CHU de POITIERS

Construction d'un bâtiment IRM - SCANNER



MAITRISE D'OUVRAGE

CHU de POITIERS
2 rue de la Milétrie CS 90577
86021 POITIERS CEDEX
Tel : 05 49 44 44 44

Bureau de contrôle : BUREAU ALPES CONTROLE
3 rue de la Goëlette
86280 SAINT BENOIT
Tél : 05 45 70 36 88

Coordonnateur SPS : Stéphane ROZE (CHU Poitiers)
2 rue de la Milétrie CS 90577
86021 POITIERS CEDEX
Tel : 05 49 44 48 96

Coordinateur SSI : EXPERTIGNIS
65 avenue du Portugal
82000 MONTAUBAN
Tel : 06 74 35 59 35

OPC : ACT86
23 rue Maryse Bastié
86580 BIARD
Tél : 06 98 04 22 69

MAITRISE D'OEUVRE

Architecte mandataire : TLR ARCHITECTURE & Associés
13, rue Roger Mirassou
33800 BORDEAUX
Tel : 05 57 59 04 70

Architecte associé : CORSET ROCHE & Associés
5, rue de la Marne
86000 POITIERS
Tel : 05 49 58 39 25

Economie de la construction : AEC Ingénierie
13, rue Roger Mirassou
33800 BORDEAUX
Tel : 05 57 59 04 70

BET TCE : AEC Ingénierie
13, rue Roger Mirassou
33800 BORDEAUX
Tel : 05 57 59 04 70

BET VRD sous-traitant AEC : VIATEC ECO
8 mail Barthélémy Thimonnier
77185 LOGNES
Tel : 01 64 26 71 24

Carnet de Synoptique

Ech :

Date : Juillet 2026

Code Projet	Phase	Emetteur	Lot	Numéro Doc.	Niveau	Zone	Type	Indice
GIS	DCE	AEC	11	SYN400	TN	TZ	SYN	

LEGENDE :

Gaine soufflage

Gaine reprise

Gaine air neuf

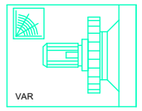
Gaine air rejeté

Réseau chauffage aller

Réseau chauffage retour

Réseau eau glacée aller

Réseau eau glacée retour



Ventilateur



Filtre

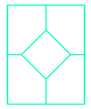
Registre



Batterie froide



Batterie chaude



Echangeur à plaque



Piège à sons



Gainable



Radiateur vertical



Bouche de reprise / extraction VMC



Bouche de soufflage / grille de soufflage

LEGENDE :

Réseau eau froide

Réseau eau chaude / Départ ECS

Réseau retour bouclage

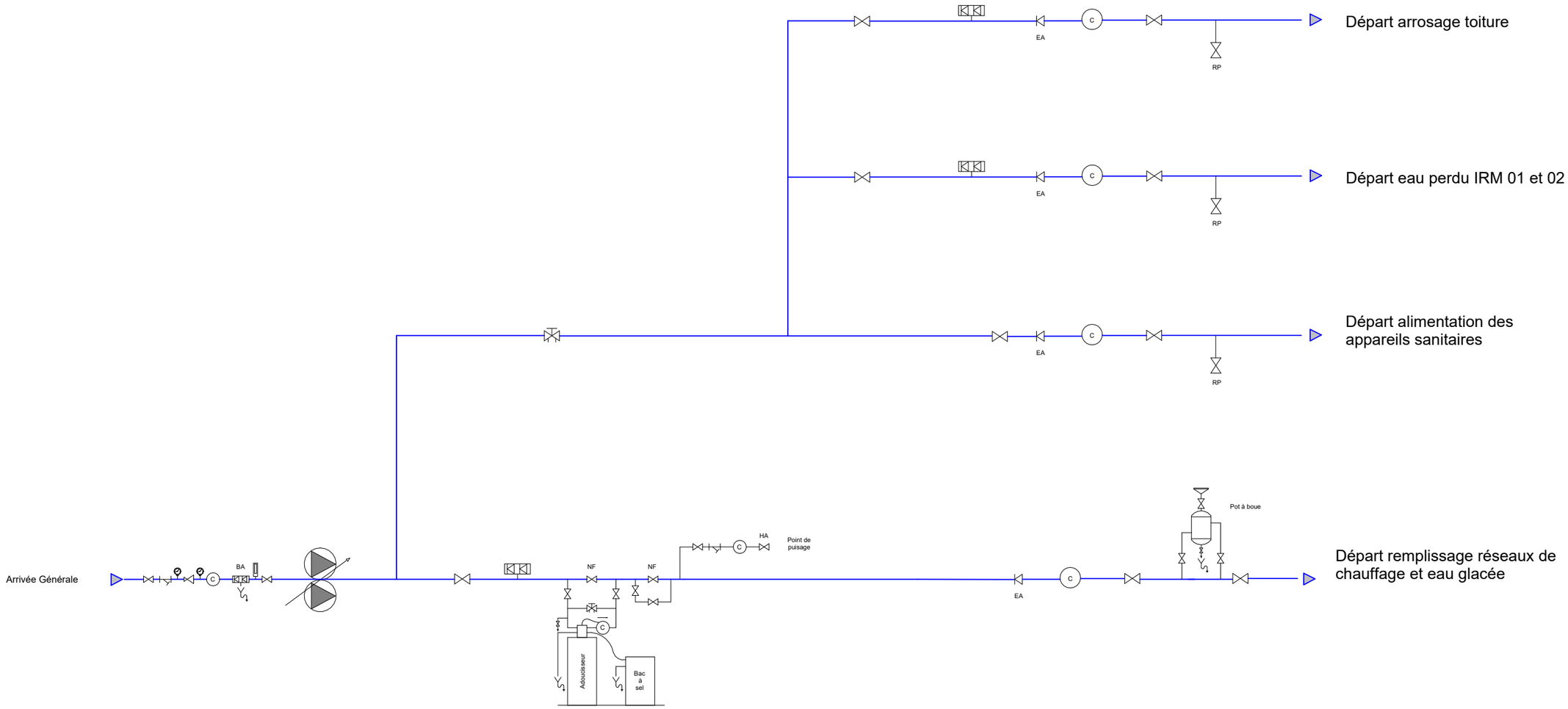
Réseau chauffage aller

Réseau chauffage retour

Réseau eau glacée aller

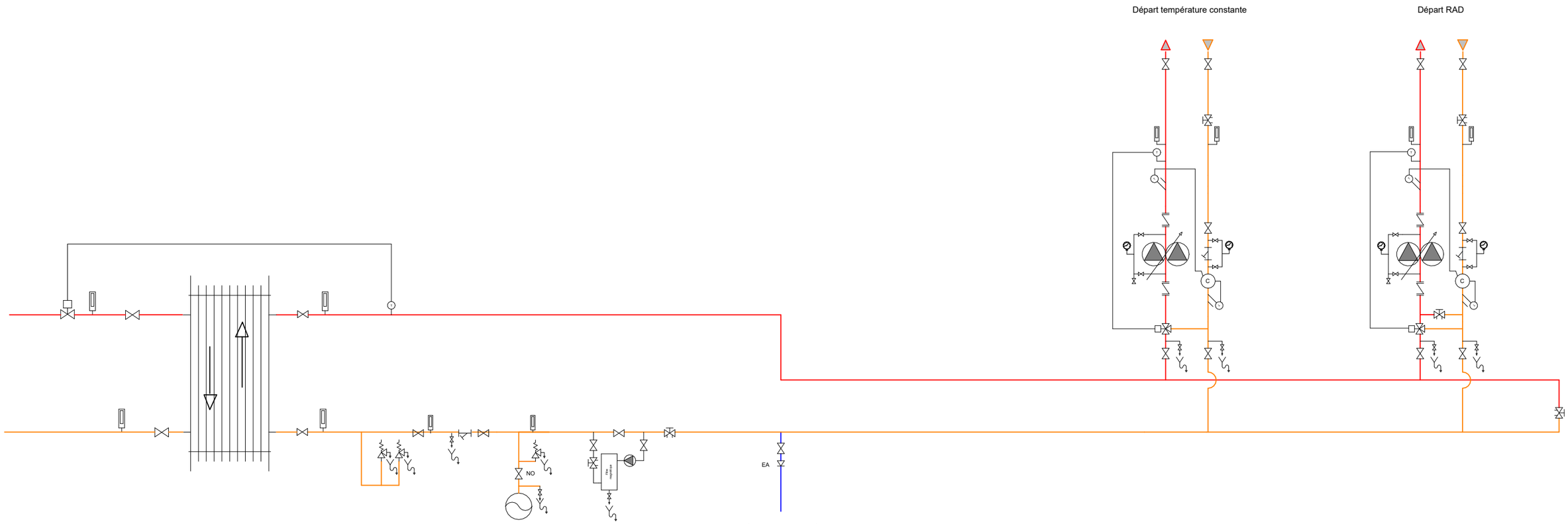
Réseau eau glacée retour

	Vanne d'isolement		Thermomètre
	Vanne deux voies motorisée		Sonde de température
	Vanne trois voies motorisée		Manomètre
	Vanne d'équilibrage		Thermostat
	Disconnecteur		Pressostat
	Filtre		Aquastat
	Soupape de sécurité		Réducteur de pression
	Evacuation		Clapet anti-retour
	Manchon anti-vibratile		Purgeur d'air
	Doigt de gant	C	Compteur
	Pompe double à débit variable		Vanne de vidange
	Pompe simple à débit variable		Manomètre différentiel
	Pompe simple à débit constant		Echangeur
	Vase d'expenstion		



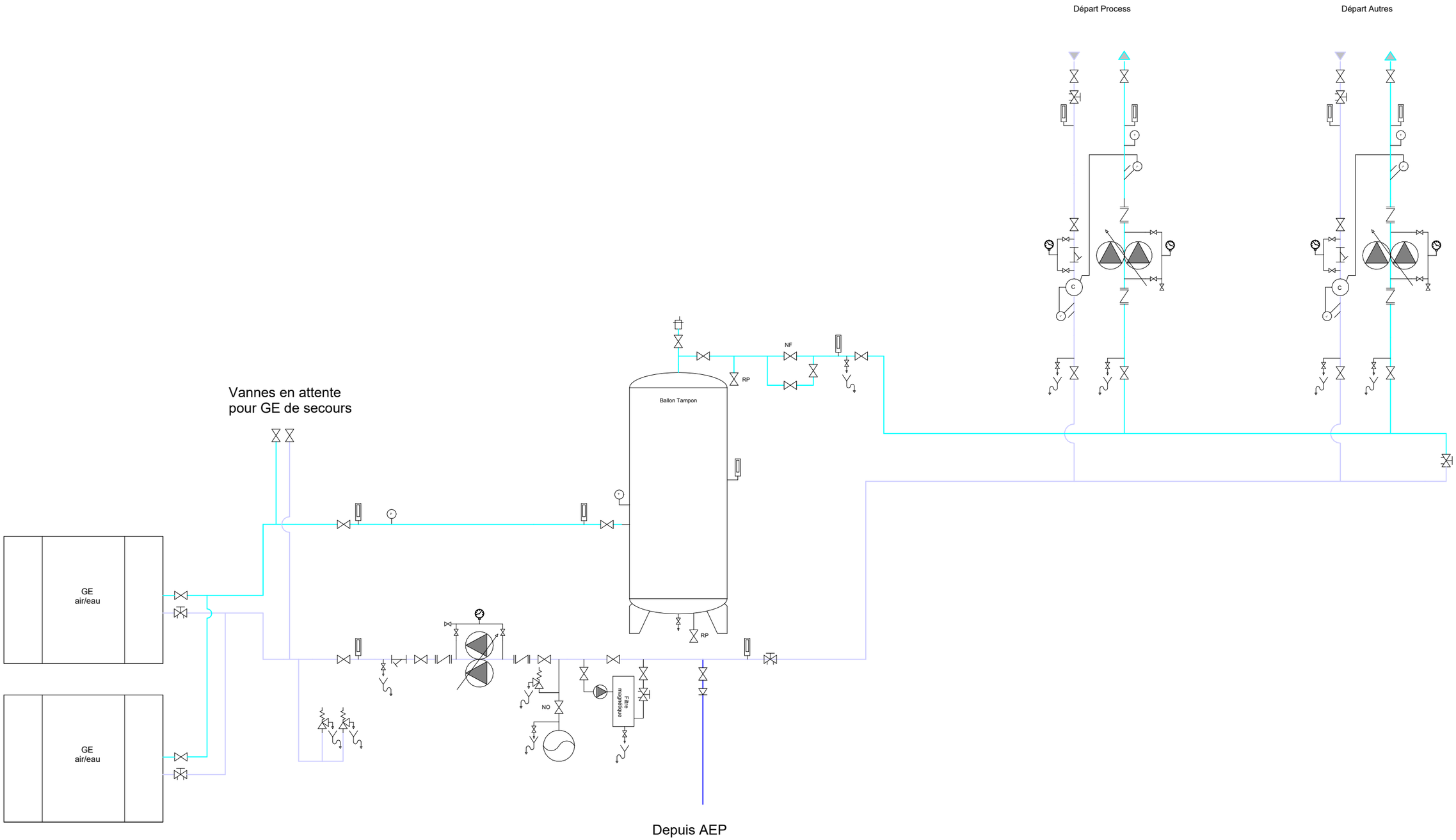
aec ingénieurs associés
AEC ingénieurs associés
13 rue Roger Mirassou 33800 Bordeaux
Tel : 05 56 33 95 00
e-mail : contact@aec-ingenierie.fr

N° Affaire	Construction d'un bâtiment IRM - SCANNER		Date	Numéro
21011-BIS		Synoptique AEP	Juillet 2026	SYN400.1
Phase			Echelle	Indice
DCE				



aec ingénieurs associés
AEC ingénieurs associés
13 rue Roger Mirassou 33800 Bordeaux
Tel : 05 56 33 95 00
e-mail : contact@aec-ingenierie.fr

N° Affaire	Construction d'un bâtiment IRM - SCANNER	Date	Numéro
21011-BIS		Juillet 2026	SYN400.2
Phase DCE	Synoptique Production Chauffage	**Echelle**	**Indice**



AEC ingénieurs associés
13 rue Roger Mirassou 33800 Bordeaux
Tel : 05 56 33 95 00
e-mail : contact@aec-ingenierie.fr

N° Affaire 21011-BIS	**Construction d'un bâtiment IRM - SCANNER**	Synoptique production Eau Glacée	**Date** Juillet 2026	**Numéro** SYN400.3
Phase DCE			**Echelle**	**Indice**

TOITURE

CTA

Groupe Eau glacée

Départ Autres

Départ Process

Armoire de climatisation

LT IRM 02

IRM 02

Armoire de climatisation

LT IRM 01

IRM 01

Déchets

Scanner x2

LT Cfa

Prépa patient/attente couché x4

Box prépa patient x8

Hall

Admission

Circulation x 2

Pharmacie/Contraste

Consultation

Echographie

Interpretation x4

Poste de commande x4

RDC

Départ RAD

Départ T° constante

Sous-Station

SAS

Salle de pause commune

Vestiaire

Bureau de frappes

Salle d'attente valide primaire

AEC ingénieurs associés
13 rue Roger Mirassou 33800 Bordeaux
Tel : 05 56 33 95 00
e-mail : contact@aec-ingenierie.fr

N° Affaire 21011-BIS

Phase DCE

Construction d'un bâtiment IRM - SCANNER

Synoptique Terminaux

Date Juillet 2026

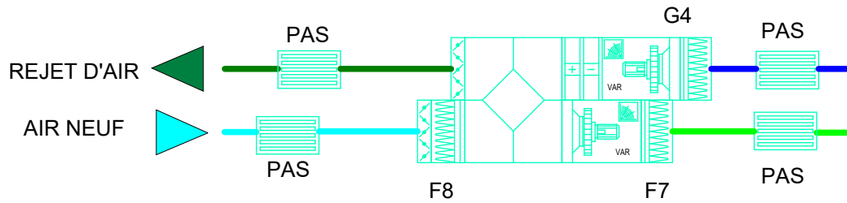
Echelle

Numéro SYN400.4

Indice

TOITURE

CTA DOUBLE FLUX



DEBIT REPRISE: 5 000 m³/h
DEBIT SOUFFLAGE: 4 900 m³/h

RDC

280 m³/h	30 m³/h	30 m³/h	100 m³/h	30 m³/h	300 m³/h	30 m³/h
Salle scanner x2	Linge propre usage unique	Pharmacie/ contraste	Déchets	Local ménage	Salle de pause commune	Bloc sanitaire peronnel

70 m³/h	70 m³/h	30 m³/h	350 m³/h	30 m³/h	350 m³/h	50 m³/h	75 m³/h	30 m³/h	30 m³/h
Interprétation x 4	Poste de commande x 4	LT IRM 01	Salle IRM 01	LT IRM 02	Salle IRM 02	BOX prépa patient x8	Prépa patient/attente couché x4	Saniatire écho	Sanitaire x2

Armoire de climatisation

Armoire de climatisation

150 m³/h	75 m³/h	30 m³/h	300 m³/h	50 m³/h	1 025 m³/h	50 m³/h	50 m³/h	60 m³/h
Vestiaire	Bureau de frappes	Rangement x 2	Admission	Hall	Salle d'attente valide primaire	Consultation	Echographie	Bloc sanitaire

aec ingénieurs associés
AEC ingénieurs associés
13 rue Roger Mirassou 33800 Bordeaux
Tel : 05 56 33 95 00
e-mail : contact@aec-ingenierie.fr

N° Affaire 21011-BIS

Phase DCE

Construction d'un bâtiment IRM - SCANNER

Synoptique Ventilation

Date Juillet 2026

Echelle

Numéro SYN400.5

Indice