

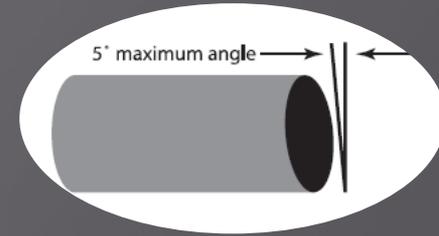


# Fabrication de boyaux hydraulique

*Clément Gauthier*

# Préparation du boyaux

1. Couper le boyaux la longueur désiré

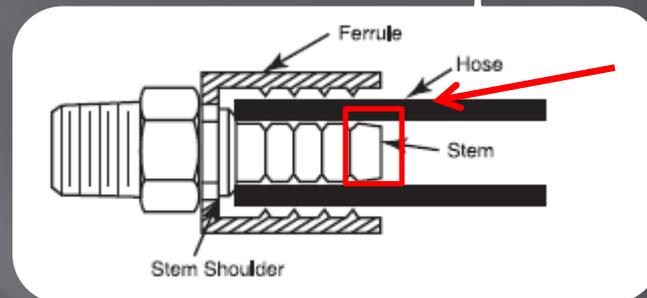


2. Sélectionner la férule  
spécifications de  
dans le manuel Gates  
Manuel #35019 ou [www.gates.com/ecrimp](http://www.gates.com/ecrimp)



et voir les  
sertissage  
Crimp Data

3. Légèrement lubrifier avec exemple de  
l'huile(SAE 15W)



4. Placer le boyaux côte à côte avec la férule afin d'y dessiner un trait pour déterminer la longueur d'insertion



Trait

5. Insérer le boyaux dans la férule jusqu'à ce que le trait s'enligne avec le début de la férule



Trait

Placer la base de l'outils à sertir sur la base de la presse hydraulique



Choisir le bon outils à sertir (dye)  
le numéro est inscrit sur ceux-ci

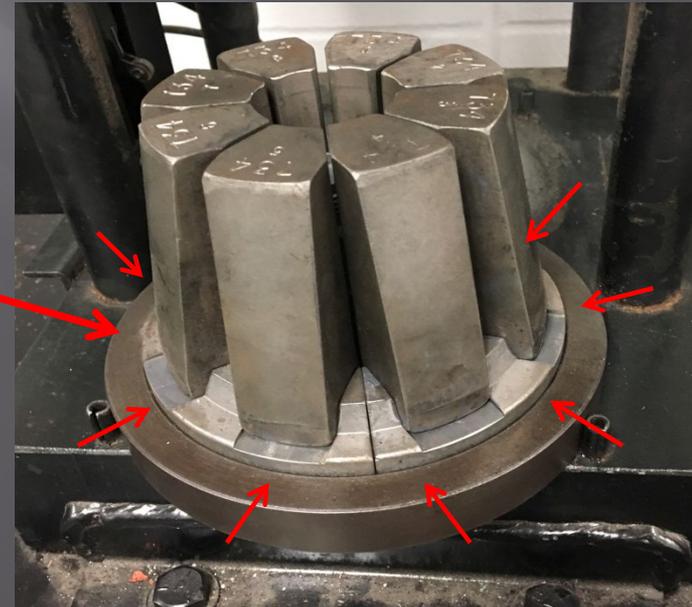
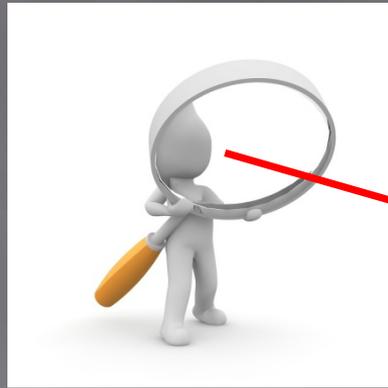


###

Ce référé au manuel papier ou sur mes accès réseaux

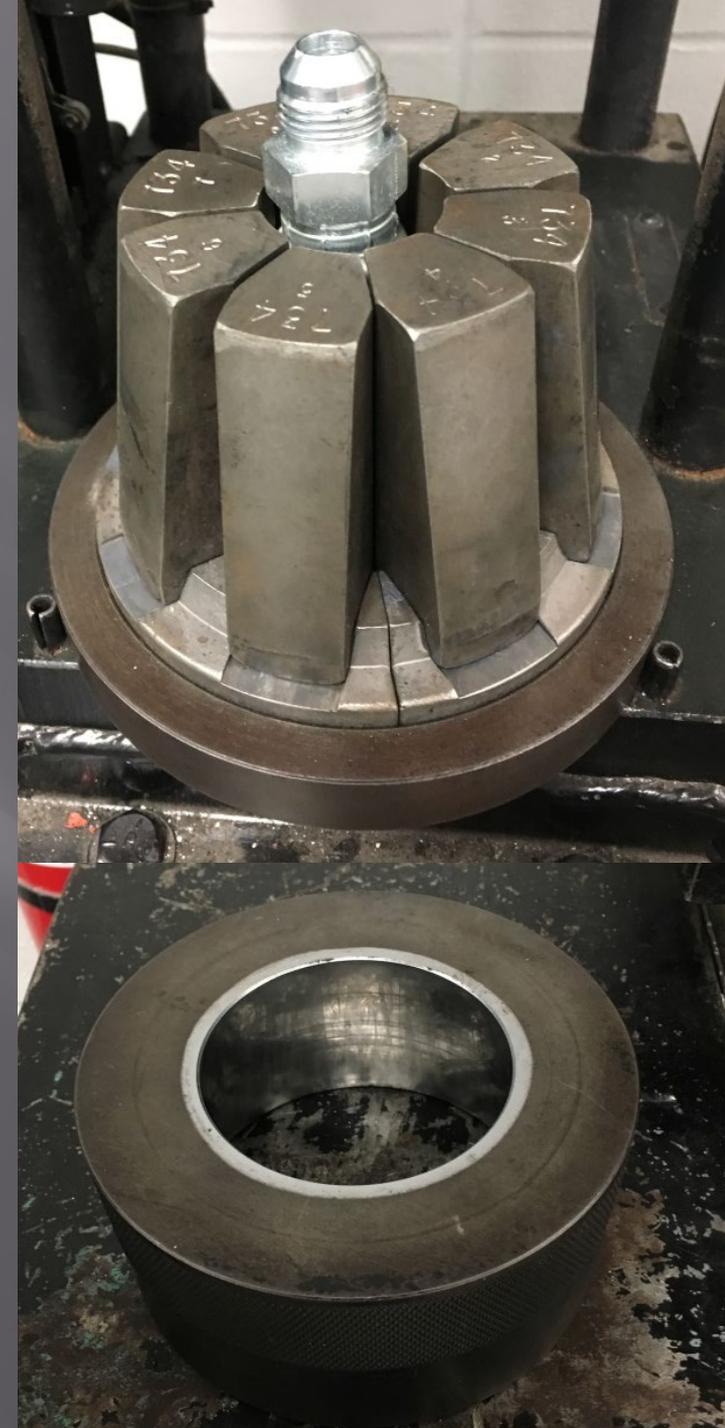
# Attention s'assurer que l'interrupteur est en position OFF

1. Insérer l'outil (die) à sertir dans la base
2. S'assurer que celui-ci est bien installer dans la base



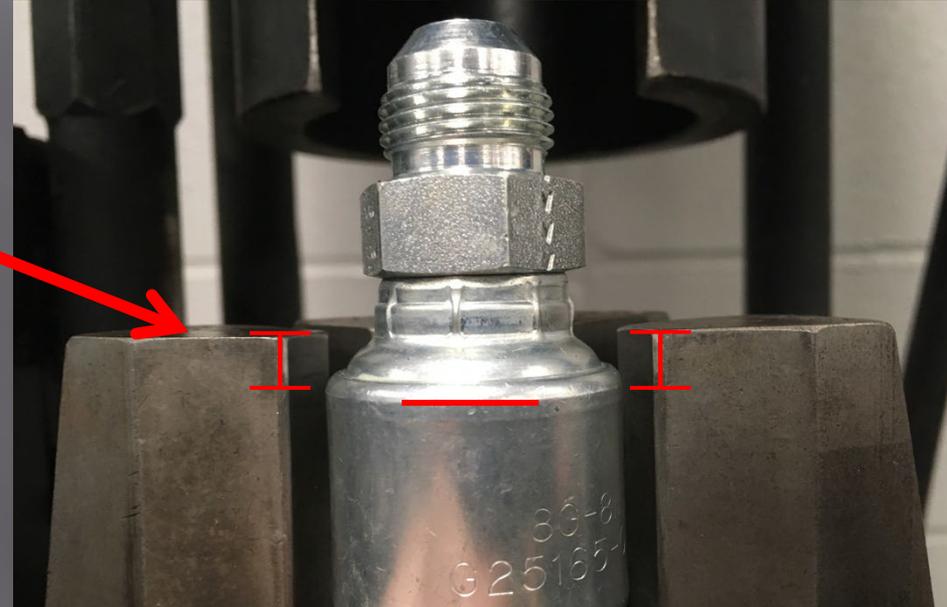
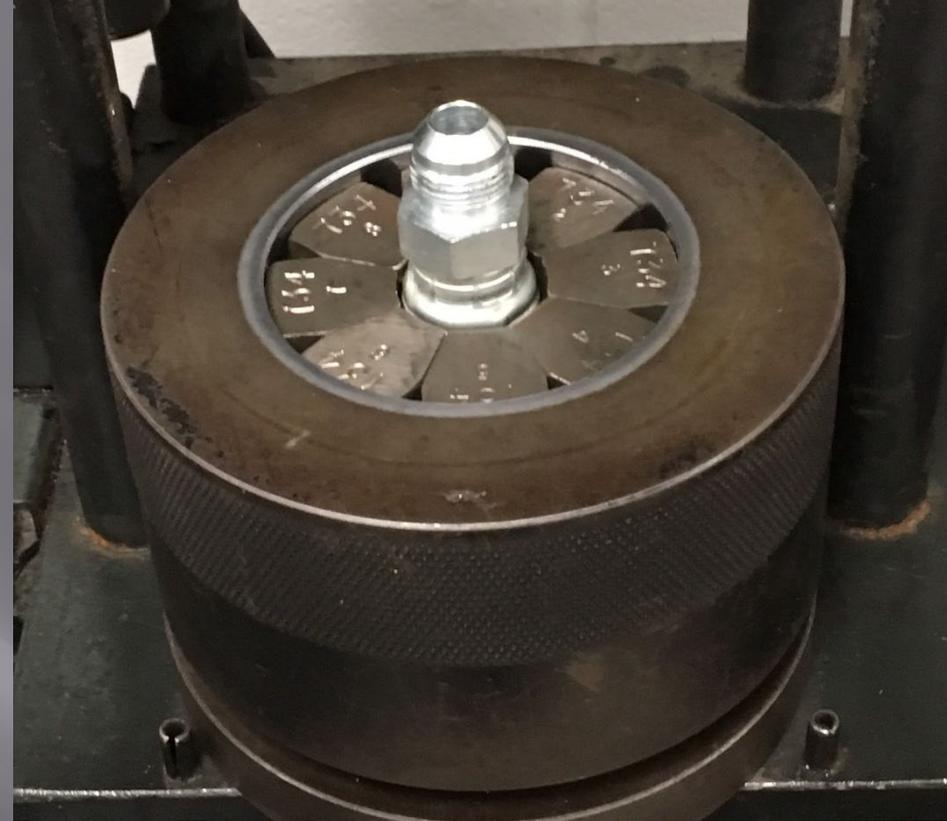
3. Insérer le boyaux avec la férule

4. Installer le cône sur l'outils à sertir (die)



5. La férule doit être insérée approximativement 1/8 de pouce plus bas que le dessus de l'outils à sertir (die)

1/8 de pouce

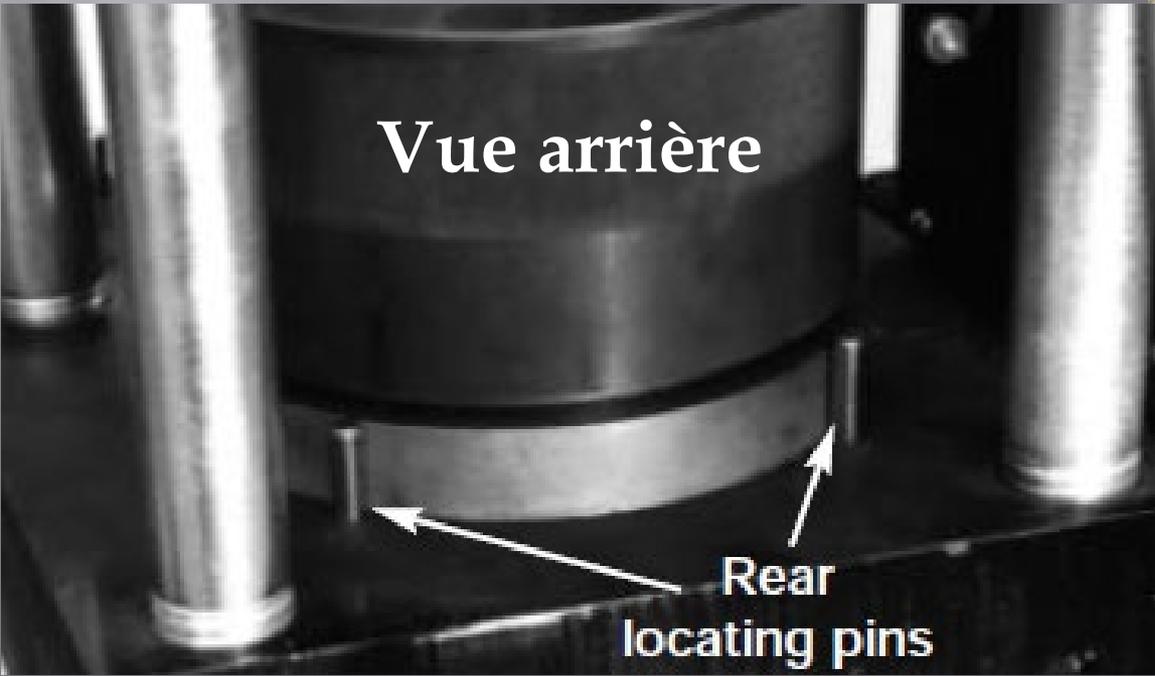


6. Pousser l'ensemble jusqu'aux butées arrières (rear locating pins)

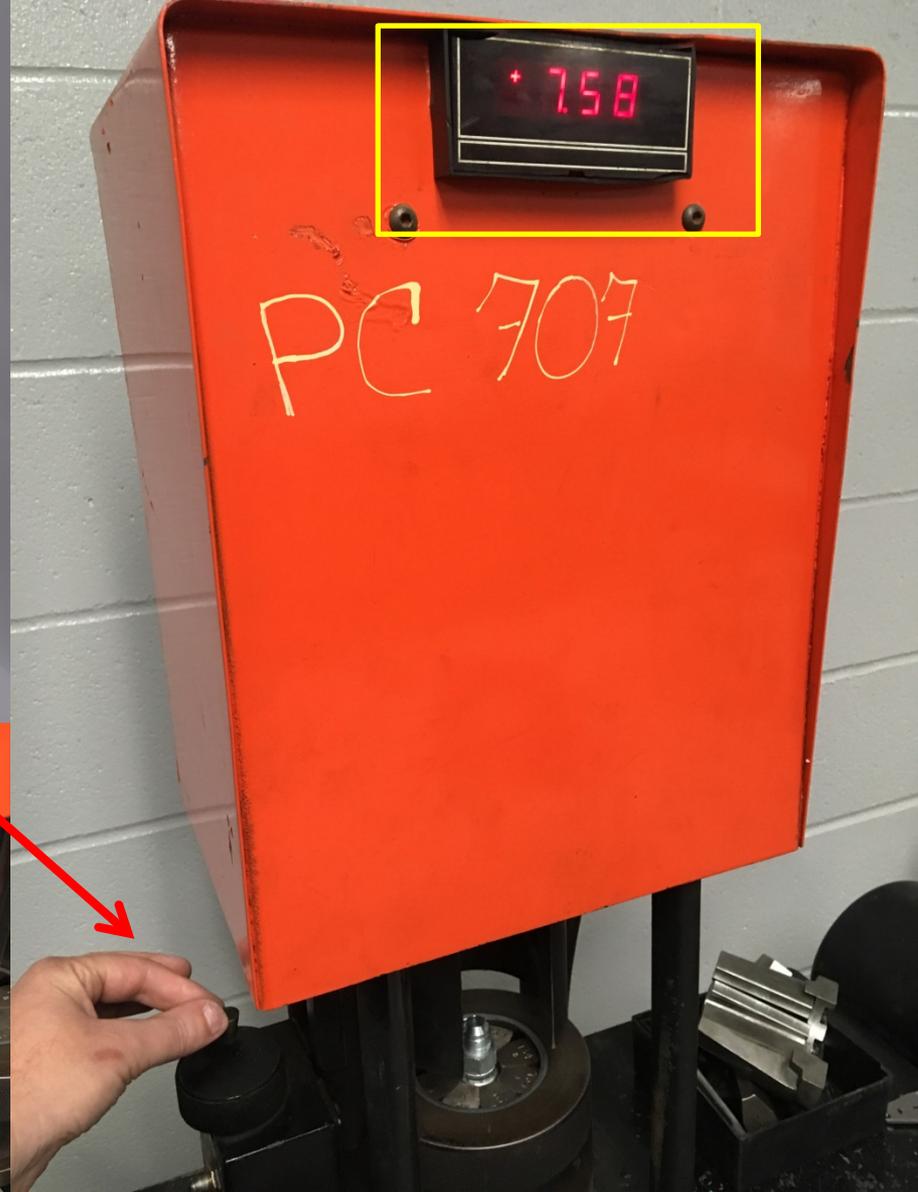


Vue arrière

Rear  
locating pins



7. Sélectionner la bonne valeur d'ajustement dans le manuel et ajuster la bonne valeur sur la presse.



8. Actionner l'interrupteur et le relâcher seulement lorsque la presse aura terminée sa course.

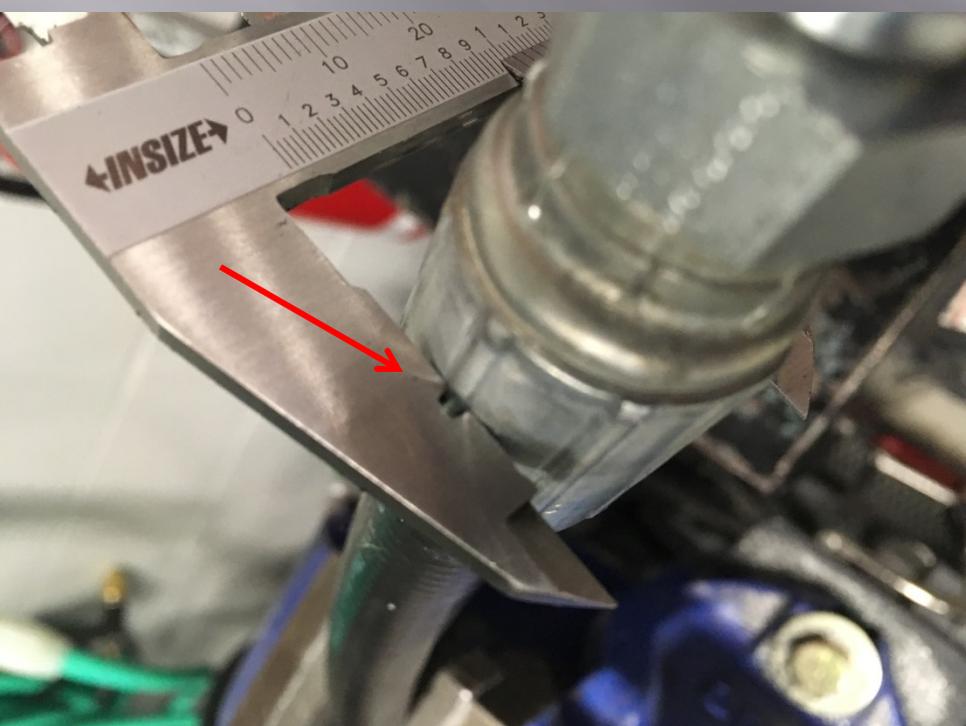
**Attention** à ne pas avoir de partie de votre corps près de la presse et d'avoir vos lunettes de sécurité



interrupteur

## 9. Mesurer la férule une fois serti

La mesure doit être prise entre les crêtes (ridge) ou utiliser les encavures sur le pieds à coulisse.



Ce référer au manuel du fabricant pour les mesure.

Il peut être nécessaire de resertir si la mesure n'est pas atteinte.

**Attention** à ne pas trop serti.

Nettoyer l'aire de  
travail

*Merci*