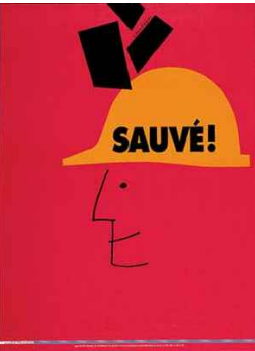


- DOCUMENTS DE REFERENCE:
- Plan architecte
 - Schéma de principe
 - CCTP : Lot CVC/PLB
 - Spécification technique



Nota 1 : En cas de photocopie partielle ou de zoom nécessaire, reporter sur chaque copie les références (n° et indice) du présent document

Université de Lille
2 DROIT ET SANTÉ

UNIVERSITE DE LILLE 2

L'ATRIUM

Ville de Roubaix
CONSTRUCTION D'UN BATIMENT DEMONSTRATEUR DE LA TROISIÈME RÉVOLUTION INDUSTRIELLE DESTINÉ A ACCUEILLIR L'IUT "C"

MARCHÉ DE CONCEPTION RÉALISATION EXPLOITATION MAINTENANCE IUT C ROUBAIX

MAITRISE D'OUVRAGE

Université de Lille
2 DROIT ET SANTÉ

MAITRISE D'OUVRAGE

UNIVERSITE DE LILLE 2

42, rue Paul Duez 59000 LILLE
Tél.:+33(0)3 20 96 43 43

SEM Ville Renouvelée

Lille Métropole

75, rue de Tournai, 59200 Tourcoing
Tél.:+33(0)3 20 11 88 11

MANDATAIRE DU MAITRE D'OUVRAGE

SEM VILLE RENOUVELÉE

52, rue Jacques Hillairet
75612 PARIS Cedex 12
Tél.:+33(0)1 53 44 06 00

scet

Caisse des Dépôts

SCET

AMO

52, rue Jacques Hillairet
75612 PARIS Cedex 12
Tél.:+33(0)1 53 44 06 00

CSPS

BECS

BECS - Agence Nord
230, avenue Jean Jaurès
59790 Ronchin

BUREAU DE CONTROLE

QUALICONSULT

377 rue Jules Guesde
59650 Villeneuve-d'Ascq
Tél.:+33(0)3 20 64 43 82

TRIBU

20 rue Henri Poissonnier
59370 Mons en Broeul

GROUPEMENT DE CONCEPTION-CONSTRUCTION

demathieu bard

CONSTRUCTION NORD

DEMATHEU ET BARD

ZI de la pilaterie
rue de la Couture, 59700 Marcq-en-Barœul
Tél.: +33(0)3 28 32 67 30

ANAA ARCHITECTES

3 rue de barbieux
59100 ROUBAIX
Tél.: +33(0)3 20 73 53 03

BUREAU D'ÉTUDE TECHNIQUE

MANING

ZI La Houssoye
201 rue Jean Perrin
59933 LA CHAPELLE D'ARMENTIERES
Tél.: +33(0)3 20 73 53 03

ENGIE

Axima

ENGIE AXIMA

19 rue du Pic au Vent
59810 LESQUIN
Tél.: +33(0)3 28 55 16 50

BET ENVIRONNEMENTAL

ENERGELIO






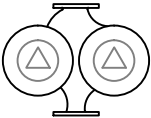



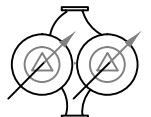













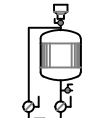





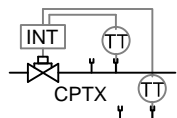
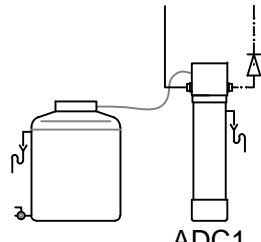

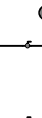


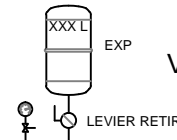
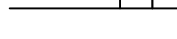


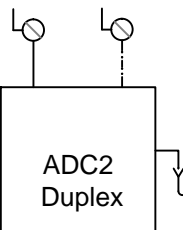


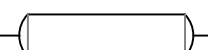

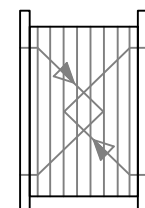




7 rue de l'Hôpital Militaire
59000 LILLE
Tél.: +33(0)3 20 52 44 20

BIM MANAGEMENT

OGER INTERNATIONAL

70, rue Saint-Denis
93582 Saint-Ouen Cedex
Tél.: +33(0)1 58 79 11 00

20/08/18	C	MAJ piquage remplissage - MAJ filtre UV - MAJ multibloc ADC							PVG	PVG
07/06/17	B	MAJ prise en compte Matériel - Bilan de puissance							RS	PV
22/02/17	A	Diffusion Initiale							RS	PV
Date	Indice	Description de la révision							Vérifié par	Dessiné par
Echelle : - Date : 18/05/17										
IUTC	DOE	AXIM	13	TN	PP	200	C	SCHEMA de PRINCIPE HYDRAULIQUE		
Projet	Phase	Emetteur	LOT	Niveau	Type	N°	Feuille			Indice

EPR	Eau de Pluie Révalorisée		Purgeur d'air petit débit		Filtre à Cartouche		Pressostat Manque d'Eau
EFB	Eau Froide Sanitaire Brute		Purgeur d'air gros débit				Aquastat de Sécurité
	Circulateur Double (électronique) utilisé à débit constant		Clapet anti retour		Soupape de Sureté		Sonde de Température
	Circulateur Double (électronique) utilisé à débit variable		Clapet AR de type EA		Filtre à Tamis		Capteur de pression de sécurité
			Disconnecteur de type BA		Filtre à Tamis + Robinet de Vidange		
	Pompe Immergée		Regulateur de pression		Vanne vidange/purge manuelle avec raccord express		Capteur de débit
	Pompe/Circulateur à débit variable		Filtre traitement d'eau UV		Vanne d'équilibrage manuelle		Sonde de Pression
	Pot d'injection		Vanne ACS flammable pour prise d'échantillon		Vanne Normalement Ouverte		Thermomètre
					Vanne Normalement Fermée		Doigt de Gant
	Compteur d'énergie avec paire de doigt de gant sur aller/retour (sonde et contrôle)		Adoucisseur		Vanne 3 Voies motorisée		Manomètre avec Prises de Pression Différentielle
	CPTC: compteur eau chaude				Vanne deux voies motorisée V2V:moteur proportionnel		Vase d'expansion équipé
	CPTG: compteur eau glacée				Electrovanne		
	Compteur d'eau		Adoucisseur Duplex		Vanne de réglage à pression différentielle constante		Traceur Electrique
	Désemboueur				Vanne 2 voies motorisée à pression différentielle constante		Echangeur à Plaques
	Pot à Boue Std		Manchette Souple		Vanne de Cépage		
			Plot antivibratile				

