

Tir Européen / Armes de poing

re tremper le grand ressort d un 1873

mayonnaise / il y a huit années

[re tremper le grand ressort d un 1873](#)

bonsoir a tous

je voudrais savoir comment retremper le grand ressort

couleur de l acier ect..ect

je dispose que d un barbecue j ai essayer avec un chalumeau camping gaz

pas reussi bref je vous remercie tous de me faire profiter de vos connaissances

quelle couleur doit il avoir enfin merci de bien vouloir me guider

afin de reparer la conner..ie que j ai fait sinon mon 73 ira en decoration

ce n est pas le but que je recherche

cordialement a tous

lagaffe / il y a huit années

[Re: re tremper le grand ressort d un 1873](#)

la , c est délicat , pour réussir une bonne trempe

et je n' en suis pas spécialiste !

ce que j' en sais , trempe a l'eau ou a l'huile !

chauffer au rouge cerise (la il faut un chalumeau !) la "lampe" a gaz (camping gaz) ne suffit pas !

bbq au gaz encore moins

chauffer uniformément au rouge cerise , plonger dans l' eau et retirer direct , replonger , retirer , puis plonger jusqu' a refroidissement ,

la trempe a l'eau rend le métal plus cassant

c 'est mieux dans l'huile , mais gare a l'inflammation de l' huile !

si Olivier 19.. passe sur le forum, il peut mieux te conseiller

olivier1967 / il y a huit années

[Re: re tremper le grand ressort d un 1873](#)

C'est délicat de répondre sans connaître exactement la qualité de l'acier, de sa composition au carbone.

J'aurais donner la même réponse que Lagaffe, chauffer rouge cerise et trempage dans l'huile.

Si tu connais une entreprise de ressort industriel ou de mécanique dans ta région, demandes leur de le faire.

Je pense que Littlegun propose des tutoriels sur ce genre de sujet.

idéfixe / il y a huit années

[Re: re tremper le grand ressort d un 1873](#)

chauffé jusque 900 à 1100° rouge orange dans un foyer de charbon c'est plus facile (petite forge) jusqu'à que le métal ne soit plus magnétique ensuite le plonger dans l'huile en l'agitant sans arrêter (important de chauffer la pince avec pour ne pas provoquer un point froid sur la pièce et dans un sceau d'huile pas une tasse !!!)et si on a un four genre petit four à émaux on réchauffe la pièce pour rendre plus souple la trempe à l'eau rend le métal trop fragile pour un ressort de chien d'arme

Edité 1 foi(s). La dernière correction date de il y a huit années et a été effectuée par idéfixe.

aimé / il y a huit années

[Re: re tremper le grand ressort d un 1873](#)

si le ressort est trempé à l'eau, il va être cassant

il vaut mieux le tremper à l'huile (tu achète un bidon d'un litre dans un garage et tu enlève le couvercle)

mais ensuite il faudrait absolument faire un revenu à 300°C

l'idéal est pour moi de le pendre à un fil de fer, le chauffer au rouge clair, le tremper à l'huile puis dans du plomb fondu

et je l'ai déjà fait...
