

LISTES DES FEUILLES

Page	Nom de la feuille	Date	Indice
01	Page de garde	04/12/2025	A
02	Production primaire	04/12/2025	A
03	Sous-station Bât. C	04/12/2025	A
04	Sous-station Bât. D	04/12/2025	A
05	Sous-station Bât. E	04/12/2025	A
06	Sous-station Bât. F	04/12/2025	A
07	Local Adoucisseur Bât. A	04/12/2025	A

LEGENDE

	Vanne d'isolement		Purgeur
	Vanne de réglage type TA		Soupape de sécurité
	Vanne 2 voies motorisées		Clapet anti-retour
	Vanne 3 voies motorisées		Compteur
	Vanne 4 voies		Compteur d'énergie
	Filtre à tamis		Pressostat manque d'eau
	Vanne de purge/vidange		Sonde température
	Compensateur		Sonde de niveau
	Manomètre		Disconnecteur
	Thermomètre		Doigt de gant

RESEAUX

	Adduction eau froide
	Eau glacée/climatisation aller
	Eau glacée/climatisation retour
	Eau gravitaire/process aller
	Eau gravitaire/process retour
	Réseaux existants
	Liaison électrique
	Liaison bus

EXTENSION DU RESEAU D'EAU GLACEE DANS
LES BATIMENTS DE RECHERCHE

ISAE - ENSMA
86 961 FUTUROSCOPE

MAITRISE D'OUVRAGE:

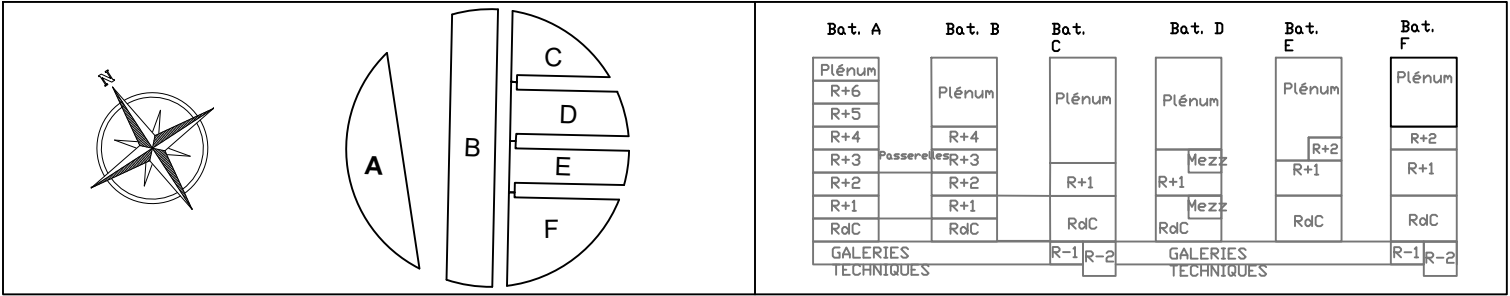


ISAE ENSMA
Téléport 2 - 1, Av. Clément Ader
BP 40109
86 961 FUTUROSCOPE

MAITRISE D'OEUVRE:



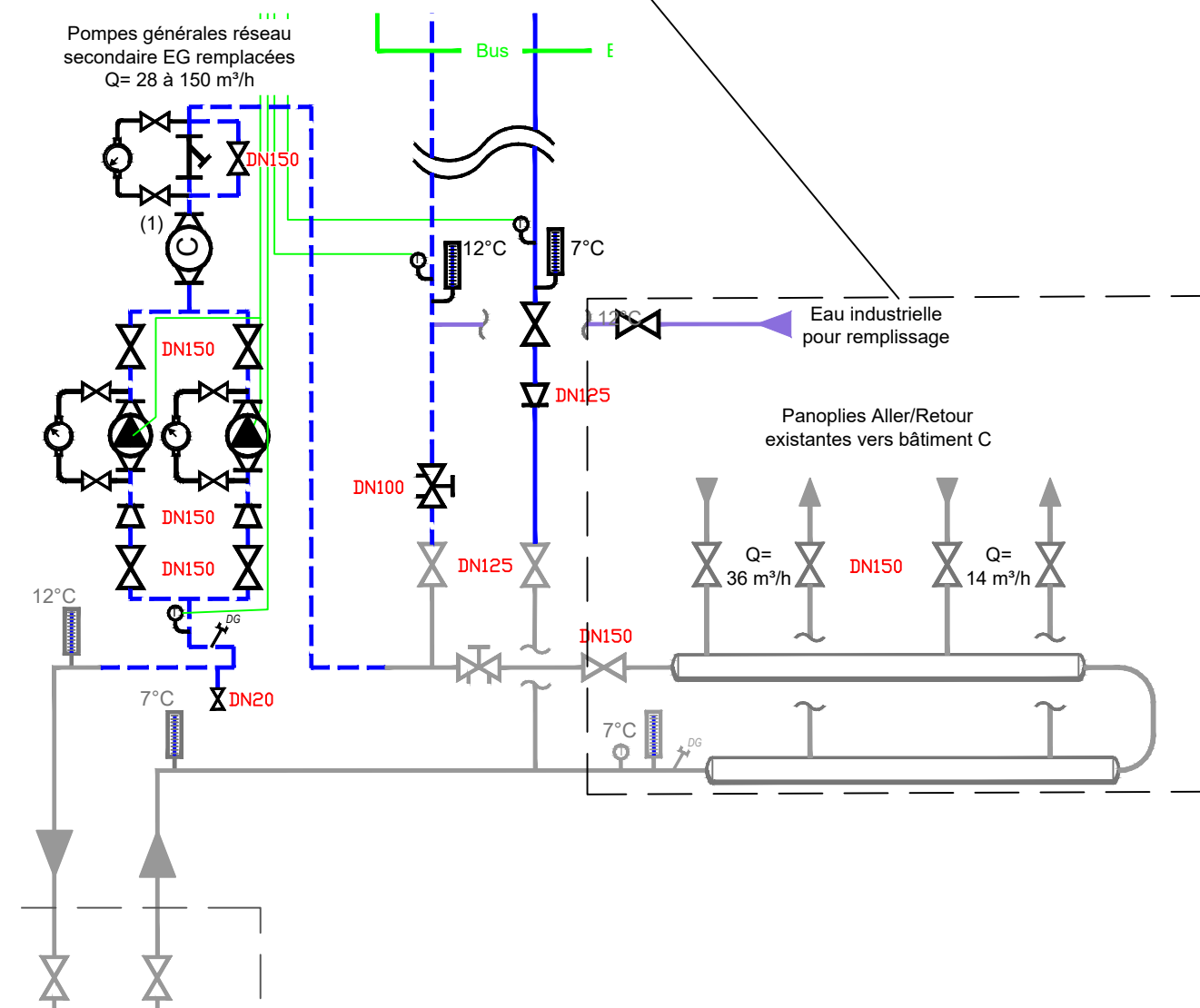
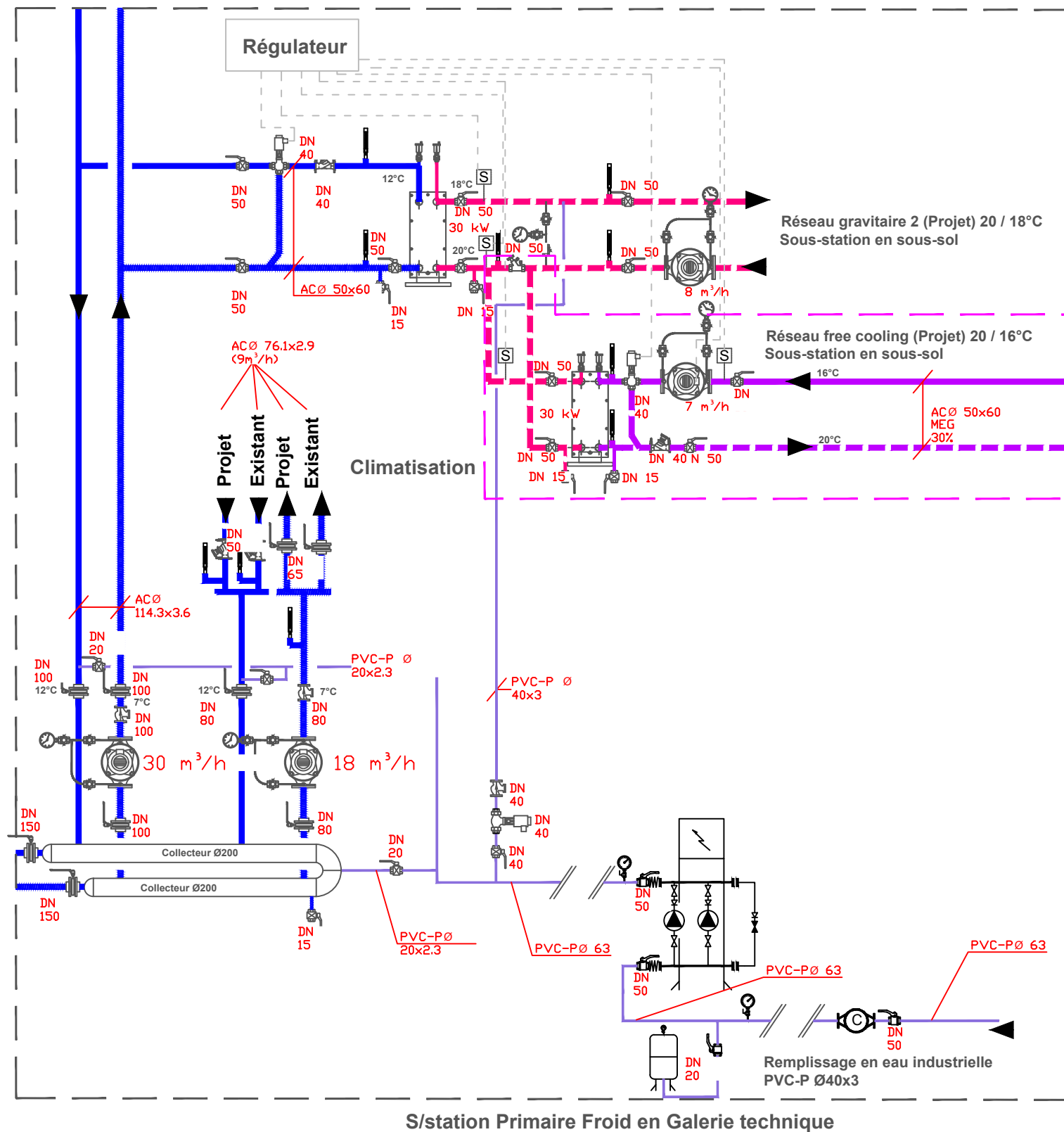
INGENIERIE FLUIDES CONCEPT
21, rue Claude Berthollet
Pôle République 3
86000 POITIERS



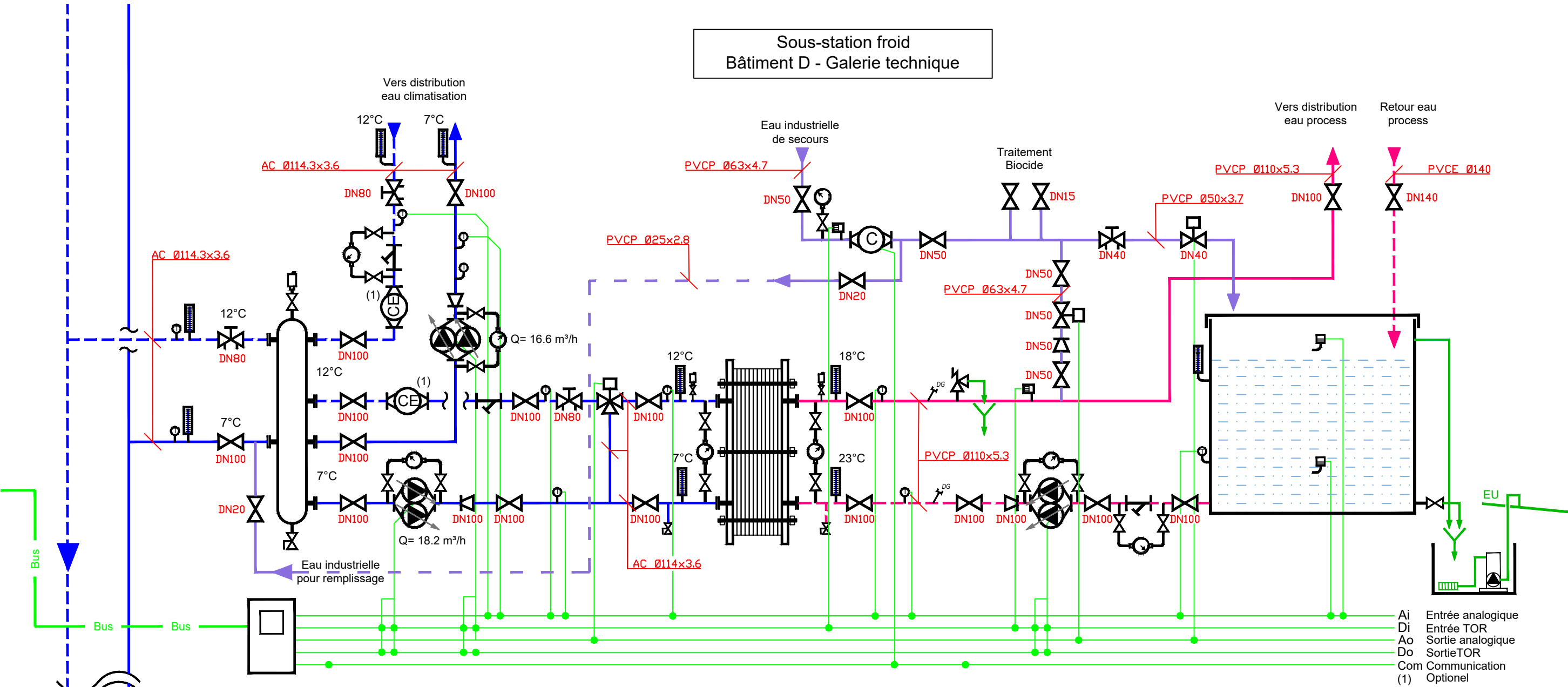
CARNET DE PLAN
SCHÉMA DE PRINCIPE
PRODUCTION REFROIDISSEMENT

0	04.09.2025	MPE	PREMIERE EMISSION PRO
A	04.12.2025	MPE	MAJ Appellations des réseaux

NOM DU FICHIER: 25.140 PRO SCH01-02-03 Schéma refroidissement						ECHELLE: -	
25.140	IFC	LOT 01	PRO	-	-	SCH02	A



Sous-station froid
Bâtiment D - Galerie technique



Ai Entrée analogique
Di Entrée TOR
Ao Sortie analogique
Do Sortie TOR
Com Communication
(1) Optionel

MAITRISE D'OUVRAGE:



ISAE ENSMA
Téléport 2 - 1, Av. Clément Ader
BP 40109
86 961 FUTUROSCOPE

INGENIERIE FLUIDES CONCEPT



21, rue Claude Berthollet
Pôle République 3
86000 POITIERS

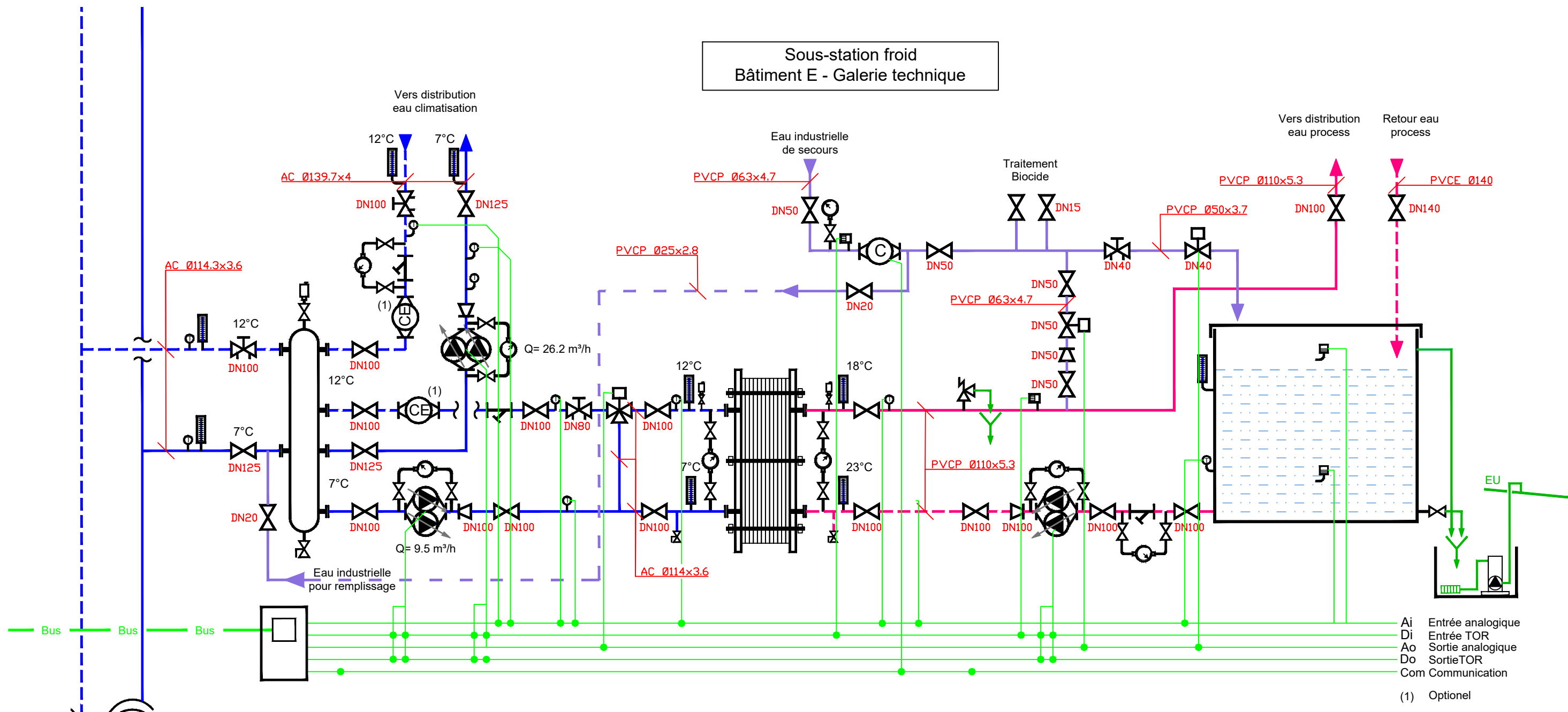
SCHÉMA
Sous-station froid
Bâtiment D

DATE: 04/12/2025

N°FOLIO : 04 / 07

ECHELLE:

AFFAIRE	EMETTEUR	LOT	PHASE	NIVEAU	ZONE	TYPE	NUMERO	IND.
25.140	IFC	01	PRO	-	-	SCH	02	A



MAITRISE D'OUVRAGE:



ISAE ENSMA
Téléport 2 - 1, Av. Clément Ader
BP 40109
86 961 FUTUROSCOPE

INGENIERIE FLUIDES CONCEPT



21, rue Claude Berthollet
Pôle République 3
86000 POITIERS

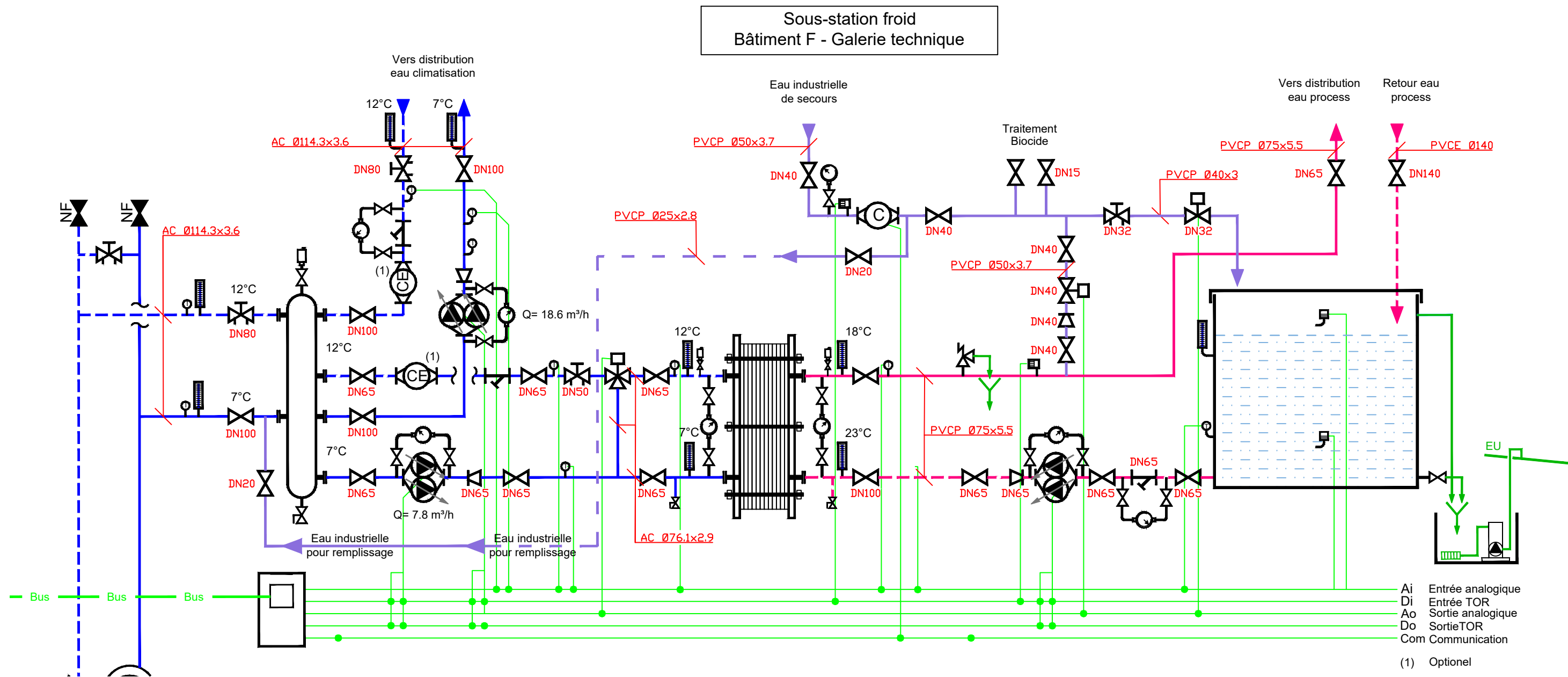
SCHÉMA
Sous-station
Bâtiment E

DATE: 04/12/2025

N°FOLIO : 05 / 07

ECHELLE:

AFFAIRE	EMETTEUR	LOT	PHASE	NIVEAU	ZONE	TYPE	NUMERO	IND.
25.140	IFC	01	PRO	-	-	SCH	03	A



MAITRISE D'OUVRAGE:



ISAE ENSMA
Téléport 2 - 1, Av. Clément Ader
BP 40109
86 961 FUTUROSCOPE

INGENIERIE FLUIDES CONCEPT



21, rue Claude Berthollet
Pôle République 3
86000 POITIERS

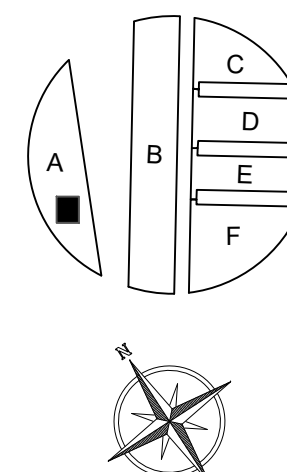
SCHÉMA
Sous-station
Bâtiment F

DATE: 04/12/2025

N°FOLIO : 06 / 07

ECHELLE:

AFFAIRE	EMETTEUR	LOT	PHASE	NIVEAU	ZONE	TYPE	NUMERO	IND.
25.140	IFC	01	PRO	-	-	SCH	03	A



-