

## CHAPITRE 1

## GÉNÉRALITÉS SUR LA CONFORMITÉ ..... P.9

1.1	RÉFÉRENCE AUX NORMES.....	<b>P.10</b>
	Les appareils.....	P.10
	Les matériels.....	P.10
1.2	LE NOUVEAU CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE GAZ.....	<b>P.11</b>
	À propos des NF DTU.....	P.12
	Les autres documents techniques.....	P.13
	Les appareils.....	P.13
1.3	CLASSIFICATION DES APPAREILS À GAZ.....	<b>P.14</b>
	Les appareils de type A.....	P.14
	Les appareils de type B.....	P.14
	Les appareils de type C.....	P.16
	Focus sur un appareil à considérer : la PAC hybride gaz.....	P.20
1.4	LES NOUVEAUX CERTIFICATS DE CONFORMITÉ.....	<b>P.21</b>
	Le certificat de conformité modèle 1.....	P.21
	Le certificat de conformité modèle 2.....	P.21
	Le certificat de conformité modèle 3.....	P.21
	À propos de la disparition du modèle 4.....	P.22
1.5	OBLIGATIONS ET RESPONSABILITÉS.....	<b>P.23</b>
	Cas des installations mises en sécurité.....	P.25

## CHAPITRE 2

## GÉNÉRALITÉS SUR LES CANALISATIONS DE GAZ ... P.27

2.1	LES TYPES DE CANALISATIONS.....	<b>P.28</b>
	Les canalisations en acier.....	P.28
	Les canalisations en cuivre.....	P.28
	Les canalisations en plomb.....	P.29
	Les canalisations en polyéthylène.....	P.29
	Les kits « PLT ».....	P.29
	Les autres tuyauteries.....	P.30
2.2	LES ACCESSOIRES.....	<b>P.30</b>
2.3	LES PROTECTIONS.....	<b>P.30</b>
2.4	LE FAÇONNAGE DES TUYAUTERIES.....	<b>P.31</b>
	Les différents types de façonnages.....	P.31
	Le façonnage des matériaux.....	P.31

2.5	LES MODES D'ASSEMBLAGE DES TUYAUTERIES.....	<b>P.32</b>
	Les modes d'assemblage.....	P.32
	Les raccords à braser.....	P.33
	Le sertissage.....	P.33
2.6	L'ASSEMBLAGE DES TUYAUTERIES ENTRE ELLES.....	<b>P.34</b>
	Les canalisations en acier.....	P.34
	Les canalisations en cuivre.....	P.35
	Les canalisations en polyéthylène.....	P.35
	Les canalisations en plomb.....	P.36
2.7	L'ASSEMBLAGE PAR RACCORDS DÉMONTABLES.....	<b>P.36</b>
	Les raccords mécaniques.....	P.36
	L'assemblage par joint fileté.....	P.37
	L'assemblage par raccord isolant.....	P.37
2.8	LA POSE DES CANALISATIONS.....	<b>P.38</b>
	En enterré.....	P.38
	Les interdictions de passage.....	P.38
	Les obligations.....	P.38
	Voisinage des tuyauteries enterrées.....	P.39
	Conditions particulières liées à la nature des tuyauteries.....	P.40
	En élévation.....	P.41
	L'abandon des tuyauteries.....	P.41
	La protection contre les chocs électriques.....	P.41
	La fixation des tuyauteries.....	P.42
	L'obturation de l'espace annulaire.....	P.43
	La protection mécanique.....	P.43
	Le voisinage des tuyauteries.....	P.43
	Conditions de traversée de certains locaux spécifiques ou éléments de construction.....	P.44
	Passage en vide sanitaire.....	P.45
	Passage en faux-plafond.....	P.45
	Passage en parc de stationnement couvert.....	P.46
	Passage en galerie technique.....	P.47
	Passage en coffrage.....	P.47
	Les tuyauteries incorporées.....	P.47
	Enrobage.....	P.49
	Tuyauteries en acier.....	P.49
	Tuyauteries en cuivre.....	P.49
	Passage en sol.....	P.50
	Les prescriptions complémentaires.....	P.51

## CHAPITRE 3

## LES INSTALLATIONS INTÉRIEURES ..... P.52

	DÉFINITIONS.....	<b>P.53</b>
3.1	LES TUYAUTERIES DE GAZ.....	<b>P.53</b>
	L'emplacement des canalisations.....	P.54

Le cas des tiges après compteur .....	P.54
Le cas des canalisations de liaison .....	P.55
<b>3.2 LES ORGANES DE COUPURE .....</b>	<b>P.55</b>
Généralités communes à tous les organes de coupure générale .....	P.57
Les organes de coupure individuelle (OCI) en immeuble individuel .....	P.58
Les organes de coupure en immeuble collectif .....	P.59
Le cas des tiges après compteur .....	P.61
Le cas des branchements particuliers extérieurs .....	P.62
<b>3.3 LES ORGANES DE COUPURE DES APPAREILS .....</b>	<b>P.62</b>
L'accessibilité des robinets de commande d'appareils .....	P.63
Les robinets de commande d'appareils pour gaz de réseau .....	P.63
Les robinets de commande d'appareils pour gaz GPL distribué en récipient .....	P.64
Les robinets de commande d'appareils pour tige cuisine .....	P.64
Les prises sécurité gaz .....	P.65
<b>3.4 LES APPAREILS ET LEUR ALIMENTATION .....</b>	<b>P.65</b>
Les obligations communes aux appareils .....	P.65
L'alimentation en gaz des appareils .....	P.66
Les obligations communes .....	P.67
Les possibilités d'alimentation .....	P.68
<b>3.5 LES ESSAIS DES INSTALLATIONS .....</b>	<b>P.69</b>
L'essai de résistance mécanique .....	P.69
L'essai d'étanchéité .....	P.70

## CHAPITRE 4

<b>L'IMPLANTATION DES APPAREILS .....</b>	<b>P.71</b>
<b>GÉNÉRALITÉS .....</b>	<b>P.72</b>
<b>4.1 L'AMÉNAGEMENT DES LOCAUX .....</b>	<b>P.73</b>
Le volume du local .....	P.73
La présence d'un ouvrant dans le local .....	P.73
<b>4.2 LA VENTILATION DES LOCAUX CONTENANT DES APPAREILS À GAZ ...</b>	<b>P.75</b>
Les principaux systèmes de ventilation des logements .....	P.76
Les dimensions des ventilations .....	P.82
L'implantation d'un appareil dans un local selon le système de ventilation existant ou prévu .....	P.83
<b>4.3 LE CAS DU CHAUFFE-EAU NON RACCORDÉ .....</b>	<b>P.86</b>
Les caractéristiques du local .....	P.87
Les contraintes d'usage .....	P.89
<b>4.4 CAS PARTICULIERS .....</b>	<b>P.89</b>
Les placards cuisine .....	P.89

L'implantation d'un appareil en salle de bains, de douche ou comportant une baignoire ou une douche .....	P.90
---	------

<b>4.5 LES APPAREILS INSTALLÉS DANS LES SPE .....</b>	<b>P.91</b>
---	-------------

## CHAPITRE 5

<b>NOTICE D'UTILISATION DE LA GRILLE DE CONTRÔLE ..</b>	<b>P.92</b>
---	-------------

<b>5.1 CADRE GÉNÉRAL .....</b>	<b>P.93</b>
<b>5.2 UTILISATION DU RÉFÉRENTIEL DE CONTRÔLE .....</b>	<b>P.93</b>
<b>5.3 DÉSIGNATION DES PARTIES NEUVES ET EXISTANTES .....</b>	<b>P.95</b>
<b>5.4 NOTICE DU CHAPITRE 6 : LES VÉRIFICATIONS ESSENTIELLES DE SÉCURITÉ .....</b>	<b>P.96</b>

## CHAPITRE 6

<b>LES VÉRIFICATIONS ESSENTIELLES DE SÉCURITÉ ...</b>	<b>P.97</b>
<b>CERTIFICAT DE CONFORMITÉ .....</b>	<b>P.99</b>
<b>TUYAUTERIE FIXE ET APPARENTE .....</b>	<b>P.105</b>
<b>ORGANE DE COUPURE, OCI COMPRIS .....</b>	<b>P.123</b>
<b>LYRE GPL .....</b>	<b>P.131</b>
<b>ORGANE DE COUPURE D'APPAREIL OCA .....</b>	<b>P.133</b>
<b>ALIMENTATION DES APPAREILS .....</b>	<b>P.137</b>
<b>TUYAUX D'ALIMENTATION EN GAZ DES APPAREILS .....</b>	<b>P.138</b>
<b>CAS D'UNE INSTALLATION INDIVIDUELLE EN SPE .....</b>	<b>P.144</b>
<b>INSTALLATION DES APPAREILS EN PLACE OU PRÉVUS .....</b>	<b>P.152</b>
<b>VENTILATION DU LOCAL (APPAREILS AUTRES QUE CENR OU ÉTANCHES) ..</b>	<b>P.157</b>
<b>CHAUFFE-EAU NON RACCORDÉ (CENR) .....</b>	<b>P.168</b>
<b>LE CHAUFFE-EAU NON RACCORDÉ ALIMENTÉ D'UNE MANIÈRE CONSTATÉE OU DÉCLARÉE .....</b>	<b>P.172</b>
<b>APPAREILS À CIRCUIT ÉTANCHE .....</b>	<b>P.173</b>

## SOMMAIRE

APPAREILS À CIRCUIT NON ÉTANCHE DEVANT ÊTRE RACCORDÉS À UN CONDUIT DE FUMÉE .....	<b>P.179</b>
RACCORDEMENT AU CONDUIT DE FUMÉE.....	<b>P.182</b>
VOLUME ÉLECTRIQUE (CONTRÔLE LIMITÉ AUX BÂTIMENTS EXISTANTS)...	<b>P.189</b>
VMC-GAZ .....	<b>P.192</b>
ALIMENTATION PAR TIGE-CUISINE .....	<b>P.195</b>
<b>FONCTIONNEMENT DES APPAREILS .....</b>	<b>P.197</b>
AVERTISSEMENT .....	<b>P.197</b>
APPAREILS DE CUISSON (SUR FEUX NUS UNIQUEMENT) .....	<b>P.198</b>
CHAUFFE-EAU NON RACCORDÉ (CENR).....	<b>P.201</b>
APPAREILS RACCORDÉS (TYPE B UNIQUEMENT).....	<b>P.203</b>
PRODUITS DE COMBUSTION (TYPE B ET TYPE C) .....	<b>P.205</b>
ANNEXE 1 : CERTIFICAT DE CONFORMITÉ MODÈLE 2 .....	<b>P.206</b>