



LEGENDE

R = RAYON (exprimé en mètres)

EL x = Élévation de la source de dégagement (exprimé en mètres)
EL 0 = Élévation depuis le sol (référence 0 m)

1

H = Hauteur de la zone depuis EL (exprimé en mètres)

SD x = Source de dégagement

SD M = Source de dégagement multiple

S = Sphère

DS = Demi – Sphère (depuis le sol)

H2 = Présence d'Hydrogène

;

- SD = Source de dégagement générant une ZONE 1
SD = Source de dégagement générant une ZONE 2

ZONE 1 - Matériel certifié II 2 G groupe gaz IIB

ZONE 1 - H2 - Matériel certifié II 2 G groupe gaz II C
ou II B+H2

ZONE 2 - Matériel certifié II 3 G groupe gaz IIE

ZONE 2 - H2 - Matériel certifié II 3 G groupe gaz IIC
ou IIB+H2

ZND (zone non dangereuse)
cas des laboratoires/petit pilotes disposant
de mesures compensatrices
Matériel restant sous tension certifié II 3 G groupe gaz II B

ZND - H2 (zone non dangereuse)
cas des laboratoires/petit pilotes disposant
de mesures compensatrices
Matériel restant sous tension certifié II 3 G groupe gaz IIC
ou IIB+H2

IN

GAZ NATUREL

GAZ DE TORCHE

 $+$ HCl

RENOVI VERS AUTRES PLANS ZONE ATEX

N° 484-ZATEX-IFP-LYON-007

N° 484-Z3-002

RENOVOI DOCUMENTAIRE

N° 484-Z3-ZATEX-L001

DATE	DATE/NO	AFWANE	0401-25-484	ETM	MASTER	DESS	WENT	AFWANE	ETM	1/300
020	17/06/24	MAJ	INTERGRATION ANTEE		GMU	BARON	BARON	XXXX	MASSON	BRERET
019	05/09/22	MAJ	CONTRAT ANNEE 10/2022		GMU	BARON	BARON	XXXX	MASSON	BRERET
018	12/10/20	MAJ	CONTRAT ANNEE 10/2020		GMU	BARON	BARON	XXXX	MASSON	BRERET
017	12/11/18	MAJ	CONTRAT ANNEE 10/2017		GMU	BARON	BARON	XXXX	MASSON	BRERET
016	26/10/17	MAJ	CONTRAT ANNEE 10/2016		GMU	BARON	BARON	XXXX	MASSON	BRERET
015	26/10/16	MAJ	CONTRAT ANNEE 11/2015		GMU	BARON	BARON	XXXX	MASSON	BRERET
014	13/11/15	MAJ	CONTRAT ANNEE 10/2014		GMU	BARON	BARON	XXXX	MASSON	BRERET
013	13/12/13	MAJ	CONTRAT ANNEE 10/2013		GMU	BARON	BARON	XXXX	MASSON	BRERET
012	13/12/13	MAJ	CONTRAT ANNEE 10/2013		GMU	BARON	BARON	XXXX	MASSON	BRERET
011	08/04/13	MAJ	CONTRAT ANNEE 12/2012		GMU	BARON	BARON	XXXX	MASSON	BRERET
010	20/12/12	MAJ	CONTRAT ANNEE 12/2012		GMU	BARON	BARON	XXXX	MASSON	BRERET
009	30/12/11	MAJ	CONTRAT ANNEE 12/2011		GMU	BARON	BARON	XXXX	MASSON	BRERET
008	32/11/10	MAJ	CONTRAT ANNEE 10/2010		GMU	BARON	BARON	XXXX	MASSON	BRERET
007	27/10/09	MAJ	CONTRAT ANNEE 10/2009		GMU	BARON	BARON	XXXX	MASSON	BRERET

INSTITUT FRANÇAIS DU PÉTROLE Lyon
Centre de recherche

PLAN DE CLASSEMENT DE ZONE ATEX
SECTEUR ZONE 3
PLAN DE DETAIL ZONE 3

[illegible]