



En plaçant le bulbe du détendeur utilisé en chauffage (montage avec 2 détendeurs) ou le bulbe d'un détendeur bi-flow directement à l'aspiration du compresseur, après la bouteille anti-coups de liquide (voir les repères C ci-dessous), certains constructeurs annoncent obtenir une surchauffe de 2°C, voire de 1°C dans l'évaporateur, sans aucun risque de coups de liquide.

L'évaporateur est alors parfaitement rempli en liquide, la puissance frigorifique est améliorée et le gain sur le COP qui en résulte n'est absolument pas négligeable.

Aujourd'hui, c'est pour cette raison que la plupart des bulbes des détendeurs, qu'ils soient bi flow ou non, sont placés en B, à l'entrée de la bouteille anti coups de liquide ou même en C, à la sortie de la bouteille.

