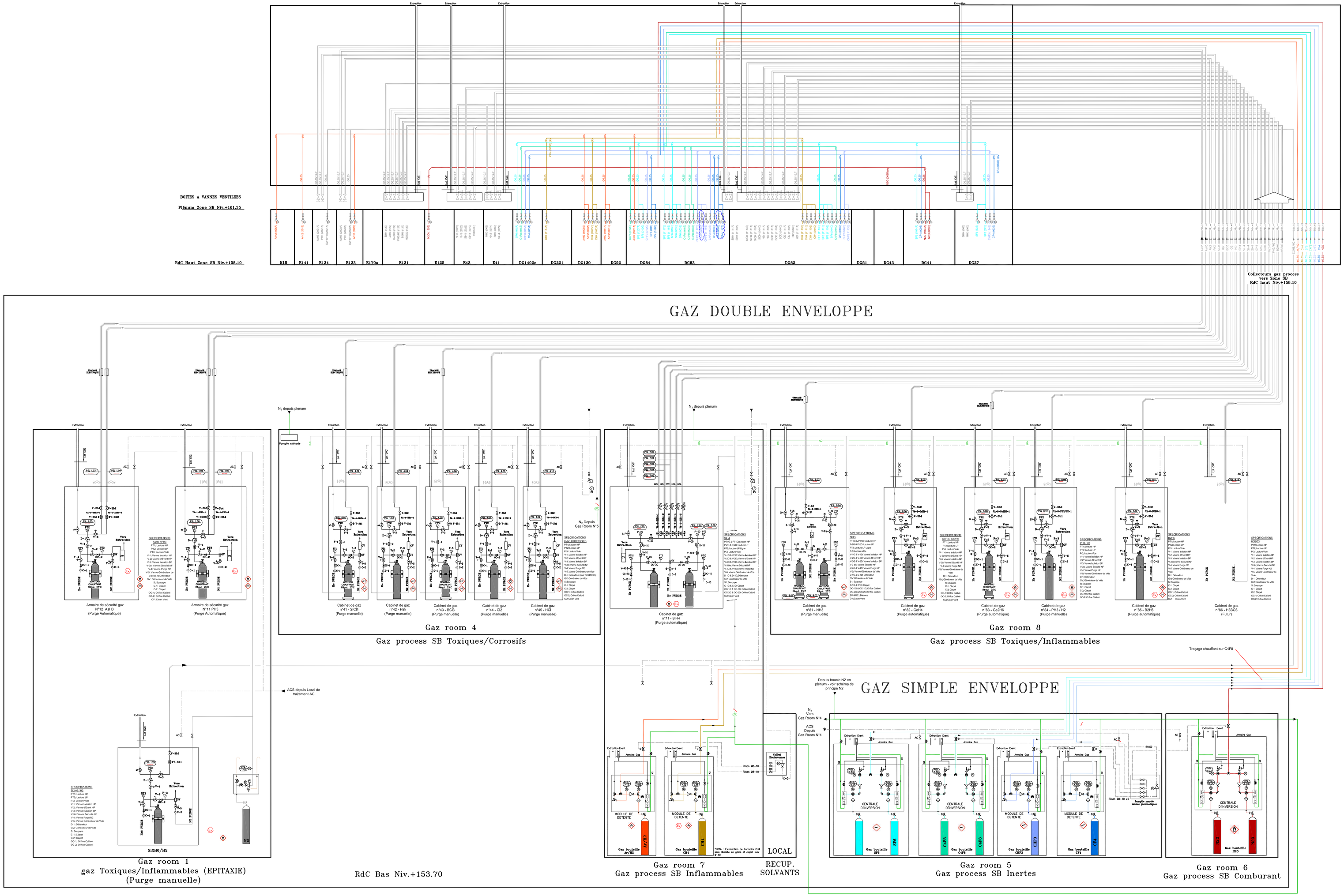


NOTA :

- Le clapet anti-retour de la centrale d'inversion du N2O dispose de joint en néoprène contrairement aux autres gaz
- Les vannes Rotarex sur les gaz C4F8 / CF4 / CHF3 sont avec siège en PVDF et non en PCTFE comme pour les autres gaz
- Le réseau C4F8 est chauffé par un câble chauffant + calorifuger. (Coffret à proximité de l'armoire gaz dans le Patio).

LEGENDE GAZ PROCESS

Ar	C4F8	H3BO3	NH3
ArH_2	CF4	HBR	O2
AsH_3	CH4	HCL	PH3
B2H6	CHF3	He	P3H2
BCL3	CL2	HeU	Récup. He.
C2H2	G2H6	N2	SF6
C3H8	GeH4	N2L	Si2H6/H2
SiH4	H2	N2O	SiCL4
	Xe	N_2 UHP	He UHP

LEGENDE INSTRUMENTATION

- Soupape de sécurité
- Clapet anti-retour
- Détendeur
- Manomètre
- Manomètre à contact
- Vanne manuelle
- Vanne pneumatique
- Vanne manuelle 2voies coudée
- Vanne manuelle 4 voies
- Vanne manuelle 3 voies
- Orifice calibré
- Transmetteur de pression
- Filtre
- Venturi
- Ensemble de Fin de Ligne: Vanne ¼ de tour + Détendeur + Mano
- Ensemble venturi (clapet + vanne)

LEGENDE MODIFICATION DES RESEAUX

- En couleur : réseau modifié
- En gris : réseau existant
- Limite de prestation

Ind.	Date	Dessinateur	Nature des modifications
A	26/03/25	MSa	PREMIERE EDITION
B	29/04/25	MSa	MAJ faite suite à la remarque client

ENTREPRISE FLUIDOR

MAITRISE D'OEUVRE FAURE QEI

CNRS
Délégation Rhône-Auvergne
7 rue Guy Môquet
94800 Villejuif

Echelle :	A0
Date :	26/03/2025
Dessiné par :	MSa
Vérifié par :	

FLUIDES ET GAZ SPECIAUX
SCHÉMA DE PRINCIPE
Stockage / Distribution gaz process

Phase	Type	N° chron.	Numéro de lot	Numérotation	Indice
DOE	PID	22076	600	303	B