

# Protection contre les explosions

Quelle matière plastique pour ventilateurs en zone 2?

## FAQ du BGRCI:

Des particules de poussière et gouttelettes présentes dans les tuyaux ou ventilateurs peuvent engendrer des charges électriques au niveau du matériel isolant. Par conséquent, le volute du ventilateur et notamment la turbine pour air sortant des zones 1 et 2 doivent être fabriqués dans une matière à capacité de décharge électrique et mis à la terre. Pour l'instant, Colasit est le seul fabricant de ventilateurs en matière plastique à fabriquer la turbine pour la zone 2 en matière plastique à capacité de décharge électrique pour raisons de sécurité.

Lien vers la FAQ: <https://bit.ly/2HQm6DJ>

Nous vous fournissons des ventilateurs sûrs et nous suivons toujours les prescriptions les plus actuelles. Contactez-nous en tant que spécialiste ATEX, nous vous aidons bien volontiers.

## Qu'est-ce qui change pour le client?

Zone		NOUVEAU			AVANT	
Intérieure	Extérieure	Gouttelettes	Turbine	Volute	Turbine	Volute
2	-	Qui	PPs-el	PPs-el	PPs-el	PPs, PVC, PVDF
		Non	PPs	PPs, PVC, PVDF		
2	2	Oui	PPs-el	PPs-el	PPs-el	PPs, PVC, PVDF
		Non	PPs	PPs, PVC, PVDF		
-	2	Oui	PPs-el	PPs-el	PPs-el	PPs, PVC, PVDF
		Non	PPs	PPs, PVC, PVDF		
1	-	Oui / Non	PPs-el	PPs-el	PPs-el	PPs-el
1	2	Oui / Non	PPs-el	PPs-el	PPs-el	PPs-el
1	1	Oui / Non	PPs-el	PPs-el	PPs-el	PPs-el
2	1	Oui / Non	PPs-el	PPs-el	PPs-el	PPs-el
-	1	Oui / Non	PPs-el	PPs-el	PPs-el	PPs-el

### COLASIT AG

Constructions en plastique  
Faulenbachweg 63  
CH-3700 Spiez

Téléphone: +41 (0) 33 655 61 61  
E-Mail: [ventilateurs@colasit.com](mailto:ventilateurs@colasit.com)

[www.colasit.com](http://www.colasit.com)