


































Symbologie des périmètres de chantiers SIG en cours













	Chantier EAU
	Chantier GAZ
	Chantier ELECTRICITE / FIBRE OPTIQUE
	Chantier THERMIQUE


















Symbologie des réseaux thermiques chaud (TH) et froid (TC)

Conduite TH		 TC Coude	 TC Réduction	 TH Coude	 TH Réduction
Conduite TC		 TC Raccord	 TC Dispositif entrée/sortie	 TH Soudure	 TH Support
	 TC Soudure	 TC Fond bombé		 TH Pt fixe	 TH Compensateur
	 TC Dérivation	 TC Manchon		 TH Dérivation	 TH Introduction bâtiment
	 TC Vanne			 TH Vanne	 TH Sous station

Symbologie des réseaux eau

Conduite de distribution	
Conduite d'aspiration/rejet	
Conduite de vidange	
Conduite de branchement	
Conduite de liaison	
Conduite privées	
Fil cuivre	
Tube de protection	

	Vanne
	Vanne by-pass
	Vanne papillon
	Rt air Rt saigne
	Robinet : Alimentation, arrosage, ...
	Régulateur débit
	Dispositif d'entrée/sortie Ventouse, ...
	Regard de detection Nourrice
	Réducteur pression
	Filtre
	Compteur
	Débitmètre

	Bouche incendie
	Borne hydrant
	Bouche de purge
	Réduction
	Raccord
	Coude
	Plaque attente
	Bouchon
	Manchon
	Pt de fourniture
	Adaptateur
	Dérivation
	Bride
	Soudure
	Tubulure
	Mesure corrosion Anode
	Din





Symbologie des réseaux gaz

Représentation des objets







Epaisseurs :

Canalisation	
Branchement	
Raccordement privé	
Pilote	

Couleurs :

Polyéthylène	
Acier	
Fonte	
Inconnu	

Types de traits :

Conduite basse pression	
Conduite Moyenne pression	
Conduite haute pression	
Tube de protection	
Relignage	
Fil protection cathodique	

 Manchon Multijoint

 Bouchon vissé

 Fond bombé


 Mise à air

 Point de branchement
Raccord
Tuyau contre mur

 Raccord PE

 Raccord TE PE

 Bride double

 Bride simple
Coude hauteur
Manchon électro soudable
Soudure

 Stop gaz

 Compensateur

 Piquage

 Bout montant
Bouteille
Puit

 Départ hauteur
Bouchon

 Réduction

 Vanne de sécurité
Vanne réseau
Vanne sectionnement

 Vanne démultipliée

 Vanne de branchement

 Vanne de travail

 Colonne GNC

 Compresseur GNC

 Capteur de pression

 Regard de détection

 Poste regulation réseau

 Poste regulation privé

 Electrode

 Joint isolant







 Manchon

 Coquille






Symbologie des réseaux électricité / fibre optique / éclairage public

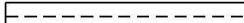
Représentation des objets

Couleurs des tensions :




	Basse tension (BT) 230V
	Basse tension (BT) 230/400V
	Basse tension (BT) 950V
	Moyenne tension (MT) 18kV
	Haute tension (HT) 130-220-380kV
	Eclairage public (EP)

Types de traits :

	Câble hors service
	Câble abandonné
	Câble aérien en service
	Terre Câble pilote
	Fibre optique (FO)

 Nappe avec coupe

	Tube NON SIG
	Tube SIG

	Potelet prise		Boîte de coupe		Coffret EP
	Poteau bois		Boîte de coupe		Jonction MT / HT Arrêt MT
	Poteau béton		Coffret de coupe		Coffret spécial
	Hauban		Coffret de coupe		Lampe / Candélabre
	Contre fiche		Manchon BT / MT		Lampe / Candélabre
	Point dans galerie		Manchon BT / MT		Borne lumineuse
	Borne sécurité		Manchon BT / MT		Borne lumineuse
	Point de base 130kV		Dérivation		Socle sans équipement
	Repère sur câble 130kV		Dérivation		Panneau indicateur
	Coffret de sectionnement		Dérivation		Chambre EP
	Sectionneur		Dérivation		Arrêt EP
	Télérelais Interrupteur		Dérivation		Manchon FO
	Télérelais Interrupteur		Dérivation		Site FO
	Terre		Dérivation		Noeud d'interconnexion FO
	Poste aérien		Pt de fourniture BT		
	Poste		Pt de fourniture BT		
			Pt de fourniture BT		