

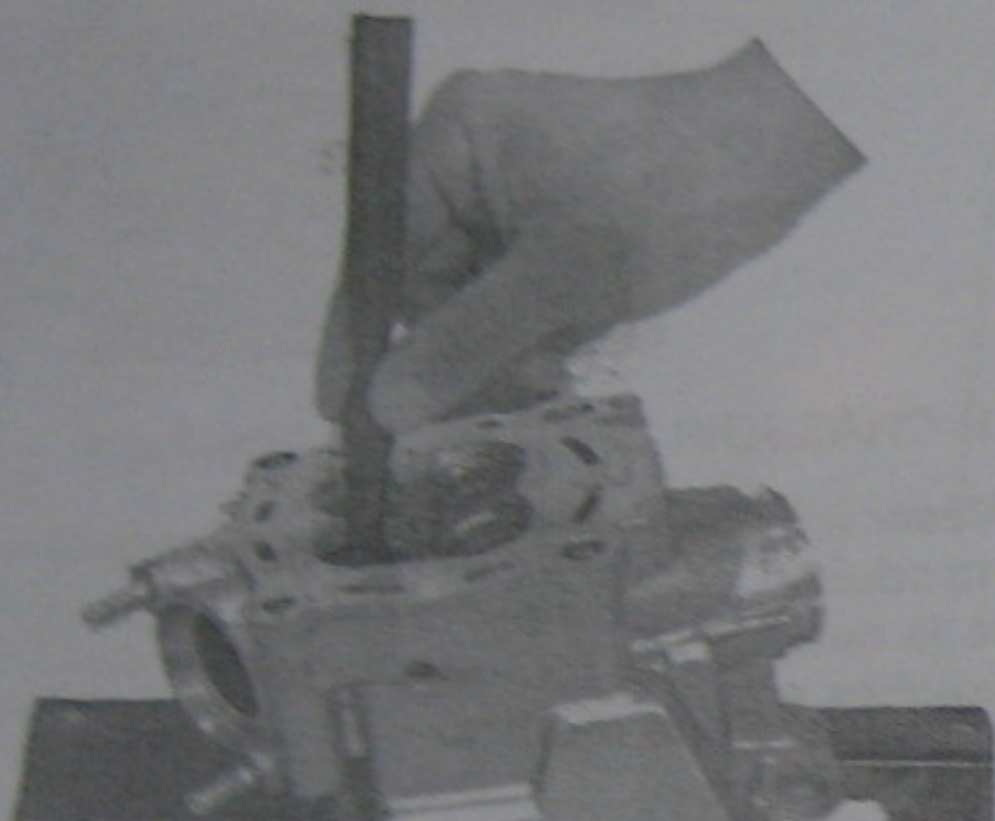
## 14. DEMONTAGE/REMONTAGE

### CONTROLE DES SIEGES DE SOUPE

Nettoyer entièrement les soupapes d'admission et d'échappement pour en retirer la calamine.

Passer une légère couche de bleu de Prusse sur le siège de soupape.

Taper les soupapes contre leur siège à l'aide d'un tuyau en caoutchouc ou d'un autre outil à roder à main.



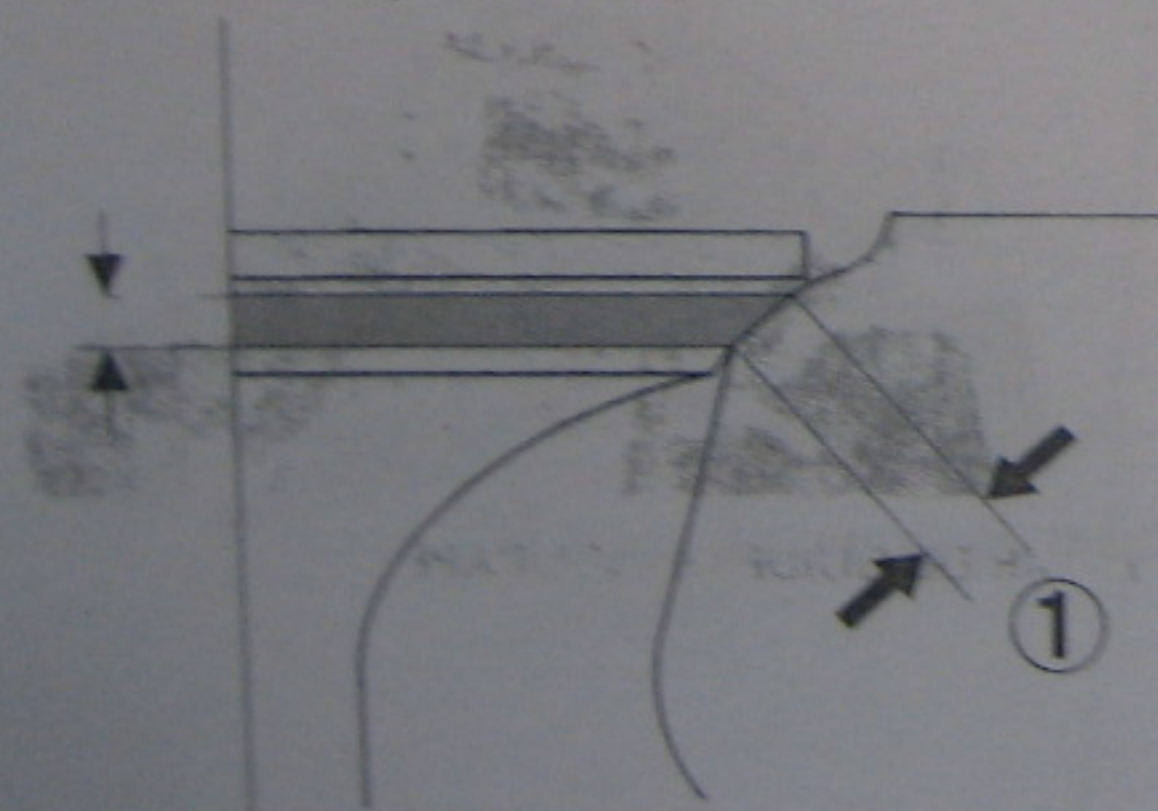
Retirer la soupape et contrôler son siège.

Le contact du siège de soupape doit se trouver dans la profondeur spécifiée et doit être régulier sur toute sa circonférence.

VALEUR NOMINALE: ADM/ECH: 0,9 — 1,1 mm

LIMITE DE SERVICE: ADM/ECH: 1,7 mm

Si la largeur du siège se trouve hors de la plage spécifiée, remplacer la soupape (admission seulement) et rectifier le siège de soupape.



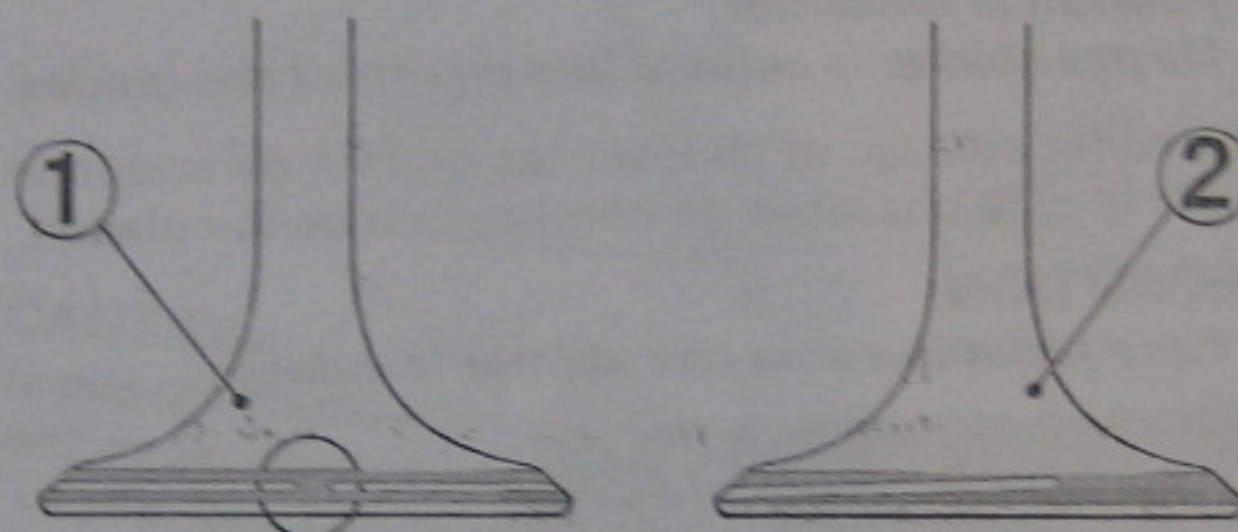
(1) LARGEUR DE SIEGE

### PRECAUTION:

- La soupape ne peut pas être rectifiée. Si le collet de soupape est brûlé ou très usé, ou si son contact sur le siège est irrégulier, remplacer la soupape.

Contrôler le collet du siège de soupape pour:

- Largeur de siège irrégulière:
  - Remplacer la soupape et rectifier le siège de la soupape.
- Collet abîmé:
  - Remplacer la soupape et rectifier le siège de la soupape.



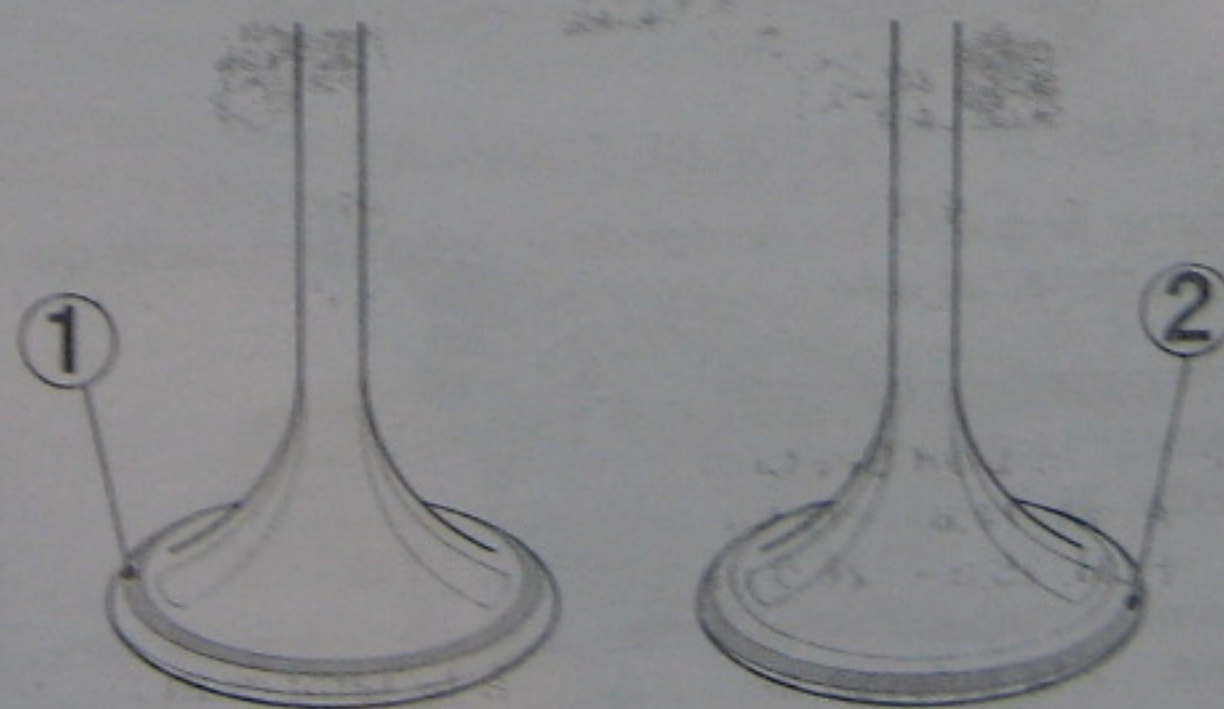
(1) COLLET ABIME

(2) LARGEUR DE SIEGE IRRÉGULIÈRE

- Zone de contact (trop haut ou trop bas)
  - Rectifier le siège de soupape.

### NOTE:

- Si la surface de contact est trop haute ou trop basse sur la soupape, remplacer la soupape d'admission par une neuve et contrôler à nouveau le siège.



(1) TROP BAS

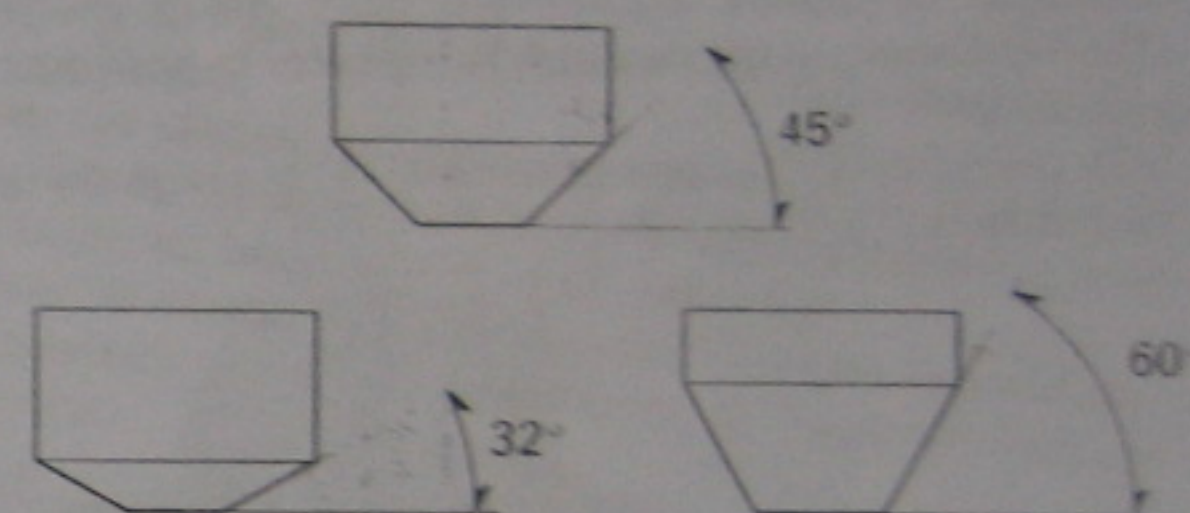
(2) TROP HAUT

### RECTIFICATION DES SIEGES DE SOUPE

Pour rectifier un siège de soupape usé, il est recommandé d'utiliser des fraises ou rectifieuses à siège de soupape ou un matériel de rectification de sièges de soupape équivalent.

### NOTE:

- Suivre les instructions du fabricant de l'outil de rectification.



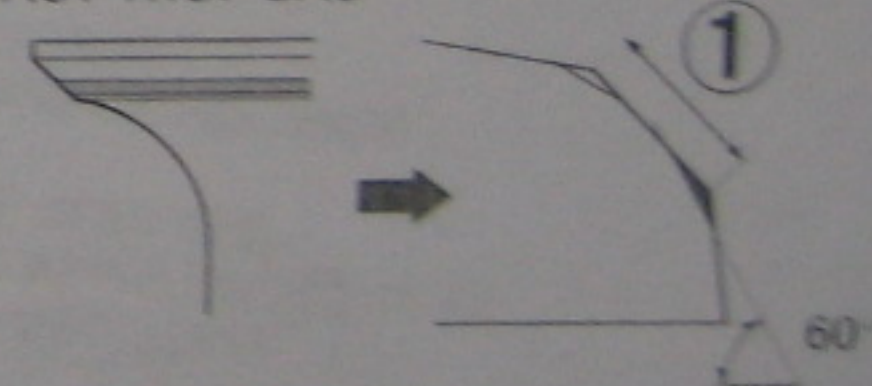
Si la partie de contact est trop haute sur la soupape, le siège doit être abaissé avec une fraise plane à 32°.

Si la partie de contact est trop basse sur la soupape, le siège doit être remonté avec une fraise d'intérieur à 60°.

### CONTACT TROP HAUT



### CONTACT TROP BAS



(1) LARGEUR DE L'ANCIEN SIEGE