



TUBES REACTIFS GASTEC

2023

GazDetect : ZAE • 3, rue des Fossés
77240 VERT-SAINT-DENIS (France)

Tél. +33 (0)1 64 09 35 16 - contact@gazdetect.com

Rendez-vous sur : www.gazdetect.com
Achats en ligne : www.safetygas.com



Les tubes Gastec sont plébiscités pour leur large gamme de substances mesurables, avec près de 600 références de tubes réactifs colorimétriques ! Ils offrent donc une solution particulièrement adaptée pour évaluer les concentrations de gaz toxiques ou asphyxiants, les fuites de fluides frigorigènes ou certains gaz anesthésiants dans la plupart des secteurs d'activités du secteur tertiaire ou industriel.



Les tubes réactifs colorimétriques, avec utilisation d'une pompe manuelle, permettent des mesures instantanées des concentrations gaz. Avec près de 500 gaz référencés et de nombreuses plages de mesures différentes, ils constituent une solution opportune dans bien des domaines pour mesurer avec précision la présence de gaz ou vapeurs toxiques ou asphyxiants.



Les tubes dosimétriques ou dosi-tubes sont d'excellents dispositifs pour mesurer les concentrations de gaz toxiques sur une durée moyenne d'exposition. Grâce à ce système simple et économique, on peut facilement obtenir les concentrations quotidiennes de gaz et évaluer le milieu de travail en les comparant avec les limites d'exposition recommandées.



La pompe d'échantillonnage des gaz GSP-300 est une pompe automatique d'aspiration particulièrement requise pour obtenir des mesures très précises des concentrations de gaz à détecter. La fonction d'arrêt automatique peut être configurée afin de stopper l'échantillonnage après une durée déterminée ou après un certain volume aspiré.



Le pyrolyseur Pyrotec 840, en association avec la pompe manuelle Gastec GAS100S convertit thermiquement les fluorochlorocarbures (bon nombre de fréons comme les R11, R12, R22, R112, R113, R114, R123, R124, R141B, R225 etc.), les hydrocarbures halogénés et certains gaz anesthésiants en gaz afin de mieux pouvoir les mesurer.



Les Tubes Airtec permettent à quiconque de mesurer de façon simple, rapide et quantitative la qualité de leur air respirable comprimé (bouteilles, adduction d'air). Facile d'utilisation, le Tube Airtec représente une méthode précise de contrôle et d'analyse du CO, du CO₂, de la vapeur d'eau, des oxydes d'azote et des vapeurs d'huile.



► Tubes colorimétriques

Détection de gaz par tubes réactifs colorimétriques



Description du produit

La détection gaz par tubes réactifs colorimétriques est un système simple et précis, composé d'une pompe d'échantillonnage manuelle et de tubes indicateurs spécifiques des gaz à détecter, formant un ensemble de mesures indissociables.

► Ses points forts :

Précise : la pompe d'échantillonnage est constituée d'une mécanique de précision à piston, qui crée un vide en aspiration, puis permet une lecture directe sur le tube réactif coloré.

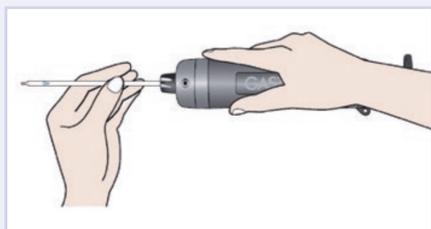
Rapide : quelques minutes suffisent pour la mesure.

Simple : ni compétence, ni savoir technique particulier requis.

Pratique : avec indicateur de fin d'aspiration, compacte et légère (moins de 230g), adaptable pour fonctionner d'une seule main.

Confortable : un ou deux coups de pompe suffisent, pour le prélèvement.

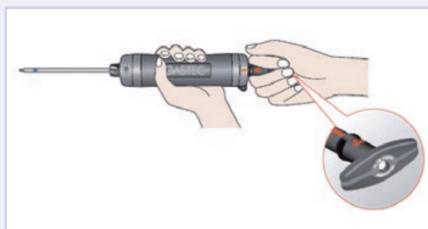
Une mesure en trois étapes et en toute simplicité



1 - INSÉREZ

Cassez les deux pointes du tube colorimétrique en insérant ce dernier dans le casse-pointe intégré à la pompe.

Puis, insérez le tube colorimétrique dans la bride en caoutchouc de l'orifice d'entrée de la pompe d'échantillonnage.

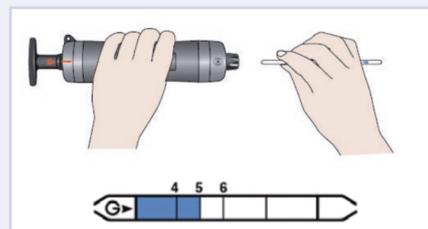


2 - ASPIREZ

Tirez complètement la poignée jusqu'à ce qu'elle soit verrouillée.

Attendez jusqu'à ce que le temps d'échantillonnage soit écoulé.

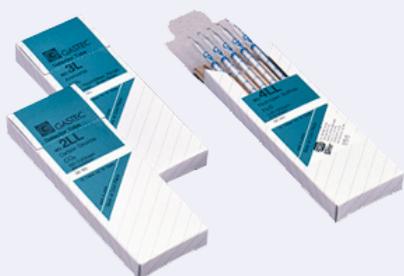
L'indicateur de fin d'aspiration est sur la poignée de la pompe : cela permet de bien contrôler cette durée.



3 - LECTURE DE LA MESURE

Au fur et à mesure que le gaz à mesurer traverse le tube colorimétrique, la couleur des charbons actifs change.

A la fin de l'échantillonnage, comparer la limite de déviation colorimétrique à l'échelle de mesure graduée sur le tube. C'est terminé !





Tubes colorimétriques

Liste des gaz : A/A



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
Acétaldéhyde	300 - 750 ppm	GAS92	Acétaldéhyde	1
	10 - 300 ppm	GAS92	Acétaldéhyde	2
	5 - 10 ppm	GAS92	Acétaldéhyde	4
	5 - 100 ppm	GAS92M	Acétaldéhyde	1
	2.5 - 5 ppm	GAS92M	Acétaldéhyde	2
	1 - 20	GAS92L	Acétaldéhyde	1
Acétate d'Amyle	10 - 200 ppm	GAS147	Acétate d'Amyle	2
Acétate d'éthyle	0.1 - 1.5%/vol.	GAS141	Acétate d'éthyle	1
	20 - 800 ppm	GAS141L	Acétate d'éthyle	2
Acétate de Méthoxyéthyle (Acétate de 2-Méthoxyéthyle)	300 - 1300 ppm	GAS113L	Alcool Isopropylique	2
Acétate de Propyle	20 - 500 ppm	GAS145	Acétate de Propyle	2
Acétate de Vinyle	100 - 250 ppm	GAS143	Acétate de Vinyle	1
	10 - 100 ppm	GAS143	Acétate de Vinyle	2
	5 - 10 ppm	GAS143	Acétate de Vinyle	4
	0.06 - 0.9 %/vol.	GAS141	Acétate d'Ethyle	1
Acétate d'Isoamyle	10 - 200 ppm	GAS148	Acétate d'Isoamyle	2
Acétate d'Isobutyle	10 - 300 ppm	GAS144	Acétate d'Isobutyle	2
Acétate Isopropylique	10 - 500 ppm	GAS146	Acétate Isopropylique	2
Acétone	0.8 - 2 %/vol.	GAS151	Acétone	1
	0.05 - 0.8 %/vol.	GAS151	Acétone	2
	4000 - 12000 ppm	GAS151L	Acétone	1
	50 - 4000 ppm	GAS151L	Acétone	2
Acétone Cyanohydrine	2.5 - 60 ppm	GAS12L	Cyanure d'Hydrogène	1
Acétylène	2 - 4 %/vol.	GAS171	Acétylène	1/2
	0.1 - 2 %/vol.	GAS171	Acétylène	1
	0.05 - 0.1 %/vol.	GAS171	Acétylène	2
	1.8 - 3.6 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures Classe Basse	1/2
	0.15 - 1.8 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures Classe Basse	1
	0.075 - 0.15 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures Classe Basse	2
	32.5 - 1040 ppm	GAS172	Éthylène	1
Acide Acétique	50 - 100 ppm	GAS81	Acide Acétique	1/2
	2 - 50 ppm	GAS81	Acide Acétique	1
	1 - 2 ppm	GAS81	Acide Acétique	2
	10 - 25 ppm	GAS81L	Acide Acétique	1/2
	0.25 - 10 ppm	GAS81L	Acide Acétique	1
	0.125 - 0.25 ppm	GAS81L	Acide Acétique	2
Acide Acrylique	2 - 50 ppm	GAS81	Acide Acétique	1
	0.45 - 18 ppm	GAS81L	Acide Acétique	1
Acide Anhydrique	0.6 - 15 ppm	GAS81	Acide Acétique	1
Acide Butyrique	0.325 - 13 ppm	GAS81L	Acide Acétique	1
	0.15 - 6 ppm	GAS81L	Acide Acétique	1
Acide Formique	5.2 - 130 ppm	GAS81	Acide Acétique	1
	0.5 - 20 ppm	GAS81L	Acide Acétique	1
Acide Isovalérique	2 - 50 ppm	GAS81	Acide Acétique	1
	0.38 - 15 ppm	GAS81L	Acide Acétique	1
Acide Nitrique	20 - 40 ppm	GAS15L	Acide Nitrique	1/2
	1 - 20 ppm	GAS15L	Acide Nitrique	1
	0.1 - 1 ppm	GAS15L	Acide Nitrique	2 à 10

Document non contractuel. © Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit est strictement interdite sans l'accord de GazDetect.



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : A/A



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
Acide Propanoïque	5 - 100 ppm	GAS80	Gaz Acides	2
	3 - 75 ppm	GAS81	Acide Acétique	1
	0.25 - 10 ppm	GAS81L	Acide Acétique	1
Acide Sulfurique	0.5 - 5 mg/m3	GAS35	Acide Sulfurique	5
Acide Trichloroacétique	1 - 37.5 ppm	GAS15L	Acide Nitrique	1
Acide Valérique	0.38 - 15 ppm	GAS81L	Acide Acétique	1
Acroléine	10 - 800 ppm	GAS93	Acroléine	2
	3.3 - 10 ppm	GAS93	Acroléine	4
Acrylate de Butyle	7 - 210 ppm	GAS142L	Acétate de Butyle	2
Acrylate de Méthyle	7.2 - 288 ppm	GAS141L	Acétate d'Ethyle	2
Acrylate d'Éthyle	8.4 - 336 ppm	GAS141L	Ether Acétique	2
Acrylate d'Isobutyle	2.6 - 78 ppm	GAS142L	Acétate de butyle	2
Acrylonitrile	120 - 360 ppm	GAS191	Acrylonitrile	1
	5 - 120 ppm	GAS191	Acrylonitrile	2
	2 - 5 ppm	GAS191	Acrylonitrile	4
	6 - 18 ppm	GAS191L	Acrylonitrile	1
	0.2 - 6 ppm	GAS191L	Acrylonitrile	2
	0.1 - 0.2 ppm	GAS191L	Acrylonitrile	4
	0.06 - 1.44 %/vol.	GAS102L	Héxane	1
Alcool hexylique	168 - 1680 ppm	GAS141L	Acétate d'Ethyl	2
Alcool d'Isobutylique	10 - 150 ppm	GAS116	Alcool d'Isobutylique	2
	4 - 10 ppm	GAS116	Alcool d'Isobutylique	4
Alcool Isoamylique	5 - 300 ppm	GAS117	Alcool Isoamylique	2
Alcool Isopropylique	2.5 - 5 %/vol.	GAS113	Alcool Isopropylique	1/2
	0.04 - 2.5 %/vol.	GAS113	Alcool Isopropylique	1
	0.02 - 0.04 % vol.	GAS113	Alcool Isopropylique	2
	50 - 800 ppm	GAS113L	Alcool Isopropylique	1
	20 - 50 ppm	GAS113L	Alcool Isopropylique	2
	200 - 460 ppm	GAS113LL	Alcool Isopropylique	1
	20 - 200 ppm	GAS113LL	Alcool Isopropylique	2
Alcool Propylique	0.04 - 2.5 %/vol.	GAS113	Alcool Isopropylique	1
	130 - 560 ppm	GAS113L	Alcool Isopropylique	1
	55 - 170 ppm	GAS113LL	Alcool Isopropylique	2
Allylamine	8.5 - 170 ppm	GAS180	Amines	1
	0.4 - 8 ppm	GAS180L	Amines	1
Amines	5 - 100 ppm	GAS180	Amines	1
	0.5 - 10 ppm	GAS180L	Amines	1
Ammoniac	16 - 32 %/vol.	GAS3H	Ammoniac	1/2
	1 - 16 %/vol.	GAS3H	Ammoniac	1
	0.2 - 1 %/vol.	GAS3H	Ammoniac	2 à 5
	1.6 - 3.52 %/vol.	GAS3HM	Ammoniac	1/2
	0.05 - 1.6 %/vol.	GAS3HM	Ammoniac	1
	500 - 1000 ppm	GAS3M	Ammoniac	1/2
	50 - 500 ppm	GAS3M	Ammoniac	1
	10 - 50 ppm	GAS3M	Ammoniac	2 à 5
	100 - 200 ppm	GAS3LA	Ammoniac	1/2
	5 - 100 ppm	GAS3LA	Ammoniac	1

Document non contractuel. © Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit est strictement interdite sans l'accord de GazDetect.



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : A/B



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
	2.5 - 5 ppm	GAS3LA	Ammoniac	2
	30 - 78 ppm	GAS3L	Ammoniac	1/2
	1 - 30 ppm	GAS3L	Ammoniac	1
	0.5 - 1 ppm	GAS3L	Ammoniac	2
	1.5 - 30 ppm	GAS180	Amines	1
Anhydride Maléique	0.8 - 20 ppm	GAS81	Acides Acétique	1
Aniline	30 - 60 ppm	GAS181	Aniline	2
	2.5 - 30 ppm	GAS181	Aniline	3
	1.25 - 2.5 ppm	GAS181	Aniline	5
Arsine	2.4 - 10 ppm	GAS19LA	Arsine	1
	1.5 - 2.4 ppm	GAS19LA	Arsine	3
	0.1 - 1.5 ppm	GAS19LA	Arsine	5
	0.04 - 0.1 ppm	GAS19LA	Arsine	10
Benzaldéhyde	4 - 92 ppm	GAS91L	Formaldéhyde	1
Benzène	120 - 312 ppm	GAS121S	Benzène	1
	5 - 120 ppm	GAS121S	Benzène	2
	2 - 50 ppm	GAS121S	Benzène	4
	60 - 120 ppm	GAS121	Benzène	1
	5 - 60 ppm	GAS121	Benzène	2
	2.5 - 5 ppm	GAS121	Benzène	4
	20 - 100 ppm	GAS121SL	Benzène	1
	1 - 20 ppm	GAS121SL	Benzène	5
	10 - 65 ppm	GAS121L	Benzène	1
	0.1 - 10 ppm	GAS121L	Benzène	5
	20 - 66 ppm	GAS121SP	Benzène	1
	0.2 - 20 ppm	GAS121SP	Benzène	3
	0.03 - 0.6 %/vol.	GAS171	Acétylène	4
Benzène de Pétrole	14 - 28 mg/l	GAS106	Naphta de pétrole	1/2
	1 - 14 mg/l	GAS106	Naphta de pétrole	1
	0.5 - 1 mg/l	GAS106	Naphta de pétrole	2
Brome	0.05 - 8 ppm	GAS8LA	Chlore	4
Bromure de Méthyle	300 - 600 ppm	GAS136H	Bromure de Méthyle	1/2
	20 - 300 ppm	GAS136H	Bromure de Méthyle	1
	10 - 20 ppm	GAS136H	Bromure de Méthyle	2
	100 - 200 ppm	GAS136L	Bromure de Méthyle	1/2
	10 - 100 ppm	GAS136L	Bromure de Méthyle	1
	2.5 - 10 ppm	GAS136L	Bromure de Méthyle	4
	18 - 36 ppm	GAS136LA	Bromure de Méthyle	1
	1 - 18 ppm	GAS136LA	Bromure de Méthyle	2
	1.2 - 3 ppm	GAS136LL	Bromure de Méthyle	1
	0.1 - 1.2 ppm	GAS136LL	Bromure de Méthyle	2
	Bromure de Benzyle	10 - 100 ppm	GAS136L	Bromométhane
Bromure de Butyle	24 - 360 ppm	GAS136H	Bromure de Méthyle	1
	10 - 100 ppm	GAS136L	Bromure de Méthyle	1
	2.4 - 43.2 ppm	GAS136LA	Bromure de Méthyle	1
	1 - 18 ppm	GAS136LA	Bromure de Méthyle	2
Bromure d'Ethyle	100 - 200 ppm	GAS136L	Bromure de Méthyle	1/2

Document non contractuel. © Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit est strictement interdite sans l'accord de GazDetect.



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : B/C



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
	10 - 100 ppm	GAS136L	Bromure de Méthyle	1
	2.5 - 10 ppm	GAS136L	Bromure de Méthyle	4
Bromure de Propyle	1 - 18 ppm	GAS136LA	Bromure de Méthyl	2
Bromure d'Hydrogène	0.8 - 16 ppm	GAS15L	Acide Nitrique	1
Butadiène	50 - 800 ppm	GAS174	1.3-Butadiène	1
	5 - 100 ppm	GAS174L	1.3-Butadiène	4
	2.5 - 5 ppm	GAS174L	1.3-Butadiène	8
	0.5 - 5 ppm	GAS174LL	1.3-Butadiène	1
Butane	25 - 1400 ppm	GAS104	Butane	1
	0.84 - 1.68 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures Faible Classe	1/2
	0.07 - 0.84 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures Faible Classe	1
	0.035 - 0.07 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures Faible Classe	2
Butanol	10 - 150 ppm	GAS114	1-Butanol	3
	5 - 150 ppm	GAS115	2-Butanol	3
Butanone MEK	0.02 - 0.6 %/vol.	GAS152	Butanone MEK	2
	120 - 384 ppm	GAS152L	Butanone MEK	1/2
	10 - 120 ppm	GAS152L	Butanone MEK	1
	21 - 1680 ppm	GAS151L	Acétone	5
Butylamine	8 - 160 ppm	GAS180	Amines	1
	0.55 - 11 ppm	GAS180L	Amines	1
Butylmercaptan	6.4 - 12.8 ppm	GAS70L	Mercaptans	1/2
	0.8 - 6.4 ppm	GAS70L	Mercaptans	1
	0.32 - 0.8 ppm	GAS70L	Mercaptans	2
	0.16 - 0.32 ppm	GAS70L	Mercaptans	4
Butyronitrile	6 - 180 ppm	GAS191L	Acrylonitrile	1
Chlore	0.5 - 10 %/vol.	GAS8HH	Chlore	1/2
	0.25 - 0.5 %/vol.	GAS8HH	Chlore	1
	500 - 1000 ppm	GAS8H	Chlore	1/2
	50 - 500 ppm	GAS8H	Chlore	1
	25 - 50 ppm	GAS8H	Chlore	2
	8 - 16 ppm	GAS8LA	Chlore	1/2
	0.5 - 8 ppm	GAS8LA	Chlore	1
	0.1 - 0.5 ppm	GAS8LA	Chlore	2 à 5
	0.7 - 14 ppm	GAS80	Gaz Acides	2
	Chlorobenzène	200 - 500 ppm	GAS126	Chlorobenzène
5 - 200 ppm		GAS126	Chlorobenzène	1
2 - 5 ppm		GAS126	Chlorobenzène	2
10 - 43 ppm		GAS126L	Chlorobenzène	1
0.5 - 10 ppm		GAS126L	Chlorobenzène	3
Chlorobrométhane	22 - 110 ppm	GAS135	1.1.1 - Trichloroéthane	1
	18 - 270 ppm	GAS136H	Bromure de Méthyle	1
	11 - 110 ppm	GAS136L	Bromure de Méthyle	1
	0.7 - 12.6 ppm	GAS136LA	Bromure de Méthyle	2
Chlorocyclohexane	50 - 1200 ppm	GAS102L	Héxane	2
Chloroformate de Méthyle	58 - 1160 ppm	GAS131La	Chlorure de Vinyle	5
Chloroformate d'Éthyle	7 - 140 ppm	GAS131LA	Chlorure de Vinyle	2
Chloroforme	100 - 400 ppm	GAS137	Chloroforme	3



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : C/C



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
	10 - 100 ppm	GAS137	Chloroforme	5
	4 - 10 ppm	GAS137	Chloroforme	7
	12 - 30 ppm	GAS137LA	Chloroforme	1
	2 - 12 ppm	GAS137LA	Chloroforme	2
	0.5 - 2 ppm	GAS137LA	Chloroforme	4
	0.3 - 4.5 ppm	GAS137LL	Chloroforme	4
Chloropicrine	10 - 22 ppm	GAS233	Chloropicrine	1/2
Chlorure d'Allyle	0.1 - 3.4 %/vol.	GAS101L	Gazole	1/2
	3.2 - 48 ppm	GAS131L	Chlorure de Vinyle	2
Chlorure de Benzyle	1.6 - 2. %/vol.	GAS132L	Trichloroéthylène	2
Chlorure d'Ethyle	15 - 150 ppm	GAS138	Chlorure de Méthylène	1
Chlorure d'Ethyle et de Benzyle	2.5 - 50 ppm	GAS131LA	Chlorure de vinyle	2
2 - Chlorure de Méthyle et d'Allyle	2.8 - 55 ppm	GAS131La	Chlorure de Vinyle	1
Chlorure de Méthylène	50 - 500 ppm	GAS138	Chlorure de Méthylène	1
	20 - 50 ppm	GAS138	Chlorure de Méthylène	2
	60 - 150 ppm	GAS138L	Chlorure de Méthylène	1
	10 - 60 ppm	GAS138L	Chlorure de Méthylène	2
	4 - 10 ppm	GAS138L	Chlorure de Méthylène	4
Chlorure de Thionyle	1.44 - 21.6 ppm	GAS5LA	Dioxyde de Soufre	2
Chlorure de Vinyle	1 - 2 %/vol.	GAS131	Chlorure de Vinyle	1/2
	0.05 - 1 %/vol.	GAS131	Chlorure de Vinyle	1
	0.025 - 0.05 %/vol.	GAS131	Chlorure de Vinyle	2
	20 - 54 ppm	GAS131LA	Chlorure de Vinyle	1/2
	1 - 20 ppm	GAS131LA	Chlorure de Vinyle	1
	0.5 - 1 ppm	GAS131LA	Chlorure de Vinyle	2
	0.25 - 0.5 ppm	GAS131LA	Chlorure de Vinyle	4
	3 - 6.6 ppm	GAS131L	Chlorure de Vinyle	1
	0.2 - 3 ppm	GAS131L	Chlorure de Vinyle	2
	0.1 - 0.2 ppm	GAS131L	Chlorure de Vinyle	4
	20 - 70 ppm	GAS131LB	Chlorure de Vinyle	1
	1 - 20 ppm	GAS131LB	Chlorure de Vinyle	2
	0.25 - 1 ppm	GAS131LB	Chlorure de Vinyle	4
Chlorure de Vinylidiène	14 - 40.6 ppm	GAS130L	Chlorure de Vinylidiène	1/2
	1 - 14 ppm	GAS130L	Chlorure de Vinylidiène	1
	0.4 - 1 ppm	GAS130L	Chlorure de Vinylidiène	2
Chlorure d'Hydrogène	200 - 5000 ppm	GAS14R	Chlorure d'Hydrogène (faible taux d'humidité)	1
	50 - 200 ppm	GAS14R	d'humidité)	2 à 4
	500 - 1000 ppm	GAS14M	Chlorure d'Hydrogène	1/2
	20 - 500 ppm	GAS14M	Chlorure d'Hydrogène	1
	10 - 20 ppm	GAS14M	Chlorure d'Hydrogène	2
	20 - 76 ppm	GAS14L	Chlorure d'Hydrogène	1/2
	1 - 20 ppm	GAS14L	Chlorure d'Hydrogène	1
	0.2 - 1 ppm	GAS14L	Chlorure d'Hydrogène	2 à 5
	8 - 160 ppm	GAS80	Gaz Acides	2
	1.5 - 30 %/vol.	GAS8HH	Chlore	1/2



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : C/D



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
Crésol (m-Crésol, o-Crésol, p-Crésol)	1 - 25 ppm	GAS61	0-Crésol	2
	25 - 62.5 ppm	GAS61	0-Crésol	1
	1 - 25 ppm	GAS61	0-Crésol	2
	1 - 25 ppm	GAS61	0-Crésol	2
	0.4 - 1 ppm	GAS61	0-Crésol	4
Cumène	2 - 100 ppm	GAS122L	Toluène	2
Cyanoéthane	50 - 1200 ppm	GAS191	Acrylonitrile	4
Cyanure d'Hydrogène	0.05 - 1.6 %/vol.	GAS12H	Cyanure d'Hydrogène	1
	800 - 2400 ppm	GAS12M	Cyanure d'Hydrogène	1/2
	50 - 800 ppm	GAS12M	Cyanure d'Hydrogène	1
	17 - 50 ppm	GAS12M	Cyanure d'Hydrogène	2
	60 - 150 ppm	GAS12L	Cyanure d'Hydrogène	1/2
	2.5 - 60 ppm	GAS12L	Cyanure d'Hydrogène	1
	1.25 - 2.5 ppm	GAS12L	Cyanure d'Hydrogène	2
	0.5 - 1.25 ppm	GAS12L	Cyanure d'Hydrogène	5
	5 - 10 ppm	GAS12LL	Cyanure d'Hydrogène	1
	0.2 - 5 ppm	GAS12LL	Cyanure d'Hydrogène	2
Cyclohexane	0.6 - 1.2 %/vol.	GAS102H	Héxane	1/2
	0.03 - 0.6 %/vol.	GAS102H	Héxane	1
	0.015 - 0.03 %/vol.	GAS102H	Héxane	2
	60 - 1440 ppm	GAS102L	Héxane	1
Cyclohexanol	5 - 100 ppm	GAS118	Cyclohexaneol	2
Cyclohexanone	30 - 75 ppm	GAS154	Cyclohexanone	2
	2 - 30 ppm	GAS154	Cyclohexanone	4
	10 - 470 ppm	GAS91L	Formaldéhyde	1/2
Cyclohexène	0.05 - 0.8 %/vol.	GAS151	Acétone	1
Cyclohexylamine	7 - 140 ppm	GAS180	Amines	1
	0.5 - 10 ppm	GAS180L	Amines	1
Cymène	2.4 - 96 ppm	GAS141L	Cyclohexanone	2
Décane (n-Décane)	400 - 6000 ppm	GAS105	Hydrocarbures Plage Haute	1
	200 - 400 ppm	GAS105	Hydrocarbures Plage Haute	2
Diacétone	2.5 - 100 ppm	GAS154	Cyclohexanone	2
Diacétyl	25 - 1500 ppm	GAS92	Acétaldéhyde	3
Diborane	2 - 5 ppm	GAS22	Diborane	1
	0.05 - 2 ppm	GAS22	Diborane	2
	0.02 - 0.05 ppm	GAS22	Diborane	5
Dibromoéthane	14 - 210 ppm	GAS136H	Bromure de Méthyle	1
	8 - 80	GAS136L	Bromure de Méthyle	1
Dibromométhane	5 - 50 ppm	GAS136L	Bromure de Méthyle	1
Dibromure d'Éthylène	14 - 210 ppm	GAS136H	Bromure de Méthyle	1
	8 - 80 ppm	GAS136L	Bromure de Méthyle	1
Dibutylamine	5 - 100 ppm	GAS180	Amines	1
	0.4 - 8 ppm	GAS180L	Amines	1
Dichlorobenzène (m-Dichlorobenzène)	2.5 - 300 ppm	GAS127	o-Dichlorobenzène	2
Dichlorobenzène (o-Dichlorobenzène)	2.5 - 300 ppm	GAS127	o-Dichlorobenzène	2
Dichlorobenzène (p-Dichlorobenzène)	2.5 - 300 ppm	GAS127	o-Dichlorobenzène	2



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : D/D



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
Dichloroéthane	90 - 450 ppm	GAS135	1, 1, 1 - Trichloroéthane	1
Dichloroéthylène	100 - 250 ppm	GAS139	1,2 - Dichloroéthylène	1/2
	10 - 100 ppm	GAS139	1,2 - Dichloroéthylène	1
	5 - 10 ppm	GAS139	1,2 - Dichloroéthylène	2
	80 - 800 ppm	GAS132HA	Trichloroéthylène	1
	0.375 - 6 ppm	GAS132LL	Trichloroéthylène	1
	Dichloropropane (1,2-Dichloropropane)	40 - 800 ppm	GAS131LA	Chlorure de vinyle
Dichlorure d'Éthylène	15 - 39 ppm	GAS232	Dichloroéthane	1
	1 - 15 ppm	GAS232	Dichloroéthane	2
	400 - 2000 ppm	GAS135	Trichloroéthane	1
	104 - 1040 ppm	GAS135L	Trichloroéthane	1
Dichlorvos	0.11 - 1.8 ppm	GAS132LL	Trichloroéthylène	2
Diéthylamine	5.5 - 110 ppm	GAS180	Amines	1
	0.45 - 9 ppm	GAS180L	Amines	1
Diéthylaminoéthanol	0.6 - 12 ppm	GAS180L	Amines	1
Diéthylbenzène	2 - 150 ppm	GAS122L	Toluène	4
Diéthylènetriamide	0.95 - 19 ppm	GAS180L	Amines	1
Diéthyléthanolamine	6 - 120 ppm	GAS180	Amines	1
Diisobutylcétone	0.2 - 1 %/vol.	GAS102L	Héxane	2
	0.58 - 29 ppm	GAS91L	Formaldéhyde	4
Diisobutylène	45 - 540 ppm	GAS121	Benzène	1
Diisopropylamine	5 - 100 ppm	GAS180	Amines	1
	0.3 - 6 ppm	GAS180L	Amines	1
Diméthylacétamide	60 - 240 ppm	GAS184	N, N, Diméthylacétamide	1
	5 - 60 ppm	GAS184	N, N, Diméthylacétamide	2
	1.5 - 5 ppm	GAS184	N, N, Diméthylacétamide	4
Diméthylamine	1.2 - 19.2 %/vol.	GAS3H	Ammoniac	1
	5.5 - 110 ppm	GAS180	Amines	1
	0.45 - 9 ppm	GAS180L	Amines	1
Diméthylaminoéthanol	0.65 - 130 ppm	GAS180	Amines	1
	0.65 - 13 ppm	GAS180L	Amines	1
Diméthylaminopropylamine	8 - 160 ppm	GAS180	Amines	1
	0.6 - 12 ppm	GAS180L	Amines	2
	2 - 30 ppm	GAS184	Diméthylformamide	1
Diméthylhydrazine	0.1 - 2	GAS185	Hydrazine	5
Dioxane	25 - 140 ppm	GAS159	Tétrahydrofurane	2
	0.1 - 6.0%	GAS163	Oxyde d'Éthylène	1
Dioxyde d'Azote	30 - 125 ppm	GAS9L	Dioxyde d'Azote	1
	0.5 - 30 ppm	GAS9L	Dioxyde d'Azote	2
	2.5 - 200 ppm	GAS10	NO + NO2 (Quantification séparée)	1
	0.2 - 4 ppm	GAS80	Gaz acides	2
Dioxyde de Carbone	5 - 40 %vol.	GAS2HH	Dioxyde de Carbone	1/2
	2.5 - 5 %/vol.	GAS2HH	Dioxyde de Carbone	1
	10 - 20 %/vol.	GAS2H	Dioxyde de Carbone	1/2
	1 - 10 %/vol.	GAS2H	Dioxyde de Carbone	1
	0.5 - 1 %/vol.	GAS2H	Dioxyde de Carbone	2
	3 - 6 %/vol.	GAS2L	Dioxyde de Carbone	1/2

Document non contractuel. © Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit est strictement interdite sans l'accord de GazDetect.



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : D/D



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
	0.25 - 3 %/vol.	GAS2L	Dioxyde de Carbone	1
	0.13 - 0.25 %/vol.	GAS2L	Dioxyde de Carbone	2
	300 - 5000 ppm	GAS2LL	Dioxyde de Carbone	1
	2000 - 4000 ppm	GAS2LC	Dioxyde de Carbone	1/2
	100 - 2000 ppm	GAS2LC	Dioxyde de Carbone	1
Dioxyde de Chlore	5 - 10 ppm	GAS23M	Dioxyde de Chlore	1/2
	0.5 - 5 ppm	GAS23M	Dioxyde de Chlore	1
	0.1 - 0.5 ppm	GAS23M	Dioxyde de Chlore	2 à 5
	0.6 - 1.2 ppm	GAS23L	Dioxyde de Chlore	1/2
	0.05 - 0.6 ppm	GAS23L	Dioxyde de Chlore	1
	0.025 - 0.05 ppm	GAS23L	Dioxyde de Chlore	2
	45 - 450 ppm	GAS8H	Chlore	1
0.3 - 4.8 ppm	GAS8LA	Chlore	1	
Dioxyde Soufre	4 - 8 %/vol.	GAS5H	Dioxyde de Soufre	1/2
	0.5 - 4 %/vol.	GAS5H	Dioxyde de Soufre	1
	0.05 - 0.5 %/vol.	GAS5H	Dioxyde de Soufre	2 à 10
	1800 - 3600 ppm	GAS5M	Dioxyde de Soufre	1/2
	100 - 1800 ppm	GAS5M	Dioxyde de Soufre	1
	20 - 100 ppm	GAS5M	Dioxyde de Soufre	4
	100 - 200 ppm	GAS5L	Dioxyde de Soufre	1/2
	5 - 100 ppm	GAS5L	Dioxyde de Soufre	1
	2.5 - 5 ppm	GAS5L	Dioxyde de Soufre	2
	1.25 - 2.5 ppm	GAS5L	Dioxyde de Soufre	4
	30 - 60 ppm	GAS5LA	Dioxyde de Soufre	1
	2 - 30 ppm	GAS5LA	Dioxyde de Soufre	2
	1 - 2 ppm	GAS5LA	Dioxyde de Soufre	4
	0.5 - 1 ppm	GAS5LA	Dioxyde de Soufre	8
	10 - 25 ppm	GAS5LC	Dioxyde de Soufre	1
	0.25 - 10 ppm	GAS5LC	Dioxyde de Soufre	2
	0.1 - 0.25 ppm	GAS5LC	Dioxyde de Soufre	4
	5 - 10 ppm	GAS5LB	Dioxyde de Soufre	1
	0.2 - 5 ppm	GAS5LB	Dioxyde de Soufre	2
	0.1 - 0.2 ppm	GAS5Lb	Dioxyde de soufre	4
	0.05 - 0.1 ppm	GAS5Lb	Dioxyde de soufre	8
	SO ₂ : 10 - 20 ppm	GAS45S	Sulfure d'Hydrogène et Dioxyde de Soufre (Quantification séparée)	1/2
	SO ₂ : 0.5 - 10 ppm	GAS45S	Sulfure d'Hydrogène et Dioxyde de Soufre (Quantification séparée)	1
SO ₂ : 0.25 - 0.5	GAS45S	Sulfure d'Hydrogène et Dioxyde de Soufre (Quantification séparée)	2	
1.5 - 30 ppm	GAS80	Gaz Acides	2	
Dipropylamine	4 - 80 ppm	GAS180	Amines	1
	0.35 - 7 ppm	GAS180L	Amines	1
Disulfure de carbone	1600 - 4000 ppm	GAS13M	Disulfure de carbone	1/2
	50 - 1600 ppm	GAS13M	Disulfure de carbone	1
	20 - 50 ppm	GAS13M	Disulfure de carbone	2
	50 - 100 ppm	GAS13	Disulfure de carbone	1/2

Document non contractuel. Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit est strictement interdite sans l'accord de GazDetect.



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : D/E



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
	2.5 - 50 ppm	GAS13	Disulfure de carbone	1
	1.25 - 2.5 ppm	GAS13	Disulfure de carbone	2
	0.63 - 1.25 ppm	GAS13	Disulfure de carbone	4
	3.0 - 8.1 ppm	GAS13L	Disulfure de carbone	1
	0.1 - 3.0 ppm	GAS13L	Disulfure de carbone	2
Divinyl Benzène	1 - 15 ppm	GAS124L	Styrène	3
Divinyl Méthoxysilane	6.5 - 25 ppm	GAS113L	Alcool Isopropylique	2
Epichlorohydrine	1.2 - 120 ppm	GAS163L	Oxyde d'Éthylène	2
Ethanéthiol	5 - 120 ppm	GAS72	Ethanéthiol	1
	0.5 - 5 ppm	GAS72	Ethanéthiol	2 à 10
	30 - 75 ppm	GAS72L	Ethanéthiol	1/2
	0.5 - 30 ppm	GAS72L	Ethanéthiol	1
	0.2 - 0.5 ppm	GAS72L	Ethanéthiol	2
	25 - 57.5 ppm	GAS72LN	Ethanéthiol	1/2
	0.5 - 25 ppm	GAS72LN	Ethanéthiol	1
	0.15 - 0.5 ppm	GAS72LN	Ethanéthiol	2
	5 - 120 ppm	GAS70	Mercaptans	1
	0.5 - 5 ppm	GAS70	Mercaptans	2 à 10
	4 - 8 ppm	GAS70L	Mercaptans	1/2
	0.5 - 4 ppm	GAS70L	Mercaptans	1
	0.2 - 0.5 ppm	GAS70L	Mercaptans	2
	0.1 - 0.2 ppm	GAS70L	Mercaptans	4
	4.4 - 10.4 ppm	GAS70LN	Mercaptans	1/2
	0.55 - 4.4 ppm	GAS70LN	Mercaptans	1
	0.25 - 0.55 ppm	GAS70LN	Mercaptans	2
	0.13 - 0.25 ppm	GAS70LN	Mercaptans	4
	100 - 3800 ppm	GAS71H	Méthanéthiol	1
Ethanol	2.5 - 7.5 %/vol.	GAS112	Ethanol	1/2
	0.05 - 2.5 %/vol.	GAS112	Ethanol	1
	0.01 - 0.05 %/vol.	GAS112	Ethanol	2
	100 - 2000 ppm	GAS112L	Ethanol	1
	50 - 100 ppm	GAS112L	Ethanol	2
Ethanolamine	7 - 140 ppm	GAS180	Amines	3
	1.95 - 39 ppm	GAS180L	Amines	1
Ether de Méthyle	0.034 - 0.85 %/vol.	GAS161	Ether de Méthyle	1
Ether de Pétrole	14 - 28 mg/l	GAS106	Naphta de Pétrole	1/2
	1 - 14 mg/l	GAS106	Naphta de Pétrole	1
	0.5 - 1 mg/l	GAS106	Naphta de Pétrole	2
Ether Isopropylique	17.6 - 704 ppm	GAS141L	Acétate d'Éthyle	2
	0.018 - 0.45 %/vol.	GAS161	Ether d'Éthyle	2
Ethyl Benzylechloride (p-Ethyl Benzylechloride)	2.5 - 50 ppm	GAS131LA	Chlorure de Vinyle	2
Ethylamine	5 - 100 ppm	GAS180	Amines	1
	0.45 - 9 ppm	GAS180L	Amines	1
Ethylbenzène	11 - 330 ppm	GAS122	Toluène	1
	1 - 70 ppm	GAS122L	Toluène	2
Ethylène	800 - 1680 ppm	GAS172	Ethylène	1/2
	25 - 800 ppm	GAS172	Ethylène	1



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : E/G



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
	50 - 100 ppm	GAS172L	Ethylène	2
	0.2 - 50 ppm	GAS172L	Ethylène	4
	8.4 - 16.8 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	1/2
	0.1 - 8.4 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	1
	0.35 - 0.7 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	2
	0.1 - 2 %/vol.	GAS171	Acétylène	1
Ether Ethylique	0.04 - 1 %/vol.	GAS161	Ether Ethylique	1
	400 - 1200 ppm	GAS161L	Ether Ethylique	1
	10 - 400 ppm	GAS161L	Ether Ethylique	2
	50 - 100 ppm	GAS172L	Ethylène	2
	0.2 - 50 ppm	GAS172L	Ethylène	4
	8.4 - 16.8 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	1/2
	0.1 - 8.4 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	1
	0.35 - 0.7 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	2
	0.1 - 2 %/vol.	GAS171	Acétylène	1
Ethylamine	5 - 100 ppm	GAS180	Amines	1
	0.45 - 9 ppm	GAS180L	Amines	1
Ethylbenzène	11 - 330 ppm	GAS122	Toluène	1
	1 - 70 ppm	GAS122L	Toluène	2
Ethylène	80 - 1600 ppm	GAS172	Ethylène	1/2
	25 - 800 ppm	GAS172	Ethylène	1
	50 - 100 ppm	GAS172L	Ethylène	2
	0.2 - 50 ppm	GAS172L	Ethylène	4
	8.4 - 16.8 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	1/2
	0.7 - 8.4 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	1
	0.35 - 0.7 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	2
	0.1 - 2.0 %/vol.	GAS171	Acétylène	1
Ethylène Chlorohydrine	80 -200 ppm	GAS111L	Méthanol	3
Ethylènediamine	14 - 280 ppm	GAS180	Amines	1
	0.9 - 18	GAS180L	Amines	1
Ethylène Glycol	10 - 100 mg/m3	GAS165L	Ethylène Glycol	2
Ethylène Glycol Monobutyle Ether	200 - 1000 ppm	GAS113L	Alcool Isopropylique	2
	60 - 400 ppm	GAS113L	Alcool Isopropylique	2
Ethylène Glycol Monoethyle Ether	110 - 1000 ppm	GAS113L	Alcool Isopropylique	2
	46 - 460 ppm	GAS113LL	Alcool Isopropylique	2
Ethylène Glycol Monomethyle Ether	75 - 760 ppm	GAS113L	Alcool Isopropylique	2
	44 - 440 ppm	GAS113LL	Alcool Isopropylique	2
Ethylènediamine	14 - 280 ppm	GAS180	Amines	1
	0.9 - 18 ppm	GAS180L	Amines	1
Ethyl Morpholine	5 - 100 ppm	GAS180	Amines	1
	0.3 - 6 ppm	GAS180L	Amines	1
Fluor	0.5 - 50 ppm	GAS17	Fluorure d'Hydrogène	1
Fluorure d'Hydrogène	20 - 100 ppm	GAS17	Fluorure d'Hydrogène	1
	0.5 - 20 ppm	GAS17	Fluorure d'Hydrogène	4
	0.25 - 0.5 ppm	GAS17	Fluorure d'Hydrogène	7
	10 - 72 ppm	GAS17L	Fluorure d'Hydrogène	1
	0.2 - 10 ppm	GAS17L	Fluorure d'Hydrogène	3

Document non contractuel. © Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit est strictement interdite sans l'accord de GazDetect.



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : G/I



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
	0.09 - 0.2 ppm	GAS17L	Fluorure d'Hydrogène	5
	6.9 - 24 ppm	GAS17LL	Fluorure d'Hydrogène	1
	3 - 6.90 ppm	GAS17LL	Fluorure d'Hydrogène	3
	0.05 - 3 ppm	GAS17LL	Fluorure d'Hydrogène	5
Formaldéhyde	2000 - 6400 ppm	GAS91M	Formaldéhyde	1/2
	20 - 2000 ppm	GAS91M	Formaldéhyde	1
	8 - 20 ppm	GAS91M	Formaldéhyde	2
	50 - 100 ppm	GAS91	Formaldéhyde	1/2
	20 - 50 ppm	GAS91	Formaldéhyde	1
	2 - 20 ppm	GAS91	Formaldéhyde	2
	5 - 40 ppm	GAS91L	Formaldéhyde	1
	0.1 - 5 ppm	GAS91L	Formaldéhyde	5
	0.05 - 1 ppm	GAS91LL	Formaldéhyde	5
	Furfural	2 - 30 ppm	GAZ154	Cyclohexanone
Gaz Acides	40 - 80 ppm	GAS80	Gaz Acides	1
	2 - 40 ppm	GAS80	Gaz Acides	2
	1 - 2 ppm	GAS80	Gaz Acides	4
Heptane	0.6 - 1.2 %/vol.	GAS101	Gazole (Pétrole)	1/2
	0.03 - 0.6 %/vol.	GAS101	Gazole (Pétrole)	1
	0.015 - 0.03 %/vol.	GAS101	Gazole (Pétrole)	2
	1000 - 2000 ppm	GAS101L	Gazole (Pétrole)	1
	30 - 1000 ppm	GAS101L	Gazole (Pétrole)	2
	0.84 - 1.68 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	1/2
	0.07 - 0.84 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	1
	0.035 - 0.07 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	2
	180 - 2700 ppm	GAS105	Hydrocarbures (Classe Elevée)	1
	90 - 180 ppm	GAS105	Hydrocarbures (Classe Elevée)	2
GPL Gaz de pétrole liquéfié	0.02 - 0.8 %/vol.	GAS100A	GPL Gaz de pétrole liquéfié	1
Héxaméthylènediamine	1.55 - 31 ppm	GAS180L	Amines	1
Héxane	0.6 - 1.2 %/vol.	GAS102H	Héxane	1/2
	0.03 - 0.6 %/vol.	GAS102H	Héxane	1
	0.015 - 0.03 %/vol.	GAS102H	Héxane	2
	50 - 1200 ppm	GAS102L	Héxane	1
	4 - 50 ppm	GAS102L	Héxane	5
	0.6 - 1.2 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	1/2
	0.05 - 0.6 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	1
	0.025 - 0.05 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	2
	160 - 2400 ppm	GAS105	Hydrocarbures (Classe Elevée)	1
	80 - 160 ppm	GAS105	Hydrocarbures (Classe Elevée)	2
Héxylamine	9 - 180 ppm	GAS180	Amines	1
	0.65 - 13 ppm	GAS180L	Amines	1
Hydrazine	0.1 - 2 ppm	GAS185	Hydrazine	5
	0.05 - 0.1 ppm	GAS185	Hydrazine	10
Hydrocarbures (Classe Elevée)	200 - 3000 ppm	GAS105	Hydrocarbures (Classe Elevée)	1
	100 - 200 ppm	GAS105	Hydrocarbures (Classe Elevée)	2
Hydrocarbures (Classe Faible)	1.2 - 2.4 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	1/2
	0.1 - 1.2 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	1



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : I/M



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
	0.05 - 0.1 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	2
Hydrocarbures Aliphatiques	1000 - 3000 ppm	GAS140	Hydrocarbures aliphatiques	1/2
Hydrocarbures Aliphatiques	1000 - 3000 ppm	GAS140	Hydrocarbures aliphatiques	1/2
Hydrocarbures Aliphatiques	1000 - 3000 ppm	GAS140	Hydrocarbures aliphatiques	1/2
Hydrocarbures Aromatiques	100 - 200 ppm	GAS120	Hydrocarbures Aromatiques	1/2
	2 - 100 ppm	GAS120	Hydrocarbures Aromatiques	1
	0.4 - 2 ppm	GAS120	Hydrocarbures Aromatiques	2 à 5
Hydrogène	0.5 - 2 %/vol.	GAS30	Hydrogène	1
Iode	0.2 - 12 ppm	GAS9L	Dioxyde d'azote	2
	0.12 - 2.4 ppm	GAS80	Gaz Acides	2
Iodure de Méthyle	15000 - 34800 ppm	GAS230H	Iodure de Méthyle	1/2
	6000 - 15000 ppm	GAS230H	Iodure de Méthyle	1
	100 - 6000 ppm	GAS230H	Iodure de Méthyle	2
	46 - 108 ppm	GAS230	Iodure de Méthyle	1/2
	20 - 46 ppm	GAS230	Iodure de Méthyle	1
	1 - 20 ppm	GAS230	Iodure de Méthyle	2
	0.5 - 1 ppm	GAS230	Iodure de Méthyle	4
	0.32 - 32 ppm	GAS121L	Benzène	5
Iodure de Méthylène	0.22 - 22 ppm	GAS121L	Benzène	5
Isobutène	0.07 - 2.2 %/vol.	GAS101L	Gazole (Pétrole)	1
Isobutane	0.84 - 1.68 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	1/2
	0.07 - 0.84 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	1
	0.035 - 0.07 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	2
	55 - 3080 ppm	GAS104	Butane	1
Isooctane	0.027 - 0.54 %/vol.	GAS101	Gazole (Pétrole)	1
Isopentane	1.08 - 2.16 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	1/2
	0.09 - 1.08 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	1
	0.045 - 0.09%/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	2
Isophorone	2 - 30 ppm	GAS154	Cyclohexanone	8
Isopropylamine	5.5 - 110 ppm	GAS180	Amines	1
	0.45 - 9 ppm	GAS180L	Amines	1
Isothiocyanate d'Allyle	5 - 200 ppm	GAS149	Méthacrylate de Méthyle	2
Isothiocyanate de Méthyle	5.4 - 216 ppm	GAS141L	Acétate d'Ethyle	2
Mercaptan Isopropylique	10 - 240 ppm	GAS70	Mercaptans	1
Mercaptans	5 - 120 ppm	GAS70	Mercaptans	1
	0.5 - 5 ppm	GAS70	Mercaptans	2 à 10
	4 - 8 ppm	GAS70L	Mercaptans	1/2
	0.5 - 4 ppm	GAS70L	Mercaptans	1
	0.2 - 0.5 ppm	GAS70L	Mercaptans	2
	0.1 - 0.2 ppm	GAS70L	Mercaptans	4
	4 - 8 ppm	GAS70LN	Mercaptans	1/2
	0.5 - 4 ppm	GAS70LN	Mercaptans	1
	0.2 - 0.5 ppm	GAS70LN	Mercaptans	2
	0.1 - 0.2 ppm	GAS70LN	Mercaptans	4
Mercaptoéthanol (2-Mercaptoéthanol)	0.5 - 7.5 ppm	GAS75L	Tertbutyle Mercaptan	1
Méthacrylate de Méthyle	200 - 500 ppm	GAS149	Méthacrylate de Méthyle	1
	10 - 200 ppm	GAS149	Méthacrylate de Méthyle	2
Méthacrylonitrile	10 - 32 ppm	GAS192	Méthacrylonitrile	1

Document non contractuel. © Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit est strictement interdite sans l'accord de GazDetect.



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : M/M



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
	0.5 - 10 ppm	GAS192	Méthacrylonitrile	2
	0.2 - 0.5 ppm	GAS192	Méthacrylonitrile	4
Méthaldéhyde	0.065 - 3.25 ppm	GAS91L	Formaldéhyde	3
Méthanéthiol (Methyl Mercaptan)	1000 - 2700 ppm	GAS71H	Méthanéthiol	1/2
	50 - 1000 ppm	GAS71H	Méthanéthiol	1
	20 - 50 ppm	GAS71H	Méthanéthiol	2
	70 - 140 ppm	GAS71	Méthanéthiol	1/2
	2.5 - 70 ppm	GAS71	Méthanéthiol	1
	0.25 - 2.5 ppm	GAS71	Méthanéthiol	2 à 10
	3.5 - 84 ppm	GAS70	Mercaptans	1
	0.35 - 3.5 ppm	GAS70	Mercaptans	2 à 10
	4 - 8 ppm	GAS70LN	Mercaptans	1/2
	0.5 - 4 ppm	GAS70LN	Mercaptans	1
	0.2 - 0.5 ppm	GAS70LN	Mercaptans	2
	0.1-0.2 ppm	GAS70LN	Mercaptans	4
Méthanol	1.5 - 4.5 %/vol.	GAS111	Méthanol	1/2
	0.02 - 1.5 %/vol.	GAS111	Méthanol	1
	0.004 - 0.02 %/vol.	GAS111	Méthanol	2
	0.002 - 0.004 %/vol.	GAS111	Méthanol	4
	40 - 1000 ppm	GAS111L	Méthanol	1
	20 - 40 ppm	GAS111L	Méthanol	2
	20 - 56 ppm	GAS111LL	Méthanol	2
	2 - 20 ppm	GAS111LL	Méthanol	4
1 - Méthoxy - 2 - Propanol	26 - 260 ppm	GAS113LL	Alcool Isopropylique	2
N - Méthyle Pyrrolidone	13.5 - 270 ppm	GAS180	Amines	1
Méthylamine	5 - 100 ppm	GAS180	Amines	1
	0.5 - 10 ppm	GAS180L	Amines	1
Méthylaniline (n-Méthylaniline)	3.5 - 42 ppm	GAS181	Aniline	2
2 - Méthyle 3 - Butenitrile	0.4 - 12 ppm	GAS191L	Acrylonitrile	2
Méthylcyclohexane	0.04 - 0.84 %/vol.	GAS102H	Hexane	1
Méthylcyclohexanol	5 - 100 ppm	GAS119	Méthylcyclohexanol	2
Méthylcyclohexanone	50 - 100 ppm	GAS155	Méthylcyclohexanone	2
	2 - 50 ppm	GAS155	Méthylcyclohexanone	3
Méthyléthylcétone	0.02 - 0.6%	GAS152	Méthyléthylcétone	2
	120 - 384	GAS152L	Méthyléthylcétone	1/2
	10 - 120	GAS152L	Méthyléthylcétone	1
	21 - 1680	GAS151L	Acétone	5
Méthyl hydrazine	0.6 - 12 ppm	GAS185	Hydrazine	5
Méthyl Isobutyl Cétone	0.05 - 0.6 %/vol.	GAS153	Méthyl Isobutyl Kétone	2
	50 - 130 ppm	GAS153L	Méthyl Isobutyl Kétone	1/2
	2.5 - 50 ppm	GAS153L	Méthyl Isobutyl Kétone	1
Méthylmorpholine (N-Méthyl Morpholine)	5 - 100 ppm	GAS180	Amines	1
	0.3 - 6 ppm	GAS180L	Amines	1
4 - Méthylpyridine	0.38 - 10.5 ppm	GAS182	Pyridine	1
Monoxyde de Carbone	2 - 50 %/vol.	GAS1HH	Monoxyde de Carbone	1/2
	1 - 2 %/vol.	GAS1HH	Monoxyde de Carbone	1
	5 - 10 %/vol.	GAS1H	Monoxyde de Carbone	1/2
	0.2 - 5 %/vol.	GAS1H	Monoxyde de Carbone	1

Document non contractuel. © Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit est strictement interdite sans l'accord de GazDetect.



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : N/O



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
	0.1 - 0.2 %/vol.	GAS1H	Monoxyde de Carbone	2
	2 - 4 %/vol.	GAS1M	Monoxyde de Carbone	1/2
	0.1 - 2 %/vol.	GAS1M	Monoxyde de Carbone	1
	0.05 - 0.1 %/vol.	GAS1M	Monoxyde de Carbone	2
	25 - 50 ppm	GAS1LM	Monoxyde de Carbone	2
	1000 - 2000 ppm	GAS1L	Monoxyde de Carbone	1/2
	25 - 1000 ppm	GAS1L	Monoxyde de Carbone	1
	2.5 - 25 ppm	GAS1L	Monoxyde de Carbone	2 à 10
	500 - 1000 ppm	GAS1LA	Monoxyde de Carbone	1/2
	25 - 500 ppm	GAS1LA	Monoxyde de Carbone	1
	12.5 - 25 ppm	GAS1LA	Monoxyde de Carbone	2
	8 - 12.5 ppm	GAS1LA	Monoxyde de Carbone	3
	300 - 600 ppm	GAS1LK	Monoxyde de Carbone (H)	1/2
	100 - 300 ppm	GAS1LK	Monoxyde de Carbone (H)	1
	5 - 100 ppm	GAS1LK	Monoxyde de Carbone (H)	3
	5 - 100 ppm	GAS1LKC	Monoxyde de Carbone dans l'Hydrogène avec Hydrocarbures	3
	5 - 50 ppm	GAS1LL	Monoxyde de Carbone	2
	1 - 30 ppm	GAS1LC	Monoxyde de Carbone	1
Monoxyde et Dioxyde d'Azote NOX	50 - 2500 ppm	GAS11HA	NOX Quantification Total	1
	250 - 625 ppm	GAS11S	NOX Quantification Total	1/2
	10 - 250 ppm	GAS11S	NOX Quantification Total	1
	5 - 10 ppm	GAS11S	NOX Quantification Total	2
	5 - 16.5 ppm	GAS11L	NOX Quantification Total	1
	0.2 - 5 ppm	GAS11L	NOX Quantification Total	2
	0.08 - 0.2 ppm	GAS11L	NOX Quantification Total	4
	0.04 - 0.08 ppm	GAS11L	NOX Quantification Total	8
	5 - 200 ppm	GAS10	NOX (Quantification Séparée)	1
	2.5 - 5 ppm	GAS10	NOX (Quantification Séparée)	2
Morpholine	9 - 180 ppm	GAS180	Amines	1
	0.5 - 10 ppm	GAS180L	Amines	1
Naphta de Pétrole	14 - 28 mg/l	GAS106	Naphta de Pétrole	1/2
	1 - 14 mg/l	GAS106	Naphta de Pétrole	1
	0.5 - 1 mg/l	GAS106	Naphta de Pétrole	2
	1000 - 3000 ppm	GAS140	Naphta de Pétrole	1/2
	20 - 1000 ppm	GAS140	Naphta de Pétrole	1
	6 - 20 ppm	GAS140	Naphta de Pétrole	2
Naphtalène	0.5 - 14 ppm	GAS60	Phénol	2
Nonane	260 - 3900 ppm	GAS105	Hydrocarbures (Classe Haute)	1
	130 - 260 ppm	GAS105	Hydrocarbures (Classe Haute)	2
Octane	0.036 - 0.72 %/vol.	GAS101	Gazole (Pétrole)	1
	200 - 3000 ppm	GAS105	Hydrocarbures (Classe Haute)	1
	100 - 200 ppm	GAS105	Hydrocarbures (Classe Haute)	2
Oxyde de Mésityle	27 - 1080 ppm	GAS141L	Acétate d'Éthyle	2
Oxyde de Propylène	0.065 - 3.9 %/vol.	GAS163	Oxyde d'Éthylène	1
	1 - 100 ppm	GAS163L	Oxyde d'Éthylène	1
Oxyde d'Éthylène	0.05 - 3 %/vol.	GAS163	Oxyde d'Éthylène	1
	100 - 350 ppm	GAS163L	Oxyde d'Éthylène	1



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : P/S



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
	1 - 100 ppm	GAS163L	Oxyde d'Éthylène	2
	0.4 - 1 ppm	GAS163L	Oxyde d'Éthylène	4
	5 - 10 ppm	GAS163LL	Oxyde d'Éthylène	2
	0.1 - 5 ppm	GAS163LL	Oxyde d'Éthylène	4
Oxygène	6 - 24 %/vol.	GAS31B	Oxygène	1/2
	3 - 6 %/vol.	GAS31B	Oxygène	1
Ozone	200 - 400 ppm	GAS18M	Ozone	1/2
	20 - 200 ppm	GAS18M	Ozone	1
	4 - 20 ppm	GAS18M	Ozone	2 à 5
	3 - 6 %/vol.	GAS18L	Ozone	1/2
	0.6 - 3 ppm	GAS18L	Ozone	1
	0.05 - 0.6 ppm	GAS18L	Ozone	5
	0.025 - 0.05 ppm	GAS18L	Ozone	10
Pentachloroéthane	40 - 500 ppm	GAS133L	Tétrachloroéthylène	1
1 - 3 Pentadiène	250 - 4000 ppm	GAS174	1,3-Butadiène	1
	42.5 - 850 ppm	GAS174L	1,3-Butadiène	4
Pentaméthylènediamine	0.75 - 15 ppm	GAS180L	Amines	1
Pentane (n-Pentane)	30 - 1680 ppm	GAS104	Butane	1
	0.9 - 1.8 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Basse)	1/2
	0.075 - 0.9 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Basse)	1
	0.0375 - 0.075 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Basse)	2
2 - Pentenenitrile	6 - 15 ppm	GAS193	2-Pentènenitrile	2
	0.5 - 6 ppm	GAS193	2-Pentènenitrile	4
	0.24 - 7.2 ppm	GAS191L	Acrylonitrile	2
3 - Pentenenitrile	0.4 - 12 ppm	GAS191L	Acrylonitrile	2
Pétrole	0.6 - 1.2% vol.	GAS101	Pétrole	1/2
	0.03 - 0.6% vol.	GAS101	Pétrole	1
	0.015 - 0.03% vol.	GAS101	Pétrole	2
	1000 - 2000 ppm	GAS101L	Pétrole	1
	30 - 1000 ppm	GAS101L	Pétrole	2
	0.1 - 2% vol.	GAS1M	Monoxyde de carbone	1
Péroxyde d'Hydrogène	0.5 - 10 ppm	GAS32	Péroxyde d'Hydrogène	5
Phénol	62.5 - 187 ppm	GAS60	Phénol	1/2
	25 - 62.5 ppm	GAS60	Phénol	1
	1 - 25 ppm	GAS60	Phénol	2
	0.4 - 1 ppm	GAS60	Phénol	4
Phosgène	5 - 20 ppm	GAS16	Phosgène	1
	0.1 - 5 ppm	GAS16	Phosgène	5
	0.05 - 0.1 ppm	GAS16	Phosgène	10
Phosphine	2500 - 5500 ppm	GAS7H	Phosphine	1/2
	200 - 2500 ppm	GAS7H	Phosphine	1
	500 - 1000 ppm	GAS7J	Phosphine	1/2
	25 - 500 ppm	GAS7J	Phosphine	1
	2.5 - 25 ppm	GAS7J	Phosphine	2 à 10
	50 - 100 ppm	GAS7	Phosphine	1
	5 - 50 ppm	GAS7	Phosphine	2
	2.5 - 5 ppm	GAS7	Phosphine	4
	0.3 - 5 ppm	GAS7L	Phosphine	5



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : S/S



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
	0.15 - 0.3 ppm	GAS7L	Phosphine	10
	2.5 - 9.8 ppm	GAS7LA	Phosphine	1
	1.5 - 2.5 ppm	GAS7LA	Phosphine	3
	0.1 - 1.5 ppm	GAS7LA	Phosphine	5
	0.05 - 0.1 ppm	GAS7LA	Phosphine	10
Pinène (-pinene)	95 - 1140 ppm	GAS121	Benzène	3
Propane	1.2 - 2.4 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	1/2
	0.1 - 1.2 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	1
	0.05 - 0.1 %/vol.	GAS103	Hydrocarbures (Classe Faible)	2
Propanéthiol	22.5 - 540 ppm	GAS70	Mercaptans	1
	4.8 - 9.6 ppm	GAS70L	Mercaptans	1/2
	0.6 - 4.8 ppm	GAS70L	Mercaptans	1
	0.24 - 0.6 ppm	GAS70L	Mercaptans	2
	0.12 - 0.24 ppm	GAS70L	Mercaptans	4
	1.25 ppm	GAS70LN	Mercaptans	1
Propionaldéhyde	0.76 - 38 ppm	GAS91L	Formaldéhyde	1
Propylamine	6 - 120 ppm	GAS180	Amines	1
	0.5 - 10 ppm	GAS180L	Amines	1
Propylène	0.02 - 0.8 %/vol.	GAS100A	LPG	1
Propylène imine	5.5 - 110 ppm	GAS180	Amines	1
	0.35 - 7 ppm	GAS180L	Amines	1
Pyridine	14 - 35 ppm	GAS182	Pyridine	1/2
	0.5 - 14 ppm	GAS182	Pyridine	1
	0.2 - 0.5 ppm	GAS182	Pyridine	2
Solvant Stoddard	50 - 8000 mg/m3	GAS128	Solvant Stoddard	1
Styrène	500 - 1500 ppm	GAS124	Styrène	1/2
	20 - 500 ppm	GAS124	Styrène	1
	10 - 20 ppm	GAS124	Styrène	2
	25 - 100 ppm	GAS124L	Styrène	1
	2 - 25 ppm	GAS124L	Styrène	4
	0.15 - 2.3 %/vol.	GAS153	Méthyl Isobutyl Kétone	1
Sulfure de Carbone	1600 - 4000 ppm	GAS13M	Sulfure de Carbone	1/2
	50 - 1600 ppm	GAS13M	Sulfure de Carbone	1
	20 - 50 ppm	GAS13M	Sulfure de Carbone	2
	50 - 100 ppm	GAS13	Sulfure de Carbone	1/2
	2.5 - 50 ppm	GAS13	Sulfure de Carbone	1
	1.25 - 2.5 ppm	GAS13	Sulfure de Carbone	2
	0.63 - 1.25 ppm	GAS13	Sulfure de Carbone	4
	3.0 - 8.1 ppm	GAS13L	Sulfure de Carbone	1
	0.1 - 3.0 ppm	GAS13L	Sulfure de Carbone	2
Sulfure de Carbonyle	100 - 200 ppm	GAS21	Sulfure de Carbonyle	1/2
	10 - 100 ppm	GAS21	Sulfure de Carbonyle	1
	5 - 10 ppm	GAS21	Sulfure de Carbonyle	2
	50 - 125 ppm	GAS21LA	Sulfure de Carbonyle	1/2
	5 - 50 ppm	GAS21LA	Sulfure de Carbonyle	1
	2 - 5 ppm	GAS21LA	Sulfure de Carbonyle	2
Sulfure d'Hydrogène	20 - 40 %/vol.	GAS4HT	Sulfure d'Hydrogène	1/2
	2 - 20 %/vol.	GAS4HT	Sulfure d'Hydrogène	1



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : S/T



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
	1 - 2 %/vol.	GAS4HT	Sulfure d'Hydrogène	2
	10 - 20 %/vol.	GAS4HP	Sulfure d'Hydrogène	1/2
	0.5 - 10 %/vol.	GAS4HP	Sulfure d'Hydrogène	1
	0.25 - 0.5 %/vol.	GAS4HP	Sulfure d'Hydrogène	2
	2 - 4 %/vol.	GAS4HH	Sulfure d'Hydrogène	1/2
	0.1 - 2 %/vol.	GAS4HH	Sulfure d'Hydrogène	1
	2000 - 4000 ppm	GAS4H	Sulfure d'Hydrogène	1/2
	100 - 2000 ppm	GAS4H	Sulfure d'Hydrogène	1
	10 - 100 ppm	GAS4H	Sulfure d'Hydrogène	2 à 10
	800 - 1600 ppm	GAS4HM	Sulfure d'Hydrogène	1/2
	50 - 800 ppm	GAS4HM	Sulfure d'Hydrogène	1
	25 - 50 ppm	GAS4HM	Sulfure d'Hydrogène	2
	250 - 500 ppm	GAS4M	Sulfure d'Hydrogène	1/2
	25 - 250 ppm	GAS4M	Sulfure d'Hydrogène	1
	12.5 - 25 ppm	GAS4M	Sulfure d'Hydrogène	2
	120 - 240 ppm	GAS4L	Sulfure d'Hydrogène	1/2
	10 - 120 ppm	GAS4L	Sulfure d'Hydrogène	1
	1 - 10 ppm	GAS4L	Sulfure d'Hydrogène	2 à 10
	60 - 120 ppm	GAS4LL	Sulfure d'Hydrogène	1/2
	2.5 - 60 ppm	GAS4LL	Sulfure d'Hydrogène	1
	0.25 - 2.5 ppm	GAS4LL	Sulfure d'Hydrogène	2
	20 - 40 ppm	GAS4LK	Sulfure d'Hydrogène	1/2
	2 - 20 ppm	GAS4LK	Sulfure d'Hydrogène	1
	1 - 2 ppm	GAS4LK	Sulfure d'Hydrogène	2
	6 - 12 ppm	GAS4LB	Sulfure d'Hydrogène	1/2
	1 - 6 ppm	GAS4LB	Sulfure d'Hydrogène	1
	0.5 - 1 ppm	GAS4LB	Sulfure d'Hydrogène	2
	2 - 4 ppm	GAS4LT	Sulfure d'Hydrogène	1/2
	0.1 - 2 ppm	GAS4LT	Sulfure d'Hydrogène	1
	0.05 - 0.1 ppm	GAS4LT	Sulfure d'Hydrogène	2
	H2S : 60 - 120 ppm	GAS45S	Sulfure d'Hydrogène	1/2
	2.5 - 60 ppm	GAS45S	& Dioxyde de Soufre	1
	1.25 - 2.5 ppm	GAS45S	(mesure séparée)	2
Sulfure d'Hydrogène & Dioxyde de Soufre	4 - 8 %/vol.	GAS45H	Sulfure d'Hydrogène	1/2
	0.2 - 4 %/vol.	GAS45H	& Dioxyde de Soufre	1
	0.02 - 0.2 %/vol.	GAS45H	(quantification totale)	2 à 10
Tert Butylamine	5.5 - 110 ppm	GAS180	Amines	1
Tert Butyl Alcool	500 - 12000 ppm	GAS120L	Héxane	2
Tert-Butyl Mercaptan	60 - 150 mg/m3	GAS75	Tert-Butyl Mercaptan	1/2
	30 - 60 mg/m3	GAS75	Tert-Butyl Mercaptan	1
	2.5 - 30 mg/m3	GAS75	Tert-Butyl Mercaptan	2
	50 - 250 mg/m3	GAS75N	Tert-Butyl Mercaptan	1/2
	2.5 - 50 mg/m3	GAS75N	Tert-Butyl Mercaptan	1
	1.25 - 2.5 mg/m3	GAS75N	Tert-Butyl Mercaptan	2
	15 - 30 mg/m3	GAS75L	Tert-Butyl Mercaptan	1/2
	1 - 15 mg/m3	GAS75L	Tert-Butyl Mercaptan	1
	0.5 - 1 mg/m3	GAS75L	Tert-Butyl Mercaptan	2
	1 - 15 mg/m3	GAS77	TBM-Tert-Butyl Mercaptan (& DMS)	1



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : T/T



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
	15 - 39 mg/m ³	GAS75LN	Tert-Butyl Mercaptan	1/2
	1 - 15 mg/m ³	GAS75LN	Tert-Butyl Mercaptan	1
	0.5 - 1 mg/m ³	GAS75LN	Tert-Butyl Mercaptan	2
	4-8 ppm	GAS70L	Mercaptans	1/2
	0.5 - 4 ppm	GAS70L	Mercaptans	1
	0.2 - 0.5 ppm	GAS70L	Mercaptans	2
	0.1 - 0.2 ppm	GAS70L	Mercaptans	4
	1 - 40 ppm	GAS70LN	Mercaptans	1
Tétrabromoéthane (1,1,2,2-Tétrabromoéthane)	0.92 - 9.2 ppm	GAS135L	1,1,1-Trichloroéthane	4
Tétrachloroéthylène	300 - 900 ppm	GAS133HA	Tétrachloroéthylène	1/2
	20 - 300 ppm	GAS133HA	Tétrachloroéthylène	1
	1 - 2 ppm	GAS133L	Tétrachloroéthylène	2
	3 - 9 ppm	GAS133LL	Tétrachloroéthylène	1/2
	0.2 - 3 ppm	GAS133LL	Tétrachloroéthylène	1
	0.1 - 0.2 ppm	GAS133LL	Tétrachloroéthylène	2
	0.075 - 1.5 %/vol.	GAS132HH	Trichloroéthylène	1
Tétrachlorure de Carbone	2.5 - 60 ppm	GAS134	Tétrachlorure de Carbone	1
	0.5 - 2.5 ppm	GAS134	Tétrachlorure de Carbone	2 à 5
	5 - 11 ppm	GAS134L	Tétrachlorure de Carbone	1
	0.25 - 5 ppm	GAS134L	Tétrachlorure de Carbone	2
Tétrahydrofurane	50 - 800 ppm	GAS159	Tétrahydrofurane	1
	20 - 50 ppm	GAS159	Tétrahydrofurane	2
	80 - 232 ppm	GAS159L	Tétrahydrofurane	1/2
	5 - 80 ppm	GAS159L	Tétrahydrofurane	1
	0.056 - 1.4 %/vol.	GAS161	Ether d'Éthyle	1
Tétrahydrothiophène	10 - 200 ppm	GAS76H	Tétrahydrothiophène	1
	10 - 100 mg/m ³	GAS76M	Tétrahydrothiophène	2
	1 - 10 ppm	GAS76	Tétrahydrothiophène	4
Tétraméthylènediamine	8.5 - 170 ppm	GAS180	Amines	1
	0.8 - 16 ppm	GAS180L	Amines	1
Toluène	300 - 690 ppm	GAS122	Toluène	1/2
	10 - 300 ppm	GAS122	Toluène	1
	5 - 10 ppm	GAS122	Toluène	2
	50 - 100 ppm	GAS122L	Toluène	1
	2 - 50 ppm	GAS122L	Toluène	2
	1 - 2 ppm	GAS122L	Toluène	4
	0.02 - 0.8 %/vol.	GAS161	Ether d'Éthyle	1
Toluidine (o-Toluidine)	5 - 60 ppm	GAS181	Aniline	2
Trichlorobenzène (1,2,4-Trichlorobenzène)	0.65 - 13 ppm	GAS131LA	Chlorure de Vinyle	4
Trichloroéthane (1,1,1-Trichloroéthane)	500 - 2000 ppm	GAS135	1,1,1-Trichloroéthane (Méthylchloroforme)	1/2
	100 - 500 ppm	GAS135	1,1,1-Trichloroéthane (Méthylchloroforme)	1
	200 - 900 ppm	GAS135L	1,1,1-Trichloroéthane (Méthylchloroforme)	1/2
	20 - 200 ppm	GAS135L	1,1,1-Trichloroéthane (Méthylchloroforme)	1
	6 - 20 ppm	GAS135L	1,1,1-Trichloroéthane	2



Tubes colorimétriques

Liste des gaz : T/X



Gaz ou Vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom tube		Nbr coups de pompe
		Référence	Gaz	
			(Méthylchloroforme)	
	0.06 - 1.2 %/vol.	GAS171	Acétylène	1
Trichloroéthane (1,1,2-Trichloroéthane)	220 - 750 ppm	GAS135	1,1,1-Trichloroéthane (Méthylchloroforme)	2
Trichloroéthylène	1 - 2.5%/vol.	GAS132HH	Trichloroéthylène	1/2
	0.05 - 1 %/vol.	GAS132HH	Trichloroéthylène	1
	500 - 1300 ppm	GAS132HA	Trichloroéthylène	1/2
	50 - 500 ppm	GAS132HA	Trichloroéthylène	1
	20 - 50 ppm	GAS132HA	Trichloroéthylène	2
	100 - 250 ppm	GAS132M	Trichloroéthylène	1/2
	5 - 100 ppm	GAS132M	Trichloroéthylène	1
	2 - 5 ppm	GAS132M	Trichloroéthylène	2
	25 - 70 ppm	GAS132L	Trichloroéthylène	1/2
	2 - 25 ppm	GAS132L	Trichloroéthylène	1
	1 - 2 ppm	GAS132L	Trichloroéthylène	2
	4 - 8.8 ppm	GAS132LL	Trichloroéthylène	1/2
	0.25 - 4 ppm	GAS132LL	Trichloroéthylène	1
	0.125 - 0.25 ppm	GAS132LL	Trichloroéthylène	2
Trichloropropane (1,2,3-Trichloropropane)	36 - 360 ppm	GAS135L	1,1,1-Trichloroéthane (Méthylchlorof.)	4
Trichlorure de Bore	2.25 - 54 ppm	GAS12L	Cyanure d'Hydrogène	2
Triéthylamine	4.5 - 90 ppm	GAS180	Amines	1
	0.3 - 6 ppm	GAS180L	Amines	1
Triméthylamine	25 - 250 ppm	GAS3M	Ammoniac	1
	3.5 - 70 ppm	GAS180	Amines	1
	0.25 - 5 ppm	GAS180L	Amines	1
Vapeur de Mercure	6 - 13.2 mg/m3	GAS40	Vapeur de Mercure	1/2
	0.25 - 6 mg/m3	GAS40	Vapeur de Mercure	1
	0.05 - 0.25 mg/m3	GAS40	Vapeur de Mercure	5
Vapeur d'Eau	18 - 32 mg/l	GAS6	Vapeur d'Eau	1/2
	1 - 18 mg/l	GAS6	Vapeur d'Eau	1
	0.5 - 1 mg/l	GAS6	Vapeur d'Eau	2
	1 - 2 mg/l	GAS6L	Vapeur d'Eau	1/2
	0.05 - 1 mg/l	GAS6L	Vapeur d'Eau	1
	40 - 100 lb/mm CF	GAS6LP	Tube de point de rosée de pipeline	1/2
	3 - 40 lb/mm CF	GAS6LP	Tube de point de rosée de pipeline	1
	2 - 10 lb/mm CF	GAS6LLP	Tube de point de rosée de pipeline	2
Vinyl triméthoxysilane	6.5 - 25.0 ppm	GAS113L	Alcool Isopropylique	2
Xylène	250 - 625 ppm	GAS123	Xylène	1/2
	10 - 250 ppm	GAS123	Xylène	1
	5 - 10 ppm	GAS123	Xylène	2
	100 - 200 ppm	GAS123L	Xylène	1
	2 - 100 ppm	GAS123L	Xylène	2
	0.1 - 1.2 %/vol.	GAS100A	LPG	2
	100 - 200 ppm	GAS122L	Toluène	1
	4 - 100 ppm	GAS122L	Toluène	2
	2 - 4 ppm	GAS122L	Toluène	4

► Tubes dosimétriques

Système de mesure VME (Valeur Moyenne d'Exposition)



Description du produit

Le système de mesure VME (Valeur Moyenne d'Exposition) autrement connu sous le nom de mesure par tubes colorimétriques dosimétriques consiste à mesurer la moyenne de temps pondéré des concentrations de gaz dans le milieu ambiant.

Le **tube dosimétrique** peut être placé dans son support et accroché à hauteur des voies respiratoires (col de chemise par exemple) et permettre ainsi la surveillance de l'exposition d'une personne durant la journée de travail.

Grâce à ce système, on peut facilement obtenir les concentrations de gaz quotidiennes et évaluer le milieu de travail en les comparant avec les limites d'exposition recommandées.

Caractéristiques :

- Compact, léger et discret
- Mesures simples et directes sans recours à du matériel d'analyse spécial ou à des procédures d'opération compliquées.

Exemples d'utilisation de Dosi-tubes

Certains entrepôts frigorifiques, la fabrication de produits alimentaires, les engrais, l'industrie des colles et des gélatines.

Ammoniac NH₃

Entrepôts avec chariots motorisés (gaz ou GPL), parking (présence de CO également).

Chlore Cl₂

Piscines et certains produits ménagers.

Combustion de certains charbons, pétroles et gaz naturels non désulfurés.

Dioxyde d'azote NO₂

Principalement la pollution à l'intérieur des locaux, dans lesquels nous passons la majorité de notre temps (logements, lieux de travail, écoles, espaces de loisirs, commerces ...).

Dioxyde de carbone CO₂

Produits cosmétiques, fongicides, insecticides, désinfectants, peintures, encres d'imprimerie, colles, imperméabilisants, produits ménagers, détergents, traitement des bois, isolant dans l'industrie de la construction, etc...

Dioxyde de soufre SO₂

Éthanol C₂H₅OH

Distilleries, et certains procédés agro-alimentaires, boissons alcoolisées ou l'alcool à brûler.

Formaldéhyde HCHO

Monoxyde de carbone

Chaudières murales, cheminées, en règle générale tous dispositifs de combustion de matières fossiles (essence, gaz, charbon, bois, etc...)

Stations d'épuration, biogaz, fermentation anaérobie de la matière organique (déchets verts comme les algues par exemple)

Sulfure d'hydrogène H₂S

Toluène C₆H₅CH₃

Ce polluant est d'origine pétrolière. Présent dans des solvants, lasures et colles.



Gaz ou vapeur	Plage de mesure	Référence tube + nom du tube	
		Référence	Gaz
Acétylaldéhyde	0.1 à 20 ppm 4 à 1200 ppm 1.2 à 360 ppm	GAS91D GAS151D GAS152D	Formaldéhyde Acétone Butanone MEK
Acétone	5 à 1500 ppm 1.4 à 420 ppm	GAS151D GAS152D	Acétone Butanone MEK
Acide Acétique	0.5 à 100 ppm	GAS81D	Acide Acétique
Acide Formique	0.55 à 110 ppm	GAS81D	Acide Acétique
Acide Nitrique	0.8 à 80 ppm 0.32 à 32 ppm	GAS14D GAS17D	Chlorure d'Hydrogène Fluorure d'Hydrogène
Ammoniac	2.5 à 1000 ppm 0.1 à 10 ppm	GAS3D GAS3DL	Ammoniac Ammoniac
Anhydride Acétique	0.3 à 60 ppm	GAS81D	Acide Acétique
Benzène	2.4 à 600 ppm	GAS122DL	Toluène
Butadiène (1,3-Butadiène)	1.3 à 200 ppm	GAS174D	1,3-Butadiène
Butanone (MEK)	2 à 600 ppm 0.125 à 25 ppm 6.5 à 1950 ppm	GAS152D GAS91D GAS151D	Butanone MEK Formaldéhyde Acétone
Chlore	0.08 à 100 ppm 2.4 à 240 ppm	GAS8D GAS132D	Chlore Trichloroéthylène
Chlorure de vinyle	1.5 à 240 ppm	GAS174D	1,5-Butadiène
Chlorure d'hydrogène	1 à 100 ppm 1.8 à 180 ppm 0.4 - 40 ppm	GAS14D GAS132D GAS17D	Chlorure d'Hydrogène Trichloroéthylène Fluorure d'hydrogène
Cumène	3.4 à 850 ppm	GAS122DL	Toluène
Cyanure d'hydrogène	1 à 200 ppm	GAS12D	Cyanure d'Hydrogène
Dichloroéthylène (1,2-DCE)	3.8 à 600 ppm 6 à 600 ppm	GAS174D GAS132D	1,3-Butadiène Trichloroéthylène
Diméthylamine	1.9 à 750 ppm	GAS3D	Ammoniac
Diméthyléthylamine (N,N-Diméthyléthylamine)	4 à 1600 ppm	GAS3D	Ammoniac
Dioxyde d'azote	0.1 à 30 ppm 0.01 à 3 ppm	GAS9D GAS9DL	Dioxyde d'Azote Dioxyde d'Azote
Dioxyde de carbone	0.02 à 12% ppm	GAS2D	Dioxyde de Carbone
Dioxyde de soufre	10 à 600 ppm 0.2 à 100 ppm	GAS5DH GAS5D	Dioxyde de Soufre Dioxyde de Soufre
Ethanol	100 à 25000 ppm	GAS112D	Ethanol
Ethylbenzène	2.8 à 700 ppm	GAS122DL	Toluène
Ethylène	1.5 à 240 ppm	GAS174D	1,3-Butadiène
Fluorure d'hydrogène	2.5 à 250 ppm 1 à 100 ppm	GAS14D GAS17D	Chlorure d'Hydrogène Fluorure d'Hydrogène
Formaldéhyde	0.1 à 20 ppm	GAS91D	Formaldéhyde
Furfural	0.3 à 60 ppm	GAS91D	Formaldéhyde
Hydrazine	1.6 à 650 ppm	GAS3D	Ammoniac
Isoprène	2.5 à 400 ppm	GAS174D	1,3-Butadiène
Méthylamine	0.19 à 19 ppm	GAS3DL	Ammoniac
MéthylisobutylKétone (MIBK)	11.5 à 3450 ppm 4 à 1200 ppm	GAS151D GAS152D	Acétone Butanone MEK
Monoxyde de carbone	1.04 à 2000 ppm 0.4 à 400 ppm	GAS1D GAS1DL	Monoxyde de Carbone Monoxyde de Carbone
Péroxyde d'hydrogène	0.5 à 40 ppm	GAS32D	Péroxyde d'Hydrogène
Styrène	26 à 6500 ppm	GAS122DL	Toluène
Sulfure d'hydrogène	0.2 à 200 ppm	GAS4D	Sulfure d'Hydrogène
Tétrachloroéthylène	3 à 150 ppm 1.5 à 150 ppm	GAS133D GAS132D	Tétrachloroéthylène Trichloroéthylène
Toluène	2 à 500 ppm	GAS122DL	Toluène
Trichloroéthylène	3 à 300 ppm	GAS132D	Trichloroéthylène
Triéthylamine	5.3 à 2100 ppm	GAS3D	Ammoniac
Triméthylamine	0.23 à 23 ppm	GAS3DL	Ammoniac
Xylène	3.4 à 850 ppm	GAS122DL	Toluène

► GSP-300

Pompe d'échantillonnage des gaz



Caractéristiques techniques

- Large écran LCD pour l'affichage et le paramétrage de la pompe
- Débit de 50-250 ml/min réglable en fonction du tube inséré
- Correction automatique du débit (et du volume) à 20°C
- Démarrage automatique de la pompe configurable après un temps défini
- Arrêt automatique après une période ou un volume prédéfini
- Compact et léger, 10 heures d'autonomie avec deux piles AA
- Compatible avec les tubes au charbon actif et les autres tubes utilisant un réactif solide
- Dimensions : 80 x 40 x 140 mm
- Poids : 300 grammes avec piles AA

► Accessoires en option

Coiffe de protection pour tube réactif [GSP300-14]

Permet de sécuriser le tube lors de la mesure et empêche les dommages qui pourraient être causés au tube ou à l'utilisateur. Disponible sur demande

Boîtier de transport [GSP300-15]

Fourni avec ceinture de transport

Description du produit

La pompe automatique d'échantillonnage des gaz **GSP-300** est une pompe d'aspiration très précise de dernière génération spécialement conçue pour les mesures en continu avec des tubes réactifs colorimétriques.

Particulièrement adapté pour les mesures de la qualité de l'air intérieur (benzène, formaldéhyde, toluène, xylène, etc.), ce système très précis, ne nécessitant aucun étalonnage ni formation particulière, est une solution idéale et économique pour le contrôle et la mesure des valeurs moyennes (VLE) et limites (VME) d'exposition des gaz dans l'atmosphère.

L'écran LCD permet de lire en temps réel le débit interne et le temps d'échantillonnage écoulé.

La fonction d'arrêt automatique peut être configurée afin de stopper l'échantillonnage après une durée déterminée ou après un certain volume aspiré.

Le boîtier est entièrement étanche à l'humidité et à la poussière et la pompe peut être utilisée jusqu'à 10 heures avec 2 piles alcalines AA.

Enfin, et pour une précision encore plus grande, la pompe automatique mesure et corrige (à 20°C) la température d'aspiration de l'air au travers des tubes.



Combinés avec la pompe de prélèvement automatique GSP-300, les tubes de prélèvement en continu fournissent une analyse simple et aisée de la qualité de l'air ambiant pour de nombreux gaz toxiques.



Sélection des tubes



Gaz ou vapeur	Formule chimique	Gamme de mesure	Codification
Acétone	CH ₃ COCH ₃	25-800 ppm	GSP151TP
Alcool isopropylique	CH ₃ CH(OH)CH ₃	20-400 ppm	GSP113TP
Benzene	C ₆ H ₆	250-3000 µ g/m ³	GSP121P
Chlore	Cl ₂	0.05-0.6 ppm	GSP8TP
Chlorure de vinyle	CH ₂ :CHCl	50-1500 µ g/m ³	GSP131P
Cyanure d'hydrogène	HCN	0.3-9.0 ppm	GSP12TP
Dichlorobenzene	C ₆ H ₄ Cl ₂	100-3000 µ g/m ³	GSP127P
Dioxyde d'azote	NO ₂	0.02-0.2 ppm	GSP9TP
Ethylbenzene	C ₆ H ₅ C ₂ H ₅	110-2750 µ g/m ³	GSP122P
Fluorure d'hydrogène	HF	0.05-9.0 ppm	GSP17TP
Formaldéhyde	HCHO	0.01-0.80 ppm 0.01-1.75 ppm	GSP91PL GSP91TP
Hexane	CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃	2-80 ppm	GSP102TP
Méthanol	CH ₃ OH	20-300 ppm	GSP111TP
Méthyléthylcétone	CH ₃ COC ₂ H ₅	20-300 ppm	GSP152TP
Oxyde d'éthylène	C ₂ H ₄ O	1-50 ppm 0.1-5 ppm 0.02-1.44 ppm	GSP163TPM GSP163TP GSP91P
Sulfure d'hydrogène	H ₂ S	0.5-16.0 ppm	GSP4TP
Tétrachloroéthylène	Cl ₂ C:CCl ₂	20-720 µ g/m ³ 5-80 ppm	GSP133P GSP133TP
Toluène	C ₆ H ₅ CH ₃	100-7000 µ g/m ³ 2-80 ppm	GSP122P GSP122TP
Trichloroéthylène	Cl ₂ C:CHCl	20-1200 µ g/m ³ 1-33 ppm	GSP132P GSP132TP
Xylène	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	540-13500 µ g/m ³ 2-80 ppm	GSP122P GSP123TP

► Pyrotec 840

Tubes colorimétriques pour gaz fluorocarbone et hydrocarbures halogénés



Caractéristiques techniques

- **Mesure** : rapide, précise et facile sur place
- **Autonomie** : 2 heures en continue (pile alcaline)
- **Temps de chauffage** : 2 minutes
- **Gamme de température d'utilisation** : 0-40°C (32-104°F)
- **Dimensions** : 150mm (L) x 68mm (diamètre)
- **Poids** : 245 grammes
- **Batterie requise** : 4 piles sèches AA
- Utilisation en association avec la pompe GAS100S
- Utilisation en zone sûre (Non ATEX)
- Marquage CE et conforme aux directives européennes (EN)

Description du produit

Le pyrolyseur **Pyrotec 840** en association avec la pompe Gastec GAS100S convertit thermiquement les fluorochlorocarbures (bon nombre de fréons comme les R11, R12, R22, R112, R113, R114, R123, R124, R141B, R225 etc.), les hydrocarbures halogénés (Acetonitrile, Halothane, Chlorure de méthyle, Chlorure de méthylène, Sulphur de méthyl) et certains gaz anesthésiants en gaz afin de mieux pouvoir les mesurer.

L'échantillon pénètre le tube Pyrotec (par le biais de la pompe d'aspiration GAS100S) où il est thermiquement décomposé en un substance qui réagira chimiquement avec l'agent réactif qui résultera un changement de couleur du tube.

Il est désormais facile, pratique et économique de mesurer avec précision les concentrations de gaz de fluorochlorocarbures, hydrocarbures halogénés, nitroparaffines ou gaz anesthésiants par l'utilisation du pyrolyseur Pyrotec avec les tubes pyrotec.

La durée de vie du filament du pyrolyseur **Pyrotec 840** est de 1000 mesures de 20 ppm de fluorure de sulfuryle environ.

En cas de fortes concentrations répétées du gaz mesuré, le filament se réduira et le témoin lumineux du pyrolyseur Pyrotec s'éteindra, indiquant la nécessité de le remplacer.





Gaz	Formule	Gamme de mesure	Codification
Acétonitrile	CH ₃ CN	3-180 ppm	810-52
Chlorométhane	CH ₃ Cl	12-480 ppm 1.6-32 ppm 32-86.4 ppm	810-51 810-51 L 810-51 L
Dichlorométhane	CH ₂ Cl ₂	1-54 ppm	810-51 L
Diméthylsulfure	(CH ₃) ₂ S ₂	0.3-6 ppm	810-53
Dioxyde d'azote	NO ₂	0.5-30 ppm	810-52
Enflurane	CHClFCH ₂ OCHF ₂	100-1230 ppm 25-145 ppm	810-51 810-51 L
Fluorure de sulfuryle	SO ₂ F ₂	1-20 ppm	810-231
Halothane	CF ₃ CHBrCl	800-6400 ppm 240-960 ppm 3-60 ppm ppm	810-51 H 810-51 810-51 L
Nito éthane	CH ₃ CH ₂ NO ₂	4-240 ppm	810-52
Nitrométhane	CH ₃ NO ₂	5-300 ppm	810-52
1-Nitropropane	CH ₃ CH ₂ CH ₂ NO ₂	4.2-252 ppm	810-52
2-Nitropropane	(CH ₃) ₂ CHNO ₂	3.7-222 ppm	810-52
R11	CCl ₃ F	275-2200 ppm 2200-6600 ppm 8-320 ppm 0.8-16 ppm 16-43.2 ppm	810-51 H 810-51 H 810-51 810-51 L 810-51 L
R12	CCl ₂ F ₂	325-2600 ppm 2600-7800 ppm 11-440 ppm 1.8-36 ppm 36-97.2 ppm	810-51 H 810-51 H 810-51 810-51 L 810-51 L
R22	CHClF ₂	0.1-0.8 % 0.8-2.4 % 25-1000 ppm 2.5-50 ppm 50-135 ppm	810-51 H 810-51 H 810-51 810-51 L 810-51 L
R112	CCl ₂ FCCl ₂ F	125-1000 ppm 1000 - 3000 ppm 7-280 ppm 1-20 ppm 20-54 ppm	810-51 H 810-51 H 810-51 810-51 L 810-51 L
R113	CClF ₂ CCl ₂ F	250-2000 ppm 2000-6000 ppm 10-400 ppm 1-20 ppm 20-54 ppm	810-51 H 810-51 H 810-51 810-51 L 810-51 L
R113a	CCl ₃ CF ₃	200-1600 ppm 1600-4800 ppm 10-400 ppm 0.8-16 ppm 16-43.2 ppm	810-51 H 810-51 H 810-51 810-51 L 810-51 L
R114	CClF ₂ CClF ₂	475-3800 ppm 3800-11400 ppm 20-800 ppm 1.8-36 ppm 36-97.2 ppm	810-51 H 810-51 H 810-51 810-51 L 810-51 L
R123	CHCl ₂ CF ₃	14-560 ppm 560-1600 ppm 1.4-28 ppm	810-51 810-51 810-51 L
R124	CHClF ₂ CF ₃	45-1800 ppm	810-51
R141b	CH ₃ CCl ₂ F	10-400 ppm 400-1000 ppm 1.1-22 ppm	810-51 L 810-51 810-51 L
R225	CHCl ₂ CF ₂ CF ₃	20-800 ppm 1.4-28 ppm	810-51 810-51 L
R225Ca + R225Cb 1:1	CHCl ₂ CF ₂ CF ₃	1.4-28 ppm	810-51 L
Sulfure de diméthyle	(CH ₃) ₂ S	0.15-0.5 ppm 0.5-10 ppm	810-53

Document non contractuel. © Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit est strictement interdite sans l'accord de GazDetect.

► Tubes AIRTEC

Contrôle et analyse de la qualité de l'air respirable comprimé



Description du produit

Lorsque l'on utilise des appareils respiratoires isolants pour la protection respiratoire, il est primordial de porter attention à la qualité de l'air respiré.

Les contaminants qui pénètrent le compresseur ou qui seraient générés par le compresseur peuvent être dangereux pour l'utilisateur et son équipement respiratoire.

Les **Tubes Airtec** de Gastec permettent à quiconque de mesurer de façon simple, rapide et quantitative la qualité de leur air respirable comprimé.

Facile d'utilisation, le **Tubes Airtec** représentent une méthode précise de détection du CO, du CO₂, de la vapeur d'eau, des oxydes d'azote et des vapeurs d'huile.

Pour obtenir une lecture directe des vapeurs avec la solution Tubes Airtec, il suffit simplement de connecter le réducteur de pression à la source d'air à haute pression, au compresseur, à la bouteille ou à l'adduction d'air puis d'ajuster le débitmètre au

Gaz ou Vapeur à mesurer	Formule chimique	Tube	Gamme de mesure (ppm)	Débit (mL/min)	Temps d'échantillonnage (min)	Changement de couleur	
						Originale	Teinte
Monoxyde de carbone	CO	1A	5-50	100	3	Jaune	Marron foncé
Dioxyde de carbone	CO ₂	2A	250-3000	100	5	Jaune orangé	Jaune
		2Ag	200-3000	100	1.5	Bleu pâle	Violet
Vapeur d'eau	H ₂ O	6AH	500-3000	300	1	Vert	
		6A	30-80mg/m ³	100	10	Jaune	Violet
		6Ag	150-3000 mg/m ³	300	1	Vert	
Oxydes d'azote	NO+NO ₂	11A	0.06-2	100	2	Blanc	Vert bleuâtre
			0.02-0.7	100	5		
Vapeur d'huile		109AD	0.1-5.0 mg/m ³	1000	20	Rouge pâle	Bleu pâle
		109A	0.3-1.5 mg/m ³	1000	60	Blanc	Vert foncé

Modèles disponibles pour la connexion des tubes AIRTEC sur les bouteilles d'air respirable



Le kit standard STD-300 qui contient le régulateur de débit avec manomètre et le porte-tube.

Ce dispositif nécessite une mesure pour chacun des gaz à détecter.

Si l'on souhaite ne détecter qu'un ou deux gaz, cette alternative est préférable.



Le kit AIR-QUAL, une mallette type Pelican avec régulateur de débit, manomètre, contrôle de la température et de l'hygrométrie, et 5 emplacements pour la mesure simultanée de 5 gaz (livré avec 5 tubes réf. 2AG, 1A, 109AD, A et 6AG).

Par expérience, le contrôle et l'analyse d'air respirable est plus pratique et plus rapide avec le kit AIR-QUAL.



► Rendez-vous sur : www.gazdetect.com
Achats en ligne : www.safetygas.com



▶ Rendez-vous sur : www.gazdetect.com
Achats en ligne : www.safetygas.com