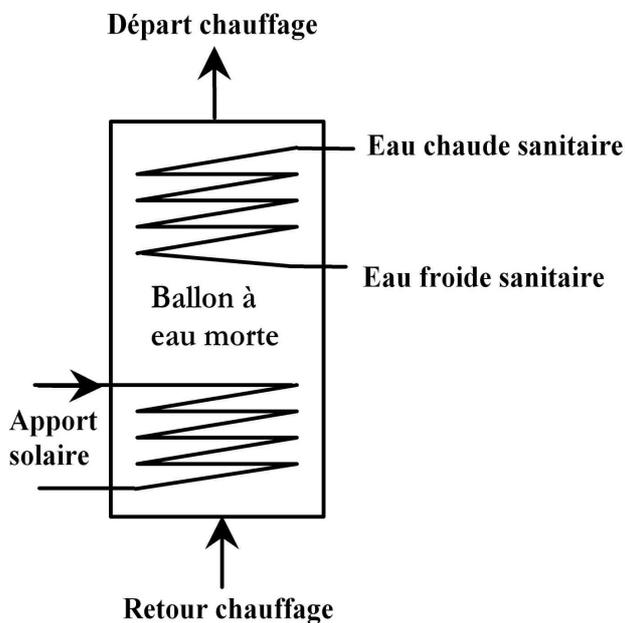


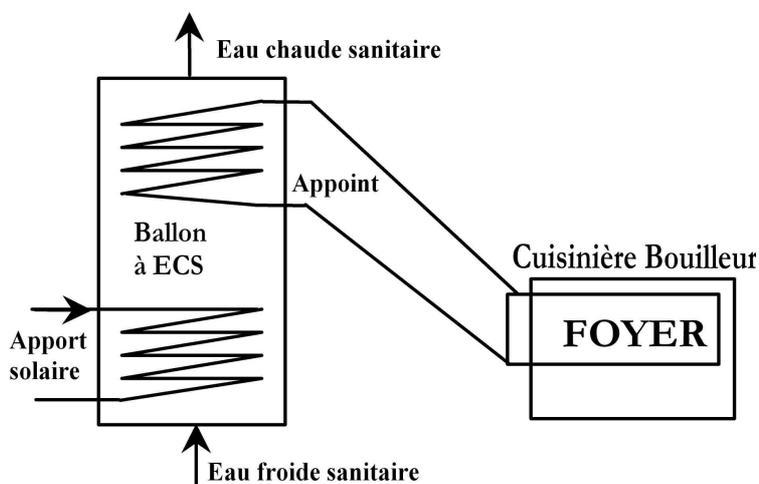
Erreur classique du débutant solaire

Utiliser le serpentin du haut d'un ballon normal à double serpentin pour produire de l'ECS instantanée ou du chauffage, fig.1 :

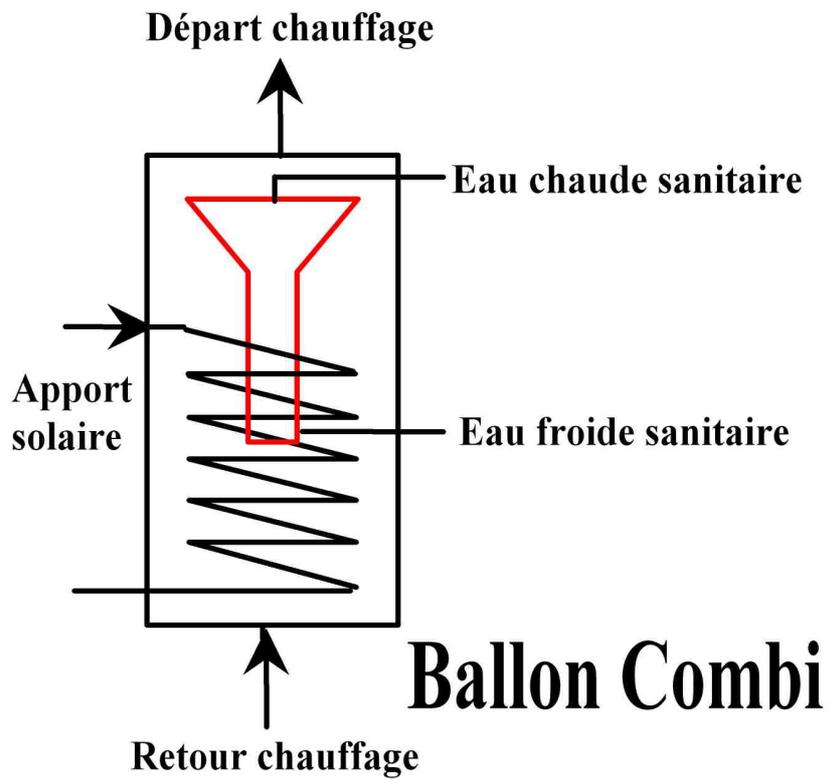


La surface d'échange est bien trop petite pour être utilisée de la sorte ! seuls certains ballons du commerce utilisent cette technique, ils disposent d'échangeurs de très grande surface.

Le serpentin du haut est conçu seulement pour de l'appoint haute température, ex :



Préférer un montage de ce type à celui de la fig.1 :



Ce ballon combi peut recevoir aussi un deuxième serpentin et/ou un appoint électrique.