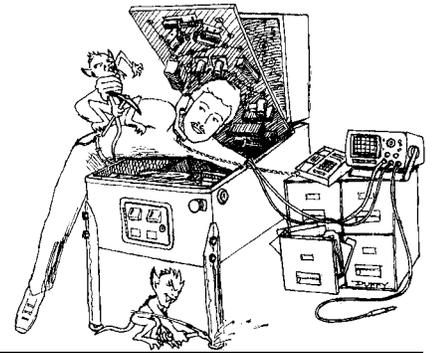




N° 123 SERVICE BULLETIN



| | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|--|---|---|--|
| Joe Blackwell Director, Parts Sales & Technical Support | Susan White Parts Sales Manager | Tashia Miles Customer Service Representative | Patty Schrap Parts Stockroom Manager | Jim Thornton Technical Support Engineer | Chas Siddiqi Technical Support Engineer | Jay Alfer Technical Support Doc. Administrator |
|---|---------------------------------------|--|--|---|---|--|

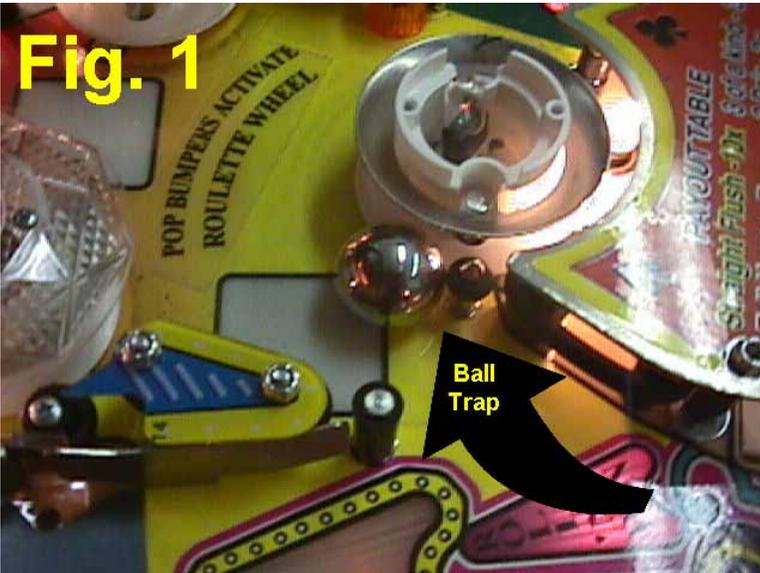
TO: Parts & Service Managers

DATE: March 6, 2001

OBJET: Correction du piège à balle du butoir inférieur

Outils nécessaires :

- Perceuse
- Mèche de perceuse de 3/32" (ou 2,5 mm)
- Tournevis pour vis cruciforme



Symptôme :

Piège à balle (Ball Trap) au niveau du butoir inférieur (Bottom Bumper) (**voir la figure 1**). L'indication est un nombre élevé à Audit 35, Recherche de balle initiée ou Plaintes des clients.

Problème :

Le pilier (**Post**) situé à proximité du **butoir inférieur (Bottom Bumper)**, qui a été ajouté pour intensifier l'action du butoir, est à l'origine de la création d'un piège à balle (**Ball Trap**) si le pilier (**Post**) s'écarte légèrement du butoir.

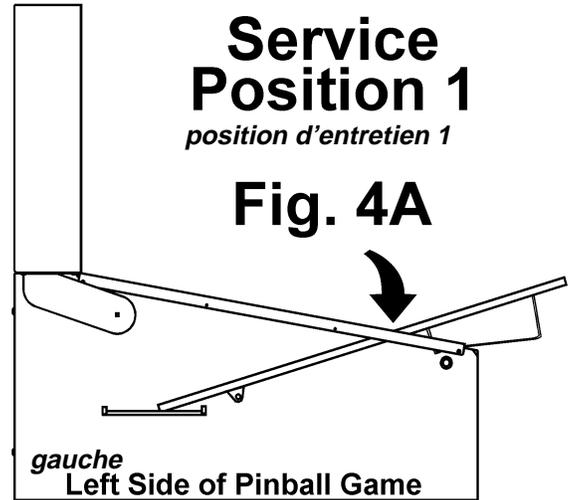
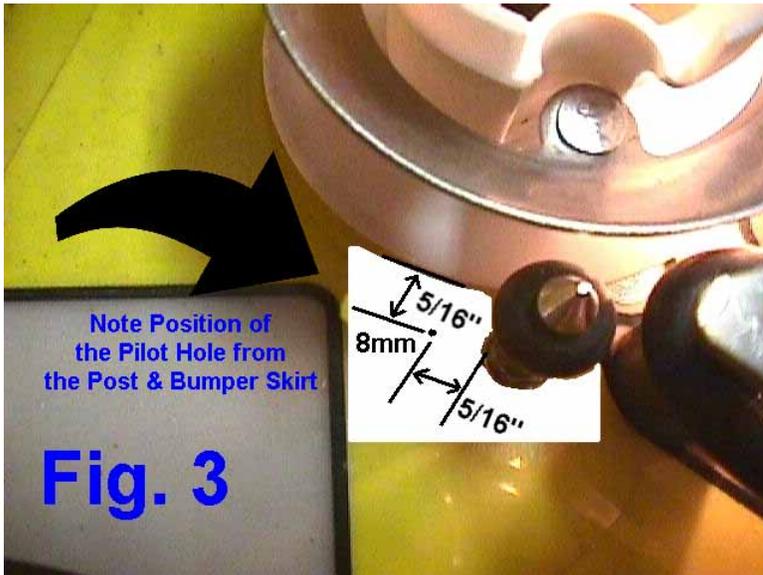
Il n'est pas recommandé de déplacer le pilier vers une position légèrement plus favorable dans la mesure où la cavité résultant du nouvel emplacement serait trop proche du trou original, et le pilier ne serait pas soutenu.

Procédure :

Etape 1 : retirer le **couvre-cil du butoir inférieur (Bottom Bumper Cap)** de sorte à exposer le plan de jeu. A l'aide d'une mèche de perceuse de 2,5 mm, percer dans le plan de jeu une perforation de guidage formant un **angle de 60°** (en direction du butoir), d'une profondeur inférieure à 3,2 mm (**voir la figure 2**). Ce trou doit se trouver à une distance de 7,94 mm (ou 8 mm) de la jupe du butoir (l'anneau de plastique blanc placé au-dessus du plan de jeu) et de 7,94 mm (ou 8 mm) du pilier le plus proche du butoir inférieur (**voir figure 3**). **Remarque :** la perforation de guidage oblique est importante pour que la position définitive de la vis soit légèrement oblique, de sorte à empêcher que la balle ne s'immobilise sur la vis.

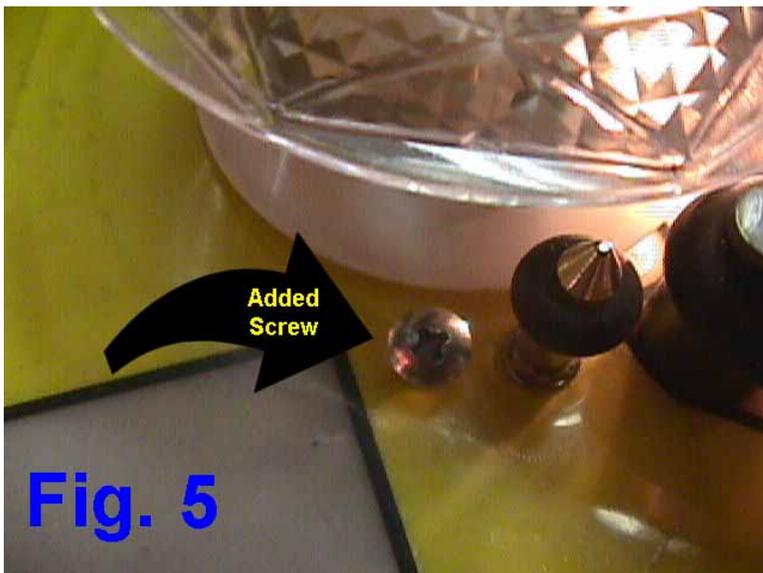


Suite page suivante..



Etape 2 : localiser la vis à tête plate cruciforme n.6 X 3/4" (19 mm) dans la pièce de plastique qui se trouve sous la rampe gauche (**voir la figure 4**). Cette vis n'est pas vraiment essentielle pour maintenir fermement en place la pièce de plastique, et est dissimulée au regard. Tirer le plan de jeu en **position d'entretien 1** (**voir la figure 4A**) de sorte à accéder à la vis à l'aide d'un tournevis pour vis cruciforme.

Etape 3 : se servir d'un tournevis pour vis cruciforme pour installer la vis que l'on vient de retirer (étape 2) en suivant l'angle créé par la perforation de guidage (**voir la figure 5**).



Please *phone* or *eMail* with any questions or comments at the below numbers or address.