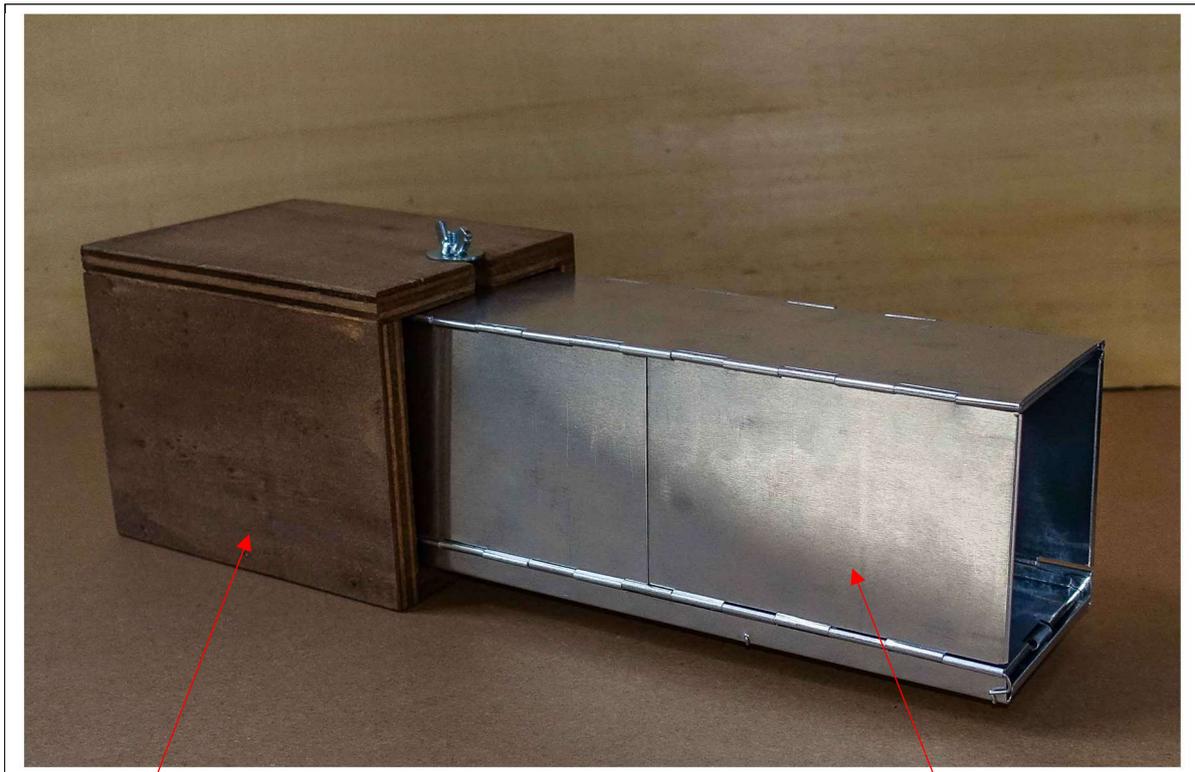


Construction d'une « boîte habitacle » pour piège Sherman (pour modèle LFATDG)

Document annexe de l'article :

Desmet J.F. 2018 - Piégeage de micromammifères à l'aide de pièges permettant la capture d'animaux vivants. Plume de Naturalistes 2 : 77-86)

Ce petit document propose un plan de montage simple d'une « boîte habitacle » venant se fixer à la partie postérieure d'un piège Sherman (modèle LFATDG) dans le but d'augmenter le confort (espace et isolation) et donc la survie des bêtes capturées.

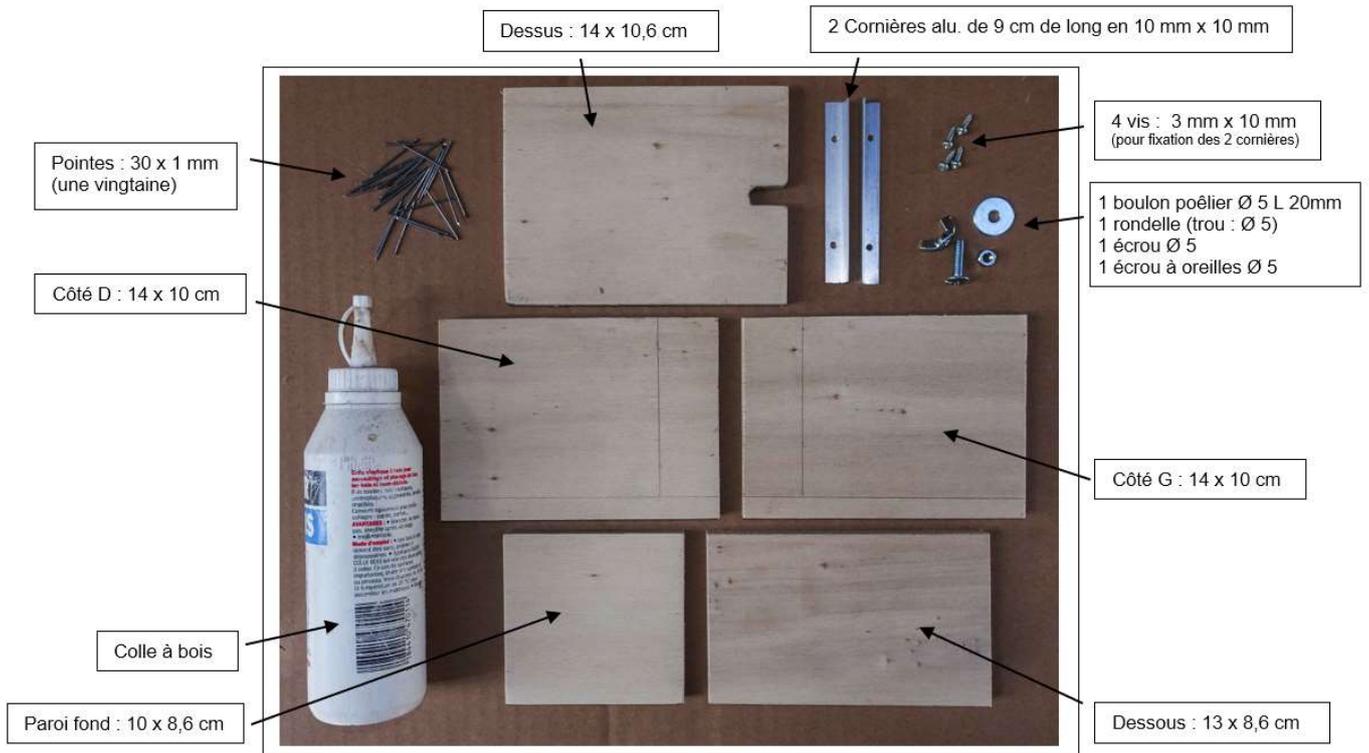


Boîte habitacle en bois

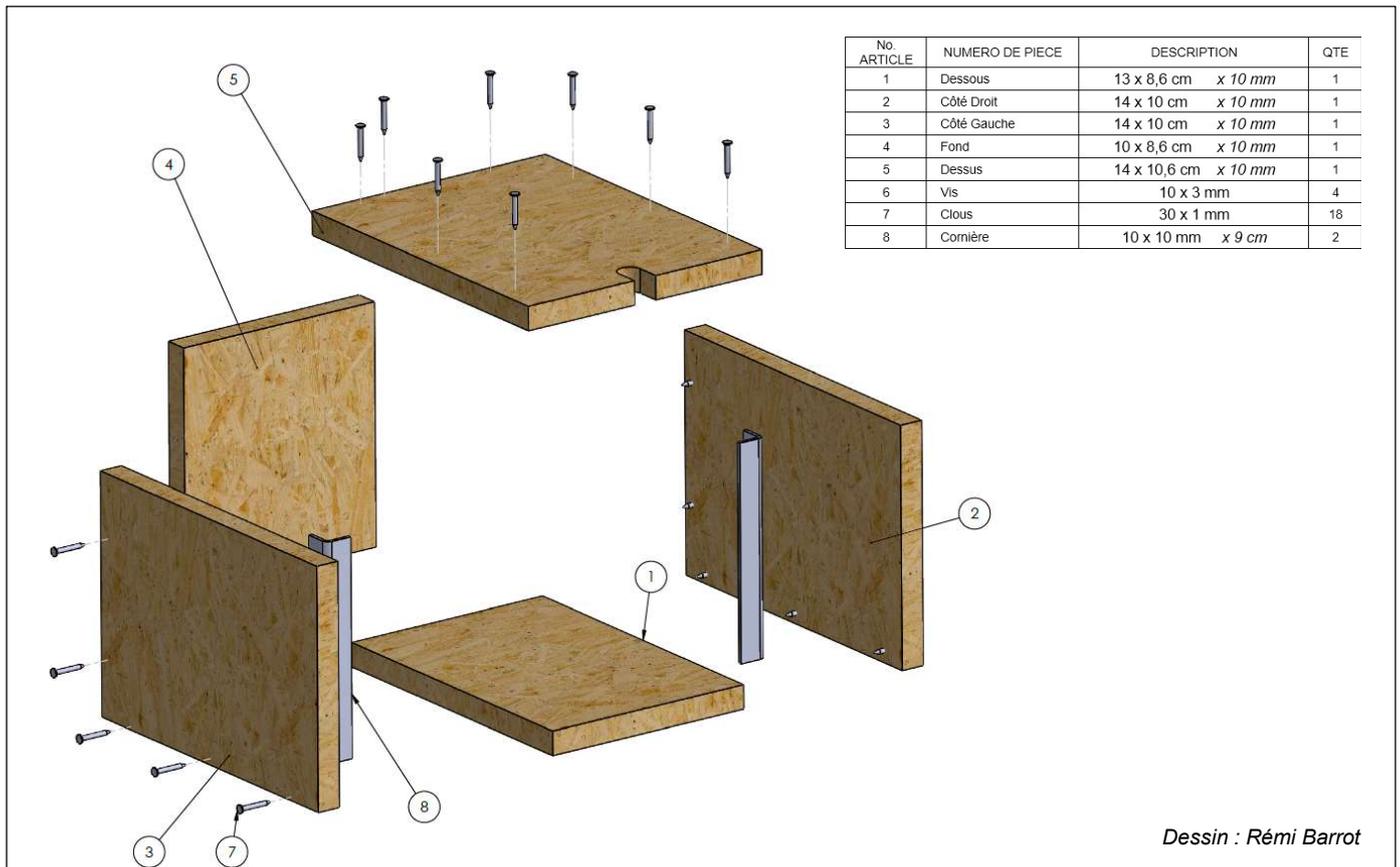
Piège Sherman « modèle LFATDG »

Cette « boîte habitacle » est construite en bois à l'aide de contreplaqué marine de 10 mm d'épais.

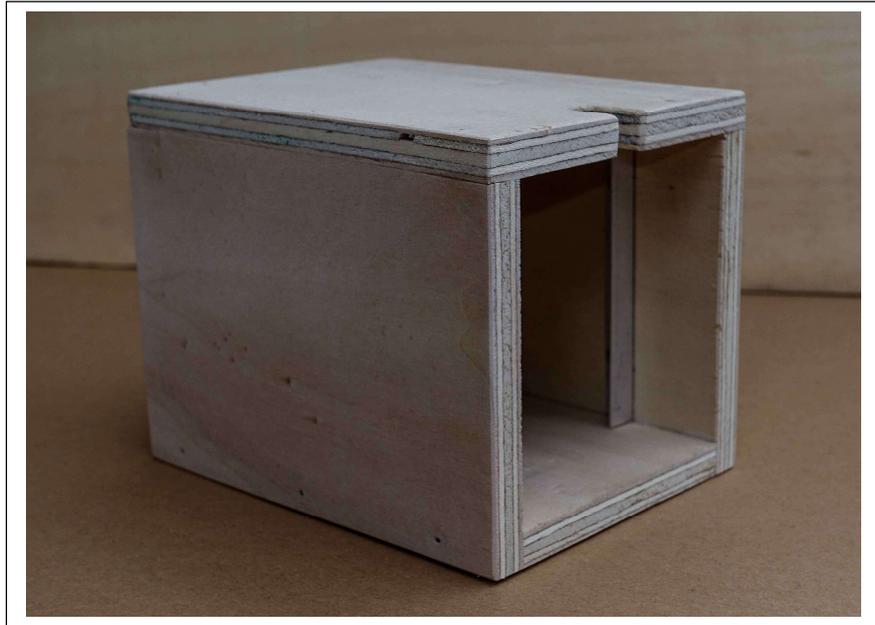
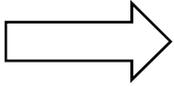
Matériel nécessaire :



Plan de montage éclaté :



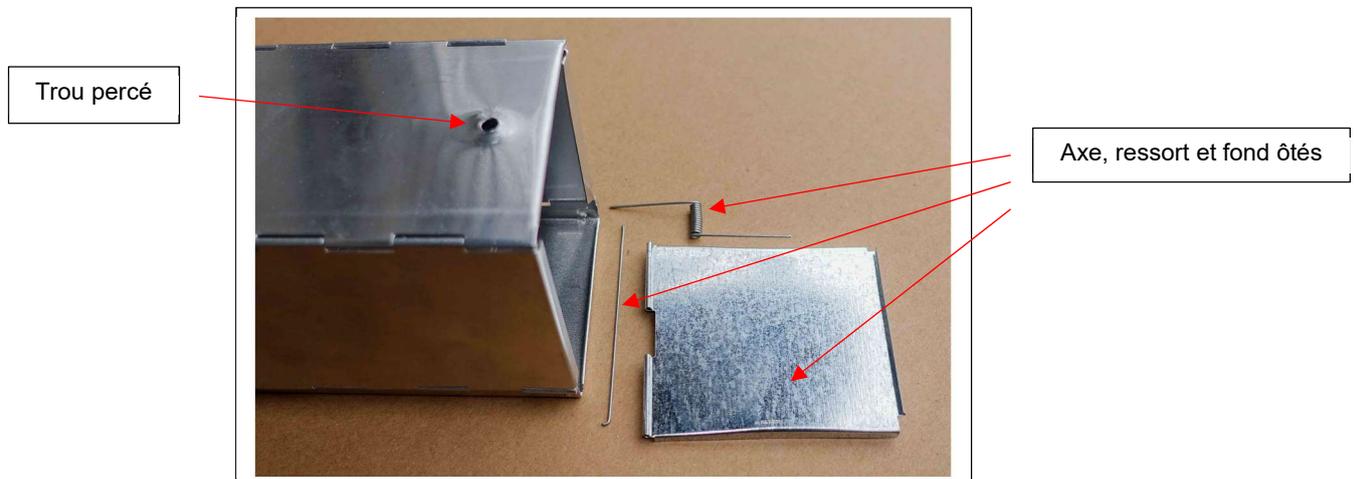
Remarque : les diverses parties bois sont collées et clouées et maintenues serrées (serre-joint) durant le séchage de la colle.



Petite modification apportée au piège Sherman :

- Il convient d'ôter la paroi articulée du fond du piège (paroi + axe + ressort à conserver !), simplement en redressant une extrémité de l'axe dépassant d'un côté du piège...

... et percer un trou de $\varnothing 5$ dans la partie postérieure du toit du piège, à environ 15-20 mm du bord postérieur.

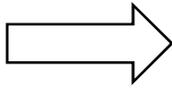


- Placer le boulon, serrer l'écrou et disposer ensuite la rondelle et l'écrou à oreilles.



*Remarque :
une fois boulon + rondelle + écrou
posés, le piège n'est plus repliable
(prévoir d'ôter temporairement ce
dispositif si besoin pour transport)*

Assemblage « boîte habitacle » et piège Sherman :



Remarque : la section du piège métallique est un peu trapézoïdale. Les 2 cornières alu font office de buttoirs et d'« étanchéité » latérale.



Enfin, la boîte peut être teintée (avec du brou de noix) et être vernie afin de lui assurer une meilleure durabilité.



Lorsqu'une bête est capturée (porte frontale fermée), desserrer l'écrou papillon et séparer les deux parties au-dessus d'un seau ou dans un sac pour récupérer l'animal.