

TRAITEMENT DES DOUILLES

[PRÉPARATION DOUILLES](#)

[TRAITEMENT DOUILLES](#)

[DESARMOCAGE DOUILLES](#)

[AMORÇAGE & DOSAGE](#)

[ENFORCÈMENT SERTISSA](#)

[ÉTAPES ARMES ÉPAULE](#)

[CÔTES NORMES C.T.P](#)

[LIENS SITES TOP](#)

RINCAGE DE POLISSAGE

Photo N°1
RINCAGE DES DOUILLES

1) Rincez les douilles de façon à éliminer toutes traces de nettoyant.

Photo N°2
SECHAGE DES DOUILLES

2) Mettre les douilles sur une surface absorbante (serviette éponge) jusqu'au séchage complet

Photo N°3
POLISSAGE DES DOUILLES

3) Mettre les douilles dans le vibreur pour en assurer un polissage. Le temps dépend du résultat escompté (en moyenne 4 à 5 heures)

4) Vous pouvez séparer les différents calibres en utilisant des filets plastiques (vendu en armurerie).

Photo N°4
5) Pour se débarrasser des granulats dans les douilles, utilisez un tamis.



Photo n°1 RINCAGE DES DOUILLES



Photo n°2 SECHAGE DES DOUILLES



Photo n°3 POLISSAGE DES DOUILLES



Photo n°3 UTILISATION DU TAMIS

TRAITEMENT DES DOUILLES

[PREPARATION DOUILLES](#)

[TRAITEMENT DOUILLES](#)

[DESARMOCAGE DOUILLES](#)

[AMORCAGE & DOSAGE](#)

[ENFONCEMENT SERTISSA](#)

[ETAPES ARMES EPAULE](#)

[CÔTES NORMES C.L.P](#)

[LIENS SITES IGP](#)

RINCAGE DE POLISSAGE

Photo N°1
RINCAGE DES DOUILLES

1) Rincez les douilles de façon à éliminer toutes traces de nettoyant.

--

Photo N°2
SECHAGE DES DOUILLES

2) Mettre les douilles sur une surface absorbante (serviette éponge) jusqu'au séchage complet

--

Photo N°3
POLISSAGE DES DOUILLES

3) Mettre les douilles dans le vibreur pour en assurer un polissage. Le temps dépend du résultat escompé (en moyenne 4 à 5 heures)
4) Vous pouvez séparer les différents calibres en utilisant des filets plastiques (vendu en armurerie).

--

Photo N°4
5) Pour se débarrasser des granulats dans les douilles, utilisez un tamis.



Photo n°1 RINCAGE DES DOUILLES



Photo n°3 POLISSAGE DES DOUILLES



Photo n°2 SECHAGE DES DOUILLES



Photo n°3 UTILISATION DU TAMIS

DESARMOCAGE DES DOUILLES

[PREPARATION DOUILLES](#)

[TRAITEMENT DOUILLES](#)

DESARMOCAGE DOUILLES

[AMORCAGE & DOSAGE](#)

[ENFONCEMENT BERTISSA](#)

[ETAPES ARMES EPAULE](#)

[CÔTES NORMES C.I.P.](#)

[LIENS SITES TOP](#)



Photo N°1 DESAMORCAGE



Photo N°2 OUVERTURE DU COLLET

DESAMORCAGE & OUVERTURE COLLET

Photo N°1
DESAMORCAGE AVEC OUTILS CARBURE

- 1) Placez les Shell Holder (support de douilles) sur le bélier et vissez l'outil à désamorcer sur la presse. Mettez le bélier en position haute en abaissant le levier.
- 2) Vissez l'outil pour arriver en butée sur le Shell Holder. Remettez le bélier en position basse afin de visser l'outil d'un 1/4 de tour pour rattraper le jeu des axes de la presse. Serrez l'outil avec une clef de 32.
- 3) Mettez une douille sur le Shell Holder et abaissez le levier afin de désamorcer la première douille. Manoeuvre à effectuer en un mouvement régulier, mais en douceur.

Photo N°2
OUVERTURE DU COLLET

Pourquoi ?

Cette action est destinée à ouvrir les lèvres du collet pour permettre un siègagement du futur projectile.

- 1) Vissez le deuxième outil pour arriver en butée sur le Shell Holder puis serrez avec la clef de 32.
- 2) Mettez une douille, et abaissez le levier. Vissez l'expandeur (tige interne de l'outil) afin de sentir une résistance lors du contact avec la lèvre du collet de la douille.
- 3) Ensuite, en vissant le mandrin expandeur, vous devez arriver en contact avec les lèvres du collet. Vissez encore de façon à pouvoir faire pénétrer (temporairement) un projectile dans une profondeur d'environ 1 millimètre.

AMORCAGE & DOSAGE DE LA POUDRE

[PREPARATION
DOUILLES](#)

[TRAITEMENT
DOUILLES](#)

[DESARMOCAGE
DOUILLES](#)

**AMORCAGE &
DOSAGE**

[ENFONCEMENT
BERTISSA](#)

[ETAPES ARMES
EPAULE](#)

[CÔTES NORMES
C.I.P.](#)

[LIENS SITES
TOP](#)



Photo N°1 AMORCAGE DE LA DOUILLE



Photo N°2 DOSEUSE VOLUMETRIQUE



Photo N°3 BALANCE



Photo N°4 DETAILS DE LA PRESSE

AMORCAGE ET DOSAGE DE POUDRE

Photo N°1

AMORCAGE DE LA DOUILLE

1) Mettre des amorces dans le tube automatique (tige). Positionnez une douille sur le bélier, poussez le levier vers le bas, chargez l'amorceur et positionnez ce dernier sous le bélier.

2) Soulevez le levier ne maintenant l'amorceur sous le bélier afin d'y loger une amorce sous la douille.

Nota (l'amorceur a des embouts de différentes tailles -Small & Large-)

Photo N°2

DOSAGE DE LA POUDRE

1) Dévissez la vis de serrage et dévissez la vis de volume afin de faire pénétrer la poudre dans le cylindre.

2) Abaissez le levier de la doseuse pour faire tomber la poudre dans la cuvette de la balance.

Photo N°3

3) Vérifiez le poids désiré et serrer le contre écrou de la doseuse

Photo N°4

Détails de l'ensemble de la presse dans sa configuration du bélier en position haute. Notez la vis de serrage de l'écrou de l'outil de désarmocage.

ENFONCEMENT ET SERTISSAGE

[PREPARATION DOUILLES](#)

[TRAITEMENT DOUILLES](#)

[DESARMOCAGE DOUILLES](#)

[AMORÇAGE & DOSAGE](#)

ENFONCEMENT SERTISSA

[ETAPES ARMES EPAULE](#)

[CÔTES NORMES CLP](#)

[LIENS SITES IGP](#)



Photo N°1 MAUVAISE METHODE A PROSCRIRE



Photo N°2 BONNE METHODE



Photo N°3 DETAIL OUTIL N°3 ENFONCEMENT/SERTISSAGE



Photo n°5 PLAISIR D'UN BON ET BEAU RECHARGEMENT

DOSAGE ENFONCEMENT SERTISSAGE

PRECAUTIONS POUR LE DOSAGE.

- 1) En ce qui concerne la manipulation de la poudre, c'est l'étape la plus délicate du rechargement issu du danger qu'elle représente (surcharge, douille vide, poudre non adaptée).
- 2) Pour éviter de vous tromper de poudre, prenez l'habitude de vérifier à plusieurs reprises si vous utilisez la bonne référence.
- 3) Pour éviter la surcharge, (double dose) prenez une douille une après l'autre, et non le plateau rempli de douilles sous la doseuse.

Photo N°1 et 2

ENFONCEMENT ET SERTISSAGE

- 1) Mettez une douille sur le Shell Holder, abaissez le levier. Dévissez la vis supérieure du troisième outil, et vissez ce dernier sur la presse, pour arriver en butée sur le Shell Holder, puis dévissez d'un 1/4 de tour. Serrez l'écrou principal.
- 2) Levez le levier et posez un projectile sur la douille, abaissez le levier pour mettre le béliet en position haute.
- 3) Vissez la vis supérieure pour arriver en contact avec le projectile afin de faire pénétrer à la valeur désirée.
- 4) Dévissez à nouveau la vis supérieure et débloquent l'écrou principal. Ensuite vissez l'outil de façon à entrer en contact avec les lèvres de la douille et descendez progressivement pour sertir à votre convenance (enfin plutôt celle du Malfatti)
- 5) Une fois le bon réglage effectué, bloquez l'écrou principal avec la clef Allen et descendez la vis supérieure pour arriver en contact avec le projectile.
- 6) Ce réglage vous permet de cumuler l'enfoncement et le sertissage du projectile en même temps.

ETAPES ARMES EPAULE

[PREPARATION DOUILLES](#)

[TRAITEMENT DOUILLES](#)

[DESARMOCAGE DOUILLES](#)

[AMORCAGE & DOSAGE](#)

[ENFONCEMENT BRUTISSA](#)

ETAPES ARMES EPAULE

[CÔTES NORMES C.I.P.](#)

[LIENS SITES ICF](#)



Photo N°1 NETTOYAGE DU LOGEMENT D'AMORCES



Photo N°2 LUBRIFICATION DES DOUILLES



Photo N°3 BROSSAGE DE L'INTERIEUR



**Meilleur groupement du mois
DECEMBRE 2005 detenu par BRUNO
AU 38 WC du Ball Trap de Cernay 68**

PREPARATION DES DOUILLES

Répétez les différentes étapes citées précédemment, à savoir
1-TRAITEMENT DES DOUILLES
2-NETTOYAGE DES DOUILLES
3-RINCAGE DES DOUILLES
4-SECHAGE DES DOUILLES
5-POLISSAGE DES DOUILLES
Puis intervienne les vérifications suivantes :

Photo N°1
NETTOYAGE DU LOGEMENT D'AMORCES

1) Quand la douille est neuve, cette manipulation n'est pas nécessaire.
2) Après le tir d'une cartouche, un dépôt souille le logement d'amorces, et il est nécessaire de le nettoyer avec une brosse métallique.

3) Il y a deux modèles de brosses. Small Rifle pour les petites amorces et Large Rifle pour les grandes.

LUBRIFICATION DES DOUILLES

1) Prenez une dizaine de douilles et posez les sur le tapis de lubrification que vous aurez au préalable "légèrement" graissé afin d'éviter tous problèmes d'excès (plus ou enfoncement de la douille).
2) Roulez les sur le tapis afin d'y déposer une fine pellicule de graisse.

BROSSAGE DE L'INTERIEUR DU COLLET

1) Le brossage de l'intérieur du collet est indispensable même si vous ne faites qu'un recalibrage partiel.
2) En effet si vous oubliez d'utiliser les brosses (Small ou Large) vous risquerez très sûrement de rester coincé avec l'outil de recalibrage.
3) Ce brossage permet aussi de restreindre le collet en douceur.

Photo N°4
RESERVE AUX MEILLEURS GROUPEMENTS.
VOUS POUVEZ M ENVOYER VOS PHOTOS DE GROUPEMENTS ET SERA AFFICHE LE MEILLEUR DU MOIS AVEC LE NOM DU CLUB ET LE PRENOM DU TIREUR

CÔTES NORMES C.I.P

[PRÉPARATION DOUILLES](#)

[TRAITEMENT DOUILLES](#)

[DESARMOYAGE DOUILLES](#)

[AMORÇAGE & DOSAGE](#)

[ENFOUCEMENT BERTISSA](#)

[ÉTAPES ARMES ÉPAULE](#)

[CÔTES NORMES C.I.P](#)

[LIENS SITES IGE](#)



CÔTES ET NORMES C.I.P



Photo N°2 RACCOURCISSEUR DE DOUILLES



Photo N°3 EBARBER L'INTERIEUR DE LA DOUILLE



Photo N°4 EBARBER L'EXTERIEUR DE LA DOUILLE

CÔTES ET NORMES C.I.P

Pour les armes d'épaule des étapes de vérifications fondamentales sont indispensables

Photo N°1
VERIFICATION DE LA LONGUEUR DE LA DOUILLE NORMES C.I.P

1) Vérifiez la longueur des douilles afin de les avoir toutes à la même dimension. En effet, ces dernières ont tendances à se rallonger après quelques tirs. Utilisez les côtes fournies par le constructeur pour la longueur de la douille. Pour vérifier, utilisez un pied à coulisse.

Photo N°2
RACCOURCISSEMENT DES DOUILLES

1) Mettez une douille à couper dans le support de douilles du tour. Serrez le support, et adaptez un pilote (guide collet) pour le calibre désiré. Pour effectuer rapidement les réglages du tour mettez une douille neuve et serrez les contres écrous de réglages. Tournez la manivelle de façon à entrer en buté avec les écrous de réglages.

Photo N°3 et 4 EBARBER LES DOUILLES COUPEES.

1) Il est indispensable d'utiliser un outil (voir photo) pour ébarber les lèvres du collet.

2) Commencez par l'intérieur du collet en tournant un tour à droite, puis un tour à gauche.

3) Terminez par l'extérieur du collet en tournant plusieurs fois de façon à avoir une lèvre sans "accroches".