



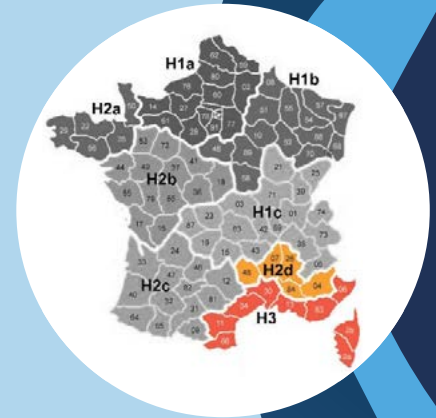
Brasseurs AIR  
RE2020

## EN QUOI LES BRASSEURS D'AIR SONT-ILS IMPORTANTS EN RE2020 ?

La RE2020 est la nouvelle réglementation environnementale qui concerne tous les bâtiments neufs, y compris les **maisons individuelles**.

Des **exigences très fortes sur le confort d'été** vont permettre d'adapter les bâtiments aux **fortes chaleurs liées au changement climatique**.

Les **brasseurs d'air** deviennent **utiles partout** en France, et **quasiment incontournables en zones H3** (Méditerranée) et H2D (Arrière-pays méditerranéen).



SANS PALES



**EXHALE**



AVEC PALES

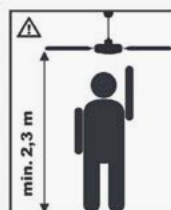


**SAMARAT**



Nos brasseurs d'air sont conformes à la

**RE 2020**





Hauteur sous pales :  
la norme NF EN CEI  
60335-2-80 impose 2,3  
m minimum de hauteur  
entre sol et pales.

# COMMENT RESPECTER LA RE2020 ?

Nos brasseurs d'air sont les seuls à apparaître sur Edibatec, la base de produits des logiciels de calcul thermique réglementaire RE2020 : Climawin, Pleiades-Comfie, Perrenoud, etc.

## QUELS SONT NOS ATOUTS ?

	Atouts de nos brasseurs d'air	Samarat 	Exhale 
<b>CONSTRUCTEURS</b>	Conformité RE2020	●	●
	Respect hauteur 2,30 m* sous pales	●	●
	Performance de brassage (calcul RE2020)	***	***
	Garantie (pièces) à vie**	●	●
	Télécommande 6 vitesses sans fil	●	●
	Facilité d'installation	***	***
	Moteur DC (courant continu), très fiable	●	●
<b>CLIENTS FINAUX</b>	Design innovant		●
	Ventilateur sans pales / sécurité optimale		●
	Brassage uniforme de l'air	**	***
	Confort estival, avec ou sans climatisation	***	***
	Uniformisation température hivernale***	**	***
	Faible consommation d'énergie	***	***
	Silence de fonctionnement, y compris à plein régime	***	***
	Lampe LED à intensité variable, confortable & esthétique	●	●

\* Pour un plafond à 250 cm, en référence à la norme NF EN CEI 60335-2-80 : 250 cm  
230cm = 20 cm de hauteur maximum

\*\* 5 ans sur le moteur Exhale

\*\*\* très performant en couplage avec poêle à bois  
ou Pompe à Chaleur

### Exhale Europe / Freerise

La Noria, 806 Rte d'Antibes - 06410 BIOT

+33 (0) 492 389 650

[www.brassers-air-re2020.com](http://www.brassers-air-re2020.com)

[contact@brassers-air-re2020.com](mailto:contact@brassers-air-re2020.com)

Cachet de l'entreprise :

Caractéristiques techniques	Samarat	Exhale
Diamètre (cm)	132	86,5
Hauteur sous pales (cm)	18,5	16,5
Poids (kg)	5,8	11,4
Coloris	Blanc mat	Blanc mat
Volume d'air brassé (m3/h)	11 889	6 900
Consommation mini-maxi (W)	5-43	4-50
Télécommande 6 vitesses	RF	RF
Niveau sonore min-max (dB)	27-35	27-40
Lampe LED (lumen warm -lm cool)	1500	1050
Temps d'installation	< 20 mn	< 15 mn