DIRECTION DES CONSTRUCTIONS ET DU PATRIMOINE – TRANSITION ECOLOGIQUE

CHARTE GRAPHIQUE

D.A.O

Mars 2023

Version DL/MC/JC

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE POITIERS
AGORA direction - 2 rue de la Milétrie - CS 90577 - 86021 POITIERS CEDEX
Secrétariat : ☎ : 05 49 44 43 81 - Télécopie : 05 49 44 39 74

Contenu

1- INTRODUCTION 3
1.1 – Objectifs de la charte DAO 3
1.2 – Domaine d'application 3
1.3 – Procédure en cas de non respect de la charte graphique 3
1.4 – Droit d'auteur 3

2. CONTENU DE L'ECHANGE DES DONNEES 4
2 - 1– Organisation des dossiers de plans 4
2 - 2 – Noms des fichiers 4
2 - 3 – Unités de Dessin 4
2 - 4 – Système de coordonnées 4
2 - 5 – Format des plans DAO 4
2 - 6 – Bord de coupe 4
2 - 7 – Cartouche des plans Cartouches types 5
2 - 8 – Textes 5
2 - 9 – Cotations 5
2 - 10 - Layers 6
2 - 11 - Numérotation des locaux 6

3. FORMATS D'ECHANGES DE DONNEES 6

ANNEXES 7

ANNEXE 1 7
ANNEXE 2 9
ANNEXE 3 24
ANNEXE 4 28

1- INTRODUCTION

1.1 – Objectifs de la charte DAO

Cette charte définit les règles nécessaires à l'échange des données DAO (Dessin Assisté par Ordinateur) entre le CHU de Poitiers et les prestataires extérieurs.

L'objectif de la charte est d'assurer l'exploitation des données DAO des prestataires extérieurs sur le système informatique afin de facilité l'exploitation de ces mêmes données par les différents services et leur intégration au sein des archives de la DCP.

La charte fait partie intégrante du contrat avec les prestataires externes.

1.2 – Domaine d'application

La charte s'applique à tout plan livré au CHU de Poitiers sous forme de données DAO représentant la propriété bâtie et/ou non bâtie et ces infrastructures.

Deux formats d'échange sont acceptés par la DAO :

- La version 2018 du logiciel ALLPLAN, le format ALLPLAN, format natif d'ALLPLAN en 3d ou le format IFC est à privilégier.
- La version 2022 de AutoCad.

NB : pour le plan masse, la structure et l'organisation des calques mise en place par le CHU est à respecter strictement.

1.3 – Procédure en cas de non-respect de la charte graphique

Les données DAO transmises au CHU de Poitiers ne pouvant être exploitées, ou dont la non-conformité aux standards de la DCP a été constatée, devront être corrigées et remises à la DCP dans un délai fixé à 30 jours à partir de l'envoi par le responsable DAO de la DCP du fichier pour modification, le cachet de la poste faisant foi.

1.4 – Droit d'auteur

Le prestataire transmet la propriété des données DAO lors de la remise des plans. Le CHU de Poitiers est alors libre d'utiliser les données en lecteur, modification et en diffusion.

2. CONTENU DE L'ECHANGE DES DONNEES

2 - 1– Organisation des dossiers de plans

Un dossier de plans pour un ouvrage est composé d'un ou plusieurs fichiers de données DAO :

- Au format ALLPLAN ou IFC pour tous les bâtis,
- Au format AutoCad (dwg) pour toutes les données afférentes au plan masse du site

Chaque niveau de bâtiment différent doit être contenu dans un fichier séparé La juxtaposition de deux niveaux différents dans un fichier unique est interdite La cohabitation de coupes ou façades avec des plans de niveaux dans un même fichier est interdite.
La présence de plusieurs coupes ou élévations dans un fichier unique est admise.

2 - 2 – Noms des fichiers

Les noms des fichiers informatiques doivent être explicites.
Exemple : Nom de bâtiment/niveau/aile/lot/numéro de plan et indice
JB/07/D/CVC/ventilation/4/indice D

2 - 3 – Unités de Dessin

L'unité de dessin des fichiers DAO à remettre au mandant est le mètre. 1 Unité dessin : 100 cm.

2 - 4 – Système de coordonnées

Le système de coordonnées des plans doit être aligné sur la géométrie du bâtiment et son origine doit correspondre à un endroit précis, par exemple à l'intersection de deux axes du bâtiment. Ces paramètres doivent être définis en accord avec le responsable DAO du CHU.

Pour permettre l'assemblage de plans de divers bâtiments dans un plan d'ensemble unique, il est nécessaire d'insérer dans les plans des points de référence basés sur le système de coordonnées LAMBERT. Le nivellement est rattaché au niveau général français (NGF).

2 - 5 – Format des plans DAO

En règle générale, les plans doivent être mis en place au format DIN-A (A4, A3, A2, A1, A0). Hauteur maximale des plans : 106,70 cm
Le pliage se fera en accordéon d'abord, puis dans le sens de la hauteur. Le cartouche doit apparaître sur le dessus du document.

2 - 6 – Bord de coupe

Toutes les données DAO destinées à être tracées sur papier doivent être munies d'un bord de coupe dans chaque mise en page. Le bord de coupe, qui englobe toutes les informations du plan, est une ligne qui entoure le plan pour faciliter la découpe du tirage et qui correspond à l'un des formats définis ci-dessus.

Les indications géométriques et les textes ne sont pas autorisés en dehors du bord de coupe.

2 - 7 – Cartouche des plans

Cartouches types

Les fichiers cartouches mis à disposition par le CHU doivent obligatoirement être utilisés et remplis. La version actuelle des cartouches est illustrée en annexe de cette charte au format A4 (Annexe 1).

Les champs additionnels seront placés au-dessus du cartouche. Dans ces champs peuvent figurer le schéma de repérage, l'indication du nord, l'échelle graphique des dessins, les légendes, etc…

2 - 8 – Textes

Généralités

La clarté et la lisibilité des textes DAO sont primordiales.
Pour faciliter l'échange des données, il est recommandé de renoncer aux accentuations dans les textes DAO.

D'autres conventions relatives aux textes tels que la hauteur, la largeur, l'épaisseur, l'angle d'inclinaison, les polices, etc… doivent être au préalable approuvées par le responsable DAO après concertation.

Polices de caractères

La police de caractère autorisée est de type ARIAL.

Couches de textes

Les textes doivent être placés sur des couches distinctes réservées exclusivement à ce type d'objet.
Dans les plans destinés à être utilisés ou imprimés à des échelles différentes, les textes doivent être placés sur des couches spécifiques à l'échelle.

2 - 9 – Cotations

Généralités

En DAO, les cotations sont des objets particuliers différents des lignes et des textes. Pour permettre une lecture fiable des cotations lors de l'échange des plans, elles ne doivent être utilisées que pour indiquer une dimension dans un plan et non pour ajouter des commentaires.

Propriétés des cotations

Chaque cotation doit pouvoir être sélectionnée en tant qu'objet distinct et doit indiquer une distance réelle dans le plan. Les cotations composées de lignes et textes libres sont interdites.
Le remplacement du texte de dimension automatique par un autre texte est interdit.
L'ajout d'un texte avant ou après la dimension n'est admis que si la cotation reste associative et affiche la dimension réelle.

Couches de cotation

Les cotations doivent être placées sur des couches distinctes réservées exclusivement à ce type d'objet.
Dans les plans destinés à être utilisés ou imprimés à des échelles différentes, les cotations doivent être placées sur des couches spécifiques à l'échelle.

2 - 10 - Layers

Les entités du dessin (textes, cotes, cotes de niveaux, repères de locaux, axes de bâtiment, etc…) sont ventilées par layer - **Voir Annexe 2**

Le layer standard doit rester libre de toute entité graphique. Les hachures sont isolées sur un ou plusieurs layers.

2 - 11 - Numérotation des locaux

La numérotation des locaux est imposée dans le dessin architectural.

Cette numérotation fait référence au principe de repérage en vigueur au sein des infrastructures du CHU de Poitiers – **voir Annexe 3.**

Dans la numération des locaux plusieurs annotations pièces doivent impérativement apparaître :

- la désignation qui correspond au n° de local (layer PI – PI)
- la fonction qui correspond à l'intitulé de la pièce
- la surface en m² (PI – SO)

3. FORMATS D'ECHANGES DE DONNEES

Le format d'échange pour les données DAO devra être compatible avec le format ALLPLAN en 3d de la société NEMETSCHECK. Ne seront acceptés que les fichiers IFC en 3d.

Les lignes doivent avoir une largeur nulle à l'écran

Chaque fournisseur doit s'assurer que, pour les plans transmis, toutes les liaisons vers d'autres plans (Xréf), bases de données ou documents seront totalement supprimées. Un plan contenant de telles liaisons sera automatiquement refusé. En revanche, du moment qu'une référence externe est présente, la banque de données externe doit être jointe.

ANNEXES

ANNEXE 1 – CARTOUCHE A ADOPTER
ANNEXE 2 – LAYERS IMPOSES
ANNEXE 3 – PRINCIPES DE REPERAGES – NUMEROTATION DES LOCAUX
ANNEXE 4 – TYPE DE MOTIFS LINEAIRES REFERENCES

ANNEXE 1

CARTOUCHE A ADOPTER

Cette annexe définit un cartouche type au format A4 sur laquelle apparaissent les différentes données utiles au classement et à l'archivage des plans par le bureau de gestion du patrimoine du CHU de Poitiers.

DIRECTION DES CONSTRUCTIONS ET DU PATRIMOINE
TRANSITION ECOLOGIQUE

CHU Poitiers

LOGO ENTREPRISE

NOM ET ADRESSE DE L'ENTREPRISE

Site de la Milétrie

BATIMENT
SERVICE
DESIGNATION TITRE

Exemple : PLAN ARCHITECTURAL PROJET

PLAN	ESQUISSE ☐	A.P.S ☐	A.P.D ☐	D.O.E ☐
N°				
NIVEAU :				
ECHELLE :				
DATE :				
DESSIN :				

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE POITIERS
AGORA direction - 2 rue de la Milétrie - CS 90577 - 86021 POITIERS CEDEX

ANNEXE 2

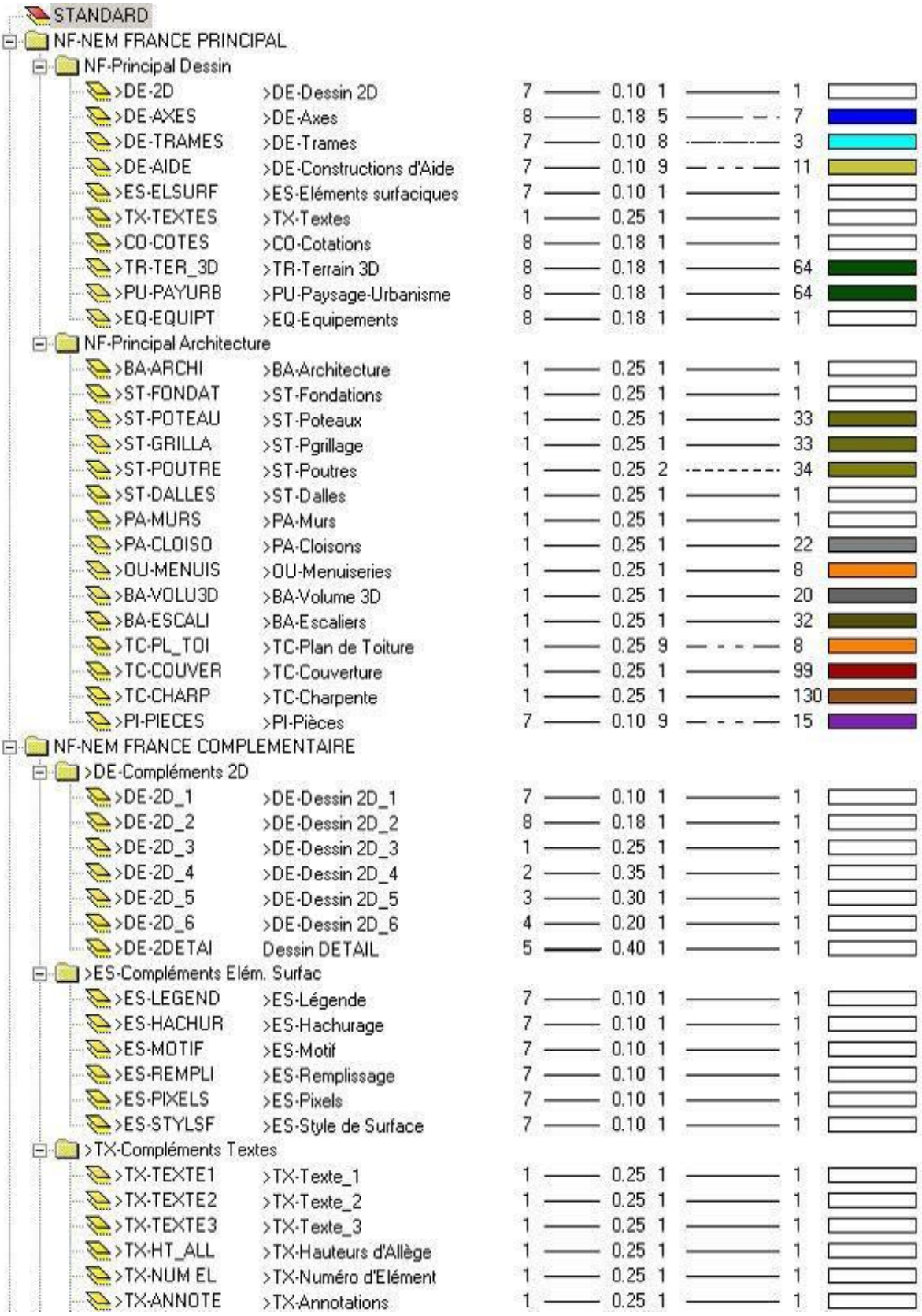
LAYERS IMPOSES

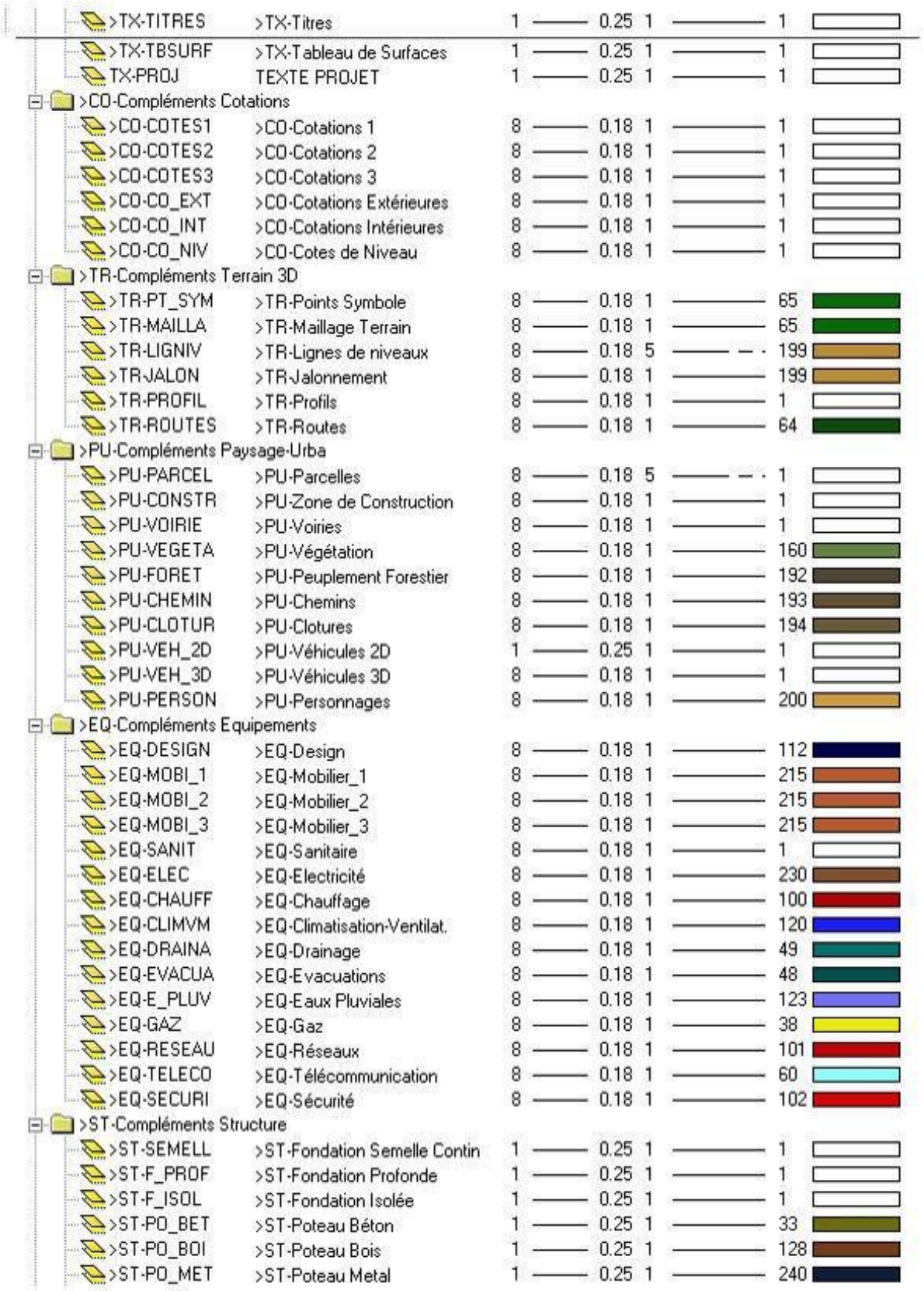
(Y COMPRIS TYPE DE LIGNES, EPAISSEUR DES LIGNES ET COULEURS)

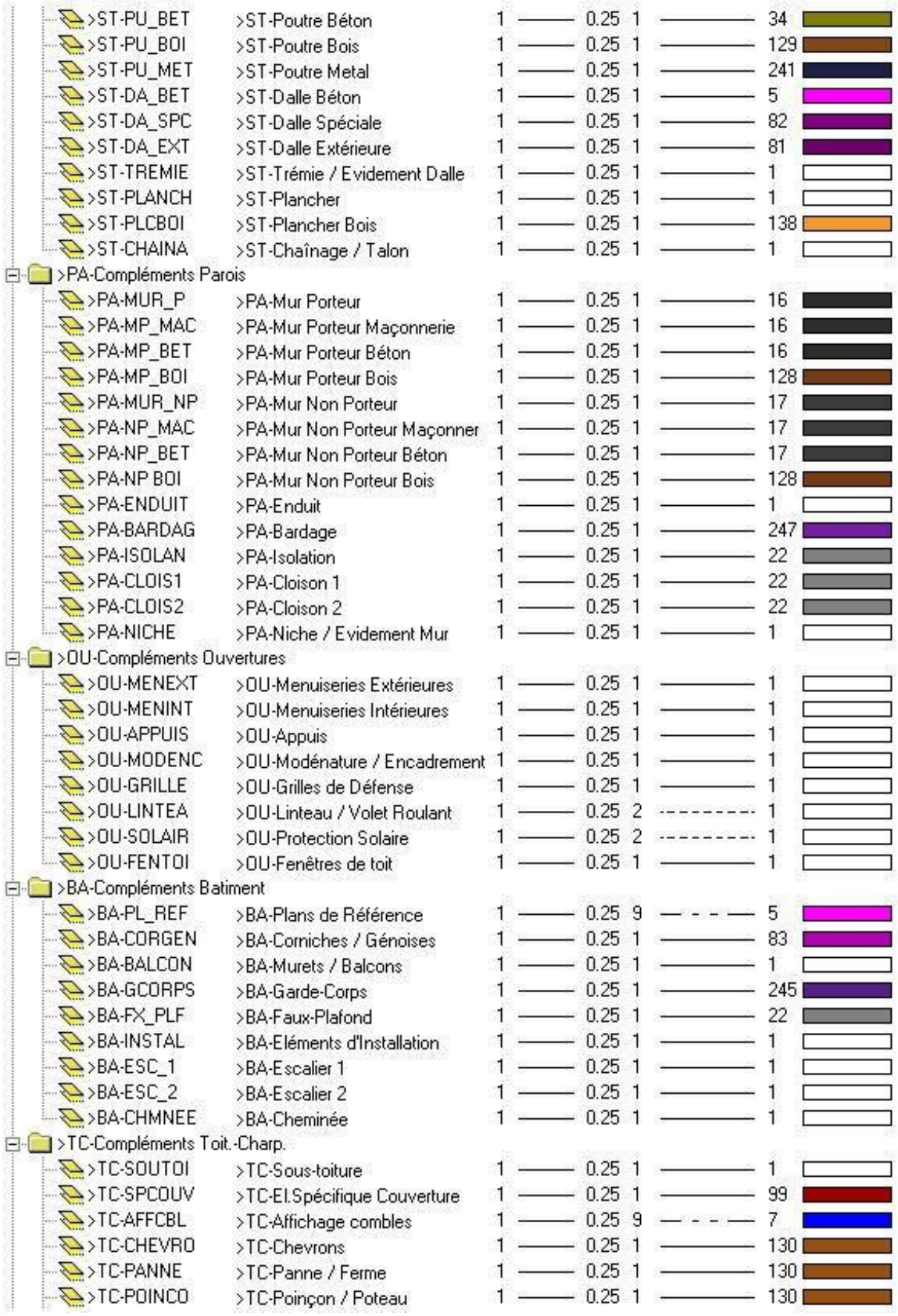
Cette annexe comprend 8 feuillets (celui-ci non compris)

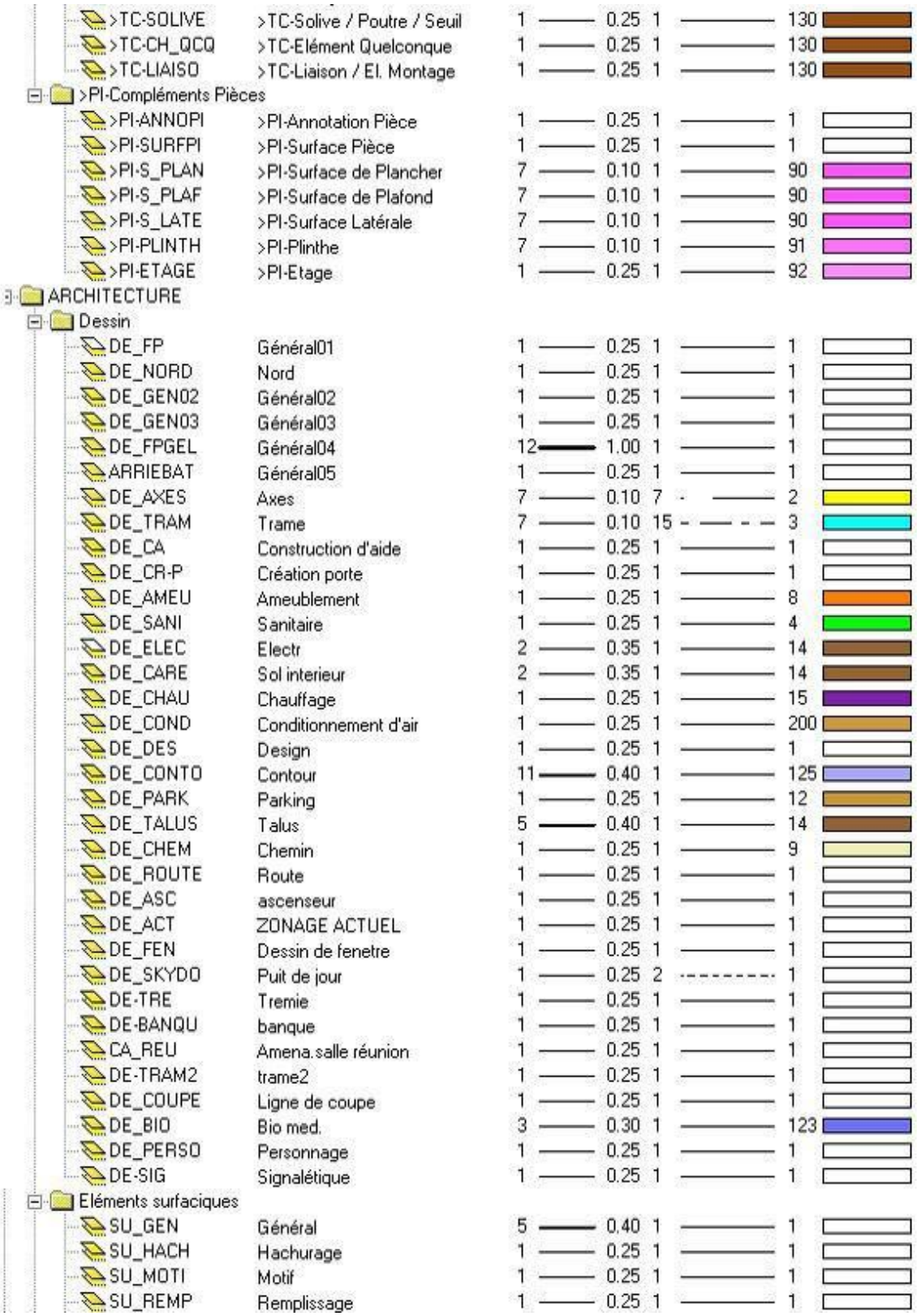
Elle définit certains types de layer en fonction de la particularité qu'ils ont (réseaux milieu hospitalier) ou du besoin de pouvoir visualiser ou au contraire occulter facilement les informations.

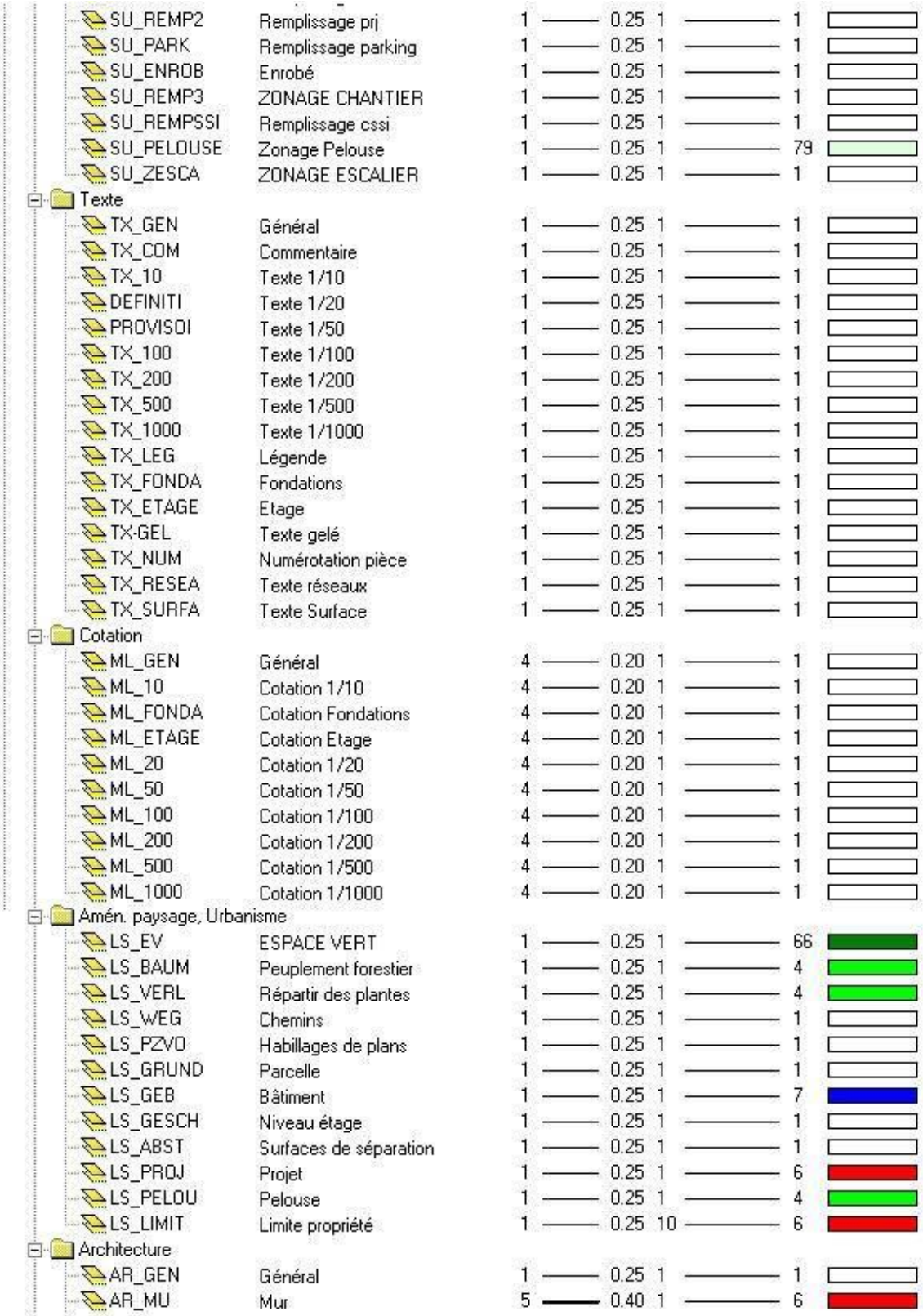
Les layers sont classés par filtres afin de faciliter la recherche et la sélection.


STANDARD
NF-NEM FRANCE PRINCIPAL
NF-Principal Dessin
>DE-2D >DE-Dessin 2D 7 0.10 1 1
>DE-AXES >DE-Axes 8 0.18 5 7
>DE-TRAMES >DE-Trames 7 0.10 8 3
>DE-AIDE >DE-Constructions d'Aide 7 0.10 9 11
>ES-ELSURF >ES-Eléments surfaciques 7 0.10 1 1
>TX-TEXTES >TX-Textes 1 0.25 1 1
>CO-COTES >CO-Cotations 8 0.18 1 1
>TR-TER_3D >TR-Terrain 3D 8 0.18 1 64
>PU-PAYURB >PU-Paysage-Urbanisme 8 0.18 1 64
>EQ-EQUIPT >EQ-Equipements 8 0.18 1 1
NF-Principal Architecture
>BA-ARCHI >BA-Architecture 1 0.25 1 1
>ST-FONDAT >ST-Fondations 1 0.25 1 1
>ST-POTEAU >ST-Poteaux 1 0.25 1 33
>ST-GRILLA >ST-Pgrillage 1 0.25 1 33
>ST-POUTRE >ST-Poutres 1 0.25 2 34
>ST-DALLES >ST-Dalles 1 0.25 1 1
>PA-MURS >PA-Murs 1 0.25 1 1
>PA-CLOISO >PA-Cloisons 1 0.25 1 22
>OU-MENUIS >OU-Menuiseries 1 0.25 1 8
>BA-VOLU3D >BA-Volume 3D 1 0.25 1 20
>BA-ESCALI >BA-Escaliers 1 0.25 1 32
>TC-PL_TOI >TC-Plan de Toiture 1 0.25 9 8
>TC-COUVER >TC-Couverture 1 0.25 1 99
>TC-CHARP >TC-Charpente 1 0.25 1 130
>PI-PIECES >PI-Pièces 7 0.10 9 15
NF-NEM FRANCE COMPLEMENTAIRE
>DE-Compléments 2D
>DE-2D_1 >DE-Dessin 2D_1 7 0.10 1 1
>DE-2D_2 >DE-Dessin 2D_2 8 0.18 1 1
>DE-2D_3 >DE-Dessin 2D_3 1 0.25 1 1
>DE-2D_4 >DE-Dessin 2D_4 2 0.35 1 1
>DE-2D_5 >DE-Dessin 2D_5 3 0.30 1 1
>DE-2D_6 >DE-Dessin 2D_6 4 0.20 1 1
>DE-2DETAI Dessin DETAIL 5 0.40 1 1
>ES-Compléments Elém. Surfac
>ES-LEGEND >ES-Légende 7 0.10 1 1
>ES-HACHUR >ES-Hachurage 7 0.10 1 1
>ES-MOTIF >ES-Motif 7 0.10 1 1
>ES-REMPLI >ES-Remplissage 7 0.10 1 1
>ES-PIXELS >ES-Pixels 7 0.10 1 1
>ES-STYLSF >ES-Style de Surface 7 0.10 1 1
>TX-Compléments Textes
>TX-TEXTE1 >TX-Texte_1 1 0.25 1 1
>TX-TEXTE2 >TX-Texte_2 1 0.25 1 1
>TX-TEXTE3 >TX-Texte_3 1 0.25 1 1
>TX-HT_ALL >TX-Hauteurs d'Allège 1 0.25 1 1
>TX-NUM EL >TX-Numéro d'Elément 1 0.25 1 1
>TX-ANNOTE >TX-Annotations 1 0.25 1 1

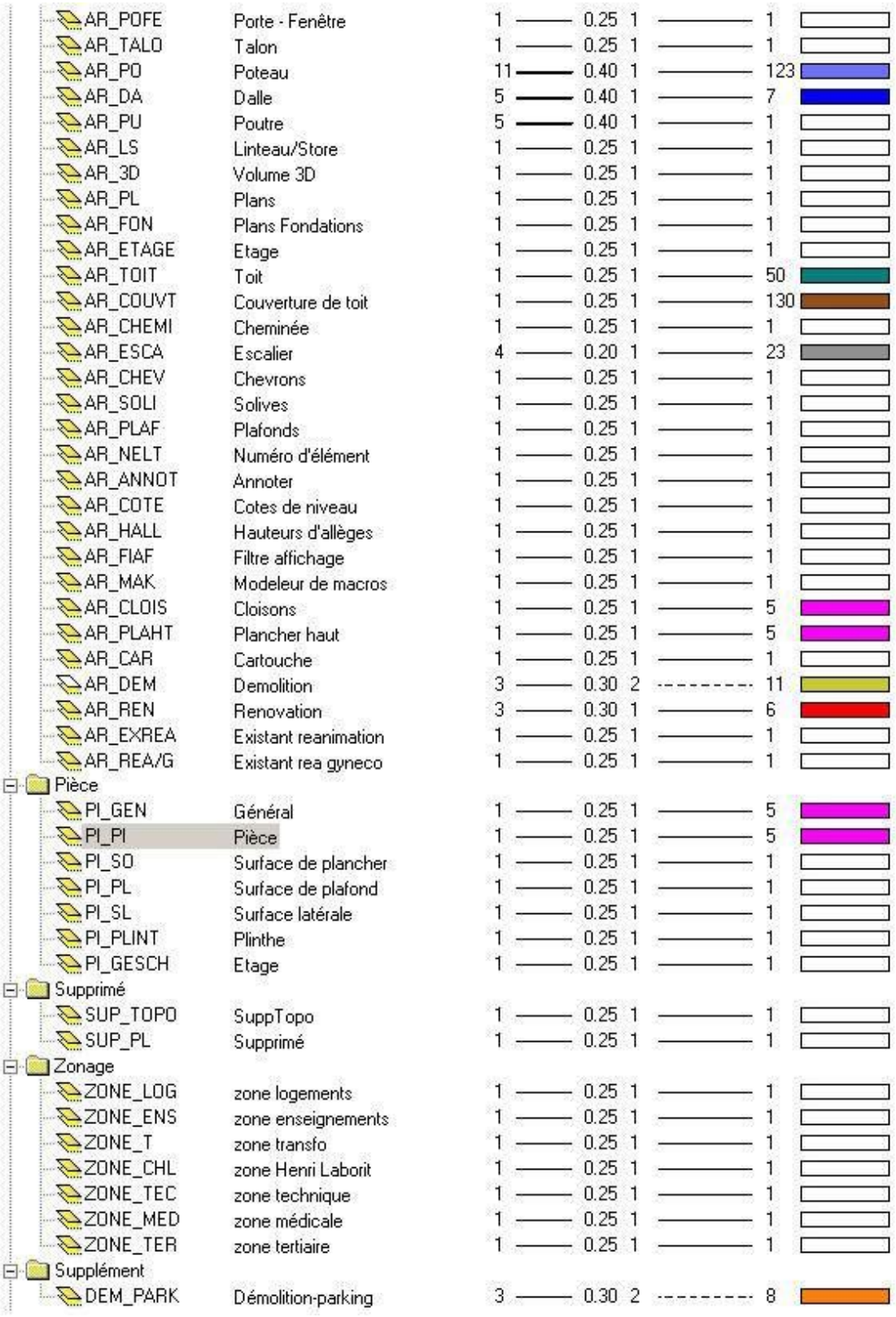

>TX-TITRES >TX-Titres 1 0.25 1 1
>TX-TBSURF >TX-Tableau de Surfaces 1 0.25 1 1
TX-PROJ TEXTE PROJET 1 0.25 1 1
>CO-Compléments Cotations
>CO-COTES1 >CO-Cotations 1 8 0.18 1 1
>CO-COTES2 >CO-Cotations 2 8 0.18 1 1
>CO-COTES3 >CO-Cotations 3 8 0.18 1 1
>CO-CO_EXT >CO-Cotations Extérieures 8 0.18 1 1
>CO-CO_INT >CO-Cotations Intérieures 8 0.18 1 1
>CO-CO_NIV >CO-Cotes de Niveau 8 0.18 1 1
>TR-Compléments Terrain 3D
>TR-PT_SYM >TR-Points Symbole 8 0.18 1 65
>TR-MAILLA >TR-Maillage Terrain 8 0.18 1 65
>TR-LIGNIV >TR-Lignes de niveaux 8 0.18 5 199
>TR-JALON >TR-Jalonnement 8 0.18 1 199
>TR-PROFIL >TR-Profils 8 0.18 1 1
>TR-ROUTES >TR-Routes 8 0.18 1 64
>PU-Compléments Paysage-Urba
>PU-PARCEL >PU-Parcelles 8 0.18 5 1
>PU-CONSTR >PU-Zone de Construction 8 0.18 1 1
>PU-VOIRIE >PU-Voiries 8 0.18 1 1
>PU-VEGETA >PU-Végétation 8 0.18 1 160
>PU-FORET >PU-Peuplement Forestier 8 0.18 1 192
>PU-CHEMIN >PU-Chemins 8 0.18 1 193
>PU-CLOTUR >PU-Clotures 8 0.18 1 194
>PU-VEH_2D >PU-Véhicules 2D 1 0.25 1 1
>PU-VEH_3D >PU-Véhicules 3D 8 0.18 1 1
>PU-PERSON >PU-Personnages 8 0.18 1 200
>EQ-Compléments Equipements
>EQ-DESIGN >EQ-Design 8 0.18 1 112
>EQ-MOBI_1 >EQ-Mobilier_1 8 0.18 1 215
>EQ-MOBI_2 >EQ-Mobilier_2 8 0.18 1 215
>EQ-MOBI_3 >EQ-Mobilier_3 8 0.18 1 215
>EQ-SANIT >EQ-Sanitaire 8 0.18 1 1
>EQ-ELEC >EQ-Electricité 8 0.18 1 230
>EQ-CHAUFF >EQ-Chauffage 8 0.18 1 100
>EQ-CLIMVM >EQ-Climatisation-Ventilat. 8 0.18 1 120
>EQ-DRAINA >EQ-Drainage 8 0.18 1 49
>EQ-EVACUA >EQ-Evacuations 8 0.18 1 48
>EQ-E_PLUV >EQ-Eaux Pluviales 8 0.18 1 123
>EQ-GAZ >EQ-Gaz 8 0.18 1 38
>EQ-RESEAU >EQ-Réseaux 8 0.18 1 101
>EQ-TELECO >EQ-Télécommunication 8 0.18 1 60
>EQ-SECURI >EQ-Sécurité 8 0.18 1 102
>ST-Compléments Structure
>ST-SEMELL >ST-Fondation Semelle Contin 1 0.25 1 1
>ST-F_PROF >ST-Fondation Profonde 1 0.25 1 1
>ST-F_ISOL >ST-Fondation Isolée 1 0.25 1 1
>ST-PO_BET >ST-Poteau Béton 1 0.25 1 33
>ST-PO_BOI >ST-Poteau Bois 1 0.25 1 128
>ST-PO_MET >ST-Poteau Metal 1 0.25 1 240

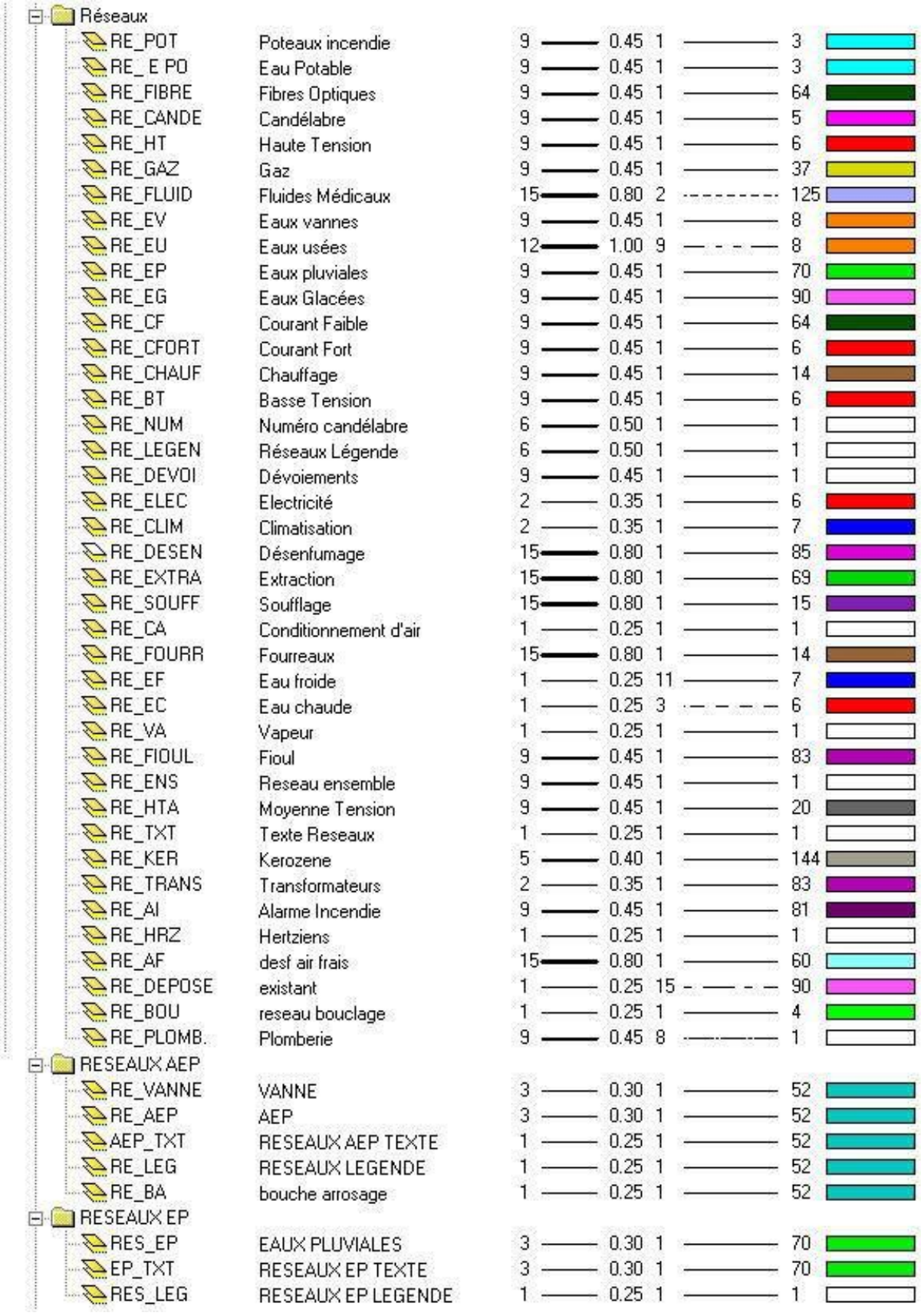

>ST-PU_BET >ST-Poutre Béton 1 0.25 1 34
>ST-PU_BOI >ST-Poutre Bois 1 0.25 1 129
>ST-PU_MET >ST-Poutre Metal 1 0.25 1 241
>ST-DA_BET >ST-Dalle Béton 1 0.25 1 5
>ST-DA_SPC >ST-Dalle Spéciale 1 0.25 1 82
>ST-DA_EXT >ST-Dalle Extérieure 1 0.25 1 81
>ST-TREMIE >ST-Trémie / Evidement Dalle 1 0.25 1 1
>ST-PLANCH >ST-Plancher 1 0.25 1 1
>ST-PLCBOI >ST-Plancher Bois 1 0.25 1 138
>ST-CHAINA >ST-Chaînage / Talon 1 0.25 1 1
>PA-Compléments Parois
>PA-MUR_P >PA-Mur Porteur 1 0.25 1 16
>PA-MP_MAC >PA-Mur Porteur Maçonnerie 1 0.25 1 16
>PA-MP_BET >PA-Mur Porteur Béton 1 0.25 1 16
>PA-MP_BOI >PA-Mur Porteur Bois 1 0.25 1 128
>PA-MUR_NP >PA-Mur Non Porteur 1 0.25 1 17
>PA-NP_MAC >PA-Mur Non Porteur Maçonner 1 0.25 1 17
>PA-NP_BET >PA-Mur Non Porteur Béton 1 0.25 1 17
>PA-NP BOI >PA-Mur Non Porteur Bois 1 0.25 1 128
>PA-ENDUIT >PA-Enduit 1 0.25 1 1
>PA-BARDAG >PA-Bardage 1 0.25 1 247
>PA-ISOLAN >PA-Isolation 1 0.25 1 22
>PA-CLOIS1 >PA-Cloison 1 1 0.25 1 22
>PA-CLOIS2 >PA-Cloison 2 1 0.25 1 22
>PA-NICHE >PA-Niche / Evidement Mur 1 0.25 1 1
>OU-Compléments Ouvertures
>OU-MENEXT >OU-Menuiseries Extérieures 1 0.25 1 1
>OU-MENINT >OU-Menuiseries Intérieures 1 0.25 1 1
>OU-APPUIS >OU-Appuis 1 0.25 1 1
>OU-MODENC >OU-Modénature / Encadrement 1 0.25 1 1
>OU-GRILLE >OU-Grilles de Défense 1 0.25 1 1
>OU-LINTEA >OU-Linteau / Volet Roulant 1 0.25 2 1
>OU-SOLAIR >OU-Protection Solaire 1 0.25 2 1
>OU-FENTOI >OU-Fenêtres de toit 1 0.25 1 1
>BA-Compléments Batiment
>BA-PL_REF >BA-Plans de Référence 1 0.25 9 5
>BA-CORGEN >BA-Corniches / Génoises 1 0.25 1 83
>BA-BALCON >BA-Murets / Balcons 1 0.25 1 1
>BA-GCORPS >BA-Garde-Corps 1 0.25 1 245
>BA-FX_PLF >BA-Faux-Plafond 1 0.25 1 22
>BA-INSTAL >BA-Eléments d'Installation 1 0.25 1 1
>BA-ESC_1 >BA-Escalier 1 1 0.25 1 1
>BA-ESC_2 >BA-Escalier 2 1 0.25 1 1
>BA-CHMNEE >BA-Cheminée 1 0.25 1 1
>TC-Compléments Toit.-Charp.
>TC-SOUTOI >TC-Sous-toiture 1 0.25 1 1
>TC-SPCOUV >TC-El.Spécifique Couverture 1 0.25 1 99
>TC-AFFCBL >TC-Affichage combles 1 0.25 9 7
>TC-CHEVRO >TC-Chevrons 1 0.25 1 130
>TC-PANNE >TC-Panne / Ferme 1 0.25 1 130
>TC-POINCO >TC-Poinçon / Poteau 1 0.25 1 130

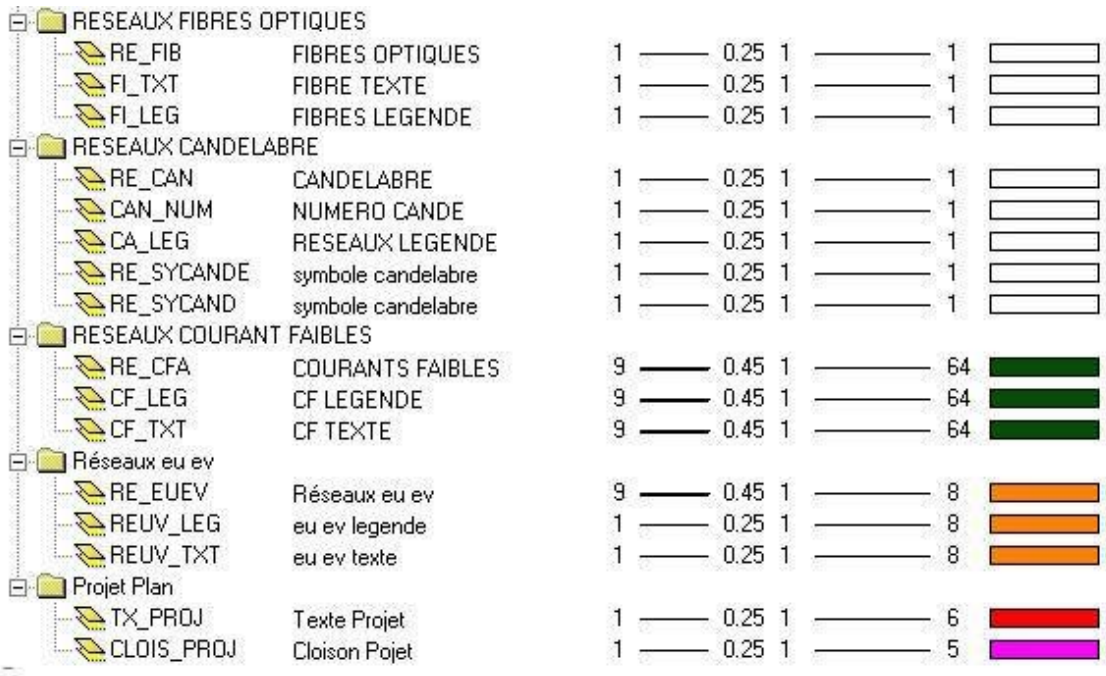

>TC-SOLIVE >TC-Solive / Poutre / Seuil 1 0.25 1 130
>TC-CH_QCQ >TC-Elément Quelconque 1 0.25 1 130
>TC-LIAISO >TC-Liaison / El. Montage 1 0.25 1 130
>PI-Compléments Pièces
>PI-ANNOPI >PI-Annotation Pièce 1 0.25 1 1
>PI-SURFPI >PI-Surface Pièce 1 0.25 1 1
>PI-S_PLAN >PI-Surface de Plancher 7 0.10 1 90
>PI-S_PLAF >PI-Surface de Plafond 7 0.10 1 90
>PI-S_LATE >PI-Surface Latérale 7 0.10 1 90
>PI-PLINTH >PI-Plinthe 7 0.10 1 91
>PI-ETAGE >PI-Etage 1 0.25 1 92
ARCHITECTURE
Dessin
DE_FP Général01 1 0.25 1 1
DE_NORD Nord 1 0.25 1 1
DE_GEN02 Général02 1 0.25 1 1
DE_GEN03 Général03 1 0.25 1 1
DE_FPGEL Général04 12 1.00 1 1
ARRIEBAT Général05 1 0.25 1 1
DE_AXES Axes 7 0.10 7 2
DE_TRAM Trame 7 0.10 15 3
DE_CA Construction d'aide 1 0.25 1 1
DE_CR-P Création porte 1 0.25 1 1
DE_AMEU Ameublement 1 0.25 1 8
DE_SANI Sanitaire 1 0.25 1 4
DE_ELEC Electr 2 0.35 1 14
DE_CARE Sol interieur 2 0.35 1 14
DE_CHAU Chauffage 1 0.25 1 15
DE_COND Conditionnement d'air 1 0.25 1 200
DE_DES Design 1 0.25 1 1
DE_CONTO Contour 11 0.40 1 125
DE_PARK Parking 1 0.25 1 12
DE_TALUS Talus 5 0.40 1 14
DE_CHEM Chemin 1 0.25 1 9
DE_ROUTE Route 1 0.25 1 1
DE_ASC ascenseur 1 0.25 1 1
DE_ACT ZONAGE ACTUEL 1 0.25 1 1
DE_FEN Dessin de fenetre 1 0.25 1 1
DE_SKYDO Puit de jour 1 0.25 2 1
DE-TRE Tremie 1 0.25 1 1
DE-BANQU banque 1 0.25 1 1
CA_REU Amena.salle réunion 1 0.25 1 1
DE-TRAM2 trame2 1 0.25 1 1
DE_COUPE Ligne de coupe 1 0.25 1 1
DE_BIO Bio med. 3 0.30 1 123
DE_PERSO Personnage 1 0.25 1 1
DE-SIG Signalétique 1 0.25 1 1
Eléments surfaciques
SU_GEN Général 5 0.40 1 1
SU_HACH Hachurage 1 0.25 1 1
SU_MOTI Motif 1 0.25 1 1
SU_REMP Remplissage 1 0.25 1 1



SU_REMP2	Remplissage prj	1	—	0.25	1	—	1	
SU_PARK	Remplissage parking	1	—	0.25	1	—	1	
SU_ENROB	Enrobé	1	—	0.25	1	—	1	
SU_REMP3	ZONAGE CHANTIER	1	—	0.25	1	—	1	
SU_REMPSSI	Remplissage cssi	1	—	0.25	1	—	1	
SU_PELOUSE	Zonage Pelouse	1	—	0.25	1	—	79	
SU_ZESCA	ZONAGE ESCALIER	1	—	0.25	1	—	1	
Texte								
TX_GEN	Général	1	—	0.25	1	—	1	
TX_COM	Commentaire	1	—	0.25	1	—	1	
TX_10	Texte 1/10	1	—	0.25	1	—	1	
DEFINITI	Texte 1/20	1	—	0.25	1	—	1	
PROVISOI	Texte 1/50	1	—	0.25	1	—	1	
TX_100	Texte 1/100	1	—	0.25	1	—	1	
TX_200	Texte 1/200	1	—	0.25	1	—	1	
TX_500	Texte 1/500	1	—	0.25	1	—	1	
TX_1000	Texte 1/1000	1	—	0.25	1	—	1	
TX_LEG	Légende	1	—	0.25	1	—	1	
TX_FONDA	Fondations	1	—	0.25	1	—	1	
TX_ETAGE	Etage	1	—	0.25	1	—	1	
TX-GEL	Texte gelé	1	—	0.25	1	—	1	
TX_NUM	Numérotation pièce	1	—	0.25	1	—	1	
TX_RESEA	Texte réseaux	1	—	0.25	1	—	1	
TX_SURFA	Texte Surface	1	—	0.25	1	—	1	
Cotation								
ML_GEN	Général	4	—	0.20	1	—	1	
ML_10	Cotation 1/10	4	—	0.20	1	—	1	
ML_FONDA	Cotation Fondations	4	—	0.20	1	—	1	
ML_ETAGE	Cotation Etage	4	—	0.20	1	—	1	
ML_20	Cotation 1/20	4	—	0.20	1	—	1	
ML_50	Cotation 1/50	4	—	0.20	1	—	1	
ML_100	Cotation 1/100	4	—	0.20	1	—	1	
ML_200	Cotation 1/200	4	—	0.20	1	—	1	
ML_500	Cotation 1/500	4	—	0.20	1	—	1	
ML_1000	Cotation 1/1000	4	—	0.20	1	—	1	
Amén. paysage, Urbanisme								
LS_EV	ESPACE VERT	1	—	0.25	1	—	66	
LS_BAUM	Peuplement forestier	1	—	0.25	1	—	4	
LS_VERL	Répartir des plantes	1	—	0.25	1	—	4	
LS_WEG	Chemins	1	—	0.25	1	—	1	
LS_PZVO	Habillages de plans	1	—	0.25	1	—	1	
LS_GRUND	Parcelle	1	—	0.25	1	—	1	
LS_GEB	Bâtiment	1	—	0.25	1	—	7	
LS_GESCH	Niveau étage	1	—	0.25	1	—	1	
LS_ABST	Surfaces de séparation	1	—	0.25	1	—	1	
LS_PROJ	Projet	1	—	0.25	1	—	6	
LS_PELOU	Pelouse	1	—	0.25	1	—	4	
LS_LIMIT	Limite propriété	1	—	0.25	10	—	6	
Architecture								
AR_GEN	Général	1	—	0.25	1	—	1	
AR_MU	Mur	5	—	0.40	1	—	6	


AR_POFE Porte - Fenêtre 1 0.25 1 1
AR_TALO Talon 1 0.25 1 1
AR_PO Poteau 11 0.40 1 123
AR_DA Dalle 5 0.40 1 7
AR_PU Poutre 5 0.40 1 1
AR_LS Linteau/Store 1 0.25 1 1
AR_3D Volume 3D 1 0.25 1 1
AR_PL Plans 1 0.25 1 1
AR_FON Plans Fondations 1 0.25 1 1
AR_ETAGE Etage 1 0.25 1 1
AR_TOIT Toit 1 0.25 1 50
AR_COUVT Couverture de toit 1 0.25 1 130
AR_CHEMI Cheminée 1 0.25 1 1
AR_ESCA Escalier 4 0.20 1 23
AR_CHEV Chevrons 1 0.25 1 1
AR_SOLI Solives 1 0.25 1 1
AR_PLAF Plafonds 1 0.25 1 1
AR_NELT Numéro d'élément 1 0.25 1 1
AR_ANNOT Annoter 1 0.25 1 1
AR_COTE Cotes de niveau 1 0.25 1 1
AR_HALL Hauteurs d'allèges 1 0.25 1 1
AR_FIAF Filtre affichage 1 0.25 1 1
AR_MAK Modeleur de macros 1 0.25 1 1
AR_CLOIS Cloisons 1 0.25 1 5
AR_PLAHT Plancher haut 1 0.25 1 5
AR_CAR Cartouche 1 0.25 1 1
AR_DEM Demolition 3 0.30 2 11
AR_REN Renovation 3 0.30 1 6
AR_EXREA Existant reanimation 1 0.25 1 1
AR_REA/G Existant rea gyneco 1 0.25 1 1
Pièce
PI_GEN Général 1 0.25 1 5
PI_PI Pièce 1 0.25 1 5
PI_SO Surface de plancher 1 0.25 1 1
PI_PL Surface de plafond 1 0.25 1 1
PI_SL Surface latérale 1 0.25 1 1
PI_PLINT Plinthe 1 0.25 1 1
PI_GESCH Etage 1 0.25 1 1
Supprimé
SUP_TOPO SuppTopo 1 0.25 1 1
SUP_PL Supprimé 1 0.25 1 1
Zonage
ZONE_LOG zone logements 1 0.25 1 1
ZONE_ENS zone enseignements 1 0.25 1 1
ZONE_T zone transfo 1 0.25 1 1
ZONE_CHL zone Henri Laborit 1 0.25 1 1
ZONE_TEC zone technique 1 0.25 1 1
ZONE_MED zone médicale 1 0.25 1 1
ZONE_TER zone tertiaire 1 0.25 1 1
Supplément
DEM_PARK Démolition-parking 3 0.30 2 8


Réseaux
RE_POT Poteaux incendie 9 0.45 1 3
RE_ E PO Eau Potable 9 0.45 1 3
RE_FIBRE Fibres Optiques 9 0.45 1 64
RE_CANDE Candélabre 9 0.45 1 5
RE_HT Haute Tension 9 0.45 1 6
RE_GAZ Gaz 9 0.45 1 37
RE_FLUID Fluides Médicaux 15 0.80 2 125
RE_EV Eaux vannes 9 0.45 1 8
RE_EU Eaux usées 12 1.00 9 8
RE_EP Eaux pluviales 9 0.45 1 70
RE_EG Eaux Glacées 9 0.45 1 90
RE_CF Courant Faible 9 0.45 1 64
RE_CFORT Courant Fort 9 0.45 1 6
RE_CHAUF Chauffage 9 0.45 1 14
RE_BT Basse Tension 9 0.45 1 6
RE_NUM Numéro candélabre 6 0.50 1 1
RE_LEGEN Réseaux Légende 6 0.50 1 1
RE_DEVOI Dévoiements 9 0.45 1 1
RE_ELEC Electricité 2 0.35 1 6
RE_CLIM Climatisation 2 0.35 1 7
RE_DESEN Désenfumage 15 0.80 1 85
RE_EXTRA Extraction 15 0.80 1 69
RE_SOUFF Soufflage 15 0.80 1 15
RE_CA Conditionnement d'air 1 0.25 1 1
RE_FOURR Fourreaux 15 0.80 1 14
RE_EF Eau froide 1 0.25 11 7
RE_EC Eau chaude 1 0.25 3 6
RE_VA Vapeur 1 0.25 1 1
RE_FIOUL Fioul 9 0.45 1 83
RE_ENS Reseau ensemble 9 0.45 1 1
RE_HTA Moyenne Tension 9 0.45 1 20
RE_TXT Texte Reseaux 1 0.25 1 1
RE_KER Kerozene 5 0.40 1 144
RE_TRANS Transformateurs 2 0.35 1 83
RE_AI Alarme Incendie 9 0.45 1 81
RE_HRZ Hertziens 1 0.25 1 1
RE_AF desf air frais 15 0.80 1 60
RE_DEPOSE existant 1 0.25 15 90
RE_BOU reseau bouclage 1 0.25 1 4
RE_PLOMB. Plomberie 9 0.45 8 1
RESEAUX AEP
RE_VANNE VANNE 3 0.30 1 52
RE_AEP AEP 3 0.30 1 52
AEP_TXT RESEAUX AEP TEXTE 1 0.25 1 52
RE_LEG RESEAUX LEGENDE 1 0.25 1 52
RE_BA bouche arrosage 1 0.25 1 52
RESEAUX EP
RES_EP EAUX PLUVIALES 3 0.30 1 70
EP_TXT RESEAUX EP TEXTE 3 0.30 1 70
RES_LEG RESEAUX EP LEGENDE 1 0.25 1 1


RESEAUX FIBRES OPTIQUES
RE_FIB FIBRES OPTIQUES 1 0.25 1 1
FI_TXT FIBRE TEXTE 1 0.25 1 1
FI_LEG FIBRES LEGENDE 1 0.25 1 1
RESEAUX CANDELABRE
RE_CAN CANDELABRE 1 0.25 1 1
CAN_NUM NUMERO CANDE 1 0.25 1 1
CA_LEG RESEAUX LEGENDE 1 0.25 1 1
RE_SYCANDE symbole candelabre 1 0.25 1 1
RE_SYCAND symbole candelabre 1 0.25 1 1
RESEAUX COURANT FAIBLES
RE_CFA COURANTS FAIBLES 9 0.45 1 64
CF_LEG CF LEGENDE 9 0.45 1 64
CF_TXT CF TEXTE 9 0.45 1 64
Réseaux eu ev
RE_EUEV Réseaux eu ev 9 0.45 1 8
REUV_LEG eu ev legende 1 0.25 1 8
REUV_TXT eu ev texte 1 0.25 1 8
Projet Plan
TX_PROJ Texte Projet 1 0.25 1 6
CLOIS_PROJ Cloison Pojet 1 0.25 1 5

ANNEXE 3

PRINCIPES DE REPERAGES

REGLE DE CODIFICATION DES LOCAUX

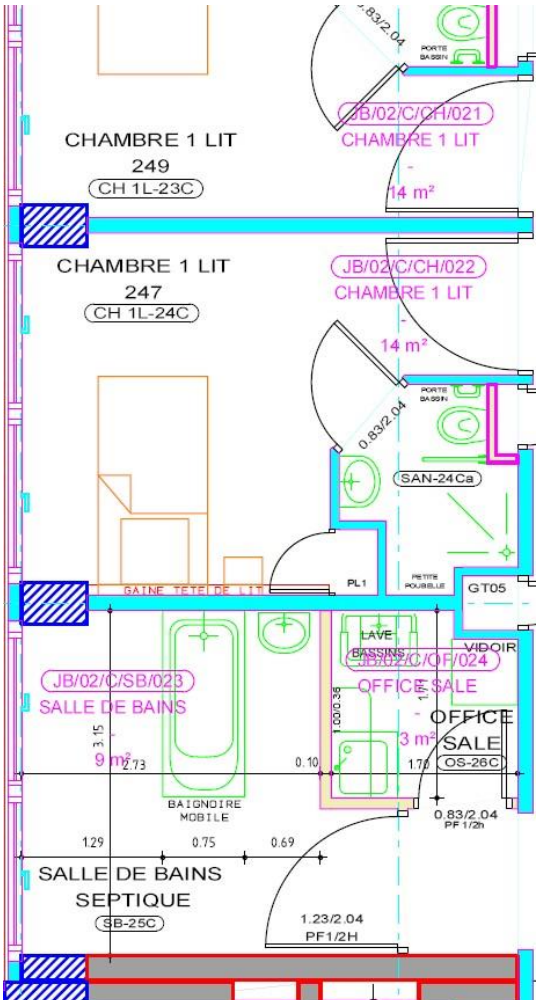
Cette annexe comprend 4 feuilles (celle-ci non comprise)

Cette annexe codifie les noms de fichiers en fonction des infrastructures dont le CHU de Poitiers à la charge.

La codification des locaux se fait sur 10 caractères alphanumériques :

- Code du pavillon – ***2 caractères*** (*ex :* JB = Jean Bernard). Niveau – ***2 caractères*** (*ex :* **N1**,N2,RC,01,02…).
- Aile ou zone – ***1 caractère*** *(ex :**A**,B,C,D…).*
- Type de local – **2 caractères** (voir tableau récapitulatif).
- Numéro du local – **3 caractères** (ex : 001,002,003,004…). **Ce numéro est unique par aile ou zone. Il n'est pas dépendant du type de local.**

Exemple :

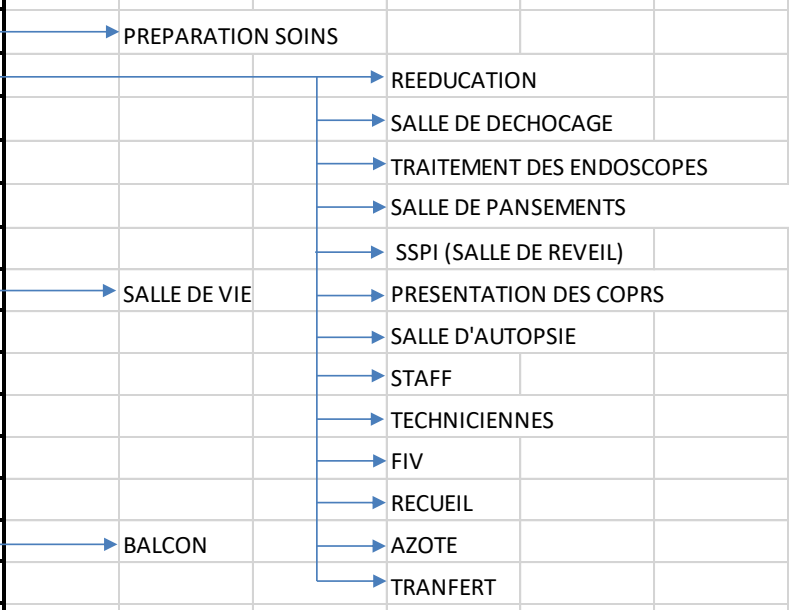


CODIFICATION DES LOCAUX TYPE

EN MAJUSCULE		inclus:	
AIR NEUF	AN		
ACCUEIL	AC		
ARCHIVES	AR		
ARSENAL	AA		
ASCENSEUR	AS		
ATELIER	AT		
ATTENTE	AE		ATTENTE COUCHE
			POST TRANSFERT
BIBLIOTHEQUE	BI		
BLOC OPERATOIRE	BO	SALLE D'OPERATION	
BOX	BX		SALLE DE CONSULTATION
			EXAMENS
			SAGE FEMME
BUREAU	BU		
CAFETERIA	CA		
CHAMBRE	CH		
CHAMBRE FROIDE	CF		
CIRCULATION	CI		
COMMANDE	CO		
CUISINE	CU		
PRE-DESINFECTION	DE		DECONTAMINATION
			DESINFECTION
DEGAGEMENT	DG		
DESHABILLAGE	DH		
DOUCHE	DO		
ENTRéE	EN		
ESCALIER	ES		
ESPACE BOISSONS	EB		
ESPACE DETENTE	ED	ZONE REPOS	
ESPACE FONCIER	EF		
ESPACE PARENTS	EP		
ESPACE TV	ET		
ESPACE JEUX	EJ		
GARAGE	GA		
GAINE K	GK		
GAINE TECHNIQUE	GT		
HALL	HA		
HOPITAL DE JOUR	HJ		
LABORATOIRE	LA		
LAVE-BASSIN	LB		
LAVERIE	LV	BUANDERIE	

LAVERIE	LV → BUANDERIE
LOCAL ENTREPRISE	LE
LOCAL ONDULEUR	LO
LINGE SALE	LS → OFFICE SALE
LINGE PROPRE	LP → OFFICE PROPRE
LINGERIE	LL → LOCAL LINGE
LOCAL DECHETS	LD → STOCKAGE DECHETS, POUBELLES
LOCAL INFORMATIQUE	LI
LOCAL MENAGE	LM → STOCKAGE CHARIOT MENAGE
LOCAL TECHNIQUE	LT → ZONE TECHNIQUE
LOCAL SYNDICAL	SY
MACHINERIE	MA
MONTE CHARGE	MC
MORGUE	MO
OFFICE ALIMENTAIRE	OA → OFFICE BIBERONNERIE
PATIO	PA
PC INFIRMIERES	PC
PHARMACIE	PH
PHOTOCOPIE	PI
PLACARD	PL
PNEUMATIQUE GARE	PN
PREAU	PE
PREPARATION	PR
RANGEMENT	RG
REGIE	RX
RESERVE	RV → STOCKAGE, LOCAL CHARIOTS, NAVETTE, ZONE DESARMEE
RESTAURANT	RE
RIA	RI
SALLE A MANGER	SM
SALLE DE BAIN	SB
SALLE DE COURS	CR
SALLE DE CULTE	SC
SALLE ECHOGRAPHIE	EC
SALLE DE NAISSANCE	SN
SALLE DE REPOS	RP → SALLE DE PAUSE
SALLE DE REUNION	RU

SALLE DE REUNION	RU
SALLE DE SOINS	SO
SALLE DE SPECIALITE	SP
SALLE INTERPRETATION	IN
SALLE IRM	RM
SALLE RADIO	SR
SALLE SCANNER	NN
SALLE DE SEJOUR	SJ
SANITAIRE	SA
SAS	SS
SECRETARIAT	IA
SOUS-STATION	ST
TELEPHONE	TL
TERRASSE	TE
TREMIE	TR
VESTIAIRE	VE
VTP DESENFUMAGE	VT
VIDE SANITAIRE	VS

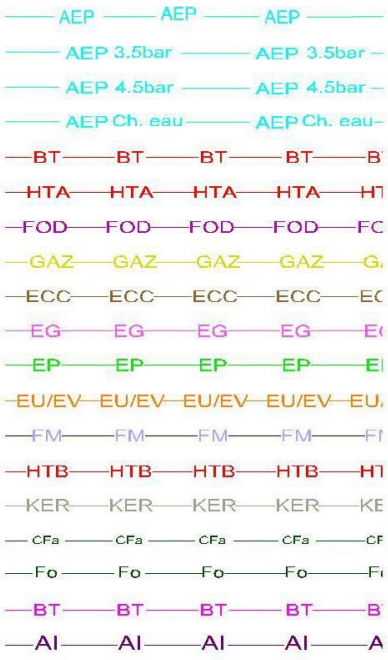


ANNEXE 4

TYPES DE MOTIFS LINEAIRES REFERENCEES

Le but de cette annexe est de définir les types de lignes utilisés afin de clarifier la lecture des plans en fonction de la destination des réseaux.

Les données suivantes doivent être utilisées et recréées dans le cas de l'utilisation d'un logiciel autre qu'ALLPLAN et ne permettant pas l'ouverture du fichier gabarit.



RESEAU ADDUCTION EAU POTABLE
RESEAU ADDUCTION EAU POTABLE 3.5 bar
RESEAU ADDUCTION EAU POTABLE 4.5 bar
RESEAU ADDUCTION EAU POTABLE CHATEAU D'EAU
RESEAU ELEC. BASSE TENSION
RESEAU ELEC. HAUTE TENSION
RESEAU FIOUL
RESEAU GAZ
RESEAU EAU CHAUDE CHAUFFAGE
RESEAU EAU GLACEE
RESEAU EAU PLUVIALE
RESEAU EAU USEE / EAU VANNE
RESEAU FLUIDES MEDIACUX
RESEAU HAUTE TENSION.....
RESEAU KEROZENE
RESEAU COURANT FAIBLE
RESEAU FIBRE OPTIQUE
RESEAU BASSE TENSION ECLAIRAGE EXTERIEUR
RESEAU ALARME INCENDIE