



COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE

SERVICE TECHNIQUE & LOGISTIQUE
DRT/GRENOBLE

PROCÉDURE

REPÉRAGE - ÉTIQUETAGE DES MATÉRIELS

Unité	Em	Doc	N°Ordre	Ind.
ST	E	PR	4837	O

Activité principale	Page
DIQ2	1/5
Code CEA Code STL	Autre Code

Annule et remplace le document ST.C.PR0134-Ind. A du 14.10.1997.

**Repérage - Étiquetage
des Matériels**

DIFFUSION : Suivant document ST.E.LD4837 au dernier indice.

Mots clés : PR - Infra - Repérage - Étiquetage - CR

24.02.2010


C. RIOUX
L. MARINI
F. MERCIER

Date

Rédacteur

Vérificateur

Émetteur

HISTORIQUE DES VERSIONS

Ind.	Date	Objet de la modification
O	24.02.2010	Édition originale, <i>Annule et remplace le document ST.C.PR0134-Ind. A - 14.10.1997.</i>
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		

 COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	REPÉRAGE - ÉTIQUETAGE DES MATÉRIELS					Unité	Em	Doc	N°Ordre	Ind.
						ST	E	PR	4837	O
						Activité principale			Page	
						DIQ2			3/5	

SOMMAIRE

1.	OBJET	4
2.	DESCRIPTION	4
2.1.	CODIFICATION DES MATÉRIELS	4
2.2.	ÉTIQUETAGE DES MATÉRIELS	4
	2.2.1. <i>Modèle A (matériel intérieur)</i>	5
	2.2.2. <i>Modèle B (matériel extérieur)</i>	5
2.3.	REPÉRAGE SUR PLAN	5

 COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	REPÉRAGE - ÉTIQUETAGE DES MATÉRIELS					Unité	Em	Doc	N°Ordre	Ind.
						ST	E	PR	4837	O
						Activité principale DIQ2				Page 4/5

1. OBJET

Cette procédure a pour but de définir le mode de repérage et d'étiquetage de tous les matériels (climatiseur, poste de transformation, fontaine réfrigérante, etc.) installés et entretenus par les services techniques.

Cette procédure ne concerne pas le repérage des armoires électriques (Cf. ST.E.NT4410-Ind. O du 13.03.2009) ni le repérage-étiquetage des vannes sur les réseaux fluides (Cf. ST.E.PR4832-Ind. O du 24.02.2010).

2. DESCRIPTION

2.1. Codification des matériels

Tous les matériels entretenus par les services techniques sont repérés par un code à 3 lettres, un tiret et un numéro à 4 chiffres (ex : CLI0054 → Climatiseur n° 54).

- Les codes matériels sont gérés dans le système GMAO (gestion de la maintenance assistée par ordinateur).
- **Les codes matériels sont à repérer sur les plans D.O.E.**
(Dossier des Ouvrages Exécutés) par le Maître d'Œuvre ou l'Entreprise.
- **Les équipements sont à repérer sur le site grâce à leur code GMAO,**
par le Maître d'Œuvre ou l'Entreprise, au moyen d'étiquettes lisibles et visibles.
Ex : Un ventilo convecteur (VCO) installé dans un faux plafond sera repéré par une étiquette collée en sous face sur l'ossature du faux plafond.

La numérotation est attribuée par le CEA/Grenoble.

A cette fin, le CEA/G. met à disposition une **Fiche Navette Équipement(s)**, en annexe de la note de constitution des D.O.E. et dossier de maintenance D.I.U.O. (Cf. ST.E.NT3449-Ind. C du 30.03.2009).

Le Maître d'Œuvre ou l'Entreprise transmet une liste d'équipements aux services techniques du CEA/G. par l'intermédiaire de cette fiche.

Le CEA/G. transmet en retour les codes GMAO, suivant la nomenclature des équipements annexée à la Fiche Navette Équipement(s).

2.2. Étiquetage des matériels

Les étiquettes gravées (ou marquées) aux repères des principaux matériels (code + numéro) sont fixées par l'installateur sur chaque matériel de manière à être vues par les agents de maintenance sans démontage de cache ou d'enjoliveur.

D'une façon générale une étiquette **modèle A** est fixée sur le matériel et sur les armoires électriques (contrôle, commande, etc.), si celles-ci sont hors de portée de vue du matériel ou s'il existe plus d'une installation.

Une étiquette **modèle B** est fixée sur les matériels installés à l'extérieur.

Les ventilateurs d'extraction (Code VEX) sont repérés avec trois étiquettes :

- une sur le moto-ventilateur (modèle B),
- une sur le coffret électrique de commande (modèle A),
- une sur le coffret électrique de puissance (modèle A).

Nota :

Pour ce matériel (VEX) le numéro de la pièce où l'air est extrait est gravé en plus sur les étiquettes.

 COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	REPÉRAGE - ÉTIQUETAGE DES MATÉRIELS					Unité	Em	Doc	N°Ordre	Ind.
						ST	E	PR	4837	O
						Activité principale DIQ2				Page 5/5

2.2.1. Modèle A (matériel intérieur)

Plastique adhésif de type DYMO 60 mm x 20 mm lettres noires sur fond blanc.

HUM 0005

2.2.2. Modèle B (matériel extérieur)

Aluminium 60 mm x 37 mm lettres noires fixées par vis ou rivet avec fonction déportée et localisation pièce pour les équipements de type TOE, VEX.

VEX - 0004
P. 125

2.3. Repérage sur plan

Les repères des matériels doivent être inscrits sur le schéma de principe de l'installation, lequel doit être affiché dans l'installation.

