



NOTE TECHNIQUE

REPERAGE RESEAUX CVC

CEAGRE/DPEI
N° Réf : DG-CEAGRE-DPEI-SSTM-CVC-24-02-000220
Date : Janvier 2024
Diffusion : DG/CEAGRE/DPEI

Mots clés : Repérage – Réseaux CVC

	Nom	Fonction	Visa
Rédacteur	Grégory FONTI	Chef du groupe DPEI/ SSTM/CVC	BRUNEAU, Camille Signé numériquement Le 16/04/2024
Vérificateur	Camille BRUNEAU	Chargé d'affaires DPEI/SSTM/CVC	FONTI, Gregory Signé numériquement Le 19/04/2024
ISI DPEI	Benjamin TESSANDORI	Ingénieur sécurité DPEI	TESSANDORI, Benjamin Signé numériquement Le 30/04/2024
IQ DPEI	Simone VANDROUX	Ingénieur Qualité DPEI	VANDROUX, Simone Signé numériquement Le 02/05/2024
Référent Energie	Stéphane LORIOT	Référent Energie DPEI	LORIOT, Stéphane Signé numériquement Le 03/05/2024
Approbateur	Jérôme MATTEI	Chef du SSTM DPEI	MATTEI, Jerome Signé numériquement Le 03/05/2024

NOTE TECHNIQUE	
	Référence : 24-02-000220 Page 2 / 6

HISTORIQUE DES VERSIONS

Ind.	Date	Objet de la modification
0		Edition originale
1	01/2024	Mise à jour de la version initiale et changement de la codification du document
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		



DG/CEAGRE/DPEI

NOTE TECHNIQUE

Référence : 24-02-000220

Page 3 / 6

SOMMAIRE

1	OBJET.....	4
2	REPERAGE/ETIQUETAGE DES RESEAUX HVAC.....	4
2.1	Règles de repérage.....	4
2.2	Réseaux aérauliques	5
2.3	Réseaux hydrauliques.....	5
2.4	Repérage des équipements / zones associées au réseaux :	6

1 OBJET

Cette procédure a pour but de définir le mode de repérage et d'étiquetage des réseaux hydrauliques et aérauliques installés et exploités par les services techniques du CEA.

Nota :

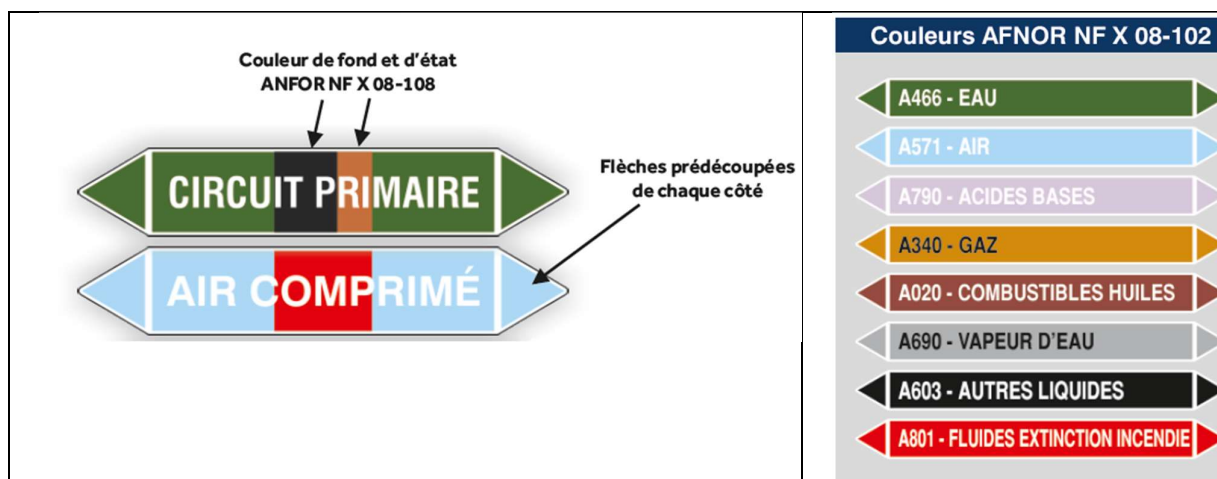
Cette procédure ne concerne pas le repérage des réseaux gaz.

2 REPERAGE/ETIQUETAGE DES RESEAUX HVAC

Cette prescription technique présente le type de repérage à respecter conformément à la norme AFNOR NFX 08-100.

2.1 Règles de repérage

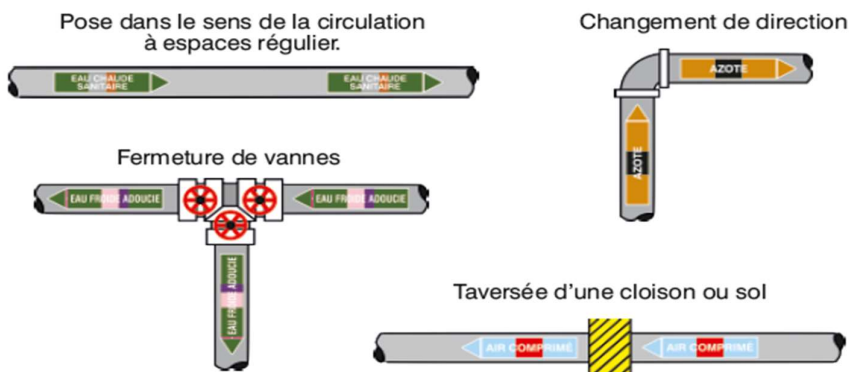
Rappels :



Type/Format :

Avec double flèches prédécoupées pour indication du sens du fluide		
Ø tuyauterie	Dimensions en mm	
< 20mm	50 x 12	
< 50mm	100 x 25	
> 50mm	200 x 50	

Règles de pose :



2.2 Réseaux aérauliques



2.3 Réseaux hydrauliques





DG/CEAGRE/DPEI

NOTE TECHNIQUE

Référence : 24-02-000220

Page 6 / 6

2.4 Repérage des équipements / zones associées au réseaux :

En complément du repérage des réseaux, un repérage spécifique est mis en place dans le local technique / en gaine technique, si besoin, pour indiquer la zone desservie et/ou l'origine du réseau (cf. NT Repérages des équipements)

Exemples :

Réseaux VCO Aile A

Réseaux Radiateurs
Zone Nord

Extraction Zone
Atelier