

## L'analyse des points clés du RS51 (R470B) par nos Experts !

Le RS-51 (R470B) est un fluide classé ASHRAE A1 - non toxique et non inflammable. Son faible GWP de 746, lui permet d'assurer la **maintenance des installations au R404A** (et ses substituts).

Le RS51 est aussi l'**alternative A1 au plus bas GWP du marché, du R404A, R507, R448A, R449A pour les nouvelles installations**, de préférence en détente électronique, à moyenne et basse température.

APPLICATIONS	RS51 VS R404A	PRÉCAUTIONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Commerciale</b> : agroalimentaire, vitrine supermarché, chambre froide positive et négative, cave à vin</li> <li>◦ <b>Industrielle</b> : entrepôt frigorifique</li> <li>◦ <b>Froid roulant</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>GWP de 746 soit 80% inférieur au R404A</b></li> <li>◦ <b>Non inflammable</b> : classe de sécurité A1 identique au R404A</li> <li>◦ <b>Aucun changement de matériel lourd</b></li> <li>◦ <b>Pas de changement d'huile</b></li> <li>◦ <b>Capacité frigorifique identique au R404A</b></li> <li>◦ Pression de <b>condensation</b> du RS-51 plus basse que le R404A : <b>température garantie</b> même en cas de forte chaleur &amp; une efficacité énergétique accrue</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Glissement</b> : conseillé pour les installations en détente électronique</li> </ul>

### Le point F-Gaz :

**Le R470B (RS-51) est le seul fluide à assurer disponibilité/compétitivité jusqu'à après 2030 !**

➔ *D'ici à 2030, la F-Gaz prévoit de réduire de 79% les émissions de GES (Gaz à Effet de Serre). Avec un GWP réduit de 81% par rapport au R404A, le RS51 (R470B) est le seul fluide, A1 – non inflammable, répondant à cette diminution. Le R470B (RS51) est, de ce fait, le seul fluide frigorigène A1 disponible en remplacement du R404A jusqu'à après 2030.*

**Notre conseil « Expert »** : Prenez en compte, dès maintenant, les quotas et volumes de gaz disponibles en 2030 pour pérenniser vos installations avec des gaz de substitution répondant aux exigences réglementaires, économiques et environnementales du marché.

### AIDE À LA CONVERSION :

Spécialiste des fluides frigorigènes et de substitution FRAMACOLD reste disponible pour répondre à vos besoins & vos questions !

### FRAMACOLD

20 salariés impliqués & 60 dépôts en France, pour vous !  
+33 (0)4 68 60 00 34 - [contact@framacold.com](mailto:contact@framacold.com)

Vous aimerez aussi : [Toutes les informations sur le RS50 \(R442A\) autre substitut du R404A](#)