

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

<i>Marque du détecteur</i>	SAPRE	TIF	TIF	YOKOGAWA	YOKOGAWA	ROBINAIR	ROBINAIR
							
<i>Nom du détecteur</i>	HFC	5600 (appareil usagé)	6600	HN10	H10XPro	16450	16500
<i>Technologie</i>	Cellule à perméation céramique	Effet Corona	Ultrason	Diode chaude (ou diode platine)	Diode chaude (ou diode platine)	Ultrason	Effet Corona
<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	Tous	CFC,HFC,HCFC	CFC,HFC,HCFC	Tous	CFC,HFC,HCFC
<i>Seuil de sensibilité du détecteur en position fixe</i>	1 g/an	>> 40 g/an	>> 40 g/an	1 g/an	2 g/an	20 g/an	3 g/an
<i>Seuil de sensibilité détecteur en mouvement</i>	1 g/an	>> 40 g/an	Non testé (l'appareil détecte le bruit du vérin)	1 g/an	2 g/an	Non testé (l'appareil détecte le bruit du vérin)	3 g/an
<i>Seuil de sensibilité détecteur en ambiance polluée</i>	1 g/an	>> 40 g/an	>> 40 g/an	Impossible à 500 ppm	Impossible à 500 ppm	20 g/an	3 g/an
<i>Temps minimal de détection avec concentration la plus faible</i>	2 s	< 1 s	< 1 s	3 s	3 s	< 1 s	3 s
<i>Temps de récupération après seuil maxi</i>	1 s	< 1 s	< 1 s	< 2 s sur fuite de 40 g/an 4 s après une bouffée	< 2 s sur fuite de 40 g/an 4 s après une bouffée	< 1 s	< 2 s sur fuite de 40 g/an 10 s après une bouffée