

# LE VOYANT DE LIQUIDE



- **Son rôle** est de permettre le contrôle de :
  - la circulation,
  - l'état,
  - la teneur en humidité, du fluide frigorigène circulant dans la conduite liquide de l'installation.
- **Lorsque cela est possible, il est préférable d'en installer deux.**
  - Un près de l'évaporateur, qui permettra de vérifier qu'il n'y a pas de phénomène de « flash-gaz ».
  - L'autre près du filtre déshydrateur afin de vérifier que celui-ci n'est pas obstrué, qu'il est toujours efficace, et que l'installation est correctement chargée en fluide frigorigène.
- **Montage :**
  - sur la tuyauterie de liquide ;
  - après le filtre déshydrateur et avant le détendeur.
- **Code des couleurs:**
  - Vert : conditions normales, circuit parfaitement déshydraté.
  - Vert clair : le filtre déshydrateur est en train de se saturer. Il est nécessaire de procéder rapidement à son changement.
  - Jaune : le filtre déshydrateur est entièrement saturé. Il y a danger, le circuit est humide et pollué ; une intervention immédiate s'impose.

