

11/03/2014

le camion blinder

Dans le cas ou vous avez pas fait grand chose de se que j'ai dit alors il vous reste le camions blinder comme solution de rattrapage :

Le camions d'assaut à une fonction polyvalente et doit être adapter au besoin.

Voilà un exemple à partir du kraz 6322 http://www.youtube.com/watch?v=VL2LhSm_HIE

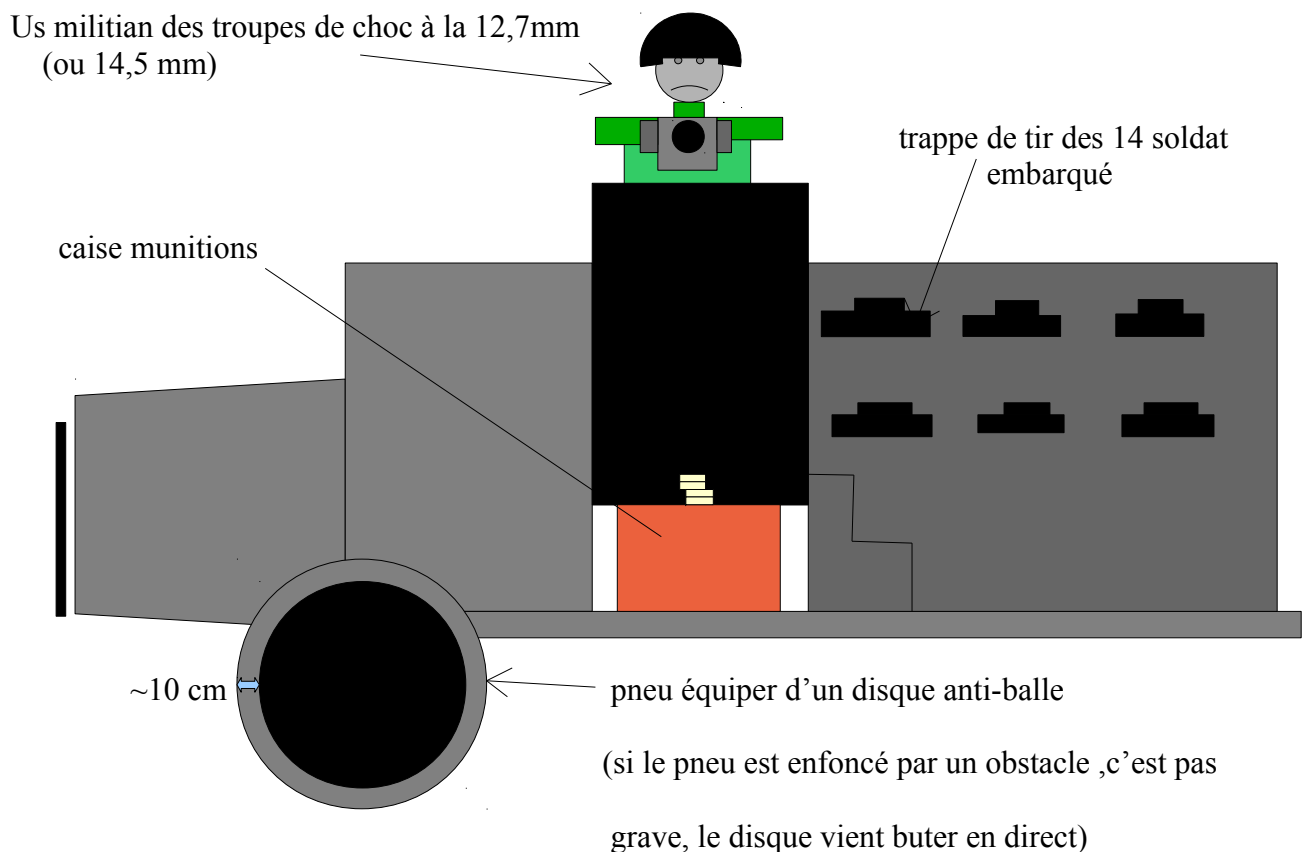
<http://autoline-eu.fr/sf/camion-camion-militaire-KRAZ-6322--13041518060214853100.html>

On peut prendre se genre de camion et installer derrière la cabine une sorte de guérite blinder pour fixer 2 mitrailleuse de 12,7 ou 14,5 mm . Les soldat embarqué doivent pouvoir utiliser leur kalachnikov pour canarder sur les flancs du camion tout en bénéficiant d'une protection contre le calibre de 7,62 mm voir 12,7 mm si possible.

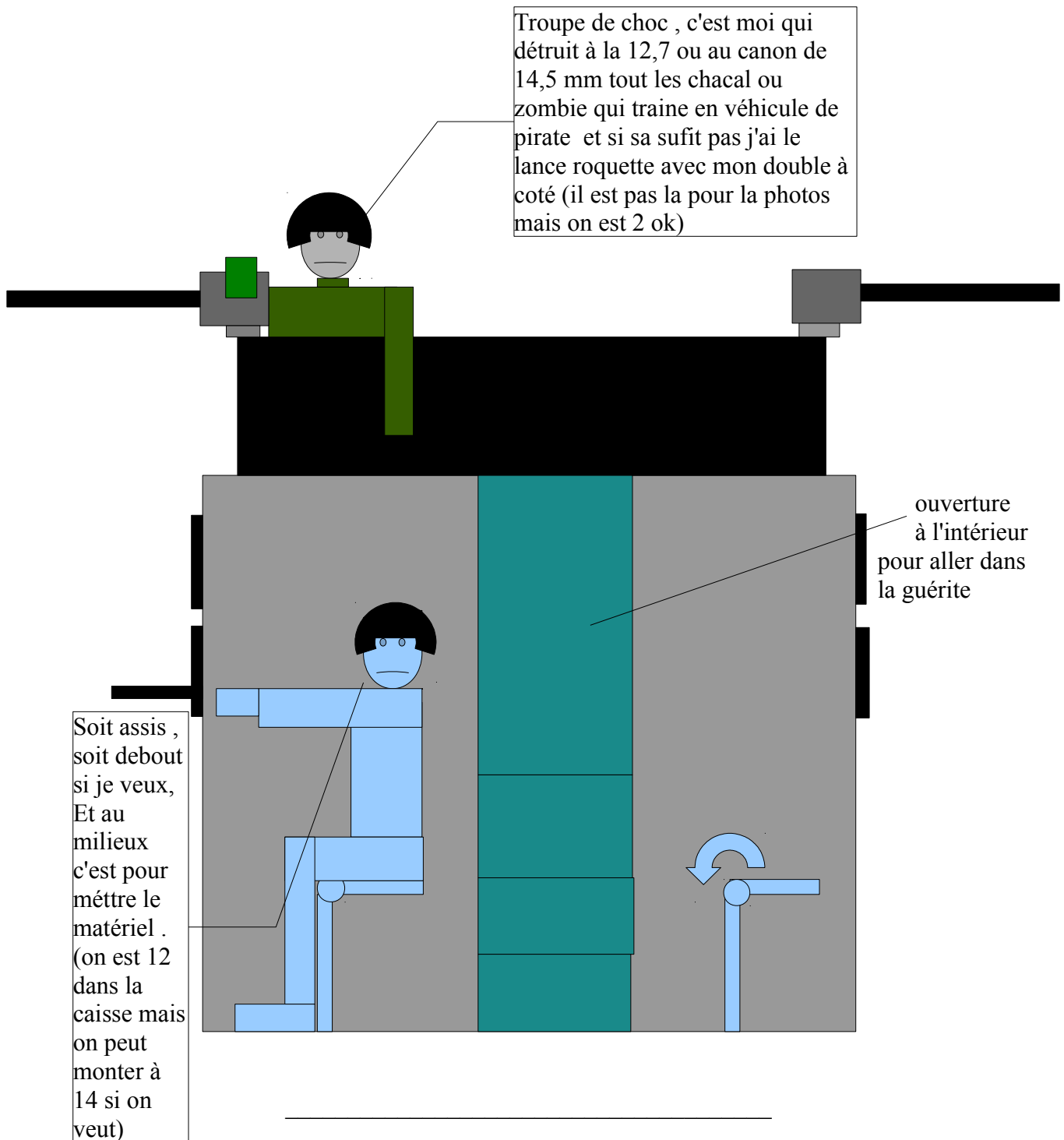
Le moteur peut être gonfler et protéger par 3 plaque d'aciers par balle devant et sur les cotés .

Les cotés de la caisse arrière peut aussi être protéger contre les impacts de 12,7 mm.

Les roues doivent être équiper de disque en acier par balle ou alors changer contre des pneus plein alvéolée.



(les combattants embarqué peuvent bien sur descendre du véhicule pour attaqué à pied selon les ordres du chef de bord)



la caisse de mortier :

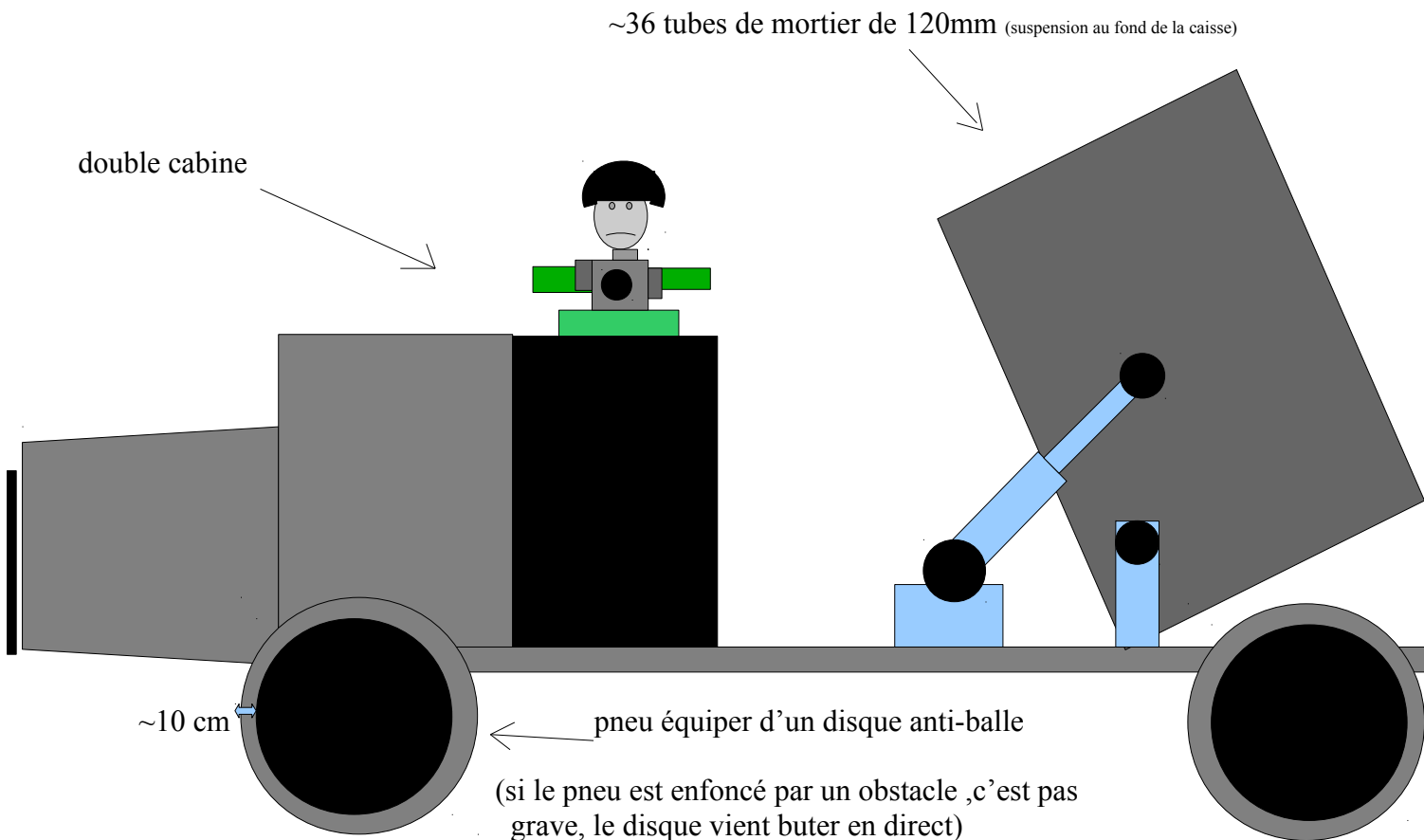
Cette arme que j'ai inventé c'est pas pour rien c'est pour l'appui infanterie au mortier et peut être utiliser comme un système de domination rapide donc il faut l'avoir.

Pour ça il ni à qu'a monter une plate forme polyvalente sur un camion ou la caisse de 36 obus de mortier de 120 mm pourra être installer de la même façon que la caisse de roquette cachucha. (regardez dans la vidéo vous allez trouver un exemple avec la caisse de roquette donc vous n'avez qu'a remplacer cette caisse par la caisse d'obus de 120 mm → <http://www.youtube.com/watch?v=DohlO3PEsF0>)

Pour compléter le véhicule vous pouvez mettre une guérite avec deux 12,7 mm et le blindage .

(blindage: avant et coté de la cabine de pilotage+poste 7,62 mm ~ 3 tonnes de plaque de 20 mm)

équipage : 1 chauffeur+1chef de bord+2 tireur mitrailleuse 7,62 mm = 4 combattants.



type de section standard:

-1 jeep de commandement

équipage : 1 lieutenant +1 chauffeur + 2 combattant .

Armement et matériel : 1 drone de reconnaissance avec une vue sur 1 km de rayon en altitude +1 lance roquette.

-1 camions d'appui :

équipage : 1 sergent+1chauffeur+2 soldats.

Armement et matériel : 2 mitrailleuse 7,62mm+1 lance roquette+1 caisse de 36 obus de 120 mm+1 drone de reconnaissance.

-3 camions d'assaut blinder

équipage : 1 sergent chef +1 chauffeur+2 sergents+12 soldats embarqué.

Armement et matériel : 2 mitrailleuse 12,7 ou 14,5 mm+4 lance roquettes.

(exemple de drone de reconnaissance qui coûte pas grand chose → <http://www.youtube.com/watch?v=wdkTfkAD4h4>)

Total des effectifs : 56 hommes.

Prix neuf du matériel , armement et véhicule (équipement du soldat compris) ~ 800 000 \$

exemple de de régiment

4 sections → 1 capitaine

16 sections → 1 commandant

64 sections → 1 colonel

Voilà c'est une section de combat simple et efficace qui fonctionne avec un minimum de logistique. (ravitaillement en munition,nourriture et carburant).

- option logistique embarqué → 2 camions en plus pour la section :

1 camion double cabine pour les munitions et provisions+1 double cabine camion pour le carburant , l'outillage et le matériel de campement .

Équipage : 1 chauffeur+1 chef de bord+2 soldats.

Armement : deux mitrailleuse 7,62 mm par camion+1 lance roquette.

Total des effectifs de la section autonome ~64 hommes

Prix neuf d'une section ~1 millions \$

remarque : pour pouvoir encaisser jusqu'au calibre de 20 mm il faut de la tôle de ~15 mm en acier trempé + un capitonnage par balle (exemple de capitonnage à tester →

<http://www.youtube.com/watch?v=LxoYwUPOmBE>) ou alors de la tôle normale de 20 mm pour écraser la balle +un capitonnage par balle plus épais .

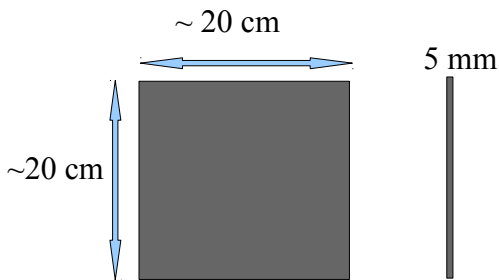
<http://www.youtube.com/watch?v=AYiNMIVxnFM>

économie sur le blindage:

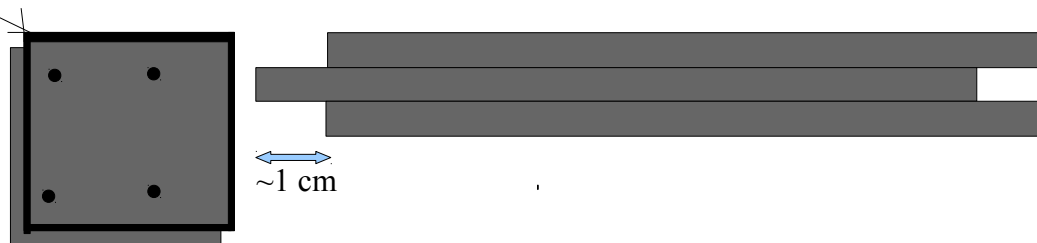
l'idéal c'est la plaque AR 500 → <http://www.youtube.com/watch?v=vJdz8iVUtiw> mais on peut économiser achetons des plaque d'acier à très faible teneur en carbone et ensuite enrichir en carbone par la technique de la trempe .

Voila une idée de base :

1/ Achetez de la tôle de 5 mm (~ 140 \$ le m²) et découper des plaques carré de ~20 cm de coté .



2/ faire des chanfreins et 4 petit trou à la perceuse de façon à pouvoir assembler 3 plaques pour faire un module qui va servir à paver le volume de la plaque de blindage .

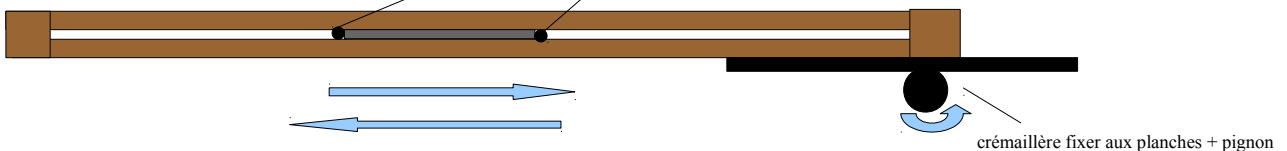


(3 plaques de 5 mm l'une sur l'autre avec un décalage sur la plaque du milieu).

les trous vont servir a coller les tôles (soudure+meulage vite fait) et les chanfreins pour pouvoir souder tout les paver du volume après les avoires emboîter les un dans les autres.

Pour la trempe il faut *chauffer à rouge tout les carré de 5 mm après avoir fait les trous et ensuite il faut frotter toute la surface avec de la matière riche en carbone .

Remarque : Imaginons une planche de matière approprié pour enrichir en carbone , il suffit de coincé la plaque à frotter entre 2 planches avec des petites cales et faire quelques va et vient (reste à trouver comment faire mais on peut déjà imaginer 2 personnes qui tire de chaque coté par exemple et pour garder une pression constante sur la plaque on peut metre 3 ou 4 *presse à ressort le long des planches).



(les 2 planches vont dans le même sens donc ils sont relrier)

- chauffer : soit au chalumeau ou alors au fours (petit a petit les carré d'aciers tremper vont s'acumuler donc faut pas se décourager).
- Presse à ressort :

