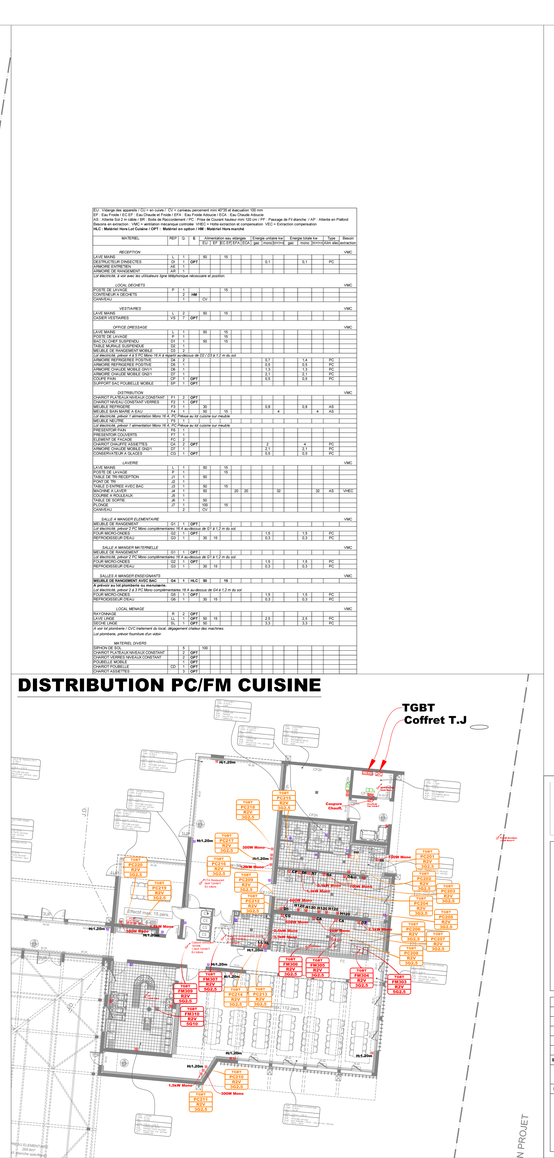




EC : Vitrage clair ou dépoli, 1 Ou 2 vtl suivant ; 2 V = 2 vantaux ouvrant vers EXT et évacuation VD VAS
EF : Eau Froide / EC EF : Eau Chaude et Froide / EFX : Eau Froide Adoucie / ECX : Eau Chaude Adoucie
VA : Vitesse 0,4 à 0 ,6M/ . Boite de Raccordement / FC : Prise de Courant Isolaur mini 125 ou / FF : Passage de Fl-blanche / AP : Attente en Plafond
Bouche d'air extraction : VMC = ventilation mécanique contrôlée VHEO = Volte évacuation et compensation VEC = Extraction compensation
CF : Moteur Hygroréglable Collecteur CBFF = Bouche d'air soufflage BE = Bouche d'air extraction

MATERIEL	REP	Q	E	Alimentation Prise de courant												Eclairage												Tout	Divers
RECEPTION																													VMC
LAVE MAINS	L	1						50		15																			
DESTRUCTEUR D'INSECTES	L	1		OPT												0,1				0,1				PC					
CONTROLE D'ACCES	P	1																											
ARMOIRE DE RANGEMENT	AR																												
Le plafond, à voir avec les utilisateurs (lyre suspendue) ou plafonnier encastrable en plastique																													
LOCAL DECHETS																													VMC
POUTE DE LAVAGE	P	1						50		15																			
CONTENEUR 5 DECHETS		1		16A																									
ONDEOLEUR		1		CO																									
VESTIAIRES																													VMC
LAVE MAINS	L	1						50		15																			
CASIER VESTIAIRES	CS	1																											
OFFICE DIRESSAGE																													VMC
LAVE MAINS	L	1						50		15																			
BLOC DE SECURITE	D	1																											
TABLE MOBILE EVOPHOSE	P	1						50		15																			
MR JEU DE RANGEMENT MOBILE	AR																												
Le plafond, à voir avec les utilisateurs (lyre suspendue) ou plafonnier encastrable en plastique																													
ARMOIRE REFROIDIS POSITIVE	CR	1																											
ARMOIRE REFROIDIS NEGATIVE	CR	1																											
ARMOIRE CHAUDE MOBILE 20GN	CP	1		OPT																									
ARMOIRE CHAUDE MOBILE 20GN1	CP	1		OPT																									
EQUIPEMENT	CP	1		OPT																									
EQUIPEMENT EHC POUBELLE MOBILE	CP	1		OPT																									
RESTAURATION																													VMC
DISPOSITIF DE CONTROLE CONSTANT	F1	1		OPT																									
CHARIOT MOCU / CONTOUR VERRES	F1	1																											
MEUBLE SOUDURE	F1	1						50								0,5				0,5				AS					
MEUBLE REFROIDIS A EAU	F1	1						50		15														AS					
Le plafond, prévoir 1 alimentation 16ms / B, PC Prévue le sol contre sur mesure																													
MEUBLE NEUTRE	F1	1						50		15																			
Le plafond, prévoir 1 alimentation 16ms / B, PC Prévue le sol contre sur mesure																													
PM DEVITOR PASS	F1																												
PM DEVITOR CLOISETS	F1																												
PM DEVITOR PLONGE	F1																												
CHARIOT CHAUFFE ASSIETTES	CC	1		OPT												C				A				PC					
ARMOIRE CHAUDE MOBILE 20GT	CP	1														0,3				0,3				PC					
CHARIOTEUR DE LA SOUDE	CP	1		OPT																									
LAVERIE																													VMC
LAVE MAINS	L	1						50		15																			
POUTE DE LAVAGE	P	1						50		15																			
TABLE DE TRI RECEPTION	P	1						50																					
TABLE	P	1																											
TABLE D'ENTREE VISEC BOIC	P	1						50		15																			
MACHINE A LAVER	P	1						50				20	20			50				30	AS	VHEC							
TABLE DE SORTIE SALE	P	1																											
TABLE DE SORTIE	P	1						50																					
PLONGE	P	1						50		15																			
ONDEOLEUR				CO																									
SALLE A MANGER ELEMENTAIRE																													VMC
MR JEU DE RANGEMENT MOBILE	AR	1		OPT																									
Le plafond, prévoir 2 PC Mono complémentaires 16 A au besoin de EF A 1,7 m de sol																													
FOUR MICRO-ONDES	DD	1		OPT												1,5				1,5				PC					
REFROIDISSEUR D'EAU	DD	1						50		15						0,5				0,5				PC					
SALLE A MANGER MATERNELLE																													VMC
MR JEU DE RANGEMENT MOBILE	AR	1		OPT																									
Le plafond, prévoir 2 PC Mono complémentaires 16 A au besoin de EF A 1,7 m de sol																													
FOUR MICRO-ONDES	DD	1		OPT												1,5				1,5				PC					
REFROIDISSEUR D'EAU	DD	1						50		15						0,5				0,5				PC					
SALLE A MANGER ENSEIGNANTS																													VMC
MEUBLE REFROIDIS A EAU	F1	1						64		HLA		80				16													
Le plafond va lui plombiers au raccordement Le plafond, prévoir 2 à 3 PC Mono complémentaires 16 A au besoin de EF A 1,7 m de sol																													
FOUR MICRO-ONDES	DD	1		OPT												1,5				1,5				PC					
REFROIDISSEUR D'EAU	DD	1						50		15						0,5				0,5				PC					
LOCAL MENAGE																													VMC
EU CHAUDE	E	1		OPT																									
EVIE LINGE	LL	1		OPT		32		15								1,5				1,5				PC					
EVIE LINGE	LL	1		OPT		32		15								1,5				1,5				PC					
Le sol et plombier, / CVC stabiement de local, dégagement d'usiner aux machines Le plombier, prévoir fourniture d'un siller.																													
MATERIEL DIVERS																													
SIPHON DE SOL																													
DISPOSITIF DE CONTROLE CONSTANT				OPT																									
CHARIOT HORRE MOBILE CONSTANT				OPT																									
POUBELLE MOBILE				OPT																									
CHARIOT ACCEPTS				CO																									
CHARIOT ACCEPTS																													

- LEGENDE -

TYPE 1 — GALPA MOVISKY MODULE LED COB 30x4U 4407 EBLOUISSEMENT GALPA 1344 Marque Sylvania Mini Start

TYPE 2 — Encastré LED Ø195, diffuseur polycarbonate opalé, corps forte d'épaisseur, collerette blanche Source LED 1500, 1480lm, 4000°K, ¿74°, IRC>80, IP44 IK07, classe 2 Marque Sylvania Syl-Lyther 2 150 LED 1344 NW ou similaire

TYPE 3 — Encastré LED Ø230, diffuseur polycarbonate opalé, corps plastique, collerette blanche Source LED 2000, 2000lm, 4000°K, ¿74°, IRC>80, IP44 IK07, classe 2 Marque Sylvania SylPak 1400 Round 4000K ou similaire

TYPE 4 — Encastré LED Ø195, réflecteur aluminium à facettes, corps plastique, collerette blanche Source LED 1500, 1480lm, 4000°K, ¿74°, IRC>80, IP44 IK07, classe 2 Marque Sylvania Inteno LED 1 TR Lire Output NW DALI + LED10 ou similaire

TYPE 5 — Encastré LED Ø99, diffuseur acrylique opalé, corps polycarbonate, collerette blanche Source LED 6.5W, 520lm, 4000°K, ¿100°, IRC>80, IP65 IK08, classe 2 Marque Sylvania Start spot LED IP65 4000K ou similaire

TYPE 6 — Luminaire encastré LED asymétrique 120°x240, réflecteur aluminium haute réflectivité, corps acier laqué blanc Source LED 3000, 3000lm, 4000°K, IRC>80, IP20, photobiologique groupe 1, IP20, classe 1 Marque Sylvania Flare LED 3127 L 4 TW DALI ou similaire

TYPE 7 — Luminaire encastré LED extra plat 600x600, diffuseur acrylique PMMA opalé, corps blanc RAL 9016, DALI Source LED 4000, 3808lm, 4000°K, ¿120°, IRC>80, UGR<19, photobiologique groupe 0, IP20 IK05, classe 2 Marque Sylvania MCA HT 2 AM 4K DALI IP65 ou similaire

TYPE 8 — Luminaire encastré LED extra plat 600x600, diffuseur acrylique PMMA opalé, corps blanc RAL 9016 Source LED 4000, 3808lm, 4000°K, ¿120°, IRC>80, UGR<19, photobiologique groupe 0, IP20 IK05, classe 2 Marque Sylvania Start Flat Panel LED 3200-830 NW ou similaire

TYPE 9 — Luminaire encastré LED 600x600, diffuseur acrylique PMMA opalé, corps blanc RAL 9016 Source LED 4000, 3808lm, 4000°K, ¿120°, IRC>80, UGR<19, photobiologique groupe 0, IP44 IK02, classe 2 Marque Sylvania Start Panel LED 3230-830 NW ou similaire

TYPE 10 — Réglette LED double, diffuseur opale, corps polycarbonate Source LED 30W, 3419lm, 4000°K, ¿120°, IRC>80, IP65 IK08, classe 2 Marque Sylvania Batten LED Twin Link 55W 7300mm 4000K ou similaire

TYPE 11 — Réglette LED, diffuseur polycarbonate, corps extra-plat/extrude, clusher gris, supports en acier inoxydable Source LED 30W, 3419lm, 4000°K, IRC>80, IP65 IK08, classe 2 Marque Sylvania Batten LED Twin Link 55W 7300mm 4000K ou similaire

TYPE 12 — Luminaire LED suspendu, diffuseur polycarbonate prismatique, corps aluminium, couleur blanc RAL 9016 Source LED 32W, 4080lm, 4000°K, IRC>80, photobiologique groupe 1, IP20, classe 1, DALI Marque Sylvania MCA HT 2 AM 4K DALI IP65 ou similaire

TYPE 13 — Projecteur LED asymétrique semi-encastré, système de fentêtre opaques, boîtier aluminium, couleur RAL 9005 Source LED 4000, 3808lm, 4000°K, IRC>80, IP65 IK08, photobiologique groupe 1, fonctionnement sans tempo Marque Tilka Lumens 4N-RAS3-9805-TW-SY3-S-T WARMG ou similaire

- Bloc autonome d'éclairage d'évacuation SAT 45m
- Bloc autonome d'ambiance SAT-320m
- Bloc autonome portatif d'intervention
- Interrupteur simple allumage — Interrupteur simple allumage à clé LEGRAND 766 30
- Interrupteur va et vient
- Bouton poussoir
- Interrupteur simple allumage étanche lumineux
- Interrupteur va et vient étanche lumineux
- Bouton poussoir étanche lumineux
- Commande éclairage par gradation
- Détecteur de présence et de luminosité
- Détecteur de présence et de luminosité 360°
- Détecteur de passage 360° pour circulation (BEO 925 IR) sécurité positive
- Détecteur de présence 360° (BEO 928 IR) sécurité positive
- Tableau d'allumage éclairage, y compris éclairage extérieur
- Prise de courant encastrée 2P+T 10/16A — DYO Hérouge
- Prise de courant encastrée étanche 2P+T
- Alimentation en attente avec 2m de câble lové
- Prise de courant encastrée RJ45 cat 6 FTP (1 RJ45 par 2 RJ45 sur 2 RJ45)
- Sèche main
- Prise RJ45
- Prise encastrée HDMI
- Prise encastrée USB
- Liaison en attente depuis prise murale vers vidéo projecteur en plafond (lové 1m)
- Liaison en attente depuis prise murale vers vidéo projecteur en plafond (lové 1m)
- Platine de rue vidéophone avec dignicode + ouverture de porte
- Combiné vidéophone + ouverture de porte
- Détecteur anti-arrachement
- Avertisseur sonore anti-arrachage
- Clavier anti-intrusion
- Avertisseur sonore fin de cours (encastré ou applique)
- Pupitre d'appel 4 zones
- Centrale d'alarme incendie
- Sirène rayon d'alarme incendie
- Déclencheur manuel incendie à membrane déformable adressable
- Bloc autonome alarme sonore incendie
- Dispositif visuel d'alarme feu
- Ventouse électromagnétique de maintien de porte de recoupement
- Centrale d'alarmes techniques
- Coffret de brassage VDI 19"
- Armoire et rattaque électrique
- Arrêt d'urgence force moteur
- Arrêt d'urgence ventilation
- Chemin de câbles couverts hors
- Chemin de câbles couverts faitiers

Mios Naturellement

CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE

"TERRES VIVES"
Z.A.C DU PARC DU VAL DE L'EYRE
33380 MIOS

IND	DATE	REDIGE	MODIFICATIONS	VERIFIE APPROUVE
E	06-08-2018	E.C	DOSSIER D'OUVRAGES EXECUTES	A.V / A.V
D	05-07-2018	E.C	MISE A JOUR DEPART	A.V / A.V
C	12-02-2018	E.C	MISE A JOUR SUITE VISAS BET ET SC	G.B / A.V
B	06-10-2017	E.C	MISE A JOUR HAUTEURS PC	G.B / A.V
A	26-08-2017	E.C	MISE A JOUR SUITE VISA N°-1 ARCHITECTE	G.B / A.V
0	29-06-2017	E.C	Edition Originale	G.B / A.V

EIFFAGE Energie Aquitaine
33, Rue Jean Perrin - 33 600 PESSAC CEDEX - Tél : 05 57 26 12 90 - Fax : 05 56 07 29 59

ECHELLE /:1/100	CREATION 29-06-2017	AFFAIRE Z4708	dwg

DISTRIBUTION PC/FM

GROUPE EIFFAGE
111 rue du Landy - BP 90008
93213 LA PLAINE SAINT-DENIS CEDEX

EIFFAGE ENERGIE N°203

Ce document est la propriété exclusive de EIFFAGE ENERGIE Aquitaine. Il ne peut être communiqué ou reproduit sans son autorisation préalable.