Tube ICTA Ø63 en dallage
provision pour câbles courants forts

Tube ICTA Ø63 en dallage
provision pour 7 câbles info 2x4p

Tracé de la rive RDC Bas

Tracé files pieds droit de CM

Tracé de la rive béton désactivé RDC Bas

Grille /portillon acier galvanisé avec grille pare-insectes sur cadre fixé dans maçonnerie

Grille de Prise d'air frais

Seuil acier tôle acier galvanisé 20/10°

Escalier Béton rapporté Marches 30x16

Grille de rejet

Gaine maçonnée dessus dalle béton circulable

Reprise d'air 1,000x60

Réservation 400x400 à prévoir en dalle haute sous sol pour accès baie de brassage

Câble Cat6a + prise RJ45 dans le tableau principal Poste Learning Center

Finition escalier: peinture de sol marches et contremarches

Saut de loup pour pénétrations réseaux avec étanchéité visitable

Luminaires ayant un rôle d'alerte avant fermeture établissement pour visiteurs (variation ou clignotement) en parallèle avec annonce HP commande accueil principal.
Report d'indication éclairage allumé ou éteint au Poste d'Accueil pour chaque réserve accessible au public 1,2,3,4

Les commandes centralisées de l'éclairage sont à implanter à l'acceuil principal.

LEGENDE

LU01 Luminaire suspendu 8x35/49W T5 gradable DALI	LU10 Luminaire saillie gradable	ES3 Bloc d'ambiance 300l	Poste de travail mural de type 1 équipé de : - 4 prises de courant 2P+T 16A - 2 prises RJ45
		ES4 Bloc de secours portable	
LU02 Bande LEDs	LU11 Luminaire suspendu LED	Interrupteur SA à voyant	Poste de travail en boîte de sol de type 2 équipé de : - 4 prises de courant 2P+T 16A - 2 prises RJ45
		Interrupteur va et vient à voyant	
LU03 Spot encastré LEDs 6x1,2W	LU12 Encastré de sol extérieur LED	Bouton poussoir	Poste de travail de type 3 équipé de : - 2 prises de courant 2P+T 16A - 2 prises RJ45
		Bouton poussoir variateur	
LU04 Lampe de lecture	LU13 Potelet	Détecteur de présence	Poste de travail de type 4 équipé de : - 1 prise de courant 2P+T 16A - 1 prise RJ45
		Détecteur de présence DALI	
LU05 Luminaire suspendu 4x55W T5 gradable DALI	LU14 Applique décorative étanche	Déclencheur manuel rouge	Poste de travail mural de type 5 équipé de : - 2 prises de courant 2P+T 16A - 1 prises RJ45
		Sirène alarme incendie	
LU06 Luminaire encastré 34W LED gradable DALI	LU15 Luminaire encastré LED classe 2 IP44	Flash signalisation alarme incendie	Poste de travail au sol de type 6 équipé de : - 8 prises de courant 2P+T 16A - 4 prises RJ45
		Tableau Répétiteur d'Exploitation SSI	Boîte de sol équipée de 2 prises de courant 2P+T 16A
LU07 Luminaire suspendu 1x80W	LU16 Luminaire asymétrique	Dispositif Actionné de Sécurité D.A.S.	Boîte murale équipée de 2 prises de courant 2P+T 16A
		Dispositif adaptateur de commande (DAC pour désenfumage naturel)	Prise RJ45 Prise RJ45 au plafond
LU08 Projecteur orientable LED monté sur rail 3 circuits	LU17 Rail 3 circuits pour gradation	Conact de contôle de position	Prise de courant 2P+T 16A étanche
	LU18 Rail 3 circuits		
	LU02 Bande LEDs extérieure IP65	Détecteur volumétrique anti-intrusion	Prise de courant 2P+T 16A
LU9 Luminaire étanche IP65	ES1 Bloc d'éclairage de sécurité 45l déco	Clavier à codes anti-intrusion	Prise 230V 2x16A+T à implanter selon le cas: - à proximité immédiate de l'interrupteur - au dessus du plan de travail - à une hauteur comprise entre 0,90 et 1,30m
	ES2 Bloc d'éclairage de sécurité 45l étanche	Sirène anti-intrusion	

Alimentation spécifique	ALIM
BP cde montée/descente volets roulants	
Armoire électrique	
Platine vidéophone extérieure	
Poste vidéophone intérieur	
Lecteur de badge	
BP cde ouverture porte	
Gâche électrique	
Prises AUDIO / VIDEO	A/V
Prise HDMI	HDMI
Goulotte ALU 2 compartiments	
Tube / fourreau en attente avec boite d'encastrement et plaque d'obturation	
Horloge	
Haut parleur sonorisation	HP
Chemin de câble	Cdc
Remontée	
Descente	

Indice	Date	Modifications	Indice	Date	Modifications
A	21/07/2016	Mise à jour selon remarques du 14/07/2016			
B	29/07/2016	Mise à jour selon remarques du 28/07/2016			
C	29/07/2016	Mise à jour selon remarques du 29/07/2016			

LEARNING CENTER
MULHOUSE

M2A + UHA

L&N Ingénierie
59 R. Victor Schoelcher
68200 Mulhouse
tel : 03 89 45 60 83

ELECTRICITE SOUS SOL

Echelle 1/100
Phase EXE
Date 29/07/2016

N° Plan : EL 01
Ind. C