

Aspirateur de poussière

Tel que promis , voici les photos de mon ramasse-poussière.
Après plusieurs essais et erreur, voici comment je l'ai fabriqué.

Je ne voulais pas me servir de mon dépoussiéreur (trop bruyant et tire 12 AMP.)

J'ai acheté ce ventilateur à palme (Cage d'écureuil ne fonctionne pas). Elle est fabriquée comme un mini ventilateur d'ordi, mais elle a 10 po et tire environ 1 AMP, protégée par un grillage. Il en existe des carrés (plus facile à faire la boîte).

Voici la colonne d'air. J'ai placé 4 filtres Filtrette de 10 X 20 po renforcis pas un grillage.

Sur les photos la couleur des filtres est le résultat d'un hiver de tournage. Quand j'aurai du temps je vais les enlever, les passer aux shop vac ainsi qu'au compresseur et les remettre en place pour l'hiver prochain. De toute façon quand je commence à avoir un retour d'air et de poussière dans la face, c'est signe que mes filtres sont saturés et ont besoin d'un nettoyage .

Noter que la tour a été faite en fonction de la hauteur du tour.
Le ventilateur est au centre de mon mandrin .
Ça fonctionne bien, c'est peu bruyant et consomme peu.

Jespère que le moteur du ventilateur résistera a la poussière.
À date ça fait 2 ans et pas de problème, oui je sais la boîte fait dur, mais c'est des restants de bois hihi.

