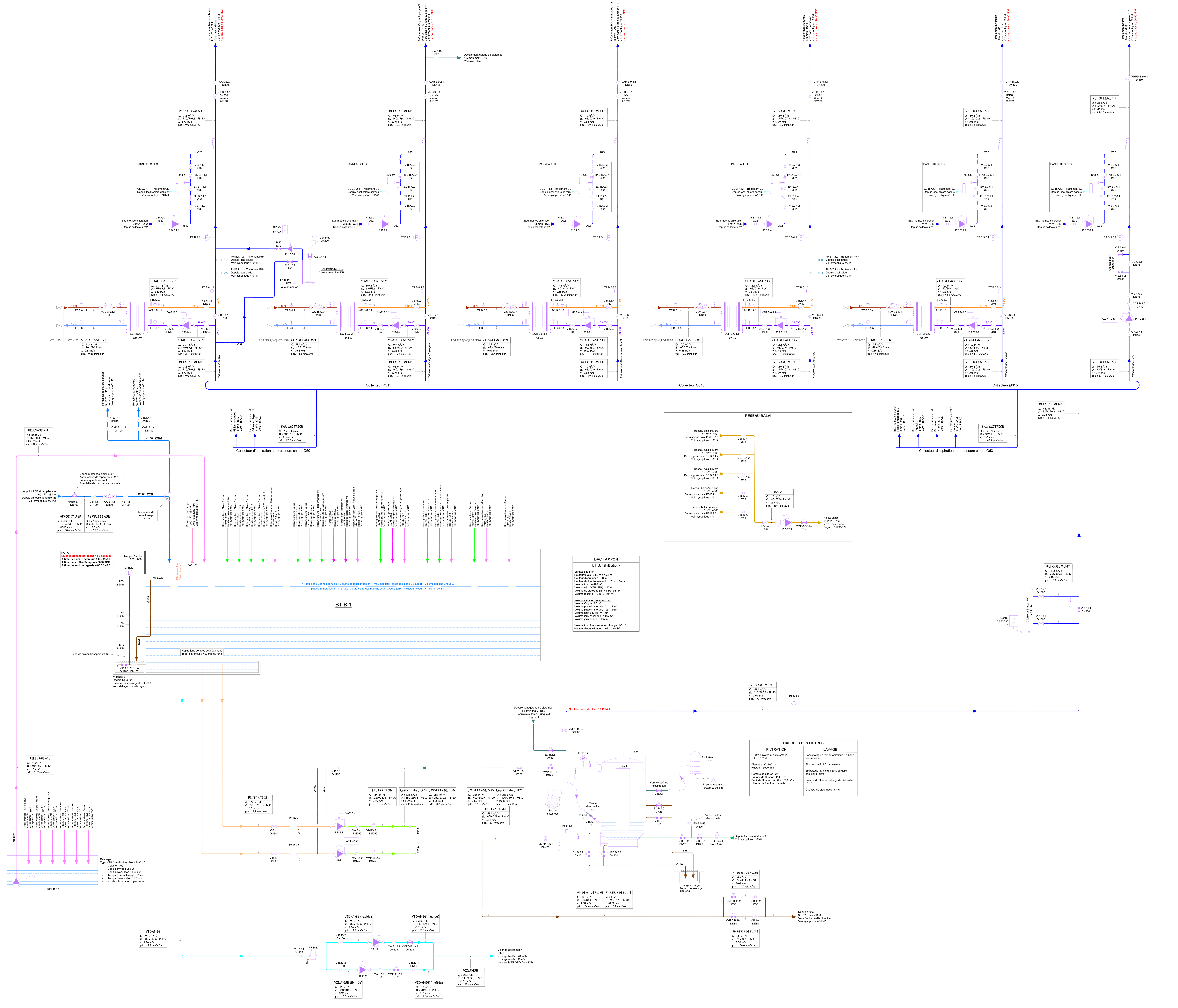

LEGENDE RESEAUX

- Eau de Ville
- Aspiration Pompe Eau non Filtrée
- Refoulement Pompe Eau non Filtrée
- Refoulement Eau Filtrée
- Goulottes / Gravitaires
- Aspiration / Vidange de fond
- Rejets Eaux Usées
- Rejets Eaux pluviales
- Réseaux balai
- Air comprimé
- Extraction Air
- Eaux d'analyse
- Traitement - Chloration
- Traitement - Neutralisation
- Echangeur Primaire Aller
- Echangeur Primaire Retour
- Echangeur Secondaire Aller
- Echangeur Secondaire Retour
- Animation eau
- Animation eau - Animation 1
- Animation eau - Animation 2
- Animation eau - Animation 3
- Animation eau - Animation 4

LEGENDE MATERIEL

- Pompe avec variateur
- Pompe simple
- Pompe avec préfiltre intégré
- Blower
- Filtre / guillotine de blower
- Echangeur
- Préfiltre
- Chambre d'analyse et régulateur
- Voyant de contrôle
- Purgeur
- Injection de produit
- Vanne d'isolement manuelle NO/NF
- Vanne motorisée NO/NF
- Vanne de réglage
- Vanne trois voies
- Filtre à tamis
- Régulateur de pression
- Clapet anti-retour
- Manchon antivibratile
- Prise d'échantillon
- Manomètre / Thermomètre
- Hydroéjecteur
- Débitmètre de chlore
- Compteur d'eau
- Débitmètre / Détecteur de débit
- Débitmètre à flotteur
- Sonde / Capteur de pression
- Sonde / Capteur de niveau
- Sonde de température / Aquastat

***Nota : Repérage des vannes**

Type et diamètre :
- DNxx : vanne papillon fonte
- Øxx : vanne à boisseau sphérique PVC

Motorisation :
- VMPD : vanne motorisée pneumatique double effet (EBRO + SYD)
- VMPS : vanne motorisée pneumatique simple effet (EBRO + SYS)
- VME : vanne motorisée électrique (EBRO + BELIMO SR230A-R)
- VMER : vanne motorisée électrique avec ressort de rappel (EBRO + BELIMO SRFA-R)
- EV : Electrovanne

N° Indice	Date	Description de la révision
0	05/11/2024	Synoptique TQC

Nomenclature des révisions

AQUASCOPE

Centre aquatique du Futuroscope

MAÎTRISE D'OUVRAGE	MOA	**FUTUR RESORT** Place Aristide Briand 86000 Poitiers		MAÎTRISE D'OUVRAGE DELEGUEE	MOD	**FUTUROSCOPE** Futuroscope CS 52000 86133 Jaunay-Clan CEDEX	marc.rasmussen@futuroscope.fr quentin.duport@futuroscope.fr
AMO - COORDINATION DES ETUDES	AMO	**EGIS BATIMENTS** 4 rue Dolorès Ibarruri 93100 Montreuil CEDEX	ronan.talbot@egis.fr sarah.mandron@egis.fr	BET STRUCTURE ET CLOS-COUVERT	STR	**EGIS CENTRE OUEST** TSA 5081 35208 Rennes CEDEX	ludovic.cohier@egis.fr
AMO TECHNIQUE commissioning manager	AMT	**ENEOR** L'Acropole 2 rue Crucy 44000 Nantes	jleconte@eneor.com	BET FLUIDES	FLU	**ARTELIA** 107 avenue Michel Crépeau 17000 La Rochelle	dominique.pasquet@arteliagroup.com mustapha.berra@arteliagroup.com
AMO ENVIRONNEMENT	AME	**SINTEO** 29 rue Saint-Lazare 75009 Paris	emilie.grout@sinteo.fr	BET VRD	VRD	**ORLING** 82 rue du Clos Pasquiès 45650 St-Jean-le-Blanc	p.thomas@orling.fr
BUREAU DE CONTRÔLE	BC	**QUALICONSULT** 2 avenue René Manory Téléport 4 ZA Futuroscope - Immeuble Antarès 86360 Chasseneuil du Poitou	benjamin.waels@qualiconsult.fr	PAYSAGISTE	PAY	**ROCHER ROUGE** 19 rue des Buttes 89000 Auxerre	paysagistes@rocher-rouge.fr
ARCHITECTE	ARC	**ART'UR ARCHITECTES** 80 quai des Chartrons 33300 Bordeaux	bordeaux@artur.archi	ECONOMISTE	ECO	**COSB** 69 rue Chaptal 22000 Saint-Brieux	glaouenan@cosb.fr
MAÎTRISE D'OUVRAGE D'EXECUTION	MOX	**AIA MANAGEMENT DE PROJET** 7 blvd de Chantenay 44100 Nantes	n.lantenois@a-i-a.fr	ACOUSTICIEN	ACO	**GANTHA** 12 blvd Chasseigne 86000 Poitiers	g.lebot@gantha.com
OPC	OPC	**HD CONSULTANTS** 7 blvd de Chantenay 44100 Nantes	aquascope.hdcjlm@gmail.com	SPS	SPS	**VERITAS CONSTRUCTION** Imm. Astérama 1 av. Thomas Edison 86360 Chasseneuil du Poitou	vincent.soirat@bureauveritas.com

INTITULE DU DOCUMENT

SYNOPTIQUE DE FONCTIONNEMENT

Circuit B - Filtration et traitement

HERVE THERMIQUE
AGENCE DE SAINT ETIENNE
237 Rue du Puits Lacroix
ZI Molina La Chazotte
42653 Saint Jean de Bonnefonds
+33 4 77 74 61 55
www.herve-thermique.com

PROJET	PHASE	EMETTEUR	LOT	TYPE	NIVEAU	ZONE / BAT.	N° FEUILLE	INDICE
AQS	DOE	HVT	26	SYP	TN	TZ	0111	0

DATE DE DIFFUSION	05/11/2024
FORMAT	A0
ECHELLE	Sans