

## 2.5. DESCRIPTION DE L'UNITE

L'unité est composée d'un châssis sur pied ou roulettes supportant l'ensemble des éléments (sauf les groupes thermorégulateurs).

Sur ce châssis est fixé un couvercle plat sur lequel sont positionnés les différents piquages ainsi que le système d'agitation et le départ colonne. L'ampoule de coulée, la colonne, le condenseur, le décanteur et la recette sont soutenus au niveau du châssis.

Sous le couvercle, une cuve vient se fixer par un système de bride. Cette cuve peut être remplacée par une autre. Deux réacteurs sont disponibles : 5 L et 10 L.

La double enveloppe du réacteur est alimentée par un groupe chaud (fourni ou non selon commande). Le serpentin du condenseur principal peut être alimenté par un groupe froid (fourni ou non selon commande) ou par de l'eau brute afin d'assurer son refroidissement. Le serpentin du condenseur secondaire sera alimenté par un groupe froid (fourni ou non selon commande) afin d'assurer le piégeage des dernières vapeurs.

Ces éléments sont alimentés par le biais de tuyaux flexibles.

### Vue d'ensemble :

