a plus qu'à aller poser...

Photos, dessins, texte : BernardLimont      Relecture : Ubu