

Qualification des détecteurs de fuites - Norme E-35422
Détecteurs localisateurs

<i>Marque du détecteur</i>	CPS	CPS	CPS	ITE	KANE – MAY	LEYBOLD Inficon	LEYBOLD Inficon
							
<i>Nom du détecteur</i>	Leak Sensor	Leak Seeker LS790A	Leak Seeker LS790B	H10	RD99	D-TEK	Take-mate
<i>Technologie</i>	Effet Corona	Effet Corona	Ionisation	Diode chaude (ou diode platine)	Ionisation	Diode chaude (ou diode platine)	Diode chaude (ou diode platine)
<i>Type de détecteur (mesureur ou indicateur)</i>	Indicateur	Indicateur	Indicateur	Indicateur	Indicateur	Indicateur	Indicateur
<i>Type de gaz détecté</i>	CFC,HFC,HCFC	CFC,HFC,HCFC	CFC,HFC,HCFC	CFC,HFC,HCFC	CFC,HFC,HCFC	CFC,HFC,HCFC	CFC,HFC,HCFC
<i>Seuil de sensibilité du détecteur en position fixe</i>	Fonctionnement très irrégulier 3 à 5 g/an (+ souvent 5 g/an)	Fonctionnement très irrégulier 3 à 5 g/an	3 g/an	1 g/an	1 g/an	1 à 2 g/an	1 à 2 g/an
<i>Seuil de sensibilité détecteur en mouvement</i>	8 g/an	8 g/an	4 g/an	1 g/an	1 g/an	1 à 2 g/an	1 à 2 g/an
<i>Seuil de sensibilité détecteur en ambiance polluée</i>	3 à 5 g/an	3 à 5 g/an	3 à 5 g/an	Impossible à 500 ppm	1 g/an	Impossible à 500 ppm	Impossible à 500 ppm
<i>Temps minimal de détection avec concentration la plus faible</i>	3 s	3 s	2 s	3 s	2 s	2 s	2 s
<i>Temps de récupération après seuil maxi</i>	< 2 s sur fuite de 40g/an 4 s après une bouffée	< 3 s sur fuite de 40g/an 8 s après une bouffée	< 3 s sur fuite de 40 g/an 8 s après une bouffée	< 2 S sur fuite de 40 g/an 4 s après une bouffée	3 s	1 s si fuite < 20 g/an 6 à 10 s après une bouffée	1 s si fuite < 20 g/an 2 s après une bouffée