



# **CAHIER DES CHARGES AUTOCAD**

**BUREAU D'ETUDES**

**DTST-SI  
2024**

# **SOMMAIRE**

## **1. AVANT PROPOS**

## **2. LOGICIEL UTILISE**

## **3. GESTION ET ORGANISATION DES SUPPORTS**

- 3.1 Numérotation des établissements des Hôpitaux de Rouen.
- 3.2 Numérotation des niveaux des bâtiments.
- 3.3 Numérotation des bâtiments du site de CHARLES NICOLLE.
- 3.4 Numérotation des bâtiments du site de BOIS GUILLAUME & UCP.
- 3.5 Numérotation des bâtiments du site d'OISSEL.
- 3.6 Numérotation des bâtiments du site de PETIT QUEVILLY.
- 3.7 Numérotation des bâtiments du site de BOUCICAUT.
- 3.8 Numérotation BLANCHISSERIE & GARAGE.
- 3.9 Numérotation de KIWI.
- 3.10 Numérotation de PLATEFORME LOGISTIQUE  
PHARMACETIQUE HOSPITALIERE

## **4. GESTION ET STRUCTURE DES FICHIERS**

- 4.1 Fichiers "ETAT ACTUEL".
- 4.2 Fichiers "ETAT FUTUR".
- 4.3 Calques et calques managers.
- 4.4 Les onglets de présentations.

## **5. PROCEDURE**

- 5.1.1 Formats, Unités et échelles.
- 5.1.2 Cadre, légendes et cartouche.
- 5.2 Système de coordonnées.
- 5.3 Espace Papier.
- 5.4 Styles de texte.
- 5.5 Gestion et structure des noms de calque.
- 5.6 Règle de dessin.
- 5.7 Couleur et type de ligne.
- 5.8 Cotations.
- 5.9 Tracés des plans (ctb).
- 5.10 Définition de la numérotation des locaux.

## 1. AVANT PROPOS

Ce document si contre a pour but de définir la méthodologie à adopter pour assurer l'élaboration et la cohérence des plans et documents du C.H.U. de ROUEN NORMANDIE

Avant toute intervention, et après concertation avec le bureau d'étude du C.H.U., il sera fourni à l'entreprise, à sa demande, le gabarit Autocad et les documents nécessaires à l'étude du projet.

Tous documents informatiques fournis aux entreprises doivent être utilisés comme support de travail et en aucun cas, **ne devront subir de modification** que ce soit au niveau du dessin, des présentations, calques, calque manager, etc...

Tous documents D.A.O. devront impérativement suivre la méthodologie décrite ci-après.

**!!! Tous documents ne respectent pas le cahier des charges du C.H.U. de ROUEN NORMANDIE seront retournées à l'intéressé et, ou mis à jour par un prestataire de service extérieur aux frais de l'entreprise.**

L'ensemble des documents informatiques devront être exempts de tout virus.

## **2. LOGICIEL UTILISE**

### **2.1 Logiciel utilisé : Autocad**

### **2.2 Echanges des documents D.A.O. :**

L'ensemble des échanges de documents D.A.O. s'effectueront sur la Plate-forme informatique du CHU (DTS) en phase conception et exécution et clé USB pour les DOE **au format .DWG sans être compresses** y compris tous fichiers attachés image raster.... Et de tracés (ctb), les Xref sont interdit.

Toute demande de documents (fichiers D.A.O.) sera faite par l'entreprise auprès du conducteur de travaux du C.H.U chargé du dossier et au Bureau d'Etudes de la D.T.S.T-SI

L'indice numérique "**D.O.E et le nom du fichier correspondant**" sera placé obligatoirement à la suite des indices d'évolution de chantier situé en partie basse du cartouche du CHU ainsi que le logo de l'entreprise, seuls ces éléments peuvent être apportés sur le cartouche par l'entreprise.

Les symboles nouvellement implantés devront figurer dans la légende.  
Celle-ci sera complétée dans l'espace papier (Les symboles utilisés dans les documents devront faire l'objet d'une validation des corps d'états intéressés).

Si l'entreprise sollicitée doit implanter des éléments de détection incendie, éclairage de sécurité, électricité, etc..., elle utilisera exclusivement les calques définis ci-après et les bibliothèques disponibles au Bureau d'Etudes de la D.T.S.T-SI

### **3 GESTION ET ORGANISATION DES SUPPORTS**

#### **3.1 Numérotation des établissements des Hôpitaux de Rouen**

- CHARLES NICOLLE : C
- BOIS GUILLAUME / TAG : B
- GARAGE / BLANCHISSERIE : G
- OISSEL : A
- BOUCICAUT : M
- PETIT QUEVILLY : P
- KIWI : K
- P.L.P.H. : F

#### **3.2 Numérotation des niveaux des bâtiments**

- REZ DE CHAUSSEE : 0
- 1<sup>er</sup> AU ? ETAGE : 1 à ? (Selon les bâtiments)
- REZ DE JARDIN : 9
- SOUS SOL : S
- VIDE SANITAIRE : V
- PARKING (niveau -2) : P
- ETAGE TECHNIQUE : E
- COMBLES : C
- TOITURE / TERRASSE : T

### 3.3 NUMEROTATION DES BATIMENTS SUR LE SITE : CHARLES NICOLLE

-BÂTIMENT CENTRAL (ANNEAU CENTRAL / ANNEXE PHARM) .....	C 00
-DEVE/FLAUBERT (FELIX DEVE 1 et 2 / SURPRESSEUR) .....	C 01
-DEBRE (PEDIATRIE) .....	C 02
-MARTAINVILLE (PAVILLON MERE et ENFANT) .....	C 03
-PILLORE .....	C 04
-ANCIENS BATIMENTS .....	C 05
-DEROCQUE.....	C 06
-INTERNAT COLOMBIER:.....	C 10
-AUBETTE / SELF :.....	C 11
-INSTITUT BIOLOGIE CLINIQUE :.....	C 12
-DELARUE (JACQUES DELARUE) :.....	C 13
-CENTRALE / COGENERATION /CHAUFFERIE :.....	C 15
-POSTES HAUTE-TENSION :.....	C 16
-GALERIE TECHNIQUE :.....	C 17
-CHAPELLE:.....	C 18
-NOUVEAU SAMU :.....	C 19
-GAMBETTA 1 D.S.I. (D.I.R.) :.....	C 21
-GAMBETTA 2 C.F.P. :.....	C 22
-PARKING SILO (SILO et EXTENSION / ARCHIVES):.....	C 24
-E.R.F.P.S.:.....	C 25
-NOUVELLE CRECHE .(Rue Marie Curie) O+.....	C 26
-GAMBETTA 3 CRECHE:.....	C 27
-M.T.C. :.....	C 28
-ROBEC :.....	C 29
-ESPACES VERTS :.....	C 30
-VOIRIES :.....	C 31
-PARKINGS:.....	C 32
-RESEAUX:.....	C 33
-DALLE F.M.:.....	C 34
-GEOTECHNIQUE :.....	C 35
-KIOSQUE :.....	C 36
-PLATEFORME LOGISTIQUE :.....	C 37

### **3.4 NUMEROTATION DES BATIMENTS SUR LE SITE DE : BOIS GUILLAUME / TAG**

-L'ARGILIERE :.....	B 01
-LA PREVOTIERE :.....	B 02
-HEMO. / NEPHRO. / Ste VENISE:.....	B 03
-TAG :.....	B 07
-PAVILLON D'ENTREE :.....	B 11
-CENTRALE / COGENERATION :.....	B 15
-ATELIERS & BASE ARCHIVES :.....	B 20
-U.C.P.A. :.....	B 21
-ESPACES VERTS:.....	B 30
-VOIRIES:.....	B 31
-PARKINGS:.....	B 32
-RESEAUX :.....	B 33
-IMMEUBLE.....	L07

### **3.5 NUMEROTATION DES BATIMENTS SUR LE SITE DE : OISSEL**

-PAVILLON DE GERIATRIE :.....	A 01
-GARAGE / ATELIER : .....	A 07
-ATELIERS :.....	A 11
-ARCHIVES (EX. BUANDERIE):.....	A 12
-CENTRALE :.....	A 15
-ESPACES VERTS :.....	A 30
-VOIRIES:.....	A 31
-PARKINGS:.....	A 32
-RESEAUX .....	A 33

### **3.6 NUMEROTATION DES BATIMENTS SUR LE SITE DE : PETIT QUEVILLY**

-CLAUDEL .....	P.00
-CLAUDEL (ADMINISTRATION / SELF).....	P.00
-MONET (BLOCS OP. / RADIOLOGIE/).....	P.01
-J. FLEURY.....	P.02
-4 SAISONS (MAISON DE RETRAITE / CURE MEDICALE)...	P.03
-4 SAISONS (CUISINE).....	P.04
-ADDICTO.....	P.05
-MONET (PAVILLON GROUT).....	P.06
-SERVICES TECHNIQUES ATELIERS.....	P.07
-CSAPA RAOUL DUFY.....	P.09
-MORGUE.....	P.12
-CENTRE RÉGIONAL SOINS DENTAIRE .....	P.14
-ESPACES VERTS.....	P.30
-VOIRIES.....	P.31
-PARKINGS.....	P.32
-RESEAUX.....	P.33

### **3.7 NUMEROTATION DES BATIMENTS SUR LE SITE DE : BOUCICAUT**

-PAVILLON ARCADIE :.....	M 01
-ADMINISTRATION :.....	M 11
-COMMUNAUTE :.....	M 12
-SALLE DES FETES/ DEPOT MORTUAIRE :.....	M 13
-CENTRALE :.....	M 15
-ESPACES VERTS :.....	M 30
-VOIRIES :.....	M 31
-PARKINGS :.....	M 32
-RESEAUX :.....	M 33

### **3.8 NUMEROTATION DES BATIMENTS :**



## **GARAGE ET BLANCHISSERIE**

-GARAGE :	G 01
-BLANCHISSERIE :	G 02
-VOIRIES:	G 31
-PARKINGS:	G 32
-RESEAUX:	G 33

### **3.9 NUMEROTATION DU SITE DE : KIWI**

-KIWI:	K 01
--------	------

### **3.10 NUMEROTATION DU SITE DE : PLATEFORME LOGISTIQUE PHARMACETIQUE HOSPITALIERE**

-P.L.P.H:	F 01
-----------	------

## 4 GESTION ET STRUCTURE DES FICHIERS

### 4.1 FICHIERS "ETAT ACTUEL"

Les fichiers ETAT ACTUEL seront du type:

**EA - S - NB - E - Z? . DWG**

**EA** = **E**tat **A**ctuel  
**S** = **S**ite  
**NB** = **N**uméro du **B**âtiment  
**E** = **E**tage  
**Z ?** = **Z**one **A**, **B**, **C**, etc...

Exemple:

**E**TAT **A**CTUEL  
**C**harles Nicolle  
Félix Dévé  
Etage, R.D.C.  
**Z**one **A**

= **EA**  
= **C**  
= **01**  
= **0**  
= **ZA**

**EA C 01 0 ZA. DWG**

Coupe = **AA** ou **BB**, etc...

ex: EA **AA** C 01 0 ZA. DWG

Plan **M**asse = **PM**

ex: EA **PM** C 01. DWG

Plan de **S**ituation = **PS**

ex: EA **PS** C 01. DWG

### 4.2 FICHIERS "ETAT FUTUR"

**PR** = **PROJET**

**E**SKISSE..... = **ESQ**  
**A**VANT **P**ROJET **S**OMMAIRE ..... = **APS**  
**A**VANT **P**ROJET **D**ETAILLE ..... = **APD**  
**P**LAN D'**E**XECUTION DES **O**UVRAGES ..... = **PEO**  
**D**OCUMENT D'**O**UVRAGE **E**XECUTE..... = **DOE**

Les fichiers ETAT FUTUR (projet) seront du type: **PR - S - NB - E - Z? . DWG**

Exemple:

**01ESQ\_C 01 0 ZA. DWG**

## 4.3 CALQUES ET CALQUES MANAGERS

### La notion de calque

L'ensemble des documents D.A.O. contiennent des calques prédéfinis et des calques manager pour différencier les corps d'états ou de faire apparaître une vue en plan souhaité, phases de travaux, plans techniques etc...

Les calques manager sont gérés par lot, plan d'architecture, plan technique et divers corps d'états.

## 4.4 LES ONGLETS DE PRESENTATIONS

Le C.H.U de ROUEN NORMANDIE réalise ses plans en mètre, il est strictement interdit de changer ou modifier les échelles des plans. Ceci devra impérativement être dessiné en mètre.

Les onglets sont nommés en fonction du type de plan, type d'échelle et corps d'états.

- AM TR 50 = présentation au 50<sup>ème</sup>. (plan archi.)
- AM TR 100 = présentation au 100<sup>ème</sup>. (plan archi.)
- AM TR 200 = présentation au 200<sup>ème</sup>. (plan archi.)
- Plans technique (utilisé pour le désenfumage ; plomberie ; électricités etc...
- Format A3 présentation à diverses échelles ou pour zoom sur un espace ou plan d'ensemble.
- A3 DWF, mise en page pour l'archivage des plans. (antenne C.H.U.)

## PROCEDURE

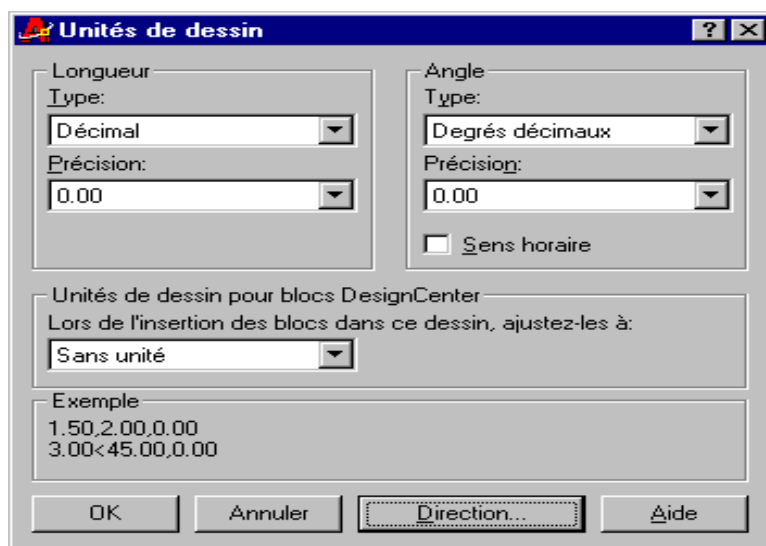
### 5.1.1 FORMAT, UNITE ET ECHELLES.

Tous les dessins devront être dessinés à l'échelle 1 au mètre (1 unité de dessin = 1 mètre) avec une précision de 2 décimales y compris pour les plans de levés topographiques. **Cela donne dans la fenêtre d'impression : 1000mm pour 1 unité.**  
Tout autre forme d'échelle sera refusé.

### 5.1.2 CADRE, LEGENDES ET CARTOUCHE.

Le cadre, le cartouche (format A4) et les légendes éventuelles se trouveront obligatoirement dans "l'espace papier" en bas et à droite du document (pour pliage des plans).

### 5.2 SYSTEME DE COORDONNEES.



**Les dessins fournis devront être en système de coordonnées générales.**

## 5.3 ESPACE PAPIER

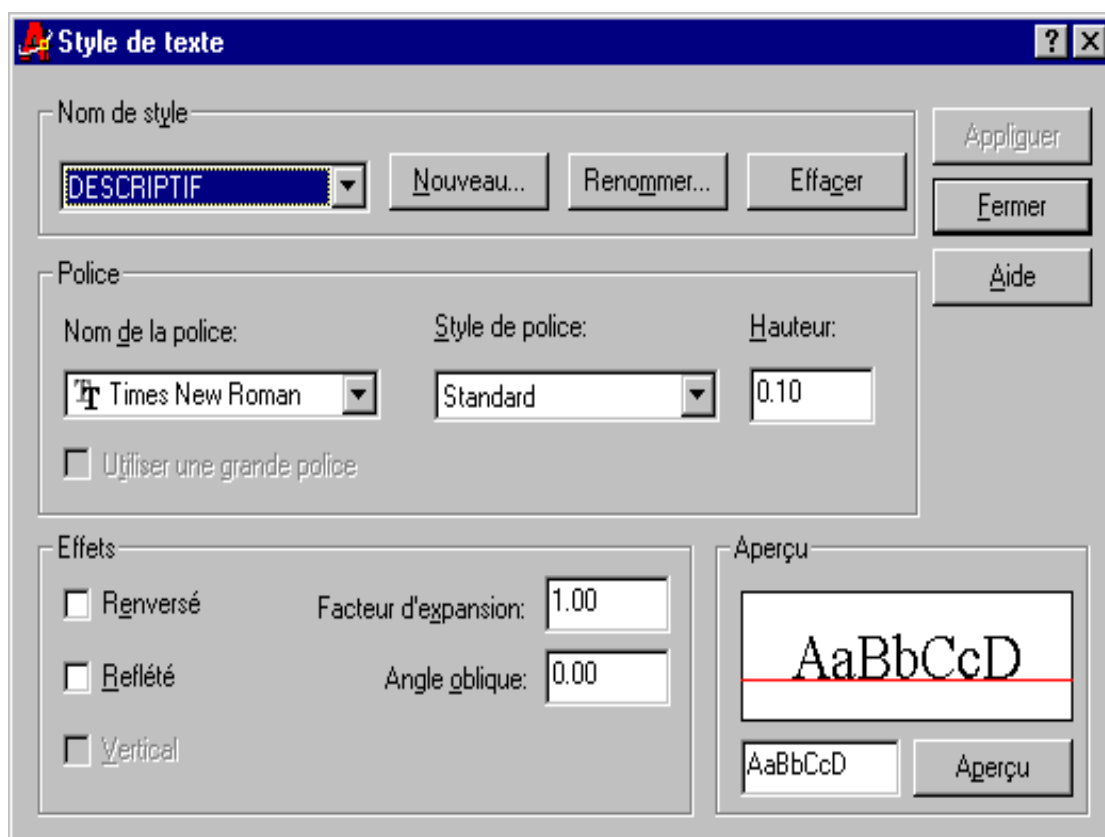
### 5.3.1 ESPACE PAPIER

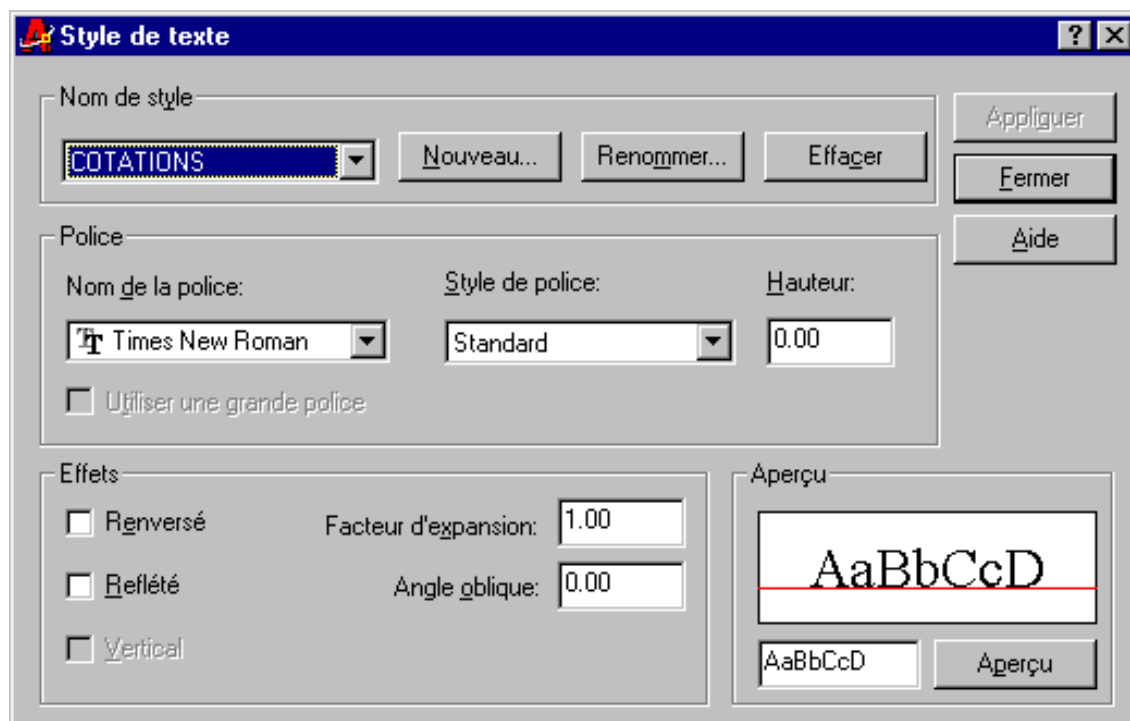
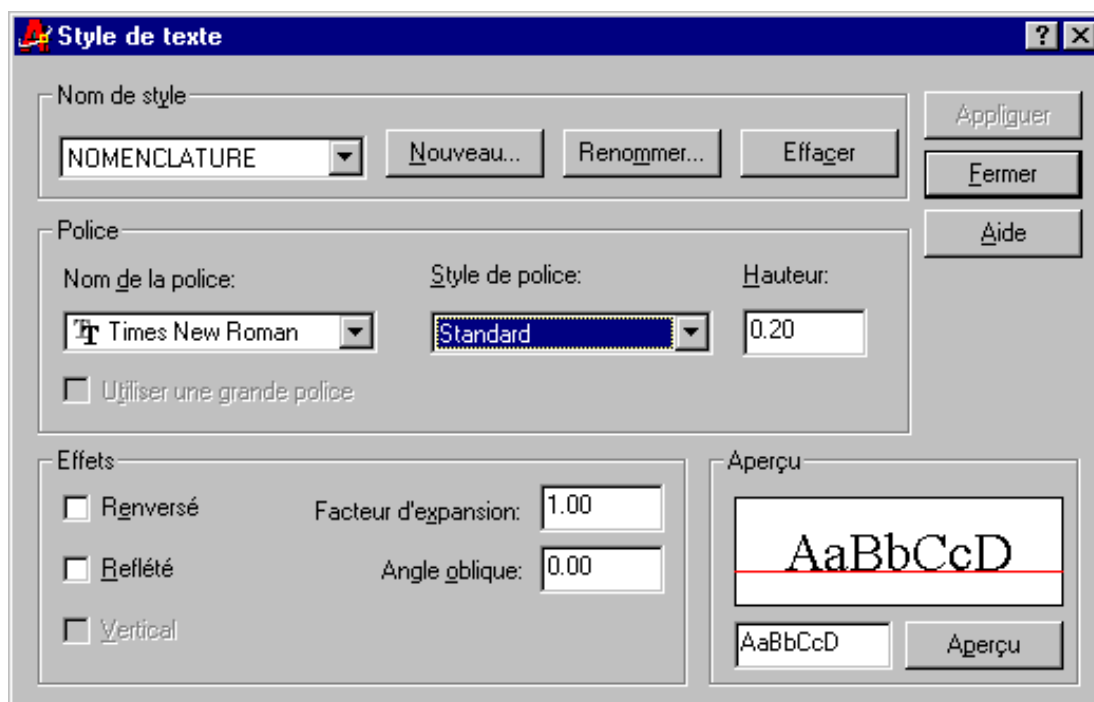
Les cadres, cartouche et légendes sont à insérer dans cet espace.

## 5.4 STYLES DE TEXTE :

3 styles de texte principaux :

- Nomenclature
- Descriptif
- Citations





**Les paramètres de style de texte ne pourront en aucun cas être modifiés.  
Cette technique permet la standardisation dans l'échange et les tracés des fichiers.**

## 5.5 GESTION ET STRUCTURE DES CALQUES :

A\_ Pour les calques architecture.

AT\_ Calque lies à l'architecture avec de la technique symbolique (ex : désenfumage, RIA, etc...).

T\_ Les calques concernant la technique et regroupés par corps d'état (ex : T\_CL (Climatisation), T\_EL (Electrique)).

**!!! Le calque 0 sera toujours vide, aucun élément ne devra donc apparaître sur celui-ci.**

Nom du calque	Couleur	Description	Plume	Type de ligne
	1		7	continuous
A_APPUIS_FENETRE	2	APPUIS DE FENETRE	7	continuous
A_FENETRE_TOIT		FENETRE DE TOIT		
A_CANNIVEAUX		CANIVEAUX ET SOCLES		continuous
A_TRAITS_AXES		TRAITS D'AXES		axe
A_SEUILS		SEUILS		continuous
A_SOUBASSEMENT		SOUBASSEMENT,		continuous
A_CHARPENTE	3	CHARPENTE	7	continuous
AT_ST_METALIQUE	4	STRUCTURE METALLIQUE	7	continuous
	5		7	continuous
A-FILES_BETON		FILES DE BETON	7	axe
	7	*****	7	continuous
A_SDO	8	SDO (SURFACE DANS ŒUVRE)	7	continuous
A_GAINES_TECH	9	GAINES TECH	7	continuous
A_COFFRES		COFFRES		continuous
A_MENUISERIES_INT		MENUISERIES INTERIEURES		continuous
A_VEGET	10	VEGETATIONS	7	continuous
A_HA_45°	11	HACHURES 45°	7	continuous
A_HACHURES		HACHURES DIVERS	7	continuous
A_COTATIONS	12	COTATIONS	7	continuous
A_DESCRIPTORIF	13	DESCRIPTORIF	7	continuous
A_NOMENCLATURE	14	NOMENCLATURE DU PLAN	7	continuous
				continuous
A_CADRE		CADRE (ESPACE PAPIER)		continuous
A_CA		CARTOUCHE (ESPACE PAPIER)		continuous
A_LEGENDE		LEGENDE (ESPACE PAPIER)		continuous
A_FEN_ESP_PAPIER		FENETRE ESPACE PAPIER		continuous
	15		7	continuous
	15		7	continuous
A_CONT_CHANTIER	16	CONTOUR CHANTIER	200	cache
A_REMP_ZONE_CHANTIER	17	REMPLISSAGE ZONE CHANTIER	7	continuous
	18		7	continuous
A_ESCALIER	19	ESCALIERS	7	continuous
A_BETON	20	BETON	7	continuous
A_PREFA	21	ELEMENT PREFABRIQUE, MURS RIDEAUX	7	continuous
A_PIERRE	22	PIERRE	7	continuous

	23		7	continuous
A_TOITURE	24	TOITURE DES BATIMENTS	7	continuous
A_REMP_TOITURE	25	REMPLISSAGES TOITURES	7	continuous
	26		7	continuous
A_CLOTURES	27	CLOTURES	7	continuous
A_CLOISON10	28	CLOISON SECHE DE 10CM	7	continuous
A_ISOLATION	29	ISOLATION EXTERIEURE	7	continuous
A_ENDUIT_INT		ENDUIT INTERIEUR		continuous
A_ENDUIT_EXT		ENDUIT EXTERIEUR		continuous
A_BARDAGE		BARDAGE EXTERIEUR		continuous
A_AGGLOS10	30	AGGLOS DE 10 X 20 X 50	7	continuous
A_AGGLOS15		AGGLOS DE 15 X 20 X 50		continuous
A_AGGLOS20		AGGLOS DE 20 X 20 X 50		continuous
A_BRIQUES	31	BRIQUES 6 X 11 X 22	7	continuous
	32		7	continuous
	33		7	continuous
	34		7	continuous
	35		7	continuous
	36		7	continuous
	37		7	continuous
A_VUE_FACADE	38	VUE FAÇADE BATIMENTS	7	continuous
A_FEN_TOIT_POINT	39	FENETRE DE TOIT EN POINTILLEE	7	Cache 2
A_MENUISERIES_EXT	40	MENUISERIES EXTERIEURES	7	Continuous
A_ELEVATION_EXT	40	VUE EN ELEVATION EXTERIEURE	7	Continuous
A_ASCENSEUR	41	ASCENSEURS	7	Continuous
	42		7	Continuous
	43		7	Continuous
A_CLOISON5	44	CLOISON SECHE DE 5CM	7	Continuous
A_CLOISON7	45	CLOISON SECHE DE 7CM	7	Continuous
A_CLOISON16	46	CLOISON DE 16CM	7	Continuous
	47		7	Continuous
	48		7	Continuous
	49		7	Continuous
A_POUTRES	50	POUTRES	7	Cache
A_POTEAUX	51	POTEAUX	90	Continuous
	52		7	Continuous
	53		7	Continuous
	54		7	Continuous
	55		7	Continuous
	56		7	Continuous
	57		7	Continuous
	58		7	Continuous
	59		7	Continuous
A_SANIT		SANITAIRES		Continuous



A_MOBILIERS		MOBILIERS DIVERS		Continuous
				Continuous
A_BANQUE_ACCEUIL		BANQUES D'ACCUEIL		Continuous
A_LITS	61	LITS	7	Continuous
	62		7	Continuous
	63		7	continuous
	65		7	continuous
	66		7	continuous
	67		7	continuous
	68		7	continuous
	69		7	continuous
AT_ELEC_ARM	70	ARMOIRE ELECTRIC	7	continuous
AT_FLUIDES_MED	71	FLUIDES MEDICAUX	7	continuous
AT_CHAUFF_RAD	72	CHAUFFAGE RADIATEUR	7	continuous
AT_VENT_SOUFF	73	VENTILATION SOUFFLAGE	7	continuous
AT_VENT_EXCT	74	VENTILATION EXTRACTION	7	continuous
AT_EP	75	E.P.	7	continuous
AT_EU_EV	76	E.U. / E.V.	7	continuous
AT_EFS_ECS_REC	77	E.F.S. / E.C.S. / RETOUR EAU CHAUDE	7	continuous
AT_RIA	78	R.I.A.	7	continuous
AT_DESENFUMAGE	79	DESENFUMAGE	7	continuous
AT_DESC_DESENFUMAGE	79	DESCRIPTIF DESENFUMAGE	7	continuous
AT_PNEUMATIQUE	80	PNEUMATIQUE	7	continuous
AT_EG_ALL_RET	81	EAU GLACEE (ALLER / RETOUR)	7	continuous
AT_EC	82	EAU CHAUDE	7	continuous
AT_EF	83	EAU FROIDE	7	continuous
	84		7	continuous
	85		7	continuous
	86		7	continuous
A_ELEVATION_COUPE	87	ELEVATION DES COUPES	7	continuous
A_LEG_COUPE	88	LEGENDE COUPE	7	continuous
A_TRACE_COUPE	89	TRACE DE COUPE	7	Fantome2
A_REMP_BETON	90	REMPLISSAGE BETON	90	continuous
	91		7	continuous
	92		7	continuous
	93		7	continuous
	94		7	continuous
	95		7	continuous
A_TREMIES	96	TREMIES	7	continuous
A_FLECHES	97	FLECHES	7	continuous
A_CONTOURS_SURF	98	CONTOURS (SURFACES)	7	continuous
A_REMP_COUL_SURF	99	REMPLISSAGES COULEURS (SURFACES)	7	continuous
	100	RESERVE COULEUR (CHU)	51	continuous
	101	RESERVE COULEUR	71	continuous
	102	RESERVE COULEUR	211	continuous
	103	RESERVE COULEUR	31	continuous

	104	RESERVE COULEUR	131	continuous
	105	RESERVE COULEUR	151	continuous
	106	RESERVE COULEUR	96	continuous
	107	RESERVE COULEUR	124	continuous
	108	RESERVE COULEUR	202	continuous
	109	RESERVE COULEUR	53	continuous
	110	RESERVE COULEUR	36	continuous
	111	RESERVE COULEUR	12	continuous
	112	RESERVE COULEUR	101	continuous
	113	RESERVE COULEUR	175	continuous
	114	RESERVE COULEUR	150	continuous
	115	RESERVE COULEUR	214	continuous
	116	RESERVE COULEUR	54	continuous
	117	RESERVE COULEUR	107	continuous
	118	RESERVE COULEUR	27	continuous
	119	RESERVE COULEUR	220	continuous
	120	RESERVE COULEUR	40	continuous
	121	RESERVE COULEUR	171	continuous
	122	RESERVE COULEUR	13	continuous
	123	RESERVE COULEUR	123	continuous
	124	RESERVE COULEUR	241	continuous
	125	RESERVE COULEUR	125	continuous
	126	RESERVE COULEUR	126	continuous
	127	RESERVE COULEUR	127	continuous
	128	RESERVE COULEUR	128	continuous
	129	RESERVE COULEUR	129	continuous
	130	RESERVE COULEUR	130	continuous
	131	RESERVE COULEUR	131	continuous
	132	RESERVE COULEUR	132	continuous
	133	RESERVE COULEUR	133	continuous
	134	RESERVE COULEUR	134	continuous
	135	RESERVE COULEUR	135	continuous
	136	RESERVE COULEUR	136	continuous
	137	RESERVE COULEUR	137	continuous
	138	RESERVE COULEUR	138	continuous
	139	RESERVE COULEUR	139	continuous
	140	RESERVE COULEUR	140	continuous
	141	RESERVE COULEUR	141	continuous
	142	RESERVE COULEUR	142	continuous
	143	RESERVE COULEUR	143	continuous
	144	RESERVE COULEUR	144	continuous
	145	RESERVE COULEUR	145	continuous
	146	RESERVE COULEUR	146	continuous
	147	RESERVE COULEUR	147	continuous
	148	RESERVE COULEUR	148	continuous
	149	RESERVE COULEUR	149	continuous

	150	RESERVE COULEUR	150	continuous
	151	RESERVE COULEUR	151	continuous
	152	RESERVE COULEUR	152	continuous
	153	RESERVE COULEUR	153	continuous
	154	RESERVE COULEUR	154	continuous
	155	RESERVE COULEUR	155	continuous
	156	RESERVE COULEUR	156	continuous
	157	RESERVE COULEUR	157	continuous
	158	RESERVE COULEUR	158	continuous
	159	RESERVE COULEUR	159	continuous
	160	RESERVE COULEUR	ROUGE	continuous
	161	RESERVE COULEUR	JAUNE	continuous
	162	RESERVE COULEUR	CYAN	continuous
	163	RESERVE COULEUR	VERT	continuous
	164	RESERVE COULEUR	BLEU	continuous
	165	RESERVE COULEUR	165	continuous
	166	RESERVE COULEUR	166	continuous
	167	RESERVE COULEUR	167	continuous
	168	RESERVE COULEUR	168	continuous
	169	RESERVE COULEUR	169	continuous
	170	RESERVE COULEUR	170	continuous
	171		7	continuous
T_CH_RAD	172	RADIATEURS	7	continuous
T_CH_RES_ALL	173	Réseaux "ALLER"	7	continuous
T_CH_RES_RET	174	Réseaux "RETOUR"	7	continuous
T_CH_LEG	175	LEGENDE CHAUFFAGE	7	continuous
T_CH_GA_DESC	176	DESCRIPTIF CHAUFFAGE	7	continuous
T_CH_NOMENCLATURE	177	NOMENCLATURE CHAUFFAGE	7	continuous
	178		7	continuous
T_CLS_GA	179	GAINES SOUFFLAGE	7	continuous
T_CLS_GA_DESC		DESCRIPTIF SOUFFLAGE		continuous
T_CLS_GA_REMP	180	REMPLISSAGE GAINES	254	continuous
T_CLS_APP	181	APPAREILLAGES	7	continuous
T_CLS_LEG	182	LEGENDE SOUFFLAGE	7	continuous
T_CLS_NOMENCLATURE	183	NOMENCLATURE SOUFFLAGE	7	continuous
	184		7	continuous
T_CLE_GA	185	GAINES EXTRACTION	7	continuous
T_CLE_GA_DESC		DESCRIPTIF EXTRACTION		continuous
T_CLE_GA_REMP	186	REMPLISSAGE GAINES	253	continuous
T_CLE_APP	187	APPAREILLAGES	7	continuous
T_CLE_LEG	188	LEGENDE EXTRACTION	7	continuous
T_CLE_NOMENCLATURE	189	NOMENCLATURE EXTRACTION	7	continuous
	190		7	continuous
T_CL_LEG	191	LEGENDE CLIMATISATION	7	continuous
T_CL_DESC	192	DESCRIPTIF CLIMATISATION	7	continuous
T_CL_NOMENCLATURE	193	NOMENCLATURE CLIMATISATION	7	continuous

## EAU GLACEE

	194		7	continuous
T_EG_RES_ALL	195	Réseaux "ALLER"	7	continuous
T_EG_RES_RET	196	Réseaux "RETOUR"	7	continuous
T_EG_DESC	197	DESSCRIPTIF EAUX GLACEE	7	continuous
T_EG_APP		APPAREILLAGE		continuous
T_EG_LEG	198	LEGENDE EAUX GLACEE	7	continuous
T_EG_NOMENCLATURE	199	NOMENCLATURE EAUX GLACEE	7	continuous
	200		7	continuous
	201		7	continuous
	202		7	Continuous

## SECURITE INCENDIE

T_SSI_LEG	203	LEGENDE SECURITE	7	Continuous
T_SSI_DESC		DESSCRIPTIF SECURITE		
T_SSI_NOMENCLATURE		NOMENCLATURE SECURITE		
T_SSI_BAES		Bloc autonome d'éclairage de sécurité		
T_SSI_DI		DETECTION INCENDIE		
T_SSI_CAB		CABLAGE SECURITE		
T_SSI_APP		APPAREILLAGE SECURITE		
		RESERVE SECURITE		
		RESERVE SECURITE		
	204	RESERVE SECURITE	7	Continuous
	205	RESERVE SECURITE	7	Continuous
	206	RESERVE SECURITE	7	Continuous

## ELECTRICITE

	207		7	continuous
	208		7	continuous
	209		7	continuous
T_EL_CAB	210	CABLAGE ELEC.	7	continuous
T_EL_APP	211	APPAREILLAGE ELEC.	7	continuous
T_EL_DESC		DESSCRIPTIF ELEC.		continuous
T_EL_LEG	212	LEGENDE ELEC.	7	continuous
T_EL_NOMENCLATURE	213	NOMENCLATURE ELEC.	7	continuous
	214		7	continuous
	215		7	continuous
	216		7	continuous

## PLOMB. PLOMBERIE

T_NUM_LOGOS	217	NUMEROTATION LOGOS	7	continuous
T_NUM_PIECES	218	NUMEROTATION DE LA PIECE	7	continuous
	219		7	continuous
	220		7	continuous
T_PL_APP	221	APPAREILLAGE PLOMBERIE	7	continuous
T_PL_RES	222	RESEAUX PLOMBERIE	7	continuous
T_PL_REP	223	REPERAGE PLOMBERIE	7	continuous
T_PL_FLECHE	224	FLECHE PLOMBERIE	7	continuous
T_PL_LEG	225	LEGENDE PLOMBERIE	7	continuous
T_PL_DESC	226	DESSCRIPTIF PLOMBERIE	7	continuous
T_PL_NOMENCLATURE	227	NOMENCLATURE PLOMBERIE	7	continuous

	228		7	continuous
	229		7	continuous
T_FM_02	230	OXYGENE	7	continuous
T_FM_N2O	231	PROTOXYDE D'AZOTE	7	fantôme 2
T_FM_N2	232	AZOTE	7	cache
T_FM_AC	233	AIR COMPRIE	7	Cache 2
T_FM_V	234	VIDE	7	interrompu
T_FM_DR	235	DETENDEUR REGULATEUR	7	continuous
T_FM_VS	236	VANNE DE SECTIONNEMENT	7	continuous
T_FM_CMD	237	COLONNES MONTANTES & DESCENDANTES	7	continuous
T_FM_GTL	238	GAINE TETE DE LIT	7	continuous
T_FM_DESC	239	DESCRIPTIF FLUIDES MEDICAUX	7	continuous
T_FM_LEG	240	LEGENDE FLUIDES MEDICAUX	7	continuous
T_FM_NOMENCLATURE	241	NOMENCLATURE FLUIDES MEDICAUX	7	continuous
	242		7	continuous
T_DESENF_LEG	243	LEGENDE DU DESENFUMAGE	7	continuous
T_DESENF_DESC	244	DESCRIPTIF DU DESENFUMAGE	7	continuous
T_DESENF_NOMENCLATURE	245	NOMENCLATURE DU DESENFUMAGE	7	continuous
T_DESENF_AE	246	DESENFUMAGE AIR EXTRAIT	7	continuous
T_DESENF_AF	247	DESENFUMAGE AIR FRAI	7	continuous
T_DESENF_DESC_GAINE	248	DESCRIPTIF GAINES	7	continuous
T_DESENF_FLECHE_REMP_AE	249	REPLISSAGE AIR EXTRAIT	150	continuous
T_DESENF_FLECHE_REMP_AF	250	REPLISSAGE AIR FRAI	100	continuous
T_DESENF_REMP	251	REPLISSAGE TRAINASSE DESENFUMAGE	254	continuous
	252	NIVEAU DE GRIS	252	continuous
	253	NIVEAU DE GRIS	253	continuous
		NIVEAU DE GRIS		
	254	NIVEAU DE GRIS	254	continuous
	255	NIVEAU DE GRIS	255	continuous

## 5.6 REGLES DE DESSIN.

Les éléments de dessin type lignes, polylignes, cercles, blocs, etc... seront impérativement dessinés ou insérés dans le calque auquel il sera affecté.

Exemple : Les lavabos, douches, etc... se trouveront dans le calque "A\_SANIT".

**(Les blocs existants ne doivent pas être décomposés ni modifiés).**

Toutes les entités composant le bloc seront dessinées sur le calque 0 et couleur "Dubloc".

L'épaisseur de trait et type de ligne seront en "DUCALQUE". (Sauf remplissage) ainsi lors de l'insertion sur le calque du lot concerné, ces blocs ne pourront pas être inactivés ou gelés involontairement.

## 5.7 COULEUR ET TYPE DE LIGNE.

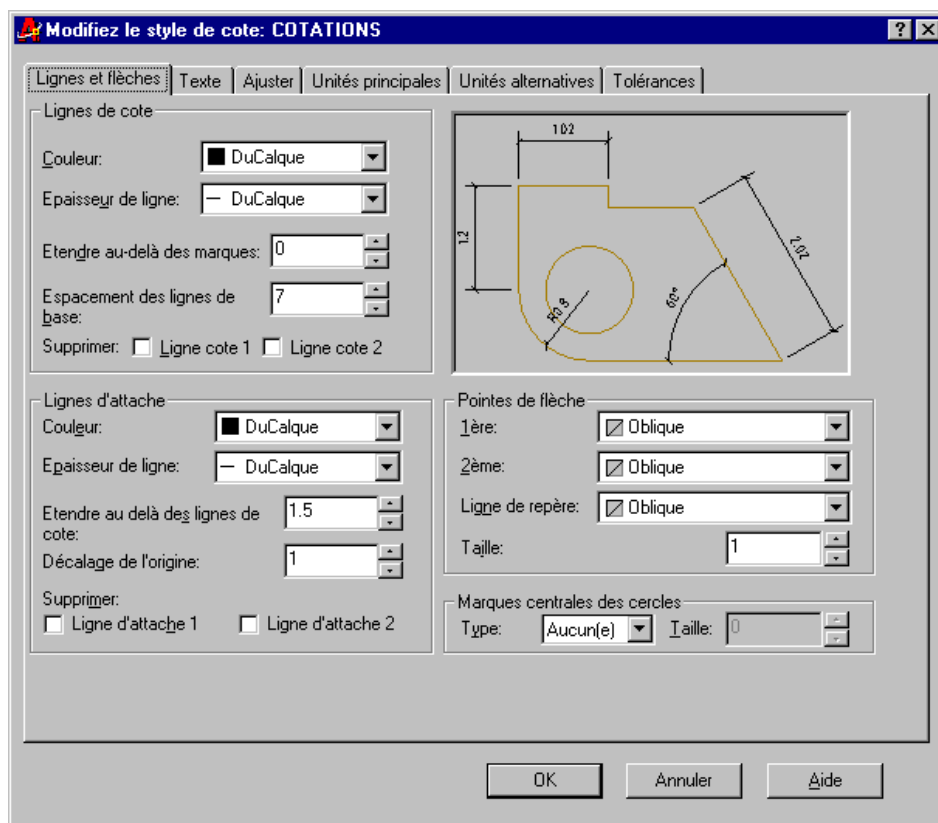
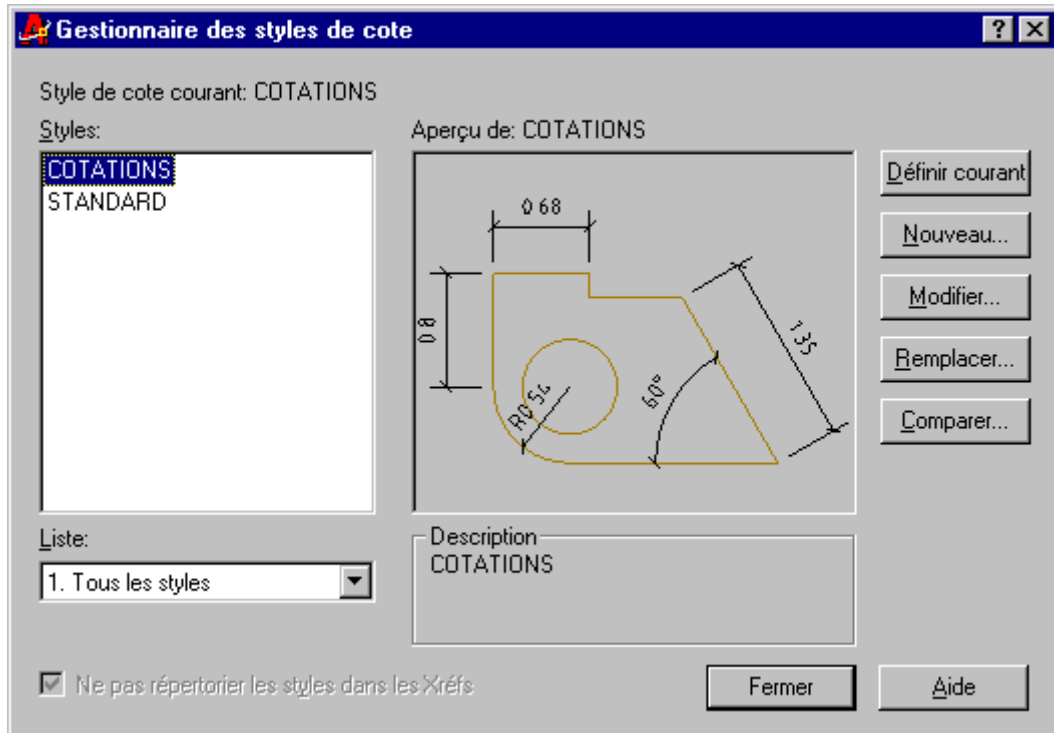
**5.7.1** Les éléments de dessin Lignes, polylignes, cercles, etc... à l'exception des blocs seront impérativement en couleur et en type de ligne -DUCALQUE- auxquels ils seront affectés.

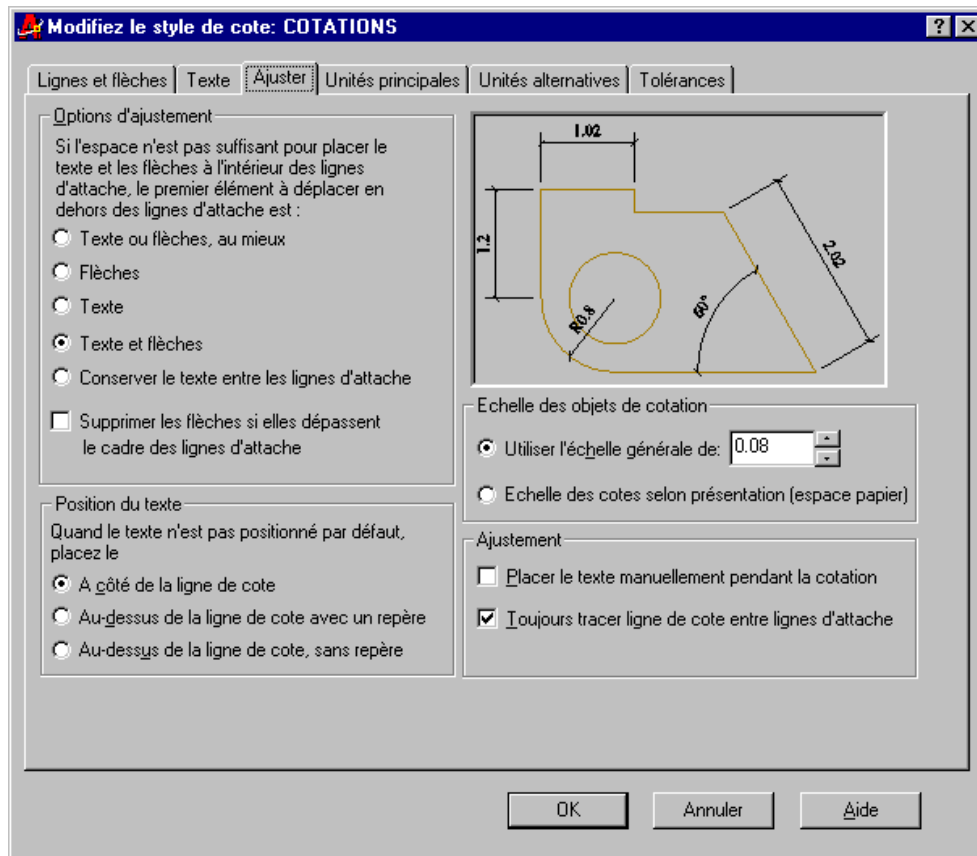
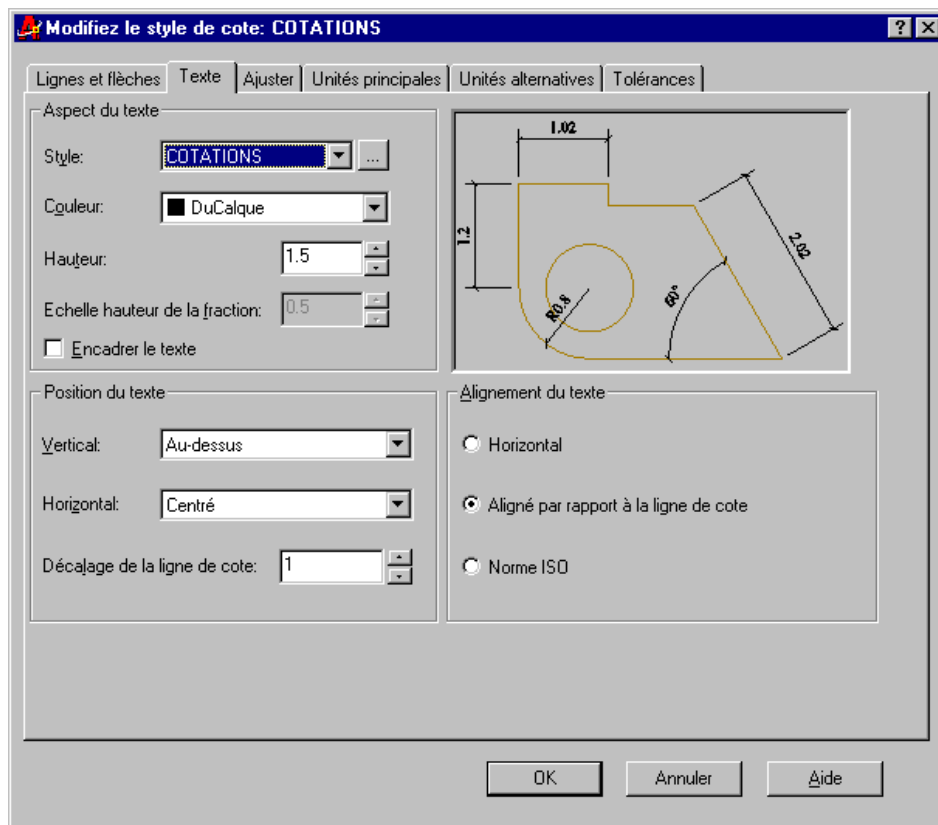
**5.7.2** Les tableaux précédent (5.5 gestion et structure des noms de calques) définissent les couleurs associées à une épaisseur de trait et à une plume en fonction de l'échelle de tracé choisie ex : 1/50ème, 1/100, 1/200, etc...

<b>!!! Attention les couleurs 100 à 170 sont réservées au CHU DE ROUEN</b>
--

## 5.8 COTATIONS

Voir les fenêtres de paramétrages "style de cotes" ci-après.







**Modifiez le style de cote: COTATIONS** [?] [X]

Lignes et flèches | Texte | Ajuster | Unités principales | Unités alternatives | Tolérances

**Cotes linéaires**

Format des unités:

Précision:

Format des fractions:

Séparateur décimal:

Arrondir:

Préfixe:

Suffixe:

Echelle de mesure

Facteur d'échelle:

☐ N'appliquer qu'aux cotes de présentation

Suppression des zéros

☐ De début ☐ 0 Pieds

☐ De fin ☐ 0 Pouces

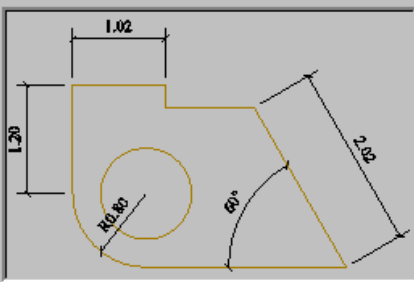
**Cotes angulaires**

Format des unités:

Précision:

Suppression des zéros

☐ De début ☐ De fin



OK Annuler Aide

**Modifiez le style de cote: COTATIONS** [?] [X]

Lignes et flèches | Texte | Ajuster | Unités principales | Unités alternatives | Tolérances

☐ Afficher les unités alternatives

**Unités alternatives**

Format des unités:

Précision:

Multiplicateur des unités alternatives:

Arrondir les distances à:

Préfixe:

Suffixe:

Suppression des zéros

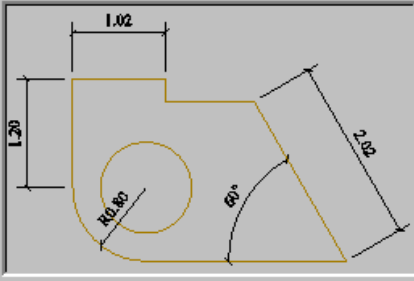
☐ De début ☒ 0 Pieds

☐ De fin ☒ 0 Pouces

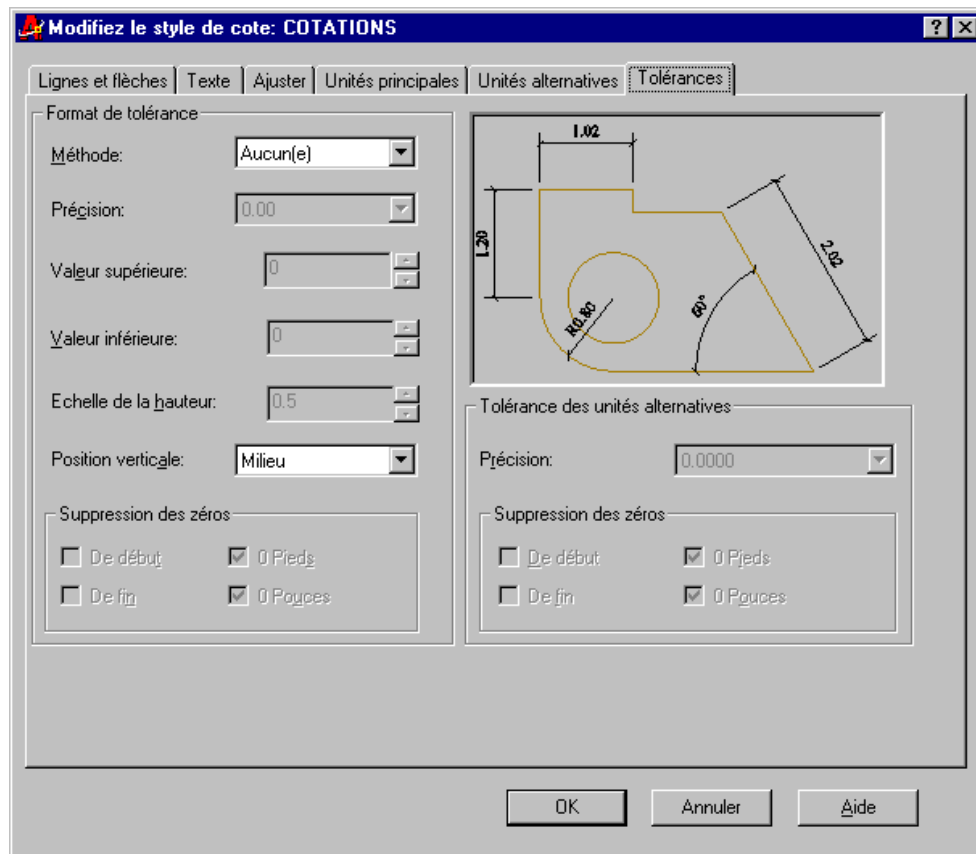
**Position**

☒ Après valeur principale

☐ Sous la valeur principale



OK Annuler Aide



## 5.9 TRACES DES PLANS (CTB)

Pour les tracés nous disposons de plusieurs styles graphiques pour l'impression sur papier, nous utilisons au sein du B.E. le style **ctb**, ces présentations de mises en pages sont nommées et utilise un ctb différent selon l'échelle pour une bonne lecture des plans.

Les **C.T.B.** sont fournis par le C.H.U. de ROUEN NORMANDIE.

## 5.10 DEFINITION DE LA NUMEROTATION DES LOCAUX

<b>Exemple Sur le plan</b>	Site	Bâtiment	Etage	Zone	N° Local	TYPE LOCAL
	C	01	01	ZA	01	C

### CODIFICATION DES LOCAUX.

**.01A :** Ascenseur (machinerie).

**.01B :** Bureau – Secrétariat – Régie – Bureau des entrée – Bibliothèque – Salle de réunion  
Salle de cours – Accueil – Accueil familles – Bureau des internes – Standard – Téléphonique.

**.01C :** Chambre d'hospitalisation – Chambre de gardes – Locaux à sommeil .....

**.01D :** Dégagement : couloir – hall – hall chirurgical SAS déshabillage – Attente ouverte ....

**.01E :** Escalier (niveau d'accès).

**.01G :** Gaine technique.

**.01H :** Locaux informatique (baie informatique).

**.01M :** Locaux médicaux (salle d'opération, salle d'anesthésie, stérilisation, SSPI, Laboratoire  
Salle de consultation, Local de radiologie, Salles de soins, Local pharma, Salle endoscopie,  
Salle de kinésithérapie) – Stérilisation.

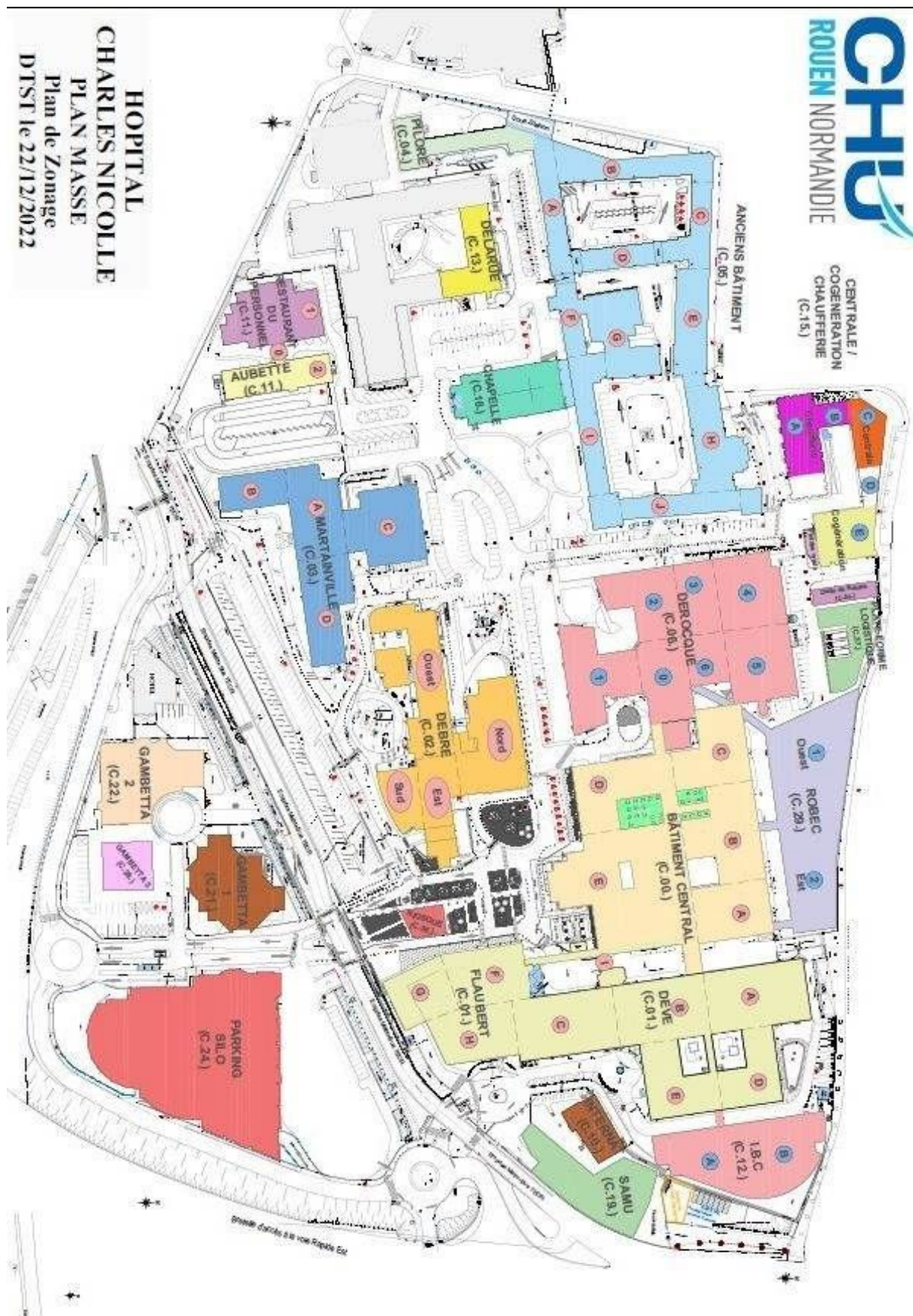
**.01N :** Locaux de restauration (office, salle de jour, self, cuisines, salle de détente) Salle télé –  
Attente fermée –Salon de sortie.

**.01R :** Locaux de rangement (lingerie, rangement, local poubelle, local linge sale, archives)  
Ménage.

**.01S :** Sanitaires (salle de bains, douche, sanitaire) – Vidoir – Vestiaires/Décontamination/  
Nettoyage.

**.01T :** Locaux techniques (ateliers, sous-station chauffage, chaufferie, poste électrique, ré-  
serve technique, local de climatisation) – Stockage gaz, osmoseurs, poste de sécurité, CMSI,  
Onduleurs, Centrales, Groupes de vide.

**.01P :** Parking – Ambulances.

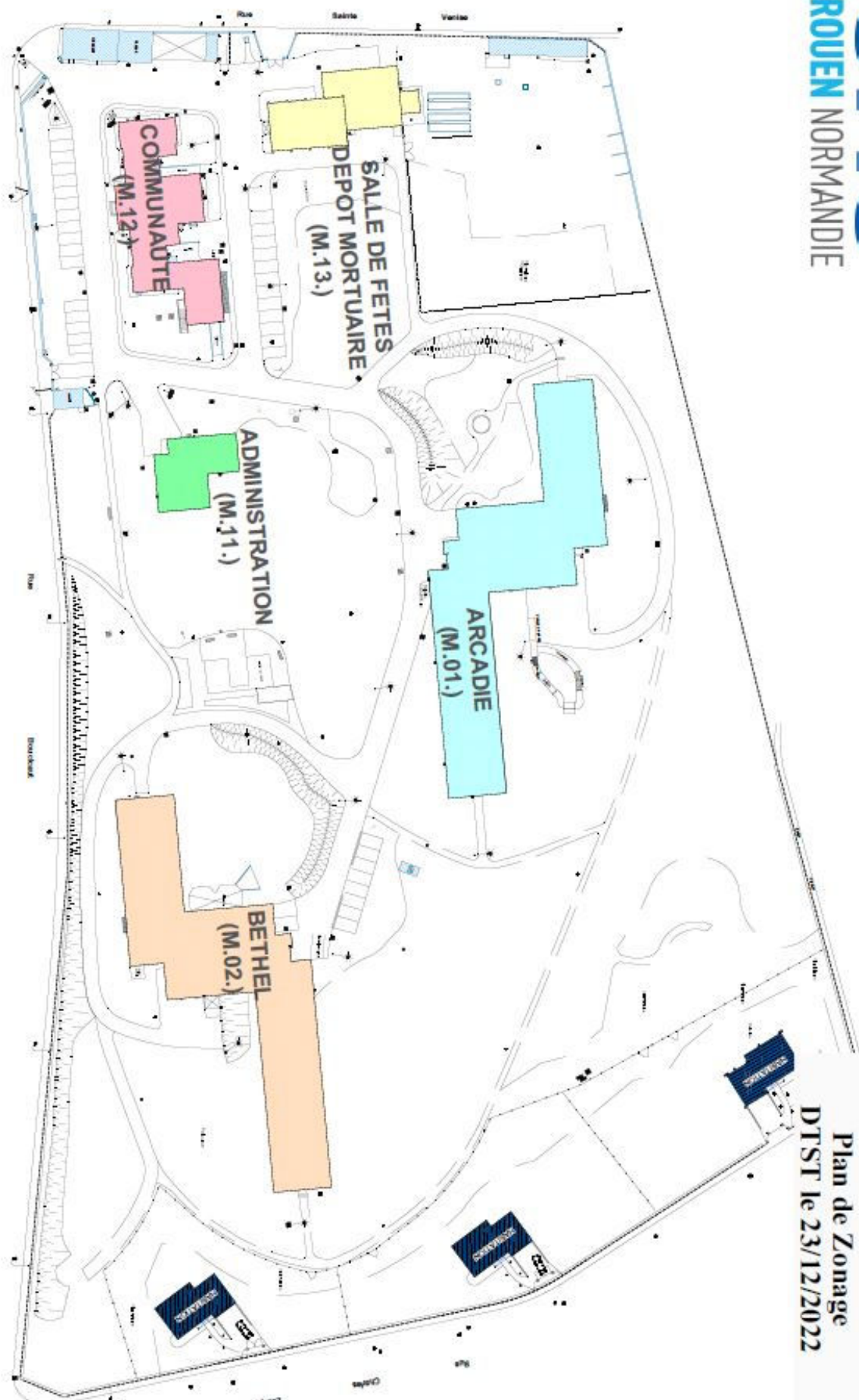


**HOPITAL  
CHARLES NICOLLE**  
PLAN MASSE  
Plan de Zonage  
DTST le 22/12/2022





**HOPITAL  
BOIS GUILLAUME**  
PLAN MASSE  
Plan de Zonage  
DTST le 23/12/2022



**HOPITAL  
BOUCAUT  
PLAN MASSE**  
Plan de Zonage  
DTST le 23/12/2022



