

# Sommaire

<b>Généralités sur les installations de gaz</b> .....	7
1. Aptitude à l'emploi des tubes.....	9
2. Les accessoires .....	11
3. Le façonnage des tubes.....	12
4. Les modes d'assemblage.....	12
5. Le mode de pose des canalisations .....	17
<b>Installations intérieures de gaz</b> .....	31
1. Définition .....	33
2. Tuyauteries extérieures .....	33
3. L'alimentation des appareils gaz.....	34
4. Stockage du gaz .....	37
5. Organes de coupure .....	40
6. Essais d'installation gaz.....	42
<b>Conduites collectives</b> .....	43
1. Conduite d'immeuble .....	45
2. Conduite montante .....	50
3. Conduite de cursive .....	53
4. Gaine pour conduite montante.....	54
5. Tiges cuisine.....	57
6. Placard technique gaz .....	59
7. Local technique gaz.....	60
<b>Locaux et ventilations</b> .....	63
1. Locaux (volume et ouvrant).....	65
2. Principe de la ventilation .....	67
3. Ventilation en présence d'un appareil de type A.....	70
4. Ventilation en présence d'un appareil de type B.....	74
5. Ventilation en présence d'un appareil de type C.....	75
6. Tableau récapitulatif – Dimensions des amenées d'air .....	75

<b>Évacuation des produits de combustion</b> .....	77
1. Généralités sur les conduits de fumée .....	79
2. Le conduit de raccordement .....	81
3. Le carneau de fumée .....	89
4. Les types de conduit de fumée .....	91
5. Réalisation du conduit de fumée.....	94
6. Réhabilitation d'un conduit de fumée .....	102
7. Cas particulier des chaudières raccordées .....	
à une ventilation mécanique contrôlée (VMC Gaz).....	106
8. Cas particulier des chaudières étanches (appareil de type C) .....	108
 <b>Mini-chaufferie/Chaufferie</b> .....	 113
1. La mini-chaufferie.....	115
2. Chaufferie .....	128
 <b>Les certificats de conformité</b> .....	 143
1. Définition .....	145
2. Les modèles de certificats .....	145
3. Rédaction.....	147
4. Exemples .....	150
5. Cas particuliers .....	154
6. Dispense de certificat.....	155
7. Fiche Autocontrôle .....	155
8. Contrôle des installations .....	156
 <b>Bibliographie</b> .....	 156

# Avant-propos

COPRAUDIT a créé cet ouvrage pour aider les professionnels du domaine du chauffage à réaliser des installations de gaz conformes à la réglementation en vigueur. Acteur de longue date dans la promotion des installations de qualité, nous avons souhaité proposer un accès rapide et simple aux principaux points de la réglementation gazière.

Ce guide permet à tout professionnel de trouver une réponse rapide, claire et simple aux situations qu'il peut croiser sur son chantier. Notre métier est la vulgarisation des textes réglementaires pour une meilleure appropriation par les professionnels.

Avec pour objectif de fournir aux entreprises une large gamme d'outils d'aide au quotidien, ce livret vient compléter le site internet et les fiches techniques créés chaque jour par COPRAUDIT pour le confort des entreprises clientes.

Nous vous souhaitons une excellente lecture et que cet ouvrage devienne votre référence sur les chantiers pour réaliser des installations de qualité en toute conformité avec la réglementation.

Excellente lecture