

PRP

R-404A		3922
<2500		
R-452A	XP 44	2139
R-410A		2088
R-442A	RS-50	1888
R-407C		1774
R-453A	RS-70	1765
<1500		
R-134a		1430
R-449A	XP 40	1396
R-448A	N 40	1386
R-470A	RS-53	977
<750		
R-470B	RS-51	743
R-452B	XL55	697
R-32		675
R-513A	XP 10	629
R-450A	N 13	601
R-454B	XL41	465
R-515B	N15	288
R-454A	XL40	237
<150		
R-455A	L40X	145
R-454C	XL20	146
R-471A	N 71	139
R-1233zd		3,88
R-1234ze		1,37
<1 CO₂		
R-1234yf		0,501

RÉFRIGÉRATION MAINTENANCE des équipements

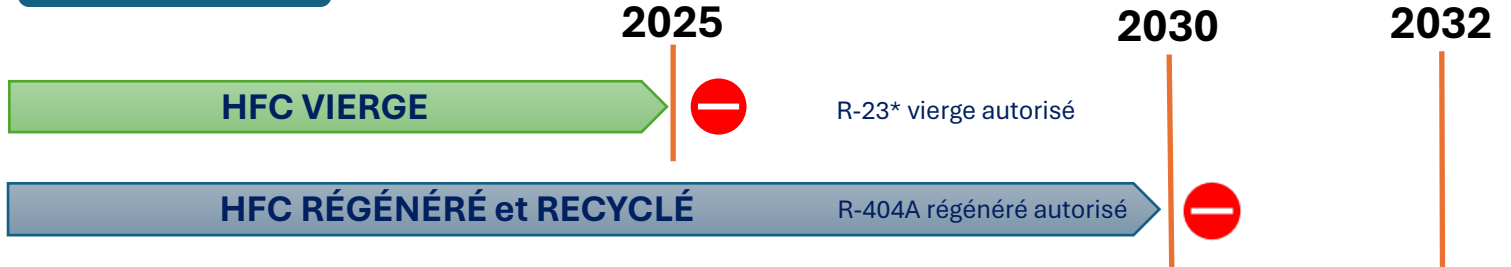
**Restrictions
d'utilisation** F-GAS
Règlement
2024/573
UE

Le **R-404A VIERGE** est interdit
d'emploi au 1^{er} janvier 2025



i Les fluides **régénérés**
ne sont pas soumis aux **quotas**.

PRP ≥ 2500 Hors applications militaires et équipements pour refroidir des produits à -50°C *



PRP > 750 Hors applications militaires, nucléaires, chillers et équipements pour refroidir des produits à -50°C *



PRP < 2500:
Aucune interdiction pour les HFC RÉGÉNÉRÉS et RECYCLÉS
R-452A, R-134a, R-448A, R-449A, R-470A,.. restent utilisables
sous réserve de leurs disponibilités.



PRP

R-404A		3922
<2500		
R-452A	XP 44	2139
R-410A		2088
R-442A	RS-50	1888
R-407C		1774
R-453A	RS-70	1765
<1500		
R-134a		1430
R-449A	XP 40	1396
R-448A	N 40	1386
R-470A	RS-53	977
<750		
R-470B	RS-51	743
R-452B	XL55	697
R-32		675
R-513A	XP 10	629
R-450A	N 13	601
R-454B	XL41	465
R-515B	N15	288
R-454A	XL40	237
<150		
R-455A	L40X	145
R-454C	XL20	146
R-471A	N 71	139
R-1233zd		3,88
R-1234ze		1,37
<1 CO₂		
R-1234yf		0,501

CLIMATISATION – PAC – SPLIT - CHILLERS

MAINTENANCE des équipements

Restrictions d'utilisation

F-GAS
Règlement
2024/573
UE

Le **R-422D VIERGE** est interdit d'emploi au 1^{er} janvier 2026

R-422D	PRP 2729
--------	----------



i Les fluides **régénérés** ne sont pas soumis aux **quotas**

PRP ≥ 2500

2026

2032

HFC VIERGE



HFC RÉGÉNÉRÉ et RECYCLÉ



PRP < 2500:
Aucune interdiction pour les HFC VIERGES, RÉGÉNÉRÉS et RECYCLÉS.

➡ R-410A et R-32 restent utilisables sous réserve de leurs disponibilités.

