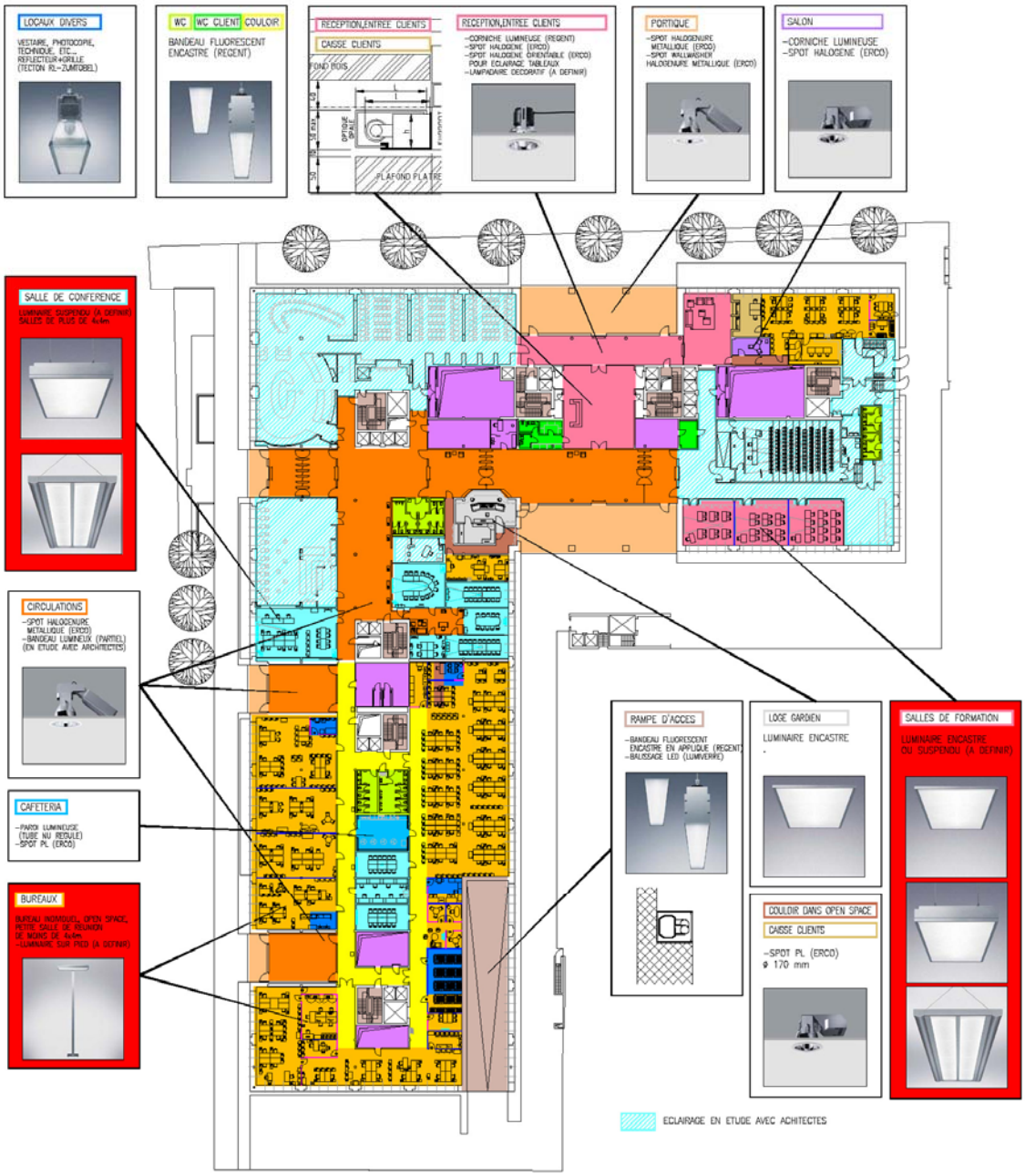
Durant toute la durée du projet (phase projet, soumission, exécution, révision), les architectes et bureaux techniques mettent en place un jeu de plans complets en XREF sur une base architecte mise à jour régulièrement les domaines suivants :

-
- types de faux-planchers
- finitions de sol
- finitions des murs
- types de plafonds
- compartimentages feu et pompiers
- types de porte
- balisage
- feu
- signalétique
- gestion des types de surface
- types d'éclairage



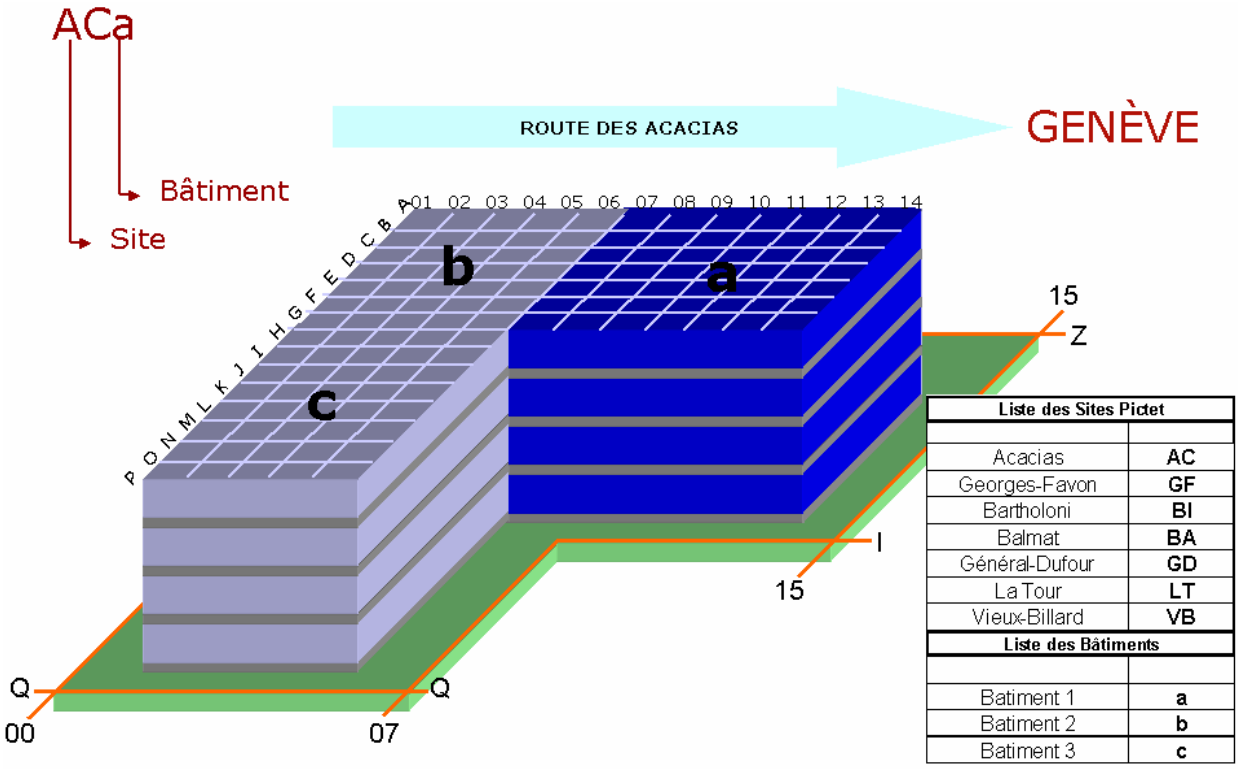
11 Adressage géographique et technique

11.1 DÉCOMPOSITION DE L'ADRESSAGE

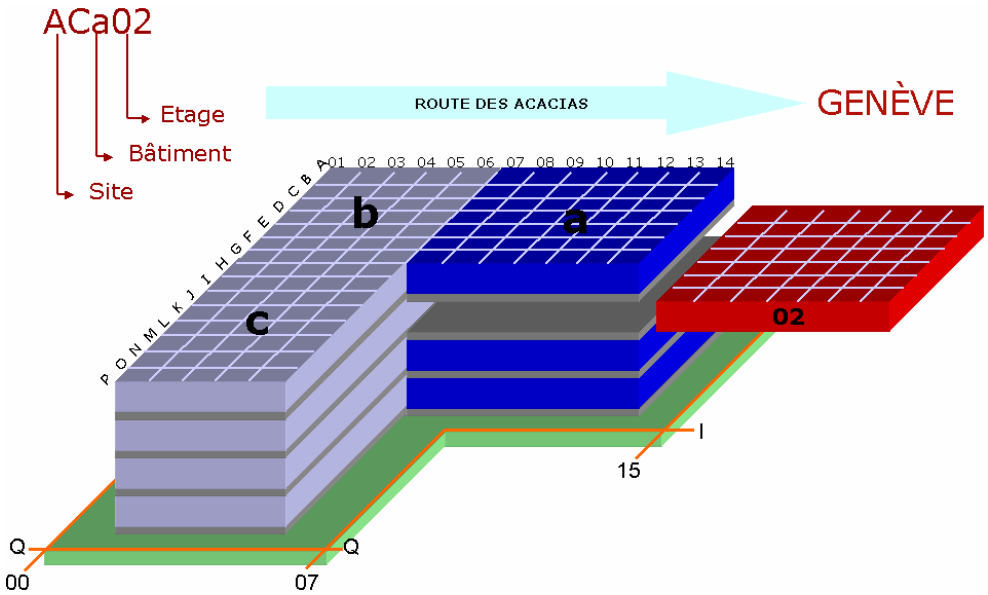
Adressage immeuble : **LG**
Adressage bâtiment A : LG**a**
Adressage étage, bâtiment A, 1er étage : LGa**01**
Adressage du module (Gasperich, A, 1er) : LGa01_**C12**
Adressage d'une place de travail (Gasperich, A, 1er) : LGa01_**C12.01**

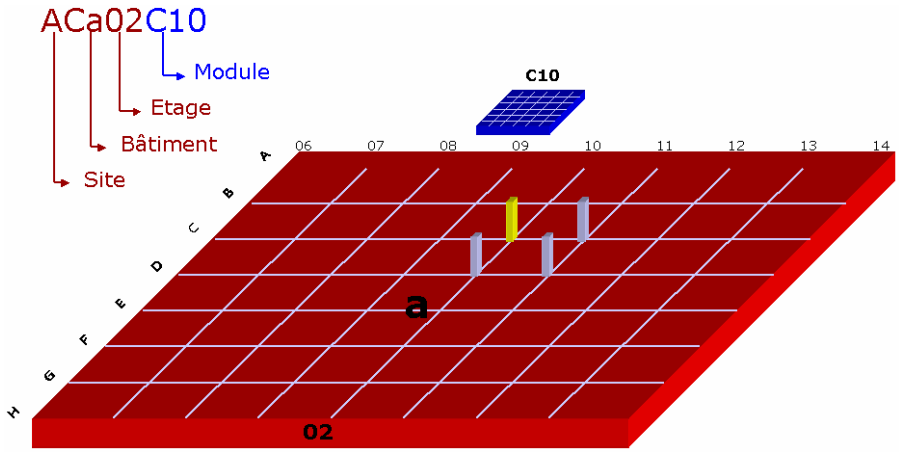
La numérotation des modules s'effectue en horizontal avec des chiffres et en vertical avec des lettres.

Exemple d'un bâtiment



Liste des Sites Pictet	
Acacias	AC
Georges-Favon	GF
Bartholoni	BI
Balmat	BA
Général-Dufour	GD
La Tour	LT
Vieux-Billard	VB
Liste des Bâtiments	
Batiment 1	a
Batiment 2	b
Batiment 3	c


ACa02
Etage
Bâtiment
Site
ROUTE DES ACACIAS
GENÈVE
A 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14
P O N M L K J I H G F E D C B A
b
a
c
02
I
15
Q
00
Q
07


ACa02C10
Module
Etage
Bâtiment
Site
C10
06 07 08 09 10 11 12 13 14
A B C D E F G H
a
02

11.2 CONCEPT D'ADRESSAGE TECHNIQUE

Liste des domaines, identiques pour la normalisation dessin AUTOCAD® ainsi que pour l'adressage technique

Architecture	A
AdB	B
Chauffage	C
Electricité	E
Eau glacée	F
Géomètre	G
Ingénieur Civil	I
Mobilier d'intérieur	M
OTC/CCTSS	O
Sanitaire	S
Sécurité	U
Ventilation	V

11.3 CONCEPT COMMUN POUR LA NUMÉROTATION DES INSTALLATIONS TECHNIQUES SELON LE PRINCIPE D'ADRESSAGE

Pour mémoire, ces numéros sont utilisés sur les plans AUTOCAD®, les étiquettes des installations et des tableaux, les bases de données, etc.

Rappel de l'utilisation des digits mis à disposition :
DAB_xxxxxx
D domaine
AB abréviation de l'installation selon liste
xxxxxx numéro d'installation avec utilisation libre de 6 digits.

Les lettres des domaines sont entérinées et figées. Un underscore les sépare systématiquement du numéro d'installation qui suit.

Les abréviations des installations sont contrôlées et validées pour chaque domaine par les responsables techniques Courant Fort, Courant Faible, HVAC, SECU, etc.

Uniquement pour les techniques du bâtiment ainsi que les installations fixes du Courant Fort, Courant Faible et HVAC, l'utilisation des 6 digits pour la numérotation se fera selon une clé de numérotation indiquée ci-dessous.

Le concept de numérotation qui sera utilisé pour le câblage universel (Data / Télécoms) est en cour d'étude et ne fait pas partie de cette normalisation.

- 1er digit indique le bâtiment, A, B, C
- 2me et 3me digits indiquent le niveau, soit : 01, 02, 03, etc. pour les étages, 00 pour le rez et S1, S2, S3, S4 pour le sous-sol.
- 4me et 5me et 6me digits utilisés pour le numéro de l'installation a proprement parlé avec possibilité d'incrémentation de 001 à 999.

Soit l'exemple suivant : EHO_A04 009

E domaine électricité
HO horloge
A bâtiment A
04 4me étage
009 horloge n°9

Le concept de numérotation des éléments mobiles se fera par incrémentation sur 6 digits, ceci sans tenir compte de l'étage et du bâtiment.

Pour les tableaux électriques, le 4me digit indiquera le type de réseau d'origine, à savoir 1 pour RD, 2 pour SD et 3 pour OD.

Soit l'exemple suivant : ETE_A04 201

E domaine électricité
TE tableau électrique
A bâtiment A
04 4me étage
2 réseau SD
01 tableau n°1

Chaque information ou commande reprise par l'AdB se fera de la façon suivante. Pour mémoire, ces adresses ne seront utilisées que dans la base de données de l'AdB.
Le concept d'incrémentation des 6 digits est identique à celui de l'adressage des installations.

Soit par exemple pour la commande par l'AdB d'un disjoncteur motorisé dans un tableau électrique :

ETE_A04 201_CE34

E domaine électricité
TE tableau électrique
A bâtiment A
04 4me étage
2 réseau SD
01 tableau n°1
CE commande (2 digits selon liste AdB)
34 No comm. (2 digits selon liste AdB)