

## MONTAGE KIT DE DISTRIBUTION

### ATTENTION :

Lorsque vous trouvez dans les boîtes des kits de distribution des notices, cela signifie que le moteur sur lequel se monte le kit de distribution est particulièrement sensible. Il est indispensable de se référer aux préconisations et notices du constructeur. Il est indispensable d'utiliser les outils spécifiques préconisés également par le constructeur afin d'effectuer un montage dans les règles de l'art.

### Contraintes techniques de la distribution :

#### **1 - Courroies de distribution :**

Du fait du matériau utilisé pour sa conception, il est important de **NE PAS PLIER UNE COURROIE DE DISTRIBUTION**, elle pourrait être endommagée et affecter sa longévité.

Il faut les manipuler avec précautions et les conserver dans leur emballage de protection jusqu'à leur installation. Les courroies ne sont pas interchangeables, se reporter aux préconisations du constructeur.

#### **2 - Les galets :**

Ils sont composés d'un roulement sur lequel est moulée la partie en contact avec la courroie (pour ceux en plastique). Ils ne supportent pas les chocs et les coups, et sont très sensibles.

Si un galet subit un choc, il a de grande chance d'être endommagé et non utilisable.

#### **3 - Vis de fixation :**

Il ne faut pas les négliger, ce sont des éléments dépendants de la distribution.

Une vis, un goujon ou un boulon soumis à un couple de serrage se déforment selon plusieurs modes :

- Allongement dans le sens longitudinal
- Torsion autour de l'axe sous l'effet du serrage,
- Flexion

### MONTAGE :

- A chaque système de distribution, particulièrement lorsqu'un galet tendeur automatique est présent, s'applique un montage spécifique.

Voici quelques précautions :

- Vérifiez le sens de rotation pour le réglage du galet,
- Une fois la tension réglée, serrez la vis du galet tendeur au couple préconisé.
- Une fois la tension réglée selon les préconisations du constructeur, faites les 2 tours moteurs manuellement et vérifiez les indicateurs du galet tendeur.

**NE PAS OUBLIER ÉGALEMENT DE REMPLACER LA POMPE À EAU SI ELLE EST ENTRAÎNÉE PAR LA COURROIE DE DISTRIBUTION.**