

Forum: Equipement matériel et bricolages

Topic: aquarium sur parquet : que faire pour éviter la catastrophe !

Subject: aquarium sur parquet : que faire pour éviter la catastrophe !

Posté par: tiago

Contribution le : 30/4/2008 11:50:10

Bonjour à toutes et tous,

Je tenais à lancer un petit sujet de discussion. Il ne me semble pas que ce dernier soit déjà abordé dans ce forum. Si c'est le cas : désolé !

Le sujet :

La pose d'un aquarium sur une surface de type parquet.

A l'heure actuelle, je prépare un déménagement.

Mon bac qui est un 230 litre de forme cubique (bref, une colonne) doit sans doute peser plus de 300kg.

Le sol de sa pièce actuelle est carrelé, mais plus tard, il sera placé sur du parquet.

L'immeuble étant récent, le parquet a été directement posé sur la dalle de béton (il faudra que je le revisite pour en être certain à 100%, mais je ne pense pas me tromper).

De fait, je pensais que sa pose pouvait créer certains problèmes : dégâts sur les lattes du plancher, risque qu'une latte ne cède, que le bac bascule si un des quatre points de contact avec le sol ne s'enfonce trop dans le bois (4 points de 2.5 cm² chacun cela donne environ 30kg au cm²)...

D'où ma question :

Que faire sur ce type de sol ?

Et aussi, ne soyons pas égoïstes, pensons aux autres :

que faire avec un vieux parquet flottant (en démontant le parquet pour le renforcer ou non) ?

Personnellement, pour mon cas, j'avais pensé à la solution suivante :

_ Mettre une plaque de liège de 2mm d'épaisseur et d'environ un m².

_ Par dessus, mettre une bonne petite plaque d'acier (ou autre métal résistant) de 2mm d'épaisseur.

- Ensuite poser le bac par dessus.

Objectif :

_ La masse est répartie sur une plus grande surface.

_ Le parquet est encore moins abimé par la plaque rigide car il y a du liège pour compenser les défauts du sol. (ex : La plaque ne coupera pas les bords d'une latte...)

_ La plaque ne serait pas du bois car je ne pense pas qu'une planche ou de l'aggloméré soit aussi résistant à la masse du bac (l'aggl'o peut être très solide mais tout dépend du sens de la pression).

Je ne sais pas si je suis très explicite. N'hésitez pas à poser des questions!

Si l'un d'entre vous a des idées ou si cette personne a déjà eu ce type de problème et a trouvé des solutions pérennes alors je suis preneur...

Merci d'avance ! 🙏