

## FAQ 3. Quels gaz peuvent être détectés par Murco ?

### Gamme des gaz détectés

Gaz	Formule	Technologie de détection	Plages typiques	Produit Murco
<b>GAZ RÉFRIGÉRANTS</b>				
Exemples typiques - HCFC	R-22, R-123	SC	10-10 000 ppm	MGD, IAM, ST-IAM, MGS
Exemples typiques - CFC	R-11, R-12	SC	10-10 000 ppm	MDG, IAM, ST-IAM, MGS
Exemples typiques - HFC	R-134A, R-404A, R-407, R-410A, R-507, R-422D, R-417A, R-422A, R-427A	SC	10-10 000 ppm	MGD, IAM, ST-IAM, MGS
Hydrocarbures	Méthane (gaz naturel), propane (R-290), butane (R-600), isobutane (R-600A), éthylène (R-1150), propylène (R-1270), oxyde de méthyle, GPL, H2	SC	0-10 000 ppm	MGD, IAM, ST-IAM, MGS
<b>GAZ COMBUSTIBLES</b>				
Tous les gaz combustibles	y compris l'ammoniac (R-717)	CAT	limite inférieure d'explosivité 0-100 %	ST-IAM
Exemples typiques - hydrocarbures	Méthane (gaz naturel), propane, GPL, butane,	SC	0-10 000 ppm	MGD, IAM, ST-IAM, MGS



Murco Limited  
114a Georges St Lower  
Dun Laoghaire, Co. Dublin. Ireland

Tel: +353 1 284 6388  
Fax: +353 1 284 6389

Email: [info@murco.ie](mailto:info@murco.ie)  
[www.murco.ie](http://www.murco.ie)

isobutane , H2

**GAZ COV**

Exemples typiques - gaz COV	Acétone, alcools, chloroforme, éthanol, méthanol, méthyle et chlorure de méthylène, éthyle et chlorure d'éthylène	SC	0-10 000 ppm	MGD, IAM, ST-IAM, MGS
-----------------------------	---	----	--------------	-----------------------

**GAZ TOXIQUES**

Ammoniac (R-717)	NH3	EC	0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-5000 ppm	ST-IAM, MGS
Ammoniac (R-717)	NH3	SC	0-10 000 pm	MGD, IAM, ST-IAM, MGS
Ammoniac (R-717)	NH3	CAT	limite inférieure d'explosivité 0-100 %	ST-IAM
Dioxyde de carbone (R-744)	Modèle standard CO2	IR	0-10 000 ppm (0-1 % vol)	MGD, ST-IAM, MGS

Formule	de gaz	Technologie de détection	Gammes typiques	Produit Murco
<b>GAZ TOXIQUES</b>				

Dioxyde de carbone (R-744)	Demande particulière CO2	IR	0-1 000 ppm, 0-2 000 ppm, 0-20 000 ppm, 0-5 % , 0-10 %	MGD, ST-IAM, MGS
Monoxyde de carbone	CO	EC	0-100 ppm, 0-1 000 ppm	ST-IAM, MGS
Chlore	Cl2	EC	0-50 ppm	ST-IAM, MGS
Dioxyde de chlore	CLO2	EC	0-1 ppm	ST-IAM, MGS
Éthylène glycol	C2H4O	EC	0-20 ppm	ST-IAM, MGS
Éthylène	C2H4	EC	0-1 000 ppm	ST-IAM, MGS
Fluore	F2	EC	0-1ppm	ST-IAM, MGS



Murco Limited  
114a Georges St Lower  
Dun Laoghaire, Co. Dublin. Ireland

Tel: +353 1 284 6388  
Fax: +353 1 284 6389

Email: [info@murco.ie](mailto:info@murco.ie)  
[www.murco.ie](http://www.murco.ie)

Hydrazine	N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	EC	0-1 ppm	ST-IAM, MGS
Hydruure de silicium	SiH <sub>4</sub>	EC	0-5 ppm	ST-IAM, MGS
Hydrogène	H <sub>2</sub>	EC	0-1 000 ppm, 0-10 000 ppm, limite inférieure d'explosivité 0-100 %	ST-IAM, MGS
Chlorure d'hydrogène	HCl	EC	0-50 ppm	ST-IAM, MGS
Cyanure d'hydrogène	HCN	EC	0-50 ppm	ST-IAM, MGS
Fluorure d'hydrogène	HF	EC	0-10 ppm	ST-IAM, MGS
Sulfure d'hydrogène	H <sub>2</sub> S	EC	0-30 ppm, 0-200 ppm	ST-IAM, MGS
Monoxyde d'azote	NO	EC	0-100 ppm, 0-500 ppm	ST-IAM, MGS
Dioxyde d'azote	NO <sub>2</sub>	EC	0-50 ppm	ST-IAM, MGS
Oxygène	O <sub>2</sub>	EC	0-25 %	ST-IAM, MGS
Ozone	O <sub>3</sub>	EC	0-5 ppm	ST-IAM, MGS
Dioxyde de soufre	SO <sub>2</sub>	EC	0-100 ppm	ST-IAM, MGS

Si vous souhaitez détecter un gaz qui n'est pas mentionné ci-dessus, veuillez contacter votre fournisseur ou le service technique de Murco.



Murco Limited  
114a Georges St Lower  
Dun Laoghaire, Co. Dublin. Ireland

Tel: +353 1 284 6388  
Fax: +353 1 284 6389

Email: [info@murco.ie](mailto:info@murco.ie)  
[www.murco.ie](http://www.murco.ie)