

"0L4 -1L4"
LISTE FT - TS

FICHE N°		DESIGNATION DE LA FICHE TECHNIQUE	DELAI DE RENDU DE LA VERSION APPROUVÉE PAR LA DIRECTION DES TRAVAUX, A COMPTER DE LA NOTIFICATION
		<u>PARTIE ELECTRICITE</u>	
3	1.0	TD Provisoire	
3	1.1	TD 01/4	
3	1.2	TD 0/4	
4	1.1	Colonnes d'alimentation - Partie "Normal" SA-SD :	
4	1.2	Colonnes d'alimentation - Partie "Normal / Secours" SA-SD :	
4	1.3	Colonnes d'alimentation - Partie "UPS" SA-SD :	
4	1.4	Câble 3G2,5 - SA-SD	
4	1.4	Câble 5G4 - SA-SD (prolongation alimentation groupe froid existant)	
4	1.8	Câble 2G1,5 pour bus d'éclairage	
4	2	Chemins de câbles :	
4	3	Goulotte :	
4	4	Câble HDMI 10m	
4	5	Câble VGA 10m	
5	2	Gestion de l'éclairage, local par local, avec dimming et détection de présence	
5	2.1	MSN	
5	2.2	Détecteur de présence pour MSN	
5	3.1	Détecteur de présence	
6	1.1	LU.01 - Luminaire encastré carré	
6	1.2	LU.02 - Downlight encastré	
6	1.3	LU.03 - Luminaire encastré carré	
6	1.4	LU.04 - Ligne lumineuse encastrée	
6	1.5	LU.05 - Réglette en applique	
6	1.6	LU.06 - Luminaire encastré rond	
6	1.7	LU.07a - Luminaire plafonnier	
6	1.8	LU.07b - Luminaire plafonnier	
6	1.9	LU.08 - Applique murale	
6	1.10	LU.09 - Liseuse murale	
6	1.11	LU.10 - Miroir lumineux	
6	1.12	LU.11 - Downlight encastré	
6	1.13	LU.12a - Plafonnier orientable	
6	1.14	LU.12b - Plafonnier orientable	
7	2	EXP1 - EXP5	
7	3	EXA - EXC	
7	4	AXA	
7	5	EIA	
7	6	AXP1	
8	1.1	Interrupteur simple	
8	1.2	Bouton poussoir gradateur	
8	1.3	Prise de courant simple	
8	1.4	Prise de courant double	
8	1.5	Prise de courant triple	
8	1.6	Prise anti-arrachement	
8	1.7	Prise CEE 17	
8	1.8	Set de terre double	
8	1.9	Boîtier de raccordement en attente Alimentation électrique monophasée	

"0L4 -1L4"
LISTE FT - TS

FICHE N°		DESIGNATION DE LA FICHE TECHNIQUE	DELAI DE RENDU DE LA VERSION APPROUVÉE PAR LA DIRECTION DES TRAVAUX, A COMPTER DE LA NOTIFICATION
8	1.10	Boîtier de raccordement en attente Alimentation électrique triphasée	
8	1.11	Prise HDMI	
8	1.12	Prise VGA	
9	1	Raccordement sur le centrale de détection et d'alarme existante au +2L4, programmation et report avec visualisation au garde d'urgences, etc.	
9	2	Détecteur optique	
9	3	Détecteur optique de gaine	
9	4	Bouton-poussoir d'alerte/alarme	
9	5	Sirène d'alarme	
9	6	Rétenteur de porte	
9	7.1	Des boucles de détection (sous contrôle - centrale DI) (Deux boucles)	
9	7.3	Des sirènes (RF1h - Cable RF et fixations RF)	
10	1	Antenne DECT	
10	2	Câbles 30 paires	
10	3	Patch et raccordement câbles 30 paires pour la téléphonie analogique ou numérique à raccorder sur patch panel du rack data prises RJ45 (30 prises) et sur bornier dans la centrale téléphonique.	
11	1	Récepteur parlophone (intérieur)	
11	2	Emetteur parlophone (intérieur)	
12	1	Armoire DATA 80x80x200 avec patchs panel, prises 230V (N et UPS), etc. <u>sur roulettes</u>	
12	3	Liaisons FO (Fibre optique) OM3 50/125µm entre les deux salles DATA du 2L6 et du -2L8 et le nouveau rack	
12	4	Liaisons cuivre cat 6A, S-FTP 4p	
12	5	Prise RJ45 cat 6A	
13	1	AI - Bloc d'appel standard	
13	3	AI - Bloc d'appel avec prises pour poire d'appel	
13	4	AI - Poire d'appel auto-éjectable	
13	5	AI - Bloc d'extinction	
13	6	AI - Hublo - Module électronique avec signal d'appel lumineux	
13	7	AI - Pupitre de concentration avec module électronique de signal d'appel lumineux	
14	1	Lecteur de badge	
14	2	Clavier à code	
14	3	Ventouse électromagnétique 300 kg (simple battant)	
14	4	Ventouse électromagnétique 300 kg (double battant)	
14	5	Contact de retour d'état de la porte	
14	6	Boîtier de libération de porte sécurisée (vert)	
14	7	UTL	
14	8	Bouton poussier d'ouverture de porte sécurisée	
14	10	Poste serveur, unité intelligente	
15	1	MODULE PASSE CABLES RF 2 H	
16	1.1	TV LCD 32 pouces avec TUNER et entrée DATA	
16	1.2	TV LCD 43 pouces avec TUNER et entrée DATA	
16	3.1	Bras support murale (pour écran 32")	
16	3.2	Bras support murale (pour écran 46")	
16	4.1	Casque d'écoute avec jack 3,5mm et prolongateur	

"0L4 -1L4"
LISTE FT - TS

FICHE N°		DESIGNATION DE LA FICHE TECHNIQUE	DELAI DE RENDU DE LA VERSION APPROUVÉE PAR LA DIRECTION DES TRAVAUX, A COMPTER DE LA NOTIFICATION
16	4.2	Prises jack 3,5mm à intégrer dans les goulottes et raccordement du prolongateur	
16	4.3	Prises jack 3,5mm à intégrer dans le plafond et raccordement du prolongateur	
17	1	Câblages entre prises terminales et répartiteurs d'étage	
17	2	Blochets d'encastrement - Prises terminales	
17	3	Répartiteurs d'étage (ampli/coupleurs 6 sorties)	
17	4	Ampli d'étage	
18	1	Caméra dome	
18	3	Canalisation RG6 et 2x0,75mm² et divers pour connexions (A amener au -2L6, gestion vidéo surveillance) (±3x 100m)	
18	4	Convertisseur de signaux pour caméra et serveur d'enregistrement pour 16 caméra HD-SDI 30 jours fort passage	
18	6	Ecran de surveillance caméra	
<u>PARTIE HVAC</u>			
1		TUYAUTERIES POUR EAU DE CHAUFFAGE	
2		CALORIFUGE POUR TUYAUTERIES DE CHAUFFAGE (SITUEES DANS LES FAUX PLAFONDS, LES GAINES TECHNIQUES ET TOUT ENDROIT NON DIRECTEMENT VISIBLE) :	
3		TUYAUTERIES POUR VIDANGE DES INSTALLATIONS	
4		VANNES DE REGLAGE ET D'EQUILIBRAGE POUR EAU DE CHAUFFAGE	
5		VANNES D'ISOLEMENT POUR EAU CHAUDE DE CHAUFFAGE (DIAMETRE < A DN 65)	
6		VANNE DEUX VOIES MOTORISEE A SOUPE	
7		RACCORDS DE REGLAGE POUR CORPS DE CHAUFFE	
8		VANNES THERMOSTATIQUES POUR CORPS DE CHAUFFE	
9		ROBINETS DE VIDANGE	
10		PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE A FLOTTEUR	
11		THERMOMETRES SUR EAU CHAUDE	
12		RADIATEURS	
13		GROUPE D'EXTRACTION	
14		SONDE CO2 DE CONDUIT	
15		CONDUITS METALLIQUES DE VENTILATION CALORIFUGÉS	
16	9	THERMOMETRES SUR AIR	
17		PROTECTION COUPE-FEU AUTOUR DES CONDUITS DE VENTILATION	
18	1	CLAPETS COUPE-FEU A COMMANDE PAR SERVO-MOTEUR RECTANGULAIRE	
18	6	CLAPETS COUPE-FEU A COMMANDE PAR SERVO-MOTEUR CIRCULAIRE	
19		GRILLES COUPE-FEU FOISONNANTES	
20		REGULATEURS CIRCULAIRES A DEBIT CONSTANT	
21		REGULATEURS CIRCULAIRES A DEBIT VARIABLE AVEC SILENCIEUX - VAV	
22		REGULATEURS CIRCULAIRES A POSITION CONSTANTE	
23		REGULATEURS RECTANGULAIRES A POSITION CONSTANTE	
24		GRILLES PLAFONNIERES DE PULSION ET DE REPRISE : TYPE 2.1.1	

"0L4 -1L4"
LISTE FT - TS

FICHE N°		DESIGNATION DE LA FICHE TECHNIQUE	DELAI DE RENDU DE LA VERSION APPROUVÉE PAR LA DIRECTION DES TRAVAUX, A COMPTER DE LA NOTIFICATION
25		GRILLES PLAFONNIERES DE PULSION ET DE REPRISE : TYPE 2.1.2	
26		GRILLES D'EXTRACTION SANITAIRE : TYPE 1	
27		REGULATION AUTOMATIQUE PAR MICROPROCESSEUR (DDC)	
28	1	Tableau électrique R-1	
28	2	Tableau électrique RdC	
30		RACCORDEMENTS ELECTRIQUES	
34		REPERAGE DES INSTALLATIONS	
36		PROTECTIONS ACOUSTIQUES	
38		EXTINCTEUR DE CHANTIER, SUR PIED-SUPPORT	
39		RESSERRAGE RF 2h00 DES CLAPETS COUPE-FEU, TUYAUTERIES, CHEMINS DE CABLES, ETC.	
		<u>PARTIE SANITAIRE</u>	
1		TUYAUTERIES EN ACIER GALVANISE (incendie)	
2		TUYAUTERIES POLYBUTENE (PB) - PN 10	
3		TUYAUTERIES POLYETHYLENE HAUTE DENSITE -PN 4	
3	2	Revêtement combiné	
4		VANNES D'ISOLEMENT TYPE A BOISSEAU SPHERIQUE	
5		VANNE DE REGLAGE ET D'EQUILIBRAGE HYDRAULIQUE - ECS - REC	
6		THERMOMETRE	
8		PASSAGE DE PAROIS - RF	
9	1.1	WC-1 WC suspendu	
9	1.2	Lavabo suspendu médical - L1 (rob. R1)	
9	1.3	Lavabo suspendu PMR - L2 (rob. R1 + R2)	
9	1.4	Lavabo standard - L3 (rob. R1)	
9	1.5	Evier - E1 (rob. R3)	
9	1.6	Cuve en inox à encastrer - E2 (rob. R4)	
9	1.7	Douche - D1 (rob. R6)	
9	1.8	Ensemble Vidoir, Lave panne, Evier et Plan de travail inox - V1 (2x Rob. R5)	
9	1.10	Etagère murale - V2	
14		POSTE INCENDIE («DMH») 1ERE INTERVENTION	
		<u>PARTIE FLUIDES MEDICAUX</u>	
1		TUYAUTERIES EN CUIVRE DUR (ÉCROUI) SANS SOUDURE ÉLECTROLYTIQUE DÉGRAISSÉ, Y COMPRIS TOUS RACCORDS, MOYENS DE SUSPENSIONS, LYRE DE DILATATION, POINT FIXE, POINT COULISSANT, ETC :	
2		VANNES D'ISOLEMENT INOX	
3		PRISES MÉDICALES D'ACCOUPLLEMENT POUR GAZ MÉDICAUX OU PRISES MÉDICALES POUR OXYGÈNE :	
5	1	Poste de contrôle et d'isolement (PCI) avec coffret	
5	2	Coffret de report d'alarme	
9		GAINES DE DISTRIBUTION DE COURANT FORT ET FAIBLE ET GAZ MÉDICAUX	
10		PASSAGE DE PAROIS	