

 SERVICE INGÉNIERIE & EXPLOITATION DRT / GRENOBLE	FICHE RÉFLEXE		Unité	Em	Doc	N°Ordre	Ind.
			ST	E	FX	6477	O
	GESTION PATRIMOINE - CHARTE GRAPHIQUE NUMÉROTATION DES ÉQUIPEMENTS SUR LES PLANS ET SCHÉMAS		Activité principale		Page		
			DIQ2		1/1		
			Code CEA	Code ST	Autre Code : Entreprises Extérieures		

1. PRÉAMBULE

Tous les numéros d'équipements sont transmis par l'intermédiaire de la/les fiche(s) navette référencée :
SIE IDP 1 2013 12 05 Fiche navette.xlsm

2. SCHÉMAS DE PRINCIPE CVC (P.I.D.) ET SYNOPTIQUES ÉLECTRIQUES

Tous les équipements principaux ainsi que les vannes devront être numérotés et visibles sur les schémas.

3. PLANS DE RÉSEAUX

Les plans de réseaux rassemblent l'ensemble des équipements numérotés.
Le CEA/Grenoble requiert à minima les types d'équipements énumérés ci-dessous.

3.1. Plans de réseaux internes aux bâtiments

- **Électricité :**
horloges (HOR), éclairages de sécurité (EDS), armoires électriques de production (ARE), arrêts d'urgence (AU), postes de transformation (PDT).
- **Aéraulique :**
centrales de traitement d'air (CTA), groupes froids (GRF), armoires électriques de ventilation (ARM), arrêts d'urgence (AU), tourelles de désenfumage (TOE), trappes de désenfumage (TDE), commandes d'air neuf (CAN), commandes de désenfumage (CDE), ventilateurs d'extraction (VEX), sorbonnes (SOR).
- **Eau de Ville :**
douches de sécurité (DSE), rinces œil de sécurité (ROS), rinces gants de sécurité (RGS).
- **Eau Chaude Sanitaire :**
chauffe-eau sanitaires (COS).
- **Fluides et gaz :**
numéros de vannes (VAN), pompes de circulation d'eau glacée (POG), pompes de circulation d'eau chaude (POC), etc.

3.2. Plans de réseaux externes

- **Eau de ville (EV) et Eau industrielle (EI) :**
poteaux incendie (PID).
- **Électricité :**
postes de transformation (PDT), éclairages extérieurs (EEX), éclairages extérieurs des clôtures (EER).
- **Fluides ou gaz :**
numéros de vannes : eau de ville (EV), eau industrielle (EI), air comprimé (AC), gaz (GN), etc.

Mots clés : FX - Patrimoine - Charte graphique - Plans - Schémas - CR

O	14.10.2014	Édition originale	C. RIOUX	G. DEYRIS S. THULIEZ	F. MERCIER
Ind.	Date	Édition	Rédacteur	Vérificateurs	Émetteur