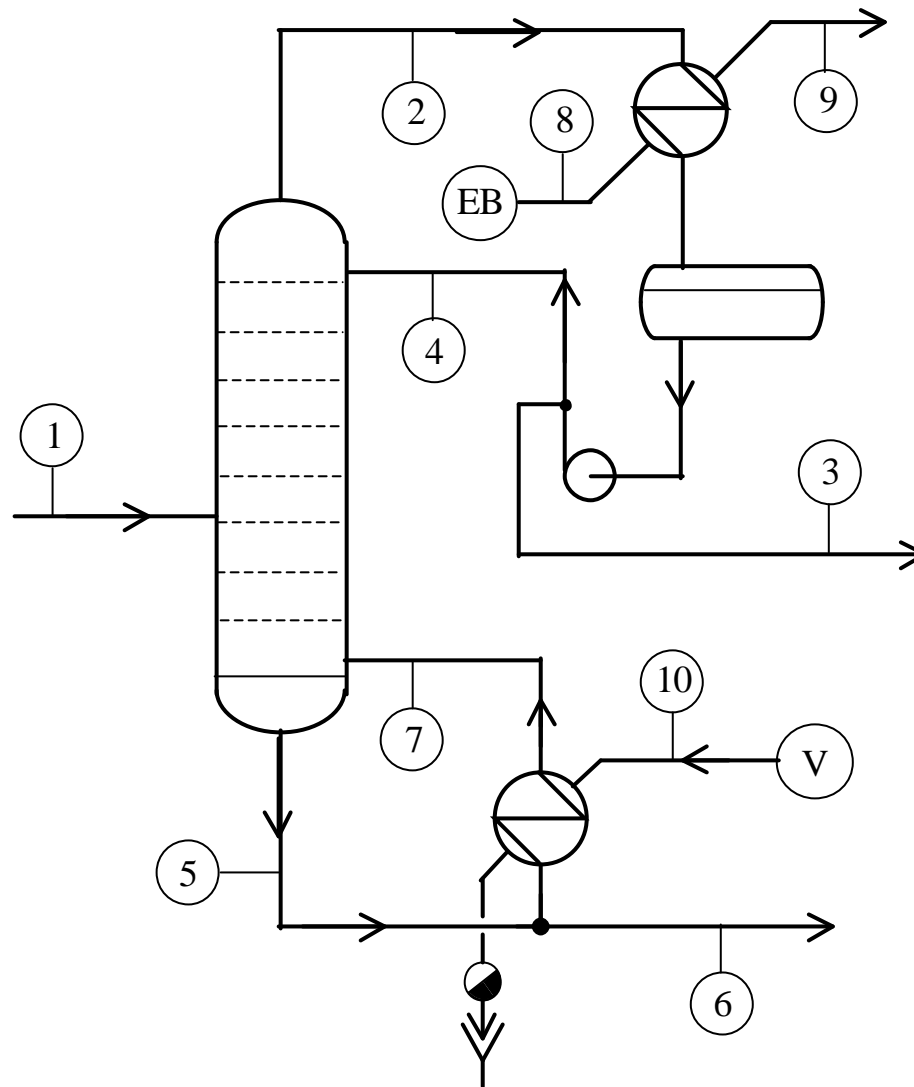


# GENIE CHIMIQUE

## Annexe I Schéma de la colonne de distillation



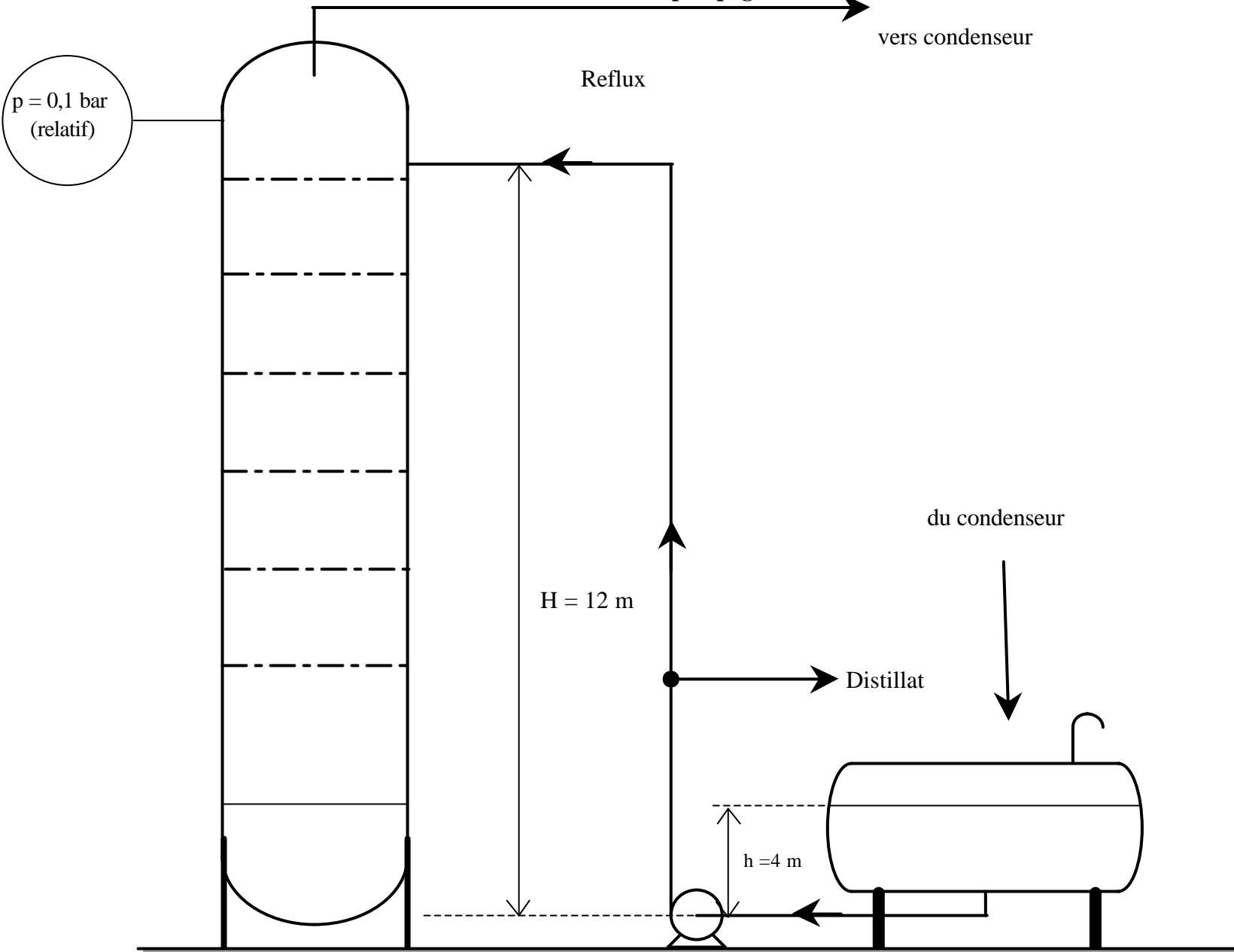
# GENIE CHIMIQUE

## Annexe II Caractéristiques des lignes d'écoulement

N° de ligne d'écoulement	1	2	3	4	5	6	7
Débits molaires des produits à séparer en kmol.h <sup>-1</sup>							
Phénol							
Acétone							
Total en kmol.h <sup>-1</sup>	400						
Caractéristiques physiques des mélanges							
Température en °C	96,4	56	56	56	178	178	178
Capacité thermique molaire : C <sub>p</sub> en kJ.mol <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	0,181	0,133	0,133	0,133	0,143	0,143	0,143
Chaleur latente de vaporisation : L <sub>v</sub> en kJ.mol <sup>-1</sup>	40	29,8	29,8	29,8	46,3	46,3	46,3

GENIE CHIMIQUE

Annexe III  
Schéma du circuit de pompage du reflux



# GENIE CHIMIQUE

## Annexe IV

### Schéma de régulation de la colonne à distiller

