

Le clapet anti-retour s'insère dans *une canalisation*. Il *barre totalement* l'écoulement de l'air dans *un sens* d'écoulement grâce *au clapet plaqué par la pression sur son siège*.

Le clapet est représenté dans le schéma par *la bille*.

Dans le sens opposé, *l'air pousse le clapet* et peut *s'écouler librement, sans étranglement*.

Si le clapet est à *contrainte*, il faut que la pression *soit suffisante pour provoquer une force de poussée supérieure à la force de résistance développée par le ressort*.

