

Habillage d'un vieil escalier

par BernardLimont

Problème :

Un escalier qui était initialement recouvert de moquette. La moquette a été enlevée et voilà ce que nous avons obtenu.

Plusieurs solutions étaient possibles :

- Décapage, mais le bois de la partie inclinée n'est pas beau (et puis ça pue)
- Remettre de la moquette
- Faire un habillage en bois (avec contre marches).



Mode opératoire

Prise des mesures : comme la maison dans laquelle se trouve cet escalier est à 1 h de route de la maison, il y avait intérêt à bien prendre les mesures. Pour prendre les dimensions d'une marche, j'ai fait un patron avec un carton et grosse chance toutes les marches étaient identiques. L'épaisseur de la marche du vieil escalier (30 mm) va m'obliger à avoir un nez de marche épais.

Réalisation d'un plan : j'en fais toujours un, ça me permet d'essayer de penser à tous les problèmes à résoudre.

Bois utilisé : chêne en plateau de 17 mm (14 mm fini) pour les marches et contre marches. Les contre marches sont en un seul morceau (hauteur 135). Les marches sont souvent en plusieurs bandes avec assemblage par tenons/languettes (ou plus exactement avec les couteaux 36/267 de chez O 2000)

Pour les nez de marche, j'ai utilisé un plateau de 41 mm dans lequel j'ai découpé des tasseaux de 35 x 50 (fini).

Dessous de marche : Pour ne pas avoir un nez de marche trop épais, j'ai choisi de relier le nez de marche avec la contremarche avec du CP chêne de 5 mm (qui m'a coûté presque aussi cher que le bois utilisé).

Ordre de fabrication :

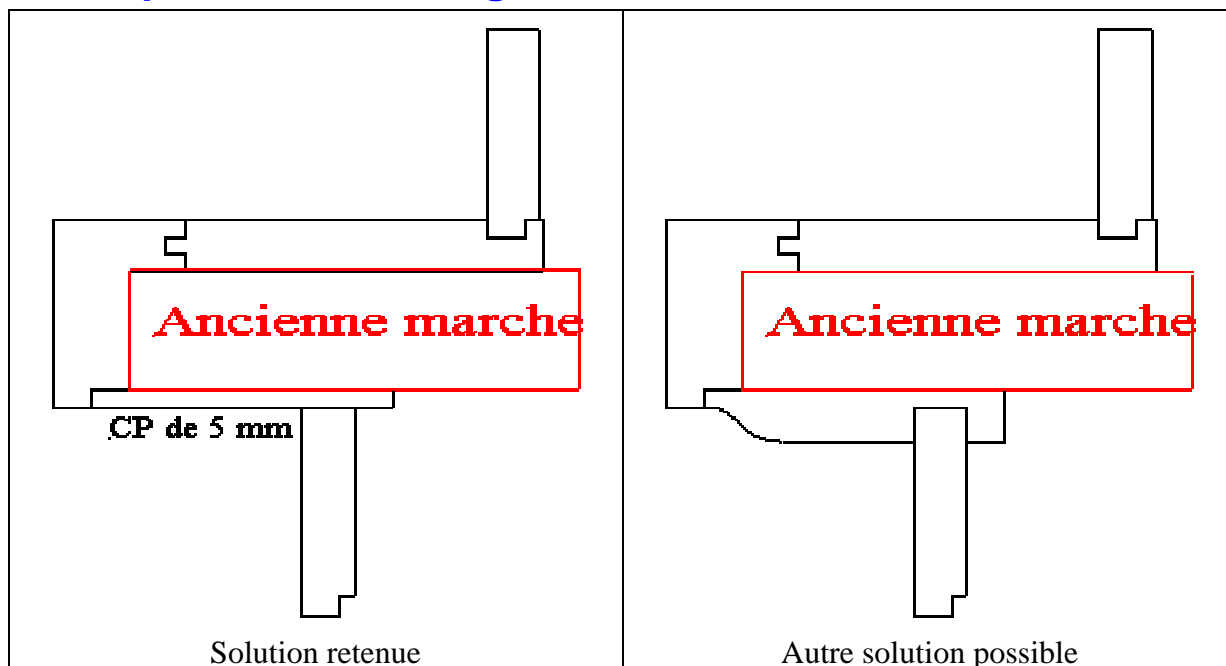
- 1) Tous les nez de marche (voir photo) ont été profilés.
- 2) Après réglage de la toupie pour l'utilisation des couteaux 36/267, on a passé quelques planches de 14.
- 3) Un petit voyage à Lille (ce qui permet d'aller dire bonjour à sa fille) pour s'assurer que tout est OK (et surtout remesurer la hauteur de la contremarche).
- 4) Travail en série pour l'assemblage des marches et des contre marches (pour tous ces travaux répétitifs, j'ai beaucoup apprécié l'entraîneur).

Habillage d'un vieil escalier

par BernardLimont

- 5) Une couche de fongicide + une couche de Fondur.
- 6) Un autre voyage à Lille pour tout poser et faire un patron du trapèze qui servira à cacher les parties visibles du limon.
- 7) J'en suis là, il reste donc à découper les trapèzes, à faire une moulure pour cacher le dessus du limon, puis à tout vitrifier.

Principe de l'assemblage



Photos



Nez de marche : cette forme lui permet de reposer sur la marche



Marche assemblée avec le nez de marche (on remarque, à droite, la rainure (10 mm de large, 5 mm de profondeur) pour encastrier la contre marche

Habillage d'un vieux escalier

par BernardLimont



Marche et contre marche



Patron pour cacher le limon



Pose terminée