

ASTUCES UTILES

- » Certaines marques d'apprêts sont légèrement plus grandes que d'autres. Si vous prévoyez de recharger vos étuis plusieurs fois, vous pouvez d'abord utiliser les amorces de plus petit diamètre. Une fois le trou de l'amorce agrandi, les grandes amorces tiendront toujours bien.
- » Certaines combinaisons de composants donneront des vitesses plus élevées que d'autres. Le montant de la différence n'est généralement pas important. Cependant, si vous êtes puriste et souhaitez connaître la quantité exacte, consultez les données de charge actuelles fournies par les fabricants de poudre. Il n'y a pas de meilleure source que la littérature fournie gratuitement ou à un coût symbolique.
- » Pour une installation portable, montez votre Lee Load-All II sur un morceau de contreplaqué ou une planche. Celui-ci peut être fixé en C à n'importe quelle table, bureau ou comptoir. Du feutre collé au bas de la planche l'empêchera d'endommager la surface sur laquelle elle est fixée.
- » Si vous rechargez des obus pour le même canon à partir duquel ils ont été tirés, vous pouvez éliminer l'utilisation du calibre plein longueur. Cela accélère le chargement et prolonge la durée de vie de la coque.
- » Pour assurer des charges uniformes, ne laissez pas la trémie se vider à plus de 1/4" sous le haut du déflecteur intégré.



Limaces

Lee propose un moule à limaces qui produira des limaces qui se chargeront facilement sur votre Load-All II. Mieux encore, la précision est meilleure que celle des balles rayées chargées en usine et vous pouvez utiliser des bourres et des obus de piège standard. Les moules à limaces sont complets avec des poignées et des données de charge.

|            |            |       |
|------------|------------|-------|
| calibre 12 | 1 once.    | 90281 |
|            | 7/8 onces. | 90282 |



INSTRUCTIONS SPÉCIALES  
POUR COQUES DE 3" SEULEMENT

1 Retirez la vis qui maintient le guide-tampon à la colonne. Réinstallez 1/4" plus haut.

2 Ne tirez pas sur la poignée pour arrêter complètement les STATIONS 4 et 5. Tirez vers le bas jusqu'à ce que vous sentiez une certaine résistance. En cas de doute, exercez une pression trop faible et soulevez la poignée pour voir si le sertissage s'est correctement formé. Sinon, appliquez un peu plus de pression. Vous apprendrez très vite à ressentir la bonne pression.

CHARGEMENT DE LA grenaille d'acier

La grenaille d'acier se charge facilement avec le Lee Load-All II. Suivez les instructions du fournisseur de grenaille d'acier. Lee Precision, Inc. ne dispose d'aucune information sur la charge. Déplacez le guide-tampon vers le haut de ¼. Placez trois ou quatre rondelles en acier sous le boîtier tout en plaçant la bourre. Ceci est essentiel pour bien asseoir la bourre. Suivez les instructions ci-dessous pour une photo de grande taille.

TIR DE GRANDE TAILLE

Des tailles de tir aussi grandes que les #2 et les BB (#4 et #2 en calibre 16 et 20) peuvent être alimentées à travers la trémie, mais resteront collées dans le tube de largage à moins qu'il ne soit élevé jusqu'à l'embouchure de la coque. C'est une bonne idée, lorsque vous utilisez une grenaille de grande taille, de frapper la poignée deux ou trois fois vers le bas avec le talon de votre main avant et après avoir largué la grenaille. Cela garantira que la barre de charge se remplit et que le tir ne colle pas dans le tube de largage.

CHEVROTINE

N'essayez pas de faire passer la chevrotine dans la trémie. La chevrotine doit être comptée et placée dans la coquille à la main, en couches.

| CHARGES DE BUCKSHOT DE CALIBRE 12 |           |                              |
|-----------------------------------|-----------|------------------------------|
| POUDRE                            | GÉNÉRALES | COMPTÉ RÉEL DE CHARGE DE TIR |
| Hodgdon HS-6 32,5 #4 Buck 27      |           |                              |
| Hodgdon HS-6 32,5 #3 Buck 20      |           |                              |
| Hodgdon HS-6 32,5 #0 Buck 12      |           |                              |
| Hodgdon HS-6 32,5 #00 Buck 9      |           |                              |

Poignées vendues séparément. N° de commande 90005

PROBLEMES DE SERTISSAGE

Les mauvais sertissages sont presque toujours dus à l'utilisation d'un mauvais démarreur ou à l'absence de la bonne bourre. Cela est souvent dû à des informations incorrectes ou obsolètes trouvées dans les manuels de rechargement ou dans la documentation fournie par les fabricants de composants. Si vous n'obtenez pas un bon sertissage, vérifiez vos composants et vos bagues. S'ils sont corrects, remplacez-les par une bourre de longueur appropriée. Voir le message important ci-dessous STATION 5 instructions.

CHARGES, COQUES ET AMORCES

Les charges répertoriées sur votre tableau de charge Lee sont le résultat de nombreuses heures passées à passer au crible l'abondance de données. Des charges présentant des résultats uniformes avec une variété de composants ont été sélectionnées. Le seul facteur à prendre en compte pour toute charge Lee est le type de coque. Les charges pour tous les boîtiers en plastique, tels que les boîtiers Federal, Champion II, Remington RXP ou Winchester Compression Formed, utilisent moins de poudre pour la même vitesse et la même pression. Les coquilles fabriquées avec une bourre de papier, y compris un étui en plastique ou en papier, nécessitent un peu plus de poudre — environ 5% de plus - pour donner la même vitesse. Il est donc important de savoir quel type d'obus vous chargez et de sélectionner les données de chargement dans le tableau de charge correct.

La marque Primer fera une légère différence ; mais pas suffisant pour concerner le tireur moyen. Les amorces fédérales sont les plus puissantes et les Remington les plus légères. Tous les autres se situent entre ces extrêmes. Tous conviennent pour une utilisation avec votre Load-All II.

| LISTE DES PIÈCES POUR LE LEE LOAD-ALL II                                          |                  |                                              |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|------------|
| Calibreur en acier sur toute la longueur . . . . .                                | Calibre 12 90097 | Guide d'amorce . . . . .                     | LA3268     |
| Calibre 16 90099                                                                  | Calibre 20 90098 | Amorcer par . . . . .                        | LA1081     |
| Ensemble matrices et support, complet* . . . . .                                  |                  | Goupille d'amorce . . . . .                  | LA1044     |
| Trémie à grenaille et à poudre . . . . .                                          | LA1054           | Ressort de guidage d'amorce . . . . .        | LA1075     |
| Couvercle pour trémie.....                                                        | LA1055           | Plaque signalétique et deux vis . . . . .    | LA1073     |
| Guide du printemps . . . . .                                                      | LA1915           | Guide-tampon calibre 12 . . . . .            | LA1061     |
| Base . . . . .                                                                    | LA1063           | Calibres 16 et 20 . . . . .                  | LA1062     |
| Porte-coque* . . . . .                                                            |                  | Tableau de charges calibre 12 . . . . .      | LA1070     |
| Montant en tube carré . . . . .                                                   | LA1066           | Calibres 16 et 20 . . . . .                  | LA1071     |
| Ressort principal . . . . .                                                       | LA1074           | Barre de chargement et . . . . .             | LA1057     |
| Poignée ou levier avec poignée . . . . .                                          | LA1068 · LA1069  | 24 douilles à grenaille et à poudre          |            |
| Liens de la poignée à la base, paire . . . . .                                    | LA1067           | Vis de montage d'établi ..... FL1157 (1)     | FL2380 (2) |
| Retenues pour liens . . . . .                                                     | LA1076           | Écrous en T pour établi de travail . . . . . | FL2379 (2) |
| * IMPORTANT : Lors de la commande de ces pièces, précisez le calibre 12, 16 ou 20 |                  |                                              |            |

FRAIS DE PESÉE

Il n'est pas nécessaire de vérifier les frais avec une balance. Cependant, si vous le souhaitez, assurez-vous de retirer une coque de la séquence de chargement normale pour vous assurer que la poudre est correctement agitée entre les charges et que la presse est soumise aux contraintes du chargement. Sinon, votre charge évoluera du côté clair. Cela pourrait vous inciter à utiliser une bague plus grande et entraîner une surcharge. Les erreurs les plus importantes seront causées par la variation de la densité de la poudre et par la technique de l'opérateur. Une différence totale allant jusqu'à 15 % par rapport aux frais indiqués peut être rencontrée. Cela devrait être plutôt léger pour des raisons de sécurité.

Les données de charge fournies avec votre outil ne constituent qu'une liste partielle de tout ce qui est disponible. Chaque fabricant de poudre fournit, à peu ou pas de frais, des données détaillées sur presque toutes les combinaisons possibles de composants. Vous trouverez la table de charge Lee adéquate pour 99 % de tous vos besoins de chargement. Les bagues de grenaille sont conçues pour distribuer le poids correct de grenaille n°6. Un tir de plus petite taille donnera des charges plus lourdes et un tir de grande taille sera légèrement du côté léger. Une exception est faite avec 1½ oz. bague. Ceci est conçu pour donner des charges très proches pour les tirs de taille 7 1/2 et 8. Cela a été fait pour le tireur de trappe.

- POUR RÉSUMER
- » Utilisez uniquement des tampons en plastique
  - » Le type d'apprêt n'a pas d'importance pour la plupart des charges
  - » Les coques fabriquées en plastique d'une seule pièce, y compris la bourre de base, nécessitent moins de poudre.
  - » Les coques en papier ou en plastique avec une bourre à base de papier nécessitent généralement un peu plus de poudre pour donner la même vitesse.

INSTRUCTIONS COMPLÈTES

# LEE CHARGEZ TOUT II



 PRUDENCE

- Le rechargement ne doit pas être tenté par des personnes qui ne veulent pas et ne sont pas capables de lire et de suivre exactement les instructions. Ne pas permettre les distractions pendant le chargement.
- Les enfants ne devraient pas être autorisés à recharger sans une stricte surveillance parentale. • Portez toujours des lunettes de sécurité et des protections auditives. protection lors du rechargement et du tir. • Les amorces et la poudre à canon, comme l'essence et allumettes, peuvent être dangereux s'ils sont mal manipulés ou utilisés à mauvais escient. Les amorces exploseront si elles sont choquées ou écrasées.
- Les munitions chargées de ces outils et données ne doivent être utilisées que dans des armes modernes. en bonne condition. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les munitions chargées de ces outils ou données car nous n'avons aucun contrôle sur le fabricant et le stockage des composants ou sur la procédure et les techniques de chargement.
- Soyez extrêmement prudent en sélectionnant la quantité et le type de poudre à canon adaptés à la charge de tir sélectionnée.



MODÈLE DE FORAGE À CHARGEMENT TOUT  
<https://leeprecision.com/files/instruct/90070.pdf>



AVERTISSEMENT La manipulation d'amorces actives et d'amorces usagées peut vous exposer au plomb ou à d'autres produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer des problèmes de reproduction et le cancer. Pour plus d'informations, allez sur [www. P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



LEE PRÉCISION, INC.  
4275 autoroute. U · Hartford WI 53027  
www.leeprecision.com

LA1088

#### APPRÊTS

N'importe quelle marque d'apprêt peut être utilisée. Lorsque vous utilisez de la poudre sphérique à grains fins, il est préférable d'utiliser un apprêt avec un trou d'éclair couvert pour empêcher la poudre de pénétrer dans l'apprêt. Ceci n'est pas dangereux, mais peut, lors du tir, provoquer une fuite de gaz autour de l'amorce. Cela pourrait enfoncer le boîtier dans la chambre et désactiver le pistolet jusqu'à ce que la coque soit retirée avec une tige de nettoyage. ATTENTION Pour réduire le risque de détonation massive des amorces dans l'alimentation en amorces, utilisez uniquement des amorces dotées d'un trou d'éclair couvert.

#### POUDRE

Après avoir déterminé la quantité de grenaille que vous souhaitez utiliser, sélectionnez le type de poudre ainsi que la poudre et la douille de grenaille appropriées dans le tableau de charge. Les charges indiquées sur le tableau des charges ont été compilées à partir des données de charge fournies par les fabricants de poudre. Il a été condensé sous une forme simplifiée pour être utilisé avec votre Load-All II. Seules les charges produisant des résultats uniformes avec une variété de composants sont répertoriées.

#### CAS

Votre Lee Load-All II chargera facilement tous les types de valises. Cependant, les étuis conçus pour le tir au piège et au skeet sont conçus pour le rechargement et se rechargeront plusieurs fois avant de s'user. Les boîtiers aux extrémités fendues, au laiton fissuré ou endommagé et aux trous brûlés sur le côté doivent être jetés. Le boîtier en laiton haut ou le boîtier en laiton bas se réfère uniquement à la longueur en laiton à l'extérieur du boîtier. Cela n'a aucune incidence sur la solidité du boîtier ou sur la charge qu'il acceptera. La longueur du laiton n'est qu'un élément de vente conçu pour impressionner l'acheteur avec la poudre supplémentaire impliquée. La considération importante dans la sélection du cas est le type de bourre de base. Les étuis avec une bourre à base de papier nécessitent un peu plus de poudre pour la même vitesse. Moins de poudre doit être utilisée dans les cas avec ou sans bourre de base en plastique, comme Remington RXP, Winchester AA, Winchester Compression Formed ou Federal Champion II. Assurez-vous de pouvoir sélectionner vos données de charge dans la colonne appropriée du tableau des frais.

#### TIR

Tous les fabricants actuels de grenailles fournissent des grenailles de bonne qualité. Une sélection par prix le plus bas est suggérée.

#### WADS

Votre Lee Load-All II est conçu pour charger uniquement des tampons en plastique, de préférence en une seule pièce. Lors de leur utilisation, aucune pression de tampon n'est requise et, si elle est appliquée, elle se neutralisera rapidement. Le sertissage de la coque applique en réalité la pression du tampon. La différence importante et fondamentale entre la bourre monobloc est la longueur de la bourre et la quantité d'espace qu'elle occupe dans la coque. Il est important que la coque soit complètement remplie pour réaliser un bon sertissage. Une fois le poids du shot sélectionné, le seul composant de volume variable est la bourre. Ces informations sont fournies par le fabricant des bourres, généralement imprimées sur le sac ou le carton dans lequel elles sont emballées. Les bourres appropriées pour les charges de casiers et de skeet sont facilement disponibles car ce sont les caisses les plus souvent chargées.

Les types de bourres sont généralement répertoriés dans les données de charge fournies par les fabricants de poudre. Consultez votre revendeur d'articles de sport local ou écrivez directement au fabricant de poudre pour obtenir une copie des dernières données de charge.

Généralement, les bourres sont disponibles en deux longueurs de base, longues et courtes. Un approvisionnement de chaque taille prendra en charge 90% de votre chargement. Parfois, il peut être nécessaire d'y glisser une liasse de carton de plus petit calibre pour occuper l'espace excédentaire. La poudre de type flocon se comprime plus que la poudre en boule ou en granulés. Changer le type de poudre peut faire une différence dans le sertissage final.

#### CONVERSION À UNE AUTRE JAUGE

Le Lee Load-All II est facilement et économiquement converti en une autre jauge.

|            |                |
|------------|----------------|
| CALIBRE 12 | Commande 90070 |
| CALIBRE 16 | Commande 90071 |
| CALIBRE 20 | Commande 90072 |

#### DÉMONTAGE ET CONVERSION

1 Libérez la poignée en aluminium des axes de pivotement et faites glisser l'ensemble de trémie hors de la colonne carrée. Tenez votre main au-dessus de la trémie à poudre tout en vidant le tir. Remettez la poudre dans son récipient d'origine.

2 Retirez la plaque signalétique et la trémie et installez-les sur le nouveau support.

3 Remplacez le guide-tampon. Les calibres 16 et 20 utilisent le même guide-tampon.

4 Remettez le support de coque.

5 Remonter sur la colonne et la poignée

6 Assurez-vous d'installer les douilles de grenaille et de poudre appropriées.

#### AVANT DE COMMENCER

##### RECHARGEMENT

1 Montez votre Lee Load All II sur un banc ou une table solide à l'aide des trois vis  
fourni – FL1157 (qté 1) et FL2380 (qté 2). Voir CONSEILS UTILES pour le montage portable.

Montez la presse à pas plus de ½" du bord du banc pour le dégagement de la poignée.



2 Installez le poinçon d'amorce, le ressort et le guide d'amorce dans la STATION 2.



3 Retirez les deux vis qui maintiennent le plaque signalétique. Retirez la barre de charge et installez la douille de tir et la douille de poudre appropriées, comme indiqué sur le tableau de charge. Remontez en prenant soin de ne pas trop serrer les vis.

ATTENTION Revérifiez la bague par rapport aux données de charge. Trop de grenaille ou de poudre provoquera des pressions dangereuses.

4 Faites glisser la barre de charge vers la gauche et remplissez les trémies de tir et de poudre. Notez que la trémie à poudre est la plus petite sur la gauche, au-dessus du mot POWDER sur la plaque signalétique.

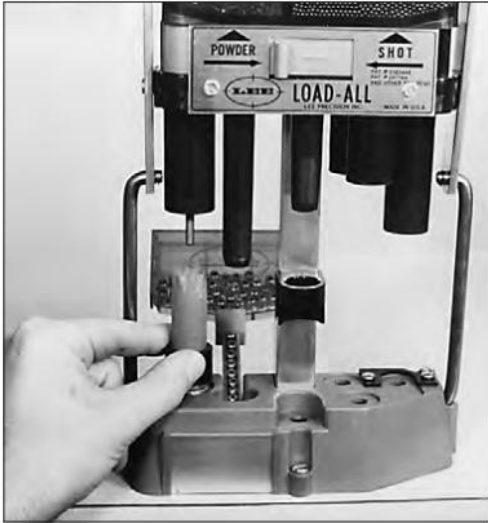
5 Triez les caisses par marque et type et jetez celles qui sont défectueuses. Étant donné que la longueur intérieure diffère selon les marques et les types, ils nécessitent des tampons de longueur différente.

Il est préférable de charger un type à la fois.

#### MAINTENANT VOUS POUVEZ

##### COMMENCER LE RECHARGEMENT

Votre Lee Load-All II est réglé en usine et ne nécessite aucun réglage.



STATION 1 Glissez la matrice de dimensionnement, extrémité rainurée vers le haut, sur la coque. Placez la coque dans la STATION 1 et abaissez la poignée. Cela taillera sur toute la longueur et désamorcera la coque.



STATION 2 Placez une amorce dans la poche d'amorçage à la STATION 2. Déplacez la coque sur la STATION 2 ; abaissez la poignée. La matrice de dimensionnement sera automatiquement poussée à ce poste. Retirez-le complètement de la coque.

STATION 3 Glissez la coque dans le guide-tampon à la STATION 3.



STATION 3a Abaissez la poignée et faites glisser la barre de charge vers la droite. Cela ajoute la poudre.



STATION 3b Soulevez la poignée, insérez la bourre appropriée et abaissez la poignée jusqu'à ce qu'elle s'arrête.



STATION 3c Faites glisser la barre de charge vers la gauche pour ajouter le tir. Soulevez la poignée.



STATION 4 Placez la coque sous l'amorce à serrer appropriée. Gardez un pli vers l'intérieur de l'embouchure de la coque vers l'avant pour un alignement correct avec le démarreur segmenté. Appuyez sur la poignée jusqu'à l'arrêt complet. Certaines coques peuvent nécessiter une pause de deux secondes pour durcir le plastique. Remarque L'amorce à serrer à 8 segments se trouve à l'avant sur le GAUGE 12 uniquement. Les autres jauges ont le démarreur à 6 segments à l'avant. Assurez-vous de sélectionner le bon.



STATION 5 Déplacez immédiatement la coque dans le porte-coquille à la STATION 5 et complétez le sertissage. Vous devriez avoir une coque parfaitement sertie avec une belle extrémité effilée.

IMPORTANT Un bon sertissage ne peut être obtenu que si la bourre est de la bonne longueur. Une fois le tir ajouté, il devrait y avoir environ 1/2 pouce d'obus au-dessus du tir sur un calibre 12 ; environ 7/16 de pouce pour le calibre 20 ; et juste un peu plus pour le calibre 16. Si le sertissage est trop profond avec un trou au centre, utilisez une bourre plus longue. La purée dans des sertissages ou des étuis écrasés indique que la bourre doit être plus courte.