

2024

ÉVOLUTION DES
INSTALLATIONS GPL

SELON LA NORME
NF M 88-781

GURTNER[®]





POUR TOUT SAVOIR :



WWW.GURTNER-EQUIPEMENT-GAZ.FR



@GURTNER

GUIDE D'APPLICATION | LA NORME NF M 88-781

ÉVOLUTION DES INSTALLATIONS DOMESTIQUES ALIMENTÉES EN PROPANE ET EN BUTANE



QU'EST CE QUE ÇA CHANGE ?

La publication du nouveau guide AMG (Appareils et Matériels à Gaz) du CNPG en date du 7 avril 2024 entraîne l'application de la **NORME NF M 88-781** version de décembre 2022. Cela provoque des changements dans le matériel que l'on peut placer dans une installation GPL.

ÉVOLUTION DES PRODUITS

Les produits **sans** marquage NF M 88-781/1 ou /2

Ne peuvent plus être installés ou utilisés en maintenance à compter du 01/07/2024

Les produits **avec** marquage NF M 88-781/1

Sont techniquement les mêmes produits que sans les marquages et **ne peuvent être** utilisés qu'en **maintenance** d'installations ayant été mises en service **avant le 01/07/2024**

Les produits **avec** marquage NF M 88-781/2

Sont les produits (nouveaux ou actuels) qui **doivent être** installés dans les nouvelles installations (celles d'**après le 30/06/2024**).



CAS PRATIQUES

L'installateur ou le professionnel du gaz amené à travailler sur une installation se retrouve dans un de ces deux cas :

CAS N°1 :

Maintenance sur installation mise en service avant le 01/07/2024

Situation

Produits déjà installés

Sans marquage NF M 88-781/1
Avec marquage NF M 88-781/1

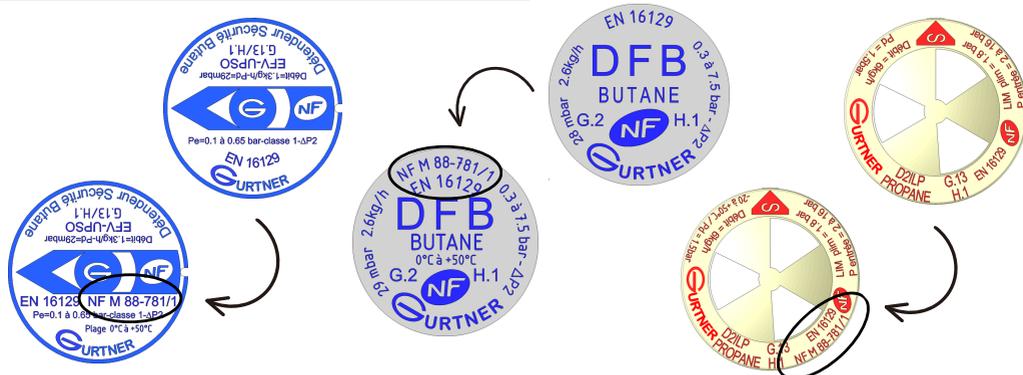
CAS N°2 :

Nouvelle installation mise en service après le 30/06/2024

Produits à installer

Avec marquage NF M 88-781/2

EXEMPLES DES NOUVEAUX MARQUAGES



PRODUITS CONCERNÉS PAR LE NOUVEAU MARQUAGE /1



IMPORTANT

PRODUITS	PROPANE REF	BUTANE REF
KIT	14660.NS	12745.N
	21880.NS	21875.N
	14660.05NS	12745.02N
	21880.05NS	21875.02N
	14295.NS	18510.N
	21885.NS	21860.N
	21885.NS	12275.EN
	21090.NS	21865.EN
INVERSEUR	25090	12485.03N
		18040.03N
DETENDEUR SECURITE	14760.03	14795.03
	14770.03	14800.03
	14775.03	
DETENDEUR FIXE	x	14380.EN

PRODUITS CONCERNÉS PAR LE NOUVEAU MARQUAGE /2

LIMITEUR DE PRESSION	21760.01	
DETENDEUR FIXE	19221.02	19959EB.04

PRODUITS ACTUELS

Interdiction de commercialiser ces produits **après le 01/07/2024**. Veuillez adapter vos commandes à cet effet.

PRODUITS AVEC NOUVEAUX MARQUAGES

Les références des produits concernés ne changent pas.
Les produits avec ces nouveaux marquages **sont disponibles**.

NOUVEAUX PRODUITS /2 (CF page suivante)

PRODUITS	PROPANE	BUTANE
ISI	14650	21835
DSI	21820	12735

PROPANE

Inverseur à Sécurité Intégré

ISI - Inverseur à Sécurité Intégré - 5kg/h avec indicateur service réserve intégré.
Il permet la 1ère ET la 2ème détente entre la bouteille et l'entrée dans l'habitation.

DEBIT	PRESSION AMONT	PRESSION AVAL	ENTRÉE	SORTIE	INDICATEUR INTÉGRÉ	NORME	RÉF	UNITÉ DE VENTE	GENCOD
5 kg/h	16bar	37mbar	Mâle 20x150	Mâle 20x150	OUI	NF EN 16129 NF M 88-781	14650	1	3661044005789



Détendeur à Sécurité Intégré

DSI - Détendeur à Sécurité Intégré - 5kg/h
Il permet la 2ème détente entre la citerne et l'entrée dans l'habitation.

DEBIT	PRESSION AMONT	PRESSION AVAL	ENTRÉE	SORTIE	NORME	RÉF	UNITÉ DE VENTE	GENCOD
5 kg/h	1,5bar	37mbar	Mâle 20x150	Mâle 20x150	NF EN 16129 NF M 88-781	21820	1	3661044005790



BUTANE

Inverseur à Sécurité Intégré

ISH - Inverseur à Sécurité Intégré - 2,6kg/h avec indicateur service réserve intégré.
Il permet la 1ère ET la 2ème détente entre la bouteille et l'entrée dans l'habitation.

DEBIT	PRESSION AMONT	PRESSION AVAL	ENTRÉE	SORTIE	INDICATEUR INTÉGRÉ	NORME	RÉF	UNITÉ DE VENTE	GENCOD
2,6 kg/h	7,5bar	29mbar	Mâle 20x150	Mâle 20x150	OUI	NF EN 16129 NF M 88-781	21835	1	3661044005792



Détendeur à Sécurité Intégré

DSI - Détendeur à Sécurité Intégré - 2,6kg/h.
Il permet la 2ème détente entre la bouteille ou la citerne et l'entrée dans l'habitation.

DEBIT	PRESSION AMONT	PRESSION AVAL	ENTRÉE	SORTIE	NORME	RÉF	UNITÉ DE VENTE	GENCOD
2,6 kg/h	1,5bar	29mbar	Mâle 20x150	Mâle 20x150	NF EN 16129 NF M 88-781	12735	1	3661044005793



SCHÉMAS D'INSTALLATION

2024 | NORME NF M 88-781

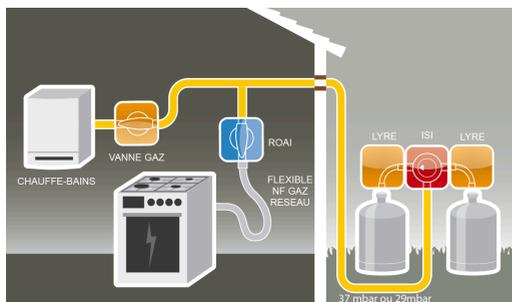


NOS SCHÉMAS SONT DONNÉS À TITRE INDICATIF. EN AUCUN CAS GURTNER NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE EN CAS D'INSTALLATION NON CONFORME. VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER AUX NORMES ET RÉGLEMENTATIONS EN VIGUEUR DANS VOTRE PAYS.

PROPANE ET BUTANE | 2 Bouteilles - Installations Extérieurs

INSTALLATIONS DOMESTIQUES - Les installations suivantes peuvent se réaliser en Cuivre ou PLT IZINOX.

Installation domestique avec 2 bouteilles pour chauffe-bains et appareil de cuisson



La détente à 37mbar ou 29mbar avant la pénétration dans le bâtiment est obligatoire et est réalisé par l'ISI (Inverseur à Sécurité Intégrée), l'installation est dès lors considérée comme une installation réseau GPL.

Le raccordement entre le ROAI et la plaque de cuisson (ou la gazinière) est réalisé à l'aide d'un flexible NF Réseau et en rigide après la vanne gaz pour le chauffe-bains.

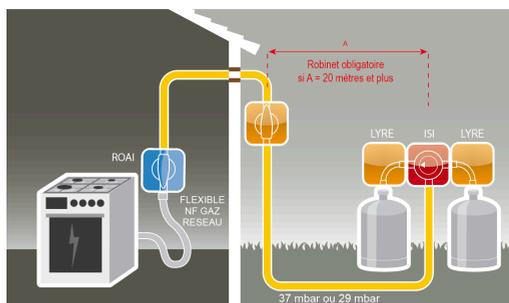
Un indicateur service réserve est intégré sur l'ISI et permet un contrôle visuel de la bouteille de fonctionnement (service ou réserve).

Installation domestique avec 2 bouteilles pour un appareil de cuisson - distance > 20m.

La détente à 37mbar ou 29 mbar avant la pénétration dans le bâtiment est obligatoire (ISI pour Inverseur à Sécurité Intégrée), l'installation est dès lors considérée comme une installation réseau GPL. Si la distance entre les bouteilles et le point d'entrée du bâtiment est supérieur ou égal à 20m, un organe de coupure est obligatoire. Il doit être placé à 30cm minimum du sol et à 2,10m maximum (à l'intérieur ou à l'extérieur).

Le raccordement entre le ROAI et la plaque de cuisson (ou la gazinière) est réalisé à l'aide d'un flexible NF Réseau et en rigide après la vanne gaz pour le chauffe-bains.

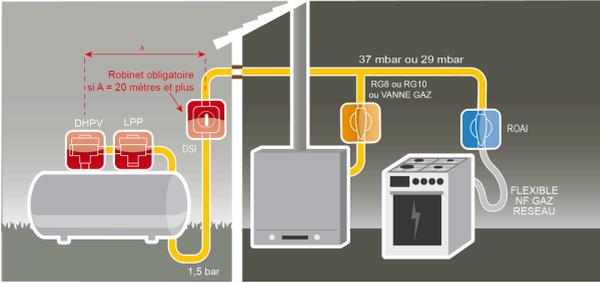
Un indicateur service réserve est intégré sur l'ISI et permet un contrôle visuel de la bouteille de fonctionnement (service ou réserve).



PROPANE ET BUTANE (En DOM-TOM)

Citerne(s) - Installations Extérieures

Installation domestique distribution citerne - distance > 20m



Une première détente à 1,5bar suivie d'un limiteur de pression sur la citerne est obligatoire.

Une seconde détente (DSI pour Détendeur à Sécurité Intégré) est nécessaire avant de pénétrer dans l'habitation afin de fournir une basse pression dans cette dernière (37mbar ou 29mbar). L'installation est dès lors considérée comme une installation réseau GPL.

Le raccordement entre Le ROAI et la plaque de cuisson (ou la gazinière) est réalisé avec un flexible NF Réseau et en rigide pour les autres appareils. Si la distance entre la citerne et le DSI est supérieure ou égale à 20m, un organe de coupure RG8 ou RG10 est obligatoire.

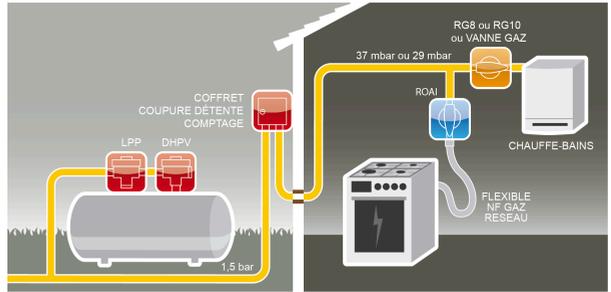
Le robinet le cas échéant doit être placé à 30cm minimum du sol et à 2,10 maximum exclusivement à l'extérieur.

Installation domestique distribution citerne en réseau - distance > 20m

Une première détente à 1,5bar suivie d'un limiteur de pression sur la citerne est obligatoire.

Dans le cas de l'alimentation de plusieurs logements, un coffret de coupure détente sous 37mbar ou 29mbar devra être installé avant la pénétration dans le bâtiment.

Le raccordement entre Le ROAI et la plaque de cuisson (ou la gazinière) est réalisé avec un flexible NF Réseau et en rigide pour les autres appareils.



LES AUTRES SCHEMAS RESTENT INCHANGÉS

BUTANE



LES NOUVELLES INSTALLATIONS DOMESTIQUES AVEC 2 BOUTEILLES SONT INTERDITES À L'INTÉRIEUR À PARTIR DU 1 JUILLET 2024.

LES SCHEMAS INTÉRIEUR / EXTERIEUR AVEC 1 BOUTEILLE RESTENT INCHANGÉS

RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE NOS CONTACTS SUR LE TERRAIN :

RESPONSABLE DE ZONE GRAND OUEST

Christophe Rousseau

crousseau@gurtner.fr

Tél : +33(0)7 60 84 79 11

22 - 29 - 35 - 37 - 44 - 49 - 53 - 56 - 72 - 79
- 85 - 86

Clément Thibaud

Port. : 06 25 99 02 95

Mail : cthibaud.sodipt@gmail.com

Benjamin Venturini

Port. : 06 25 84 34 18

Mail : benjamin.venturini@gmail.com

16 - 17 - 24 - 33 - 40 - 47 - 64

Devic SAS

Bruno Devic

Port. : 06 85 05 03 01

Mail : bruno.devic@agencedevic.fr

Christophe Paly

Port. : 06 70 39 27 54

Mail : christophe.paly@agencedevic.fr

10 - 18 - 28 - 36 - 41 - 45 - 58 - 89

03 - 15 - 19 - 23 - 63 - 87

Mickael Deschatre

Port. : 06 81 26 05 49

Mail : mickael.deschatre@laposte.net

09 - 11 - 12 - 31 - 32 - 46 - 48 - 65 - 66 - 81 - 82

Pierre Marcel

Port. : 06 08 05 58 84

Mail : pmarcel@saspm.fr

RESPONSABLE DE ZONE NORD

02 - 08 - 14 - 27 - 50 - 51 - 59 - 60 - 61 - 62 - 76
- 80

David Lecat

dlecat@gurtner.fr

Tél : +33(0)6 77 13 13 05

75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95

François Ellena

Port. : 06 07 51 28 36

Mail : francoisellena@wanadoo.fr

75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95

Jean-Philippe Baqué

Port. : 06 62 24 29 81

Mail : jeanphilippe.baque@gmail.com

Thierry Fossé

Port. : 06 15 02 33 02

Mail : thierry-fosse@orange.fr

Fax : 01 42 55 44 15

RESPONSABLE DE ZONE GRAND EST

Thierry Bacon

tbacon@gurtner.fr

Tél : +33 (0)6 07 91 21 58

10 - 18 - 28 - 36 - 41 - 45 - 58 - 89

François Vannier

Port. : 06 75 60 00 60

Mail : francoisvannier@free.fr

01 - 07 - 21 - 38 - 39 - 42 - 43 - 69 - 71 - 73 - 74

Emmanuel Laloz

Port. : 06 76 08 09 13

Mail : laloz.bureau@orange.fr

Tél. : 04 74 30 92 04

Fax : 04 74 30 92 70

25 - 52 - 54 - 55 - 57 - 67 - 68 - 70 - 88 - 90

Jean-Luc Voga

Port. : 06 07 54 50 05

Cédric Groll

Port. : 06 75 25 90 52

Tél. : 03 87 98 58 78

Fax : 03 87 98 43 70

Mail : cedric.groll@vogadistribution.eu

2A - 2B - 04 - 05 - 06 - 13 - 26 - 30 34 - 83 - 84

Boris Audran

Port. : 06 74 57 57 18

Romain Vendange

Port. : 06 49 13 39 58

Tél. : 04 91 64 03 23

Mail : bureau.vernet@gmail.com

INTEREPCO

Tél : 01 47 57 51 95

Mail : export@interepco.com



GURTNER®



+33 81 46 70 22



contact@gurtner.fr



<http://gurtner-equipement-gaz.fr>



40 rue de la Libération, 25300 Pontarlier

Commandes et suivi de commande :
commande@gurtner.fr

Ligne technique directe

0 820 209 115

Service 0,09 € / min
+ prix appel

techniciengaz@gurtner.fr