

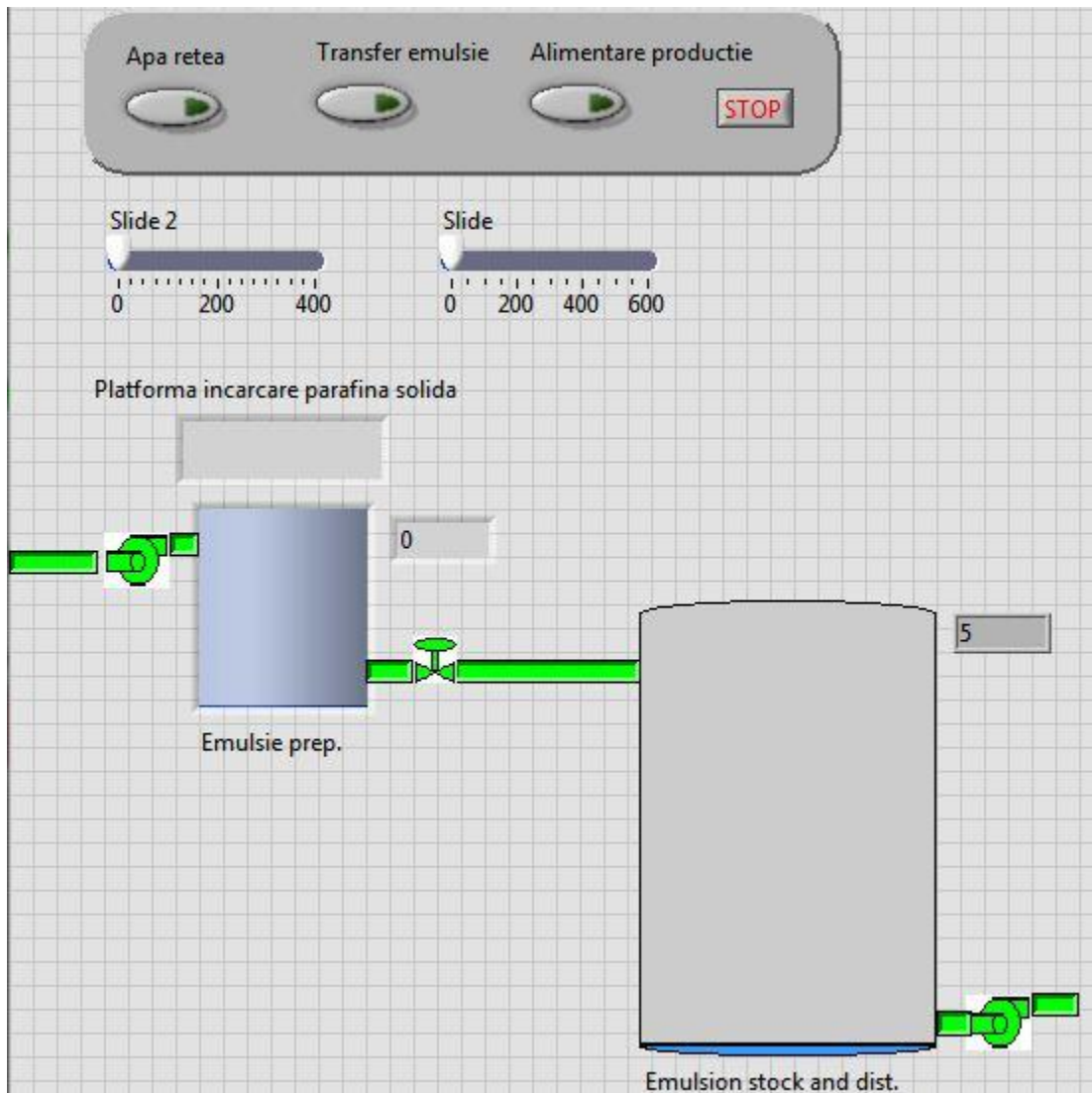


# Proiectarea sistemelor pentru monitorizarea proceselor industriale

## Proces de obtinere a emulsiei de parafina pentru productia de PAL

Autor: Todoran Andrei – Ciprian  
Specializarea: SACPI II

## Interfata de operare



### Etapele de obtinere a emulsiei de parafina:

- se porneste apa de la retea in tancul de preparare pana la 400 de kg;
- se adauga parafina solida de catre operator, 600 kg;
- se porneste incalzirea cu aburi prin serpentina pana cand incepe sa fiarba;
- se porneste agitatorul si se lasa jumatate de ora la amestecare;
- se adauga 10 kg acid stearic si se mai lasa inca o jumatate de ora;
- se adauga 2 kg de amoniac;
- dupa inca o jumatate de ora emulsia de parafina este gata de transferat in tancul de stocare.

Diagrama bloc

