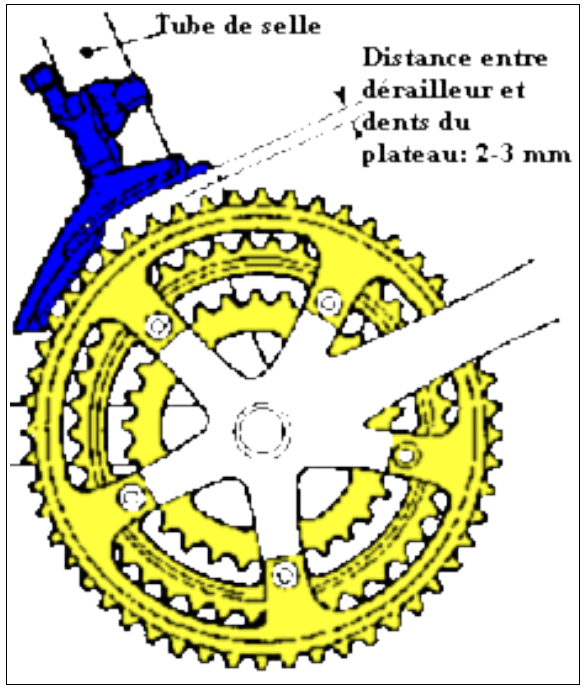
LE DERAILLEUR AVANT

Les Bricofiches

Par l'atelier qui en connaît un rayon !

La bonne hauteur :

- La distance à respecter entre le bas de la plaquette extérieure de la cage du dérailleur, et la pointe des dents du grand plateau est de l'ordre de 2 à 3 mm.



Matériel

- Tournevis cruciforme.
- Éventuellement clé BTR ou hexagonale.

LA VÉLOBRICOLADE L'atelier qui en connaît un rayon
Roue Libre
Chambéry métropole
RhôneAlpes Région

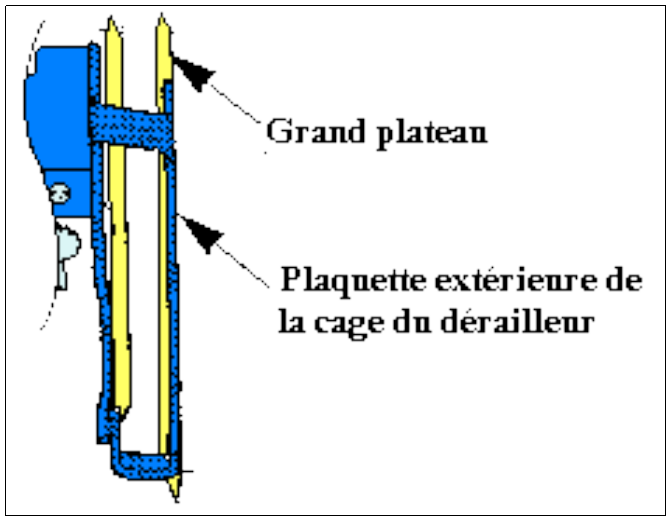
LE DERAILLEUR AVANT

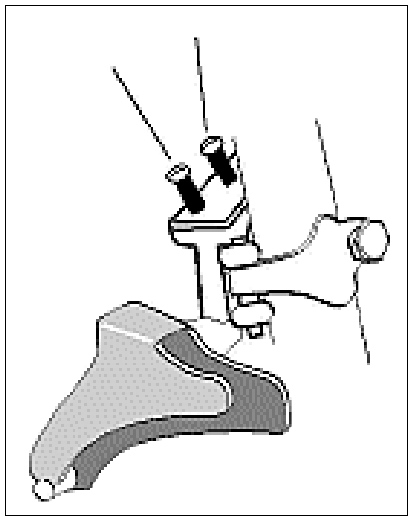
Les Bricofiches

Par l'atelier qui en connaît un rayon !

Bien le positionner :

- L'ALIGNEMENT de la plaquette extérieure de la cage du dérailleur doit être ALIGNÉ dans l'axe des plateaux du pédalier.



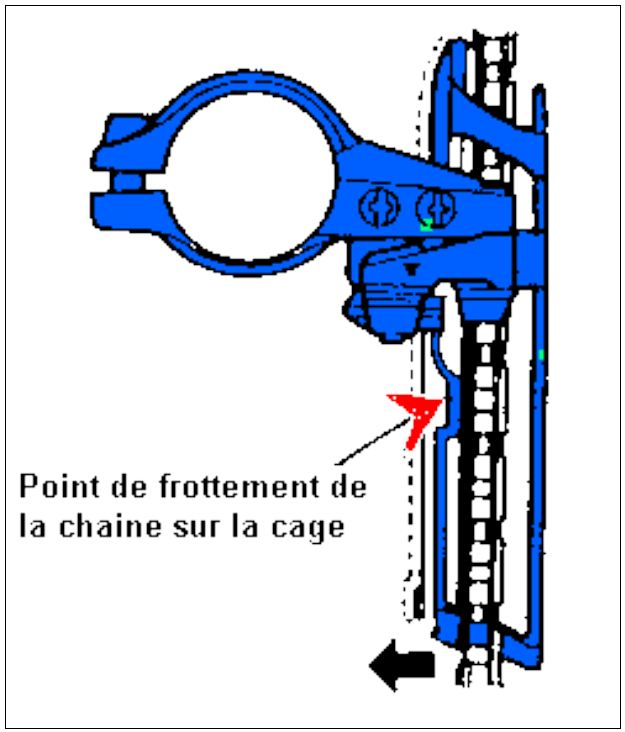


L'ajustement des vis de butées :

- Ces 2 vis contrôlent les limites de course extérieure et intérieure du dérailleur avant.
- La vis repérée L empêche la chaîne de dérailler dans le cadre, la vis repérée H empêche de dérailler dans la pédale de droite.
- Lorsque la chaîne ne parvient pas à passer au grand plateau, on dévisse légèrement la vis "H" (High = Haut), et ce jusqu'à ce qu'elle puisse s'engager ; ceci sans qu'elle ne déraille à l'extérieur du pédalier.
- Lorsque la chaîne ne parvient pas à s'engager sur le petit plateau, on dévisse légèrement la vis "L" (Low = Bas) jusqu'à ce que la chaîne ne déraille plus, tout en s'engageant bien sur le plateau supérieur.

LA VÉLOBRICOLADE L'atelier qui en connaît un rayon
Roue Libre
Chambéry métropole
RhôneAlpes Région

Tension du câble :

- Il ne doit pas avoir de frottement entre la chaîne et la fourchette du dérailleur, lorsque l'on roule sur une vitesse donnée.
- On ajuste la tension du câble du dérailleur avant, par l'entremise d'une vis d'ajustement, à travers laquelle passe le câble. Cette vis d'ajustement de tension est située au niveau de la manette de vitesses avant, et non du dérailleur.
- Lorsque l'on visse la vis d'ajustement, on réduit la tension du câble ; entraînant ainsi un déplacement de la cage vers l'intérieur.

- **NOTE :** dépendant du modèle et de la configuration du dérailleur, la position des vis " H " ou " L " peut être inversée.
  Bien vérifier.