

Louveteau / il y a sept années

[Rechargement-ateliers et humidité](#)

Bonsoir à tous ,

Voilà quelques jours qu'une question me trotte dans la tête ,

Je m'explique, dans un future proche je compte bien apprendre les rudiments du rechargement pour faire moi même mes propres munitions, partant de cet envie et de cet nécessité (vu le coût des munitions) j'ai décider d'emménager une pièce dans ma cave , car c'est le seul endroit où je pourrais être en paix et surtout au calme chez moi .

Cet idée pose quand même quelques contraintes technique, à savoir en premier lieu , l'humidité qui est ambiante dans toute les caves!!!

N'ayant jamais mesuré le taux d'humidité dans ma cave et ne connaissent pas le seuil de tolérance des poudres de rechargement face a l'humidité , et aussi le seuil de tolérance de nos armes , presses et tous autres outils face à l'humidité ,

Tant d'inconnus, me font revenir vers vos lumières et conseils si précieux.

Quel est d'après vous le seuil de tolérance pour ne pas endommager nos armes et nos munitions (poudre. Étuis, amorce, etc ...)

Avez vous vos ateliers dans la cave ? Si oui , quel sont vos conseils pour parer à ce problème ?

Et la deuxième question qui me trotte dans la tête , pensez vous qu'il est nécessaire de placé un système anti-incendie ?

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

carlos60 / il y a sept années

[Re: Rechargement-ateliers et humidité](#)

bonjour Louveteau, la pièce ou j'ai mis les coffres, les mun. et la poudre (PN) a l'entrée j'ai installé un extincteur de voiture, c'est grand chose mais c'est déjà ça

Lone Rider / il y a sept années

[Re: Rechargement-ateliers et humidité](#)

En fait, tout dépend de la cave...

Si c'est une cave ancienne dont les murs et le sol restent généralement humides, ce n'est sans doute pas l'endroit idéal.

Mais, il y a aussi les caves "modernes" (qu'on appellera plus souvent "sous-sol" qui sont assez sèches parce que entourées de murs goudronnés à l'extérieur, voire d'un drain, et carrelées. Quand la chaudière du chauffage s'y trouve, elles peuvent devenir presque confortables.

Pour la conservation des poudres, quand le flacon est bien refermé, pas de soucis avec l'humidité. A noter aussi que la température assez stable tout au long de l'année dans une cave, est positif pour la conservation.

aimé / il y a sept années

[Re: Rechargement-ateliers et humidité](#)

Tu pourrais acheter en grande surface un hygromètre, pour quelques euros, pour évaluer le %age d'humidité dans ta cave

si tu as du 90%, c'est grave :

- tous tes outils et presses vont rouiller
- pour la poudre en bidon, c'est déjà dit, pas de problème
- les douilles en laiton et cartouches rechargées vont s'oxyder de vert de gris

il faudra alors diminuer l'humidité

- en ventilant, ? placer un ventilateur d'entrée dans un mur et une grille de sortie
- acheter un sècheur chimique (qui ne consomme rien) ou un sècheur d'air électrique (couteux et consomme)
- ou changer d'avis

si tu as 50% ? ne fais rien

xavier / il y a sept années

[Re: Rechargement-ateliers et humidité](#)

pourquoi un extincteur ?

tu as déjà brûlé de la poudre ?

tu as une belle flamme pendant 2-3 secondes

si tu ne fumes pas lorsque tu es dans ta cave le risque est nul.

si ton immeuble prend feu tu auras d'autres priorités que ta cave.

tu stockes ta ou tes poudres dans un bac ouvert genre curver et en cas de souci tu évacues le bac dans le jardin

lagaffe / il y a sept années

[Re: Rechargement-ateliers et humidité](#)

perso local armes & rechargement dans la cave la maison n'étant pas des plus grandes, on s'installe là où on sait il n'y a qu'un accès ! l'escalier qui y mène et la porte métallique bien ancrée dans les murs, avec des orifices de passage d'air et un mini soupirail, les murs ont été traités avec du Rubson !

comme la proximité du canal génère beaucoup d'humidité, un ventilateur extracteur tourne 24h/24 pour provoquer une circulation d'air (consommation 5 W/h)

dans le coffre 1 résistance chauffante de 18w/h maintient une bonne température

total = 160 kw/an

un déshumidificateur électronique qui tourne par intermittence et condensation, récupère en moyenne 4 litres d'eau déminéralisée / 2 semaines (idéale pour fer à repasser, nettoyeurs à vapeur, pas de calcaire !)

consommation : +/- 300 kw/an

compteurs bi horaires + exclusif nuit !

2 extincteurs de voiture, 1 dedans, 1 dehors

le ° hygrométrique de l'air (humidité est en moyenne 50% et descend encore bien en hivers s'il gèle, vers 15-20%)

le déshumidificateur électronique ne se met en marche que si le % d'humidité monte à 65-70%,

les bidons de poudres ne risquent rien si bien fermés (ne jamais laisser de poudre dans la doseuse) et en rechargement un seul bidon sur la table !

Tir Européen / Munitions, rechargement, balistique

Rechargement-ateliers et humidité

Louveteau / il y a sept années

[Re: Rechargement-ateliers et humidité](#)

Merci à tous pour vos réponses et précisions,

Avant tous , Je vais donc procéder au contrôle de l'humidité ambiante dans ma cave avant d'entreprendre les travaux (même si c'est pour un futur projet)

J'aurais ainsi une idée du taux , et je veillerais aussi refaire la mesure aussi cet hiver , ainsi j'aurais une meilleure idée des différents taux tous le longs de l'année !

Affaire à suivre.

Bien à vous

fab990 / il y a sept années

[Re: Rechargement-ateliers et humidité](#)

T'as pas plutôt un grenier,

Une cave humide, même avec un sècheur ça craint,

Avis personnel bien sûr avec expérience à la clé

jpdx / il y a sept années

[Re: Rechargement-ateliers et humidité](#)

Quant à l'extincteur, s'il est obligatoire pour une chambre forte (>30 armes), il est tout à fait inutile ici...

D'autant plus que l'exigence légale donne en description un extincteur ...à poudre style auto !!!

Il vaut mieux prendre les précautions a/incendie (comme éviter des appareils électriques en fonctionnement en milieu humide !!!).

Si malgré tout, y a le feu, évacue poudres et munitions (si tu en as le temps), sinon prends le large et surtout préviens les pompiers

Louveteau / il y a sept années

[Re: Rechargement-ateliers et humidité](#)

Salut l'ours brun ,

Bahh pour le moment non , mon locataire me loue le deuxième et le grenier qui est aménagé en chambre à couché....

sans avoir encore mesuré le taux d'humidité de ma cave , je trouve qu'il fait sec , ne trouve aucune trace de moisissures sur les mur ..

Mais cela ne veux pas dire que pour autant le taux actuel n'est pas dommageable pour le rechargement , a mesure !!!

JP : merci pour tes précisions, J'en prend bonne note ...

fab990 / il y a sept années

[Re: Rechargement-ateliers et humidité](#)

C'est pas compliqué,

Laisse un tournevis ou une clé plate quelques jours dans ta cave,
Si ça change de couleur, abandonne,
Encore une fois, ce n' est que mon avis tireur qui tire et recharge seulement depuis 16 ans,
Y a des gens bien plus qualifié que moi pour te donner un avis.

Louveteau / il y a sept années

[Re: Rechargement-ateliers et humidité](#)

L'ours brun , c'est ce que j'ai fait aujourd'hui, après avoir vidé et nettoyer au grand complet ma cave , j'ai laisser quelque tournevis, tuyau de plomberie et quelques clou neuf.... ont verra bien à mon retour de Strasbourg

fab990 / il y a sept années

[Re: Rechargement-ateliers et humidité](#)

Tu as bien aéré avant de poser ton brole?
Sinon ça va peut être changer de couleur avec l'humidité du nettoyage,
Là on ne serait pas vraiment fixé
