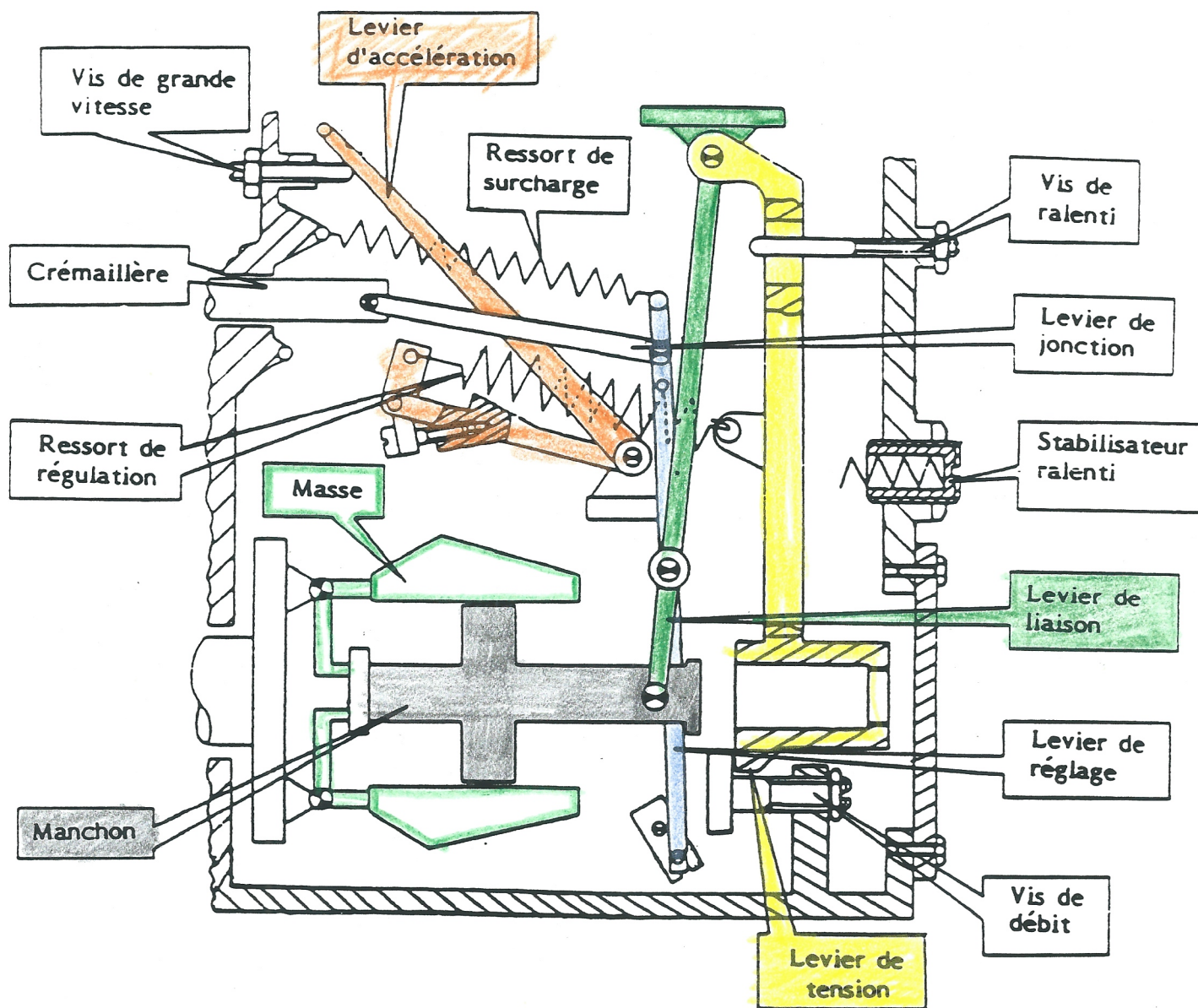


THEME: Les regulateurs

3

PRESENTATION DU REGULATEUR

EP / R.S.V

FONCTIONNEMENT

Un ensemble de deux masses pendulaires, entraînées par l'arbre à cames et soumises à l'action de la force centrifuge, s'écartent en repoussant un manchon. Ce manchon prend appui sur le levier de tension, le repousse en étirant le ressort de régulation dont le tarage est déterminé par la position du levier d'accélération.

De même, le manchon pousse avec lui le levier de liaison, qui, étant solidaire du levier de réglage, le déplace vers l'arrière. Ce levier de réglage, lié à la crémaillère par le levier de jonction, l'entraîne en direction du stop.