

## MODE D'EMPLOI CARTOUCHE RECHARGEABLE 11mm GRAS 11 x 59R GRAS .433 FRENCH 11 mm Vickers

**AMORCAGE :** Introduire l'étui dans l'outil principal. Placer l'amorce sur le puits d'amorce de l'étui. Enfoncer complètement l'amorce à l'aide d'un maillet. Ejecter l'étui amorcé.

**Facultatif :** Elargir très légèrement le collet de l'étui avec l'outil expandeur à peine lubrifié.

Charger l'étui avec de la poudre noire et combler le vide avec une bourre : **Il doit rester un vide de 10 mm pour loger la base de la balle.**

**Voir au verso un exemple de charge**

Placer l'étui sur le socle. Placer une balle, bien droite sur l'étui. Couvrir avec l'outil principal, gorge-repère en bas.

Descendre l'outil d'enfoncement en contact avec le nez de l'ogive. Veiller à ce que l'ogive soit bien centrée dans la petite cuvette inférieure de la tige d'enfoncement. Avec un maillet, frapper sur l'outil d'enfoncement jusqu'à contact de celui-ci avec l'outil principal.. La cartouche est prête.

**Dernière étape avant le tir :** **Graissage de la balle** avec de la graisse fondue au bain-marie.

Les graisses utilisées pour la lubrification des balles sont très nombreuses. Elles sont souvent un mélange de : 2/3 de suif + 1/3 de cire d'abeille. On peut également utiliser de la graisse Alox (en armurerie) à raison de 1/3 + 2/3 de cire d'abeille.. On obtient cette préparation en faisant fondre ensemble les composants au bain-marie et en les mélangeant bien.

A défaut, dans un premier temps, de la cire d'abeille fondue pure ou de l'Alox liquide appliqué au doigt, peuvent convenir. Essuyer soigneusement la graisse qui pourrait se trouver sur l'étui.



### APRES LE TIR

Désamorcer l'étui avec le désamorceur. Le nettoyer avec de l'eau ammoniacuée.

Lubrifier très légèrement l'étui et recalibrer le collet.

Chasser l'étui avec la tige-extracteur et le maillet **L'étui est prêt à être rechargé.** **Essuyer soigneusement le lubrifiant qui pourrait rester sur l'étui.**

**Avant de tirer, faire vérifier votre arme par un armurier. N'utiliser QUE de la POUDRE NOIRE. L'utilisation d'une autre poudre se fait sous la responsabilité de l'utilisateur.**

## H & C

BP 28. 69563 Saint Genis-Laval cedex  
France

Tél 08 71 31 05 35 (prix d'un appel local)

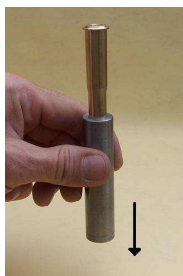
**[www.hc-collection.com](http://www.hc-collection.com)**

E-mail : [contact@hc-collection.com](mailto:contact@hc-collection.com)



**Si l'expandeur a été trop enfoncé dans le collet de l'étui et qu'il est difficile de le retirer:**

Placer le manche de l'expandeur dans l'ouverture étroite de l'outil principal. Maintenir l'étui bien droit et frapper l'ensemble sur votre plan de travail. La force d'inertie déchaussera immédiatement l'expandeur du collet de la douille.



**Charge de poudre noire :** La dosette fournie dans le coffret H&C permet de réaliser une cartouche chargée avec environ 3.5 grammes de poudre noire PNF2 :

**Verser dans l'étui : 2 dosettes de poudre noire PNF2 + 1 dosette de semoule de blé + 1 boulette de kapok (fibre végétale utilisée pour la confection des coussins.)**

**Le kapok étant tassé, il doit rester un vide de 10 mm au sommet de l'étui pour pouvoir loger la base de la balle sans compresser la poudre.**

*Il existe de nombreuses possibilités pour recharger le 11mm Gras. Qu'il s'agisse de type et de dose de poudre, de bourre pour combler le vide d'air, de graissage de la balle....Celles que nous proposons sont données pour permettre une première approche du kit H&C avec de bons résultats et une mise en œuvre très simple.*

*Pour se rapprocher le plus possible des méthodes historiques de chargement de la cartouche de 11 MM Gras, il est possible de consulter sur internet :*

<http://jp.sedent.free.fr>

[http://arquebusiers.ancenis.free.fr/trucs\\_astuces/infos\\_pratiques/11mm\\_gras.htm](http://arquebusiers.ancenis.free.fr/trucs_astuces/infos_pratiques/11mm_gras.htm)

NB : La charge historique correspond à 5,25 grammes de PNF1. La dosette fournie avec ce kit ne convient pas à l'utilisation de cette charge.

### Les différents fusils Gras :

Modèle 1866-74, modèle 1866-74 M80, modèle 1874 et modèle 1874 M80.

*Les chambres de chacun présentent des différences de cotes parfois sensibles. Il est donc possible que la cartouche 11mm gras H&C montée avec la balle à base rétrécie ne chambre pas dans certain fusils.*

*Il peut, par ailleurs, être nécessaire de réduire la longueur de l'étui de 1 ou 2 mm*