

2005 - 2006																			
Ethanol sauf rectif																			
31/01/2006																			
Eau f(F)	3																		
Ethylène compresseur	3																		
Régul de pression	3																		
Recyclage	1																		
E1 contre-courant	3																		
E2 contre-courant	3																		
Régul de T par FT	3																		
Entrée K	1																		
Réacteur K	2																		
Sortie K	1																		
Séparateur S	3																		
Sortie liq f(L)	3																		
Pompe vers D2	2																		
Sortie vapeurs	1																		
E3 condenseur	3																		
Retour liq vers S	2																		
Vapeurs vers D1	1																		
Colonne D1	3																		
Eau distillée	2																		
Sortie liq f(L)	3																		
Sortie gaz	1																		
Purge f(A)	3																		
Recyclage	2																		
Compresseur volum	2																		
Alim 2/3 de D2	1																		
Recyclage vers D2	1																		
Colonne D2	3																		
Vapeur en bas	2																		
Régult f(Tbas)	3																		
Sortie siphon	2																		
Condenseur E4	3																		
citerne R1	2																		
Respi et équilibrage	3																		
Pompe reflux	2																		
Régul débit	3																		
Pompe distillat	3																		
Régul niveau	3																		
E2 chauffé à la vapeur	3																		
Régul T	3																		
H2	2																		
Compresseur centri C3	3																		
Régul débit	3																		
entrée K	1																		
K couche catalyseur	2																		
Sortie K	1																		
Condenseur E6	3																		
Gaz vers C3	1																		
Tampon R2	2																		
Régul P	3																		
Etiquettes	4																		
Soin	4																		
Total	120																		

