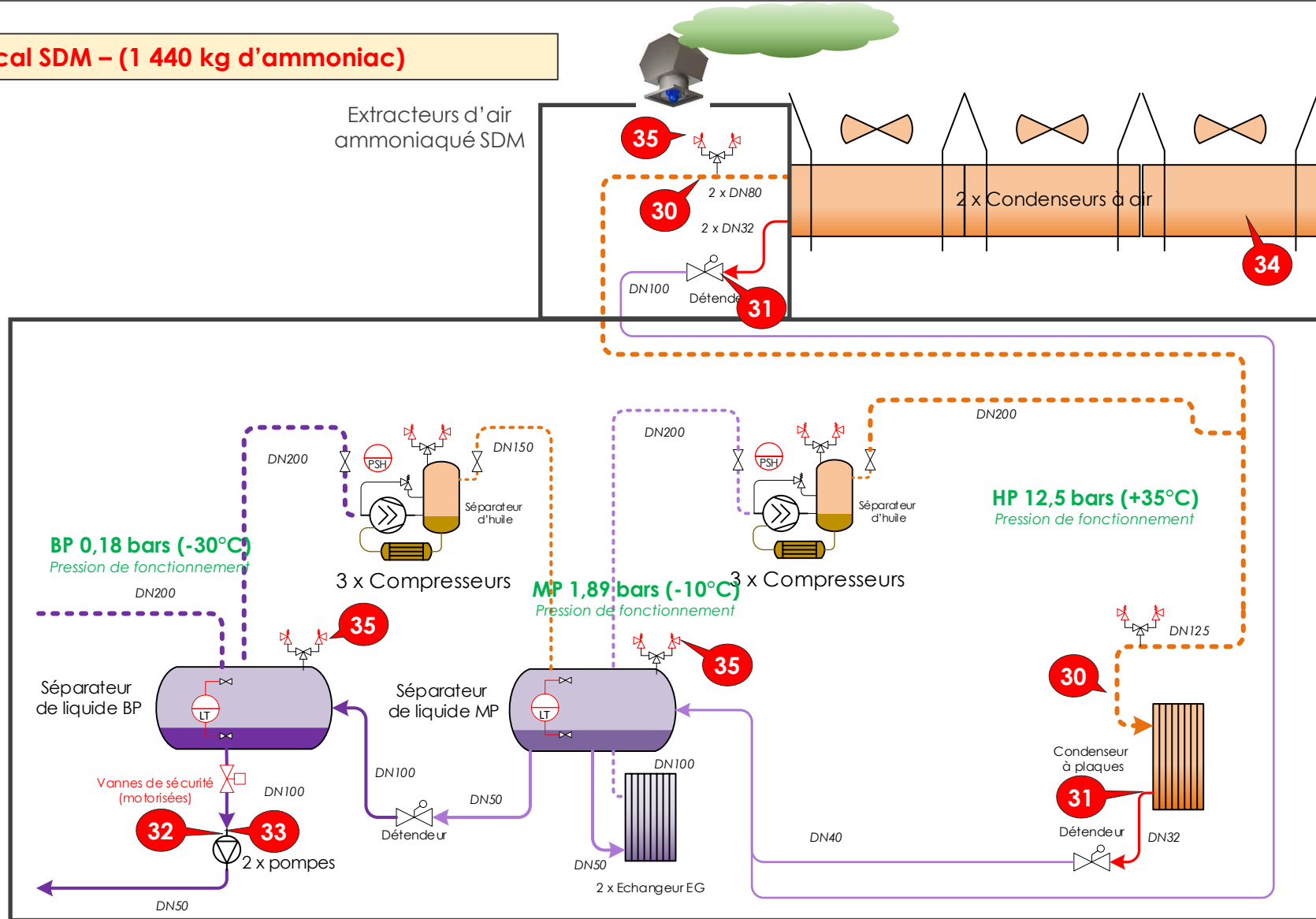


Annexe 11 – Schéma frigorifique de principe – SEAFRIGO Guadeloupe.

1. Schéma de principe – SDM2
2. Schéma de principe – Zone utilisateurs3

2 – Schéma de principe SDM

Local SDM – (1 440 kg d'ammoniac)



Classement en fonction du référentiel guide retour d'expérience SEI/BARPI 039 de février 1995 :

- **A7** : Chambre et système de congélation, mode direct
- **T1** : Basse température (< -35 à -50°C)
- **D3** : Distribution par pompe basse pression
- **C2** : Condenseur à air

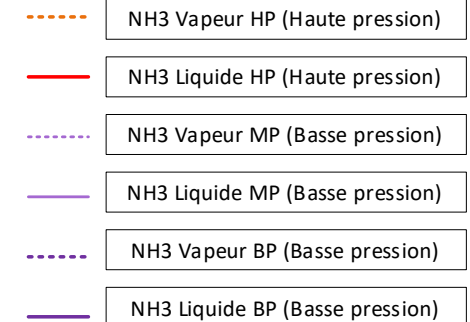
Scénarii retenus :

- Scénarii 30 (Gaz HP)
- Scénarii 31 (Liquide HP)
- Scénarii 32 (Liquide BP en fonctionnement)
- Scénarii 33 (Liquide BP à l'arrêt, avec remontée en pression)
- Scénario 34 (Liquide HP tube interne condenseur à air)
- Scénario 35 (Soupapes de sécurité)

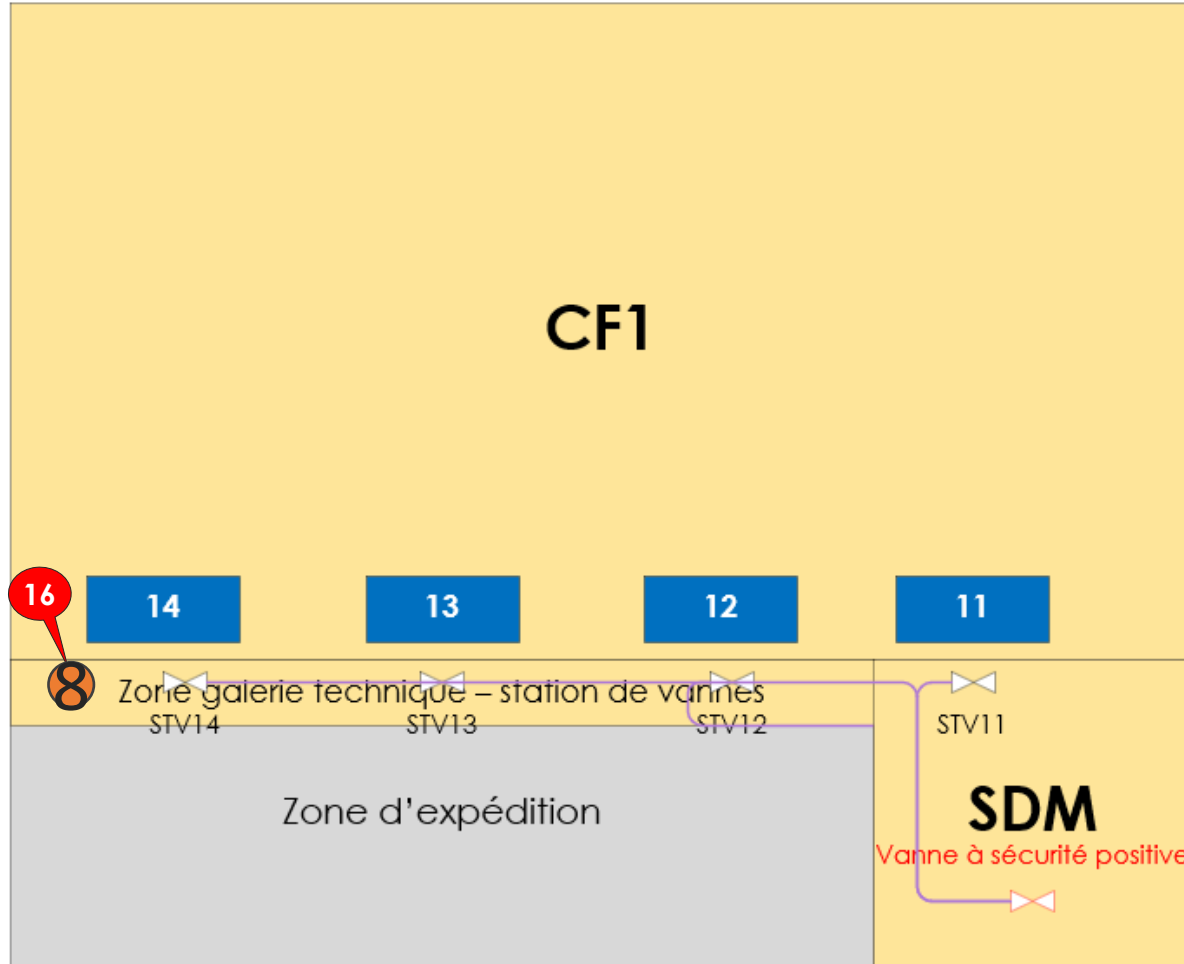
DEL (Z1) (au sol) = NA

DEI (Z2) (au sol) = NA

NA = La valeur «NA» (Non atteint), en distance horizontale signifie que les doses des Effets Létaux (SEL) ou des Effets Irréversibles (SEI) ne sont pas perçues au sol.



3 – Schéma de principe - zone utilisateurs



Stations de vannes
en Zone combles
techniques

Classement en fonction du référentiel guide retour d'expérience SEI/BARPI 039 de février 1995 :

- **A7** : Chambre et système de congélation, mode direct
- **T1** : Basse température (< -35 à -50°C)
- **D3** : Distribution par pompe basse pression
- **C1** : Condenseur évaporatif

Scénarii retenus :

- **Scénario 16 et 17** Fuite liquide en combles techniques.

DEL (Z1) = NA

DEI (Z2) = NA

NA = La valeur «NA» (Non atteint), en distance horizontale signifie que les doses des Effets Létaux (SEL) ou des Effets Irréversibles (SEI) ne sont pas perçues au sol.

Extracteurs d'air
ammoniaqué



- NH3 Vapeur HP (Haute pression)
- NH3 Liquide HP (Haute pression)
- NH3 Vapeur MP (Basse pression)
- NH3 Liquide MP (Basse pression)
- NH3 Vapeur BP (Basse pression)
- NH3 Liquide BP (Basse pression)