



AUTEXIER

**Notice de fonctionnement Clapet anti-retour à battant réf. A112 et AU112 :**

**Fonctionnement :**

Lorsque le fluide s'écoule dans le sens de passage (sens de la flèche gravée sur le *corps 1*), il pousse le battant et provoque l'ouverture du mécanisme. En s'ouvrant, ce battant tourne autour du *fourreau 48* par l'intermédiaire du *levier 20*. Pour limiter au maximum les chocs dans le mécanisme lors de l'ouverture, la butée 79 vient amortir la fin du mouvement du battant quand il vient au contact du corps 1. Si le fluide est immobile, par gravité, le clapet se refermera. Si le fluide s'écoule dans le sens opposé à celui prévu, il tend à plaquer le *clapet 4* contre son appui dans le *siège 6*, ce qui a pour conséquence de bloquer totalement l'écoulement : le clapet anti-retour empli son office.

Schéma type

