

NUM FOLIO	DESIGNATION	OBSERVATIONS / MODIFICATIONS
01	LEGENDE	
02	RDC - LOCAUX BOUTEILLES	
03	RDC / R+3 - RACCORDEMENT AZOTE RESEAU	
04	R+2 - B4-1 SALLE DE SEPARATION (239)	
05	R+2 - B2-5 PREPARATION DES MILIEUX (241) R+2 - B2-7 LAVERIE (242)	
06	R+2 - B3-9 MICROSCOPIE (229) R+2 - CIRCULATION LABORATOIRES	
07	R+2 - B3-1 MANIPULATION ANAEROBIE 1 (230)	
08	R+2 - B3-5 MANIPULATION HYDROGENE (232)	

--

AMENAGEMENT IPREM 2 - R+2 2 Avenue du Président Pierre Angot PAU 64 000

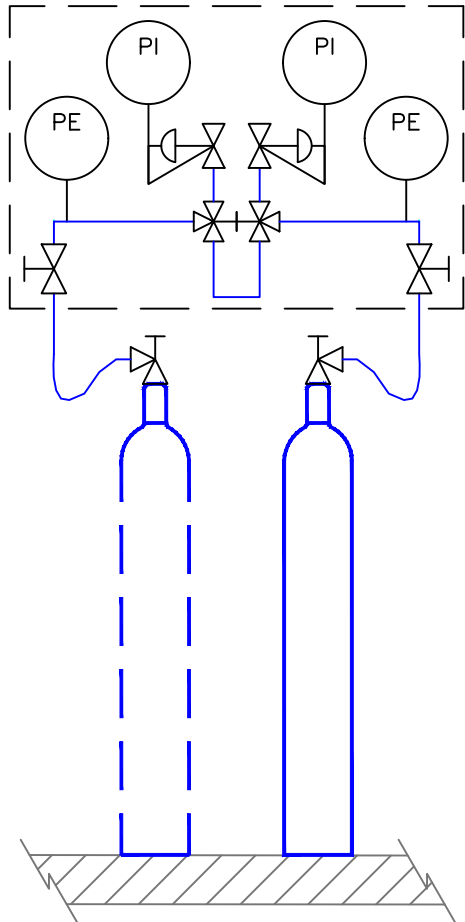
MAITRISE D'OUVRAGE
Université de Pau et des Pays de l'Adour 2 Av. du Président Pierre Angot PAU 64000 Tél. +33 559407514 - courriel : achats-publics@univ-pau.fr

BUREAU DE CONTRÔLE	COORDINATEUR SPS
APAVE 17 Av. André Marie Ampère 64140 Lons bruno.abadie@apave.com 05 59 72 43 00	CALESTREME CS 17 avenue Albert 1 ^{er} - 64320 Bizanos michel.fouchet@calestreme-cs.com 05 59 53 12 95
MAITRISE D'OEUVRE	

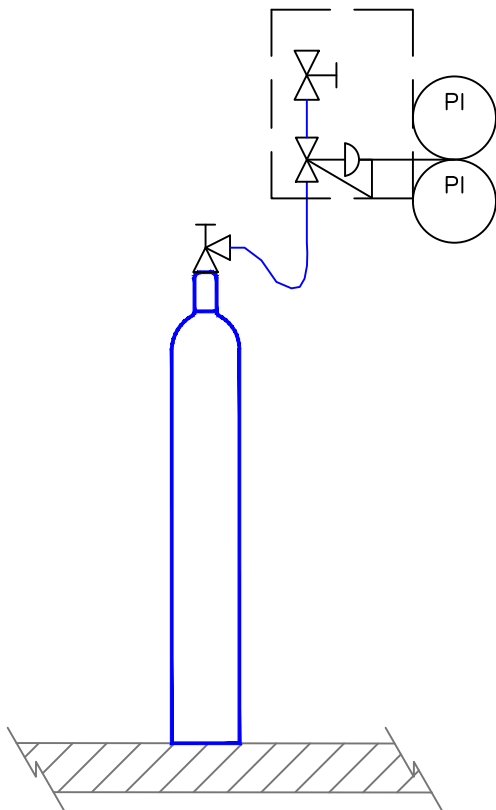
ARCHITECTURE : TAM ARCHITECTURE 21 rue de Rémusat - 31000 TOULOUSE od@tam-architecture.com 0561589580 	ECONOMISTE: BUILDERS & PARTNERS - INGECOBAT Le Premium, 68 avenue du 8 Mai 1945 - 64100 BAYONNE s.poitrat@ingecobat.com 05 59 52 47 00 
BET LABORATOIRE: INAUV 18 rue Valentin Haüy - 63000 CLERMONT-FERRAND guillaume.busson@inauv.com 04 73 14 64 05 	OPC: BUILDERS & PARTNERS - INGECOBAT Bureau n°4, 6 passage de l'Europe - 64000 PAU m.saintpierre@ingecobat 06 40 43 84 10 
BET FLUIDES / ELEC : BUILDERS & PARTNERS - INGECOBAT Le Premium, 68 avenue du 8 Mai 1945 - 64100 BAYONNE n.lacrouzade@ingecobat.com 05 59 52 47 00 	ACOUSTICIEN : ACOUSTIQUE VIAM 9 Cours de Tournon - 33000 BORDEAUX viam@acousticien.com 05 56 24 72 83 
BET STRUCTURE: BUILDERS & PARTNERS - COBET Le Premium, 68 avenue du 8 Mai 1945 - 64100 BAYONNE simon.laudouar@cobet.fr 05 59 54 37 50 	CSSI: PREVENTIST 230 rue de l'oratoire - 31810 VERNET b.lagache@preventist.fr 05 61 30 50 00 

ECHELLE(S) : SANS 31/10/2025 PHASE_DCE	Numéro de marché : 2025 - 1374 Lot 12 - Gaz Spéciaux Schémas de principe <table><tr><td>Indice :</td><td>Modif :</td><td>Date :</td></tr><tr><td>A</td><td>EDITION INITIALE</td><td>17/02/2025</td></tr><tr><td>G</td><td>DCE ind.2</td><td>31/10/2025</td></tr></table> IPREM II - AMENAGEMENT R+2	Indice :	Modif :	Date :	A	EDITION INITIALE	17/02/2025	G	DCE ind.2	31/10/2025	3 50-G
Indice :	Modif :	Date :									
A	EDITION INITIALE	17/02/2025									
G	DCE ind.2	31/10/2025									

CENTRALE DE DETENTE
MURALE DOUBLE
AVEC INVERSEUR MANUEL

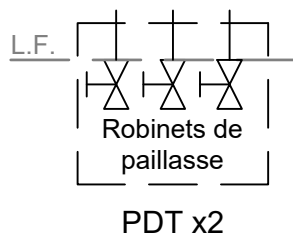


CENTRALE DE DETENTE
MURALE SIMPLE



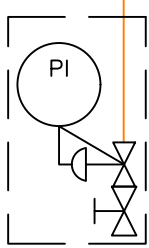
Légende gaz

- 11** Air comprimé (ACI)
Alimenté depuis le Local Air Comprimé LT34 en R+3
- 13** Azote réseau (Point de distribution avec fin de ligne air liquide)
Alimenté depuis un stockage extérieur par l'intermédiaire d'une centrale de production gaz (hors lot) équipée d'un système d'inversion automatique.
- 14** Azote bouteille 6.0
Alimentés depuis un stockage local par l'intermédiaire de bouteilles B20/B50 par gaz (hors lot) équipé d'un système de monodétente par bouteille
- 15** Argon 6.0
- 15a** Argon 5.0
- 18** Air synthétique
- 20** Azote 95% - Hydrogène 5%
- 21** Hélium
- Alimentés depuis le Local "Distribution Gaz bouteille centralisé en RDC*
- 16** Hydrogène 100 %
- 17** Hydrogène 80% - CO2 20%
- 19** Azote 90% - CO2 10%



PDT = Poste De Travail
x4 = Nombre de réplique (ici exemple 4)

-  Voyant lumineux et sonore manque O2
-  Voyant lumineux et sonore Fuite H2



FDL = Fin de ligne
(détendeur + indicateur de pression + vanne)

CODIFICATION DES INSTRUMENTS													
INSTRUMENT IDENTIFICATION													
A	ANALYSE ANALYSIS	N	VISCOSITE VISCOSITY	*A	ALARME ALARM	*Q	TOTALISATEUR OU INTEGREUR TOTALIZER OR INTEGRATOR	*X	CONSIGNE SET POINT		INSTRUMENT SUR SITE FIELD MOUNTED INSTRUMENT		FONCTION GERE PAR CALCULATEUR DE SUPERVISION FUNCTION REALIZED BY SUPERVISION CONTROLLER
B	COMBUSTION BURNER	O	RESERVE	*C	REGULATEUR CONTROLLER	*R	ENREGISTREUR RECORDER	*Y	RELAIS RELAYS		INSTRUMENT AVEC 2 FONCTIONS INSTRUMENT WITH 2 SERVICES		FONCTION GERE PAR AUTOMATE FUNCTION REALIZED BY P.L.C.
C	CONDUCTIVITE CONDUCTIVITY (ELECT)	P	PRESSIION PRESSURE	*CV	VANNE DE REGULATION AUTONOME SELF CONTROL VALVE	*S	CONTACTEUR SWITCH	*Z	ACTIONNEUR ACTUATOR		INSTRUMENT SUR FACADE ARMOIRE PRINCIPALE MAIN PANEL MOUNTED INSTRUMENT		VOYANT D'INDICATION ANNUNCIATOR LIGHT
D	MASSE VOLUMIQUE DENSITY	Q	QUANTITE/COMPTEAGE QUANTITY	*D	DIFFERENTIELLE DIFFERENTIAL	*SE	ELEMENT DE SURETE SAFETY ELEMENT				INSTRUMENT INTERNE A ARMOIRE PRINCIPALE MAIN PANEL INTERNAL INSTRUMENT		BOUTON MARCHE/ARRET ON/OFF BUTTON
E	TENSION ELECTRIQUE VOLTAGE (EMF)	R	RAYONNEMENT RADIATION	*E	ELEMENT PRIMAIRE PRIMARY ELEMENT	*SV	VANNE DE SECURITE AUTONOME SELF SAFETY VALVE				INSTRUMENT SUR FACADE TABLEAU LOCAL LOCAL BOARD MOUNTED INSTRUMENT		SELECTEUR LOCAL/A DISTANCE LOCAL/REMOTE SELECT
F	DEBIT FLOW	S	VITESSE OU FREQUENCE SPEED OR FREQUENCY	*C	VISUEL GAUGE	*T	TRANSMETTEUR TRANSMITTER				INSTRUMENT INTERNE A TABLEAU LOCAL LOCAL BOARD INTERNAL INSTRUMENT		INSTRUMENT SOUS MONITORING QUALITE AVEC CERTIFICAT D'ETALONNAGE
G	RESERVE	T	TEMPERATURE	*I	INDICATEUR INDICATOR	*V	ORGANE DE REGLAGE REGULATING VALVE				SYSTEME D'AFFICHAGE OU DE COMMANDE EN TEMPS PARTAGE SHARED DISPLAY		
H	COMMANDE MANUELLE HAND OPERATING	U	VARIABLES MULTIPLES MULTIVARIABLES	*O	ORIFICE	*W	DOIGT DE GANT				FONCTION GERE PAR CALCULATEUR DE PROCESSUS FUNCTION REALIZED BY PROCESS COMPUTER		
I	COURANT ELECTRIQUE INTENSITY	V	VIBRATIONS VIBRATION										
J	PUISSANCE POWER	W	MASSE OU FORCE WEIGHT OR FORCE										
K	TEMPS TIME	X	COMMANDE NON MANUELLE NO HAND OPERATING										
L	NIVEAU LEVEL	Y	EVENEMENT EVENT										
M	HUMIDITE MOISTURE	Z	POSITION/ONGUEUR POSITION/LENGTH										

