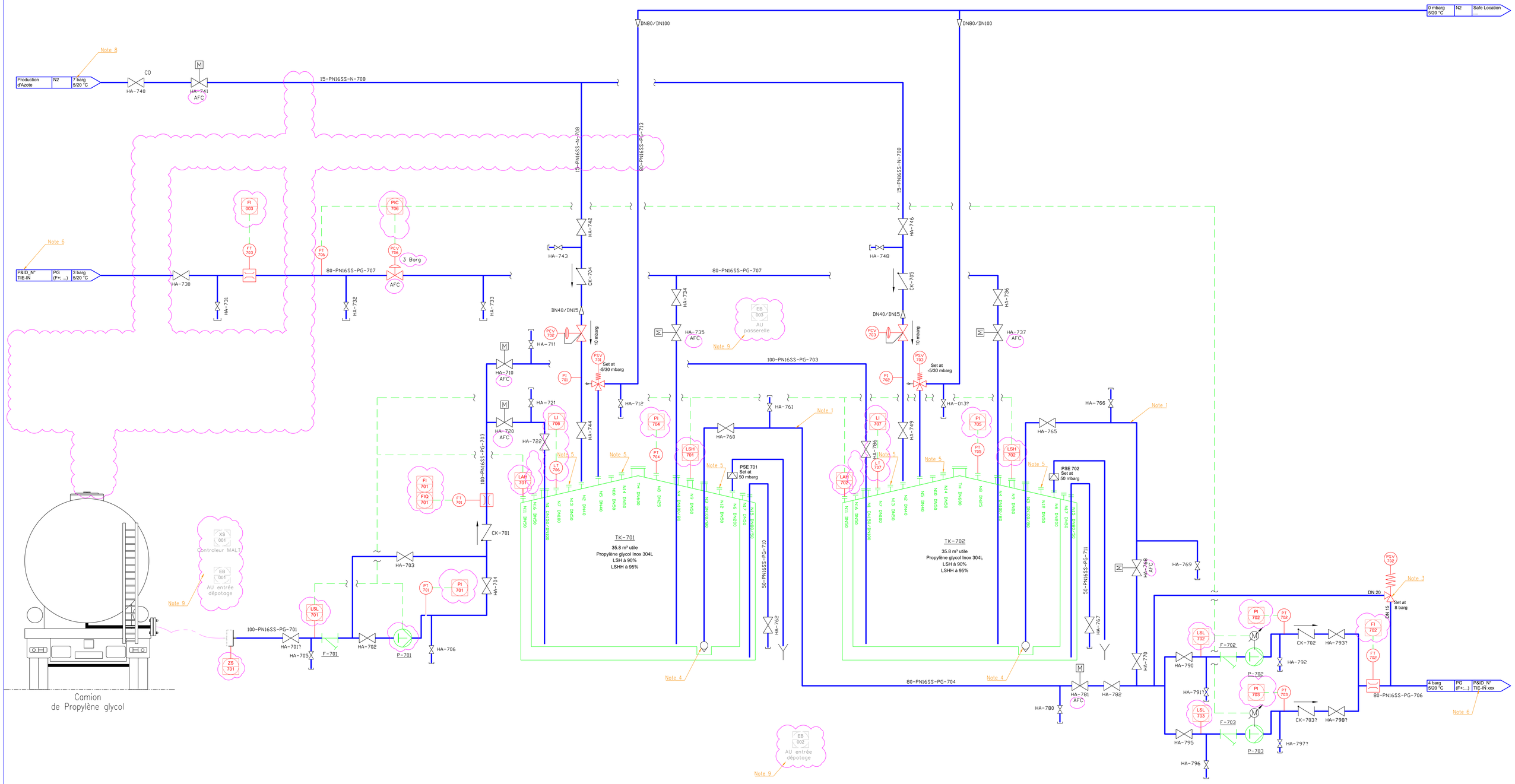



NOTES:

Note1: La tangente inférieure du col de cygne ne devra pas excéder les 7m de haut par rapport à la tuyauterie d'aspiration des pompes P-002 et P-003

Note2:

Note3: Soupape d'expansion thermique. Seuil à confirmer selon la classe de tuyauterie choisie

Note4: Crépine avec clapet pour éviter le désamorçage de la pompe

Note5: Piquages en réserve pour buses de lavage. Nombre, position et diamètre à confirmer

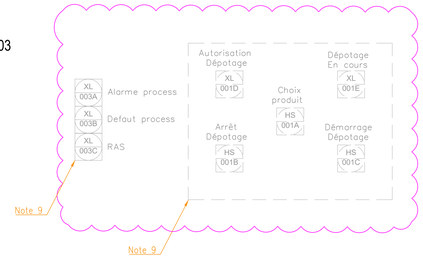
Note6: Détails des PID de renvois existants à fournir par Firmenich

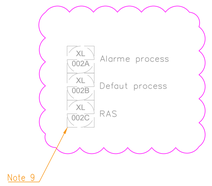
Note7: Standard de numérotation de lignes, d'équipements et d'éléments de tuyauterie à fournir par Firmenich

Note8: Pression d'azote à confirmer selon consultation skid de production

Note9: Présent sur PID 63000041-PRO02-PID commun aux installations ETH et PG

Note10: Toutes les vannes TOR seront équipées de fin de course O/F




| INDICE | DATE | DESIGNATION | DESSINE PAR | VERIFIE PAR | APPROUVE PAR |
|---|---|---|---|---|---|
| 03 | 19/12/23 | Actualisation suite à réunion et retour EIA avec client du 11/12/23 | PDK | LOU | VLE |
| 02 | 21/10/23 | Actualisation suite à réunion et retour EIA | PDK | RMT | GAE |
| 01 | 16/08/23 | correction de lignes qui se coupent | SAU | RMT | GAE |
| 00 | 01/08/23 | EMISSION ORIGINALE | SAU | RMT | GAE |

EMISSIONS

Firmenich belgium S.A
DIRECTION INDUSTRIELLE - Service Engineering
9, Avenue Jean-Etienne Lenoir 1348 Louvain-La-Neuve
Tel : (32) (0)10-45-34-45 Fax : (32) (0) 10-45-10-46

ARTELIA
ARTELIA BELGIUM
Avenue Einstein, 11
1300 Wavre - Belgium
TEL: +32 0 10 56 02 42
www.arteliagroup.com

Ethanol / PG Unloading & storage

PROCESS & INSTRUMENTATION DIAGRAM - PG

Affaire N° : 63000041

Réf. Client : -

Echelle : / | A0

| Numéro | Rév. | Statut |
|---|---|---|
| 63000041-PRO08-PID | 03 | IFR |