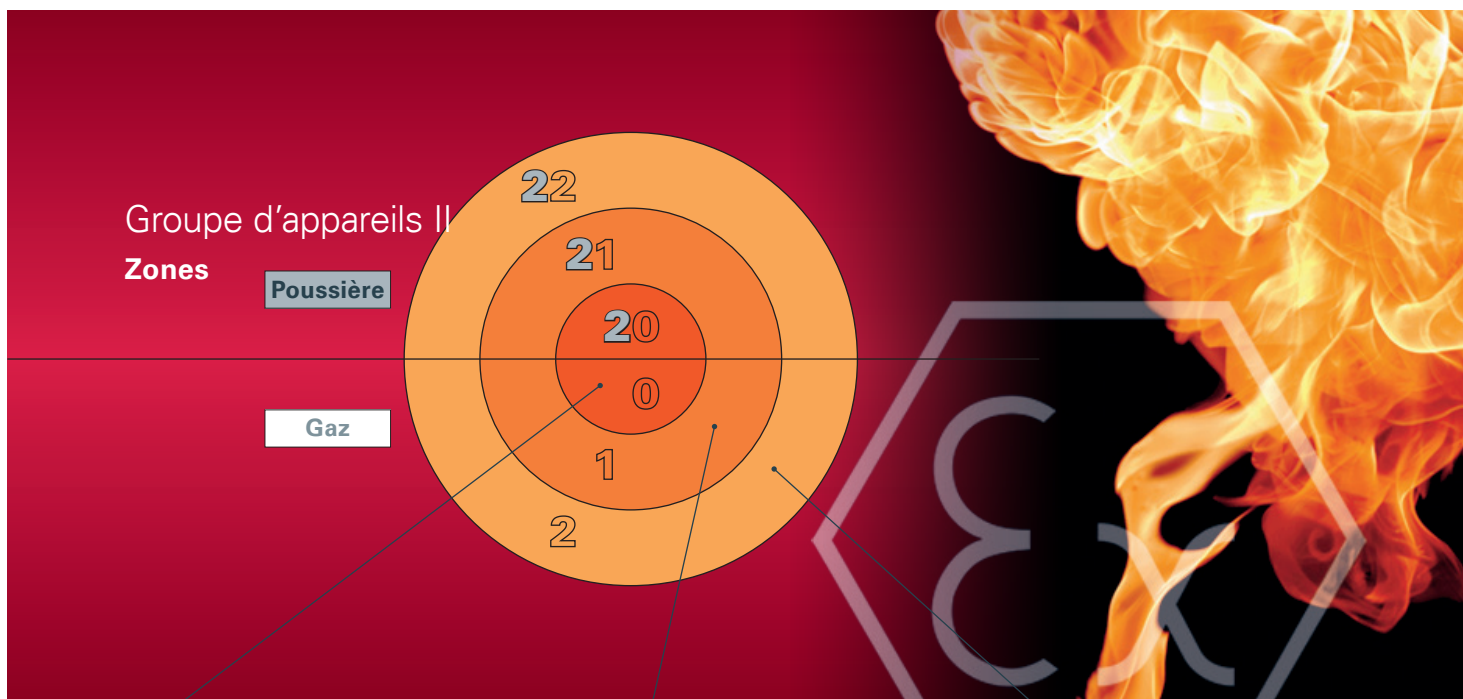


# → Soupapes et ATEX !

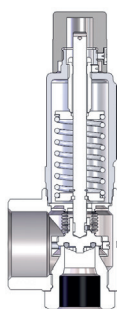
## ■ GOETZE – C'EST LE GARANT DE VOTRE SÉCURITÉ

Les robinetteries Goetze se prêtent fondamentalement à une utilisation dans des zones au risque d'explosion. C'est pourquoi elles ont été soumises à un contrôle de conformité selon la directive produit ATEX 2014/34/EU. L'institution indépendante notifiée mandatée à tester nos produits est le Service Technique TÜV SÜD.



### Catégorie 1

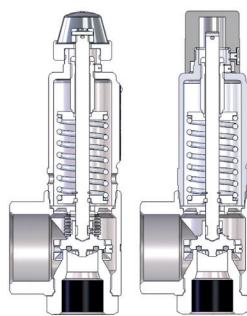
Exemple : Dans des réservoirs de carburant ou de gaz



Soupape avec soufflet **et** bonnet étanche au gaz

### Catégorie 2

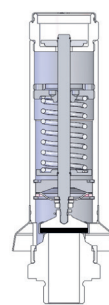
Exemple : Station d'épuration – Réservoir de condensé pour biogaz



Soupape avec soufflet **ou** bonnet étanche au gaz

### Catégorie 3

Exemple : Salle de peinture après nettoyage



Toutes versions de soupape possibles

# Groupes d'appareils / Catégories / Zones / Produits

## Tableau de sélection pour produits ATEX de Goetze

Groupe d'appareils I		Groupe d'appareils II		
Appareils pour une utilisation dans les domaines suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Exploitations minières</li> <li>○ Exploitations minières à ciel ouvert</li> <li>○ Exploitations minières de fond</li> </ul>		Appareils pour une utilisation dans d'autres domaines au risque d'explosion		
Catégorie M1	Catégorie M2	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3
Exigence : <b>sécurité très élevée</b>	Exigence : <b>sécurité élevée</b>	Exigence : <b>sécurité très élevée</b>	Exigence : <b>sécurité élevée</b>	Exigence : <b>sécurité normale</b>
Fonctionnement assuré, même en cas de rares défauts	Coupure possible en cas de danger d'explosion dans l'atmosphère	Risque : <b>permanent, fréquent ou pendant une période prolongée</b>	Risque : <b>occasionnel</b>	Risque : <b>rare et pendant une courte période</b>
		<b>Zone 0</b> <b>G</b> Gaz	<b>Zone 21</b> <b>D</b> Poussière	<b>Zone 22</b> <b>D</b> Poussière

Souppapes de sûreté				
420tbGFO; 420tbGFL	400bGFK, 400bGFP	420tbGFO; 420tbGFL	400bGFK, 400bGFP	451sGK; 451sGL; 451sFK;
451tbGO; 451tbFO;	420tGFO; 420tGFL	451tbGO; 451tbFO;	420tGFO; 420tGFL	451sFL; 451sGFK;
451tbGFO	451bGO; 451bGK;	451tbGFO	451bGO; 451bGK; 451bGL;	451sGFL
452tbGO; 452tbGL;	451bGL; 451bFO; 451bFK	452tbGO; 452tbGL;	451bFO; 451bFK; 451bFL;	452sGO; 452sGL;
452tbFO; 452tbFL;	451bFL; 451bGFO;	452tbFO; 452tbFL;	451bGFO; 451bGFK;	452sFO; 452sFL;
452tbGFO; 452tbGFL	451bGFK; 451bGFL	452tbGFO; 452tbGFL	451bGFL	452sGFO; 452sGFL
455tbGO, 455tbGL,	451tGO; 451tFO; 451tGFO	455tbGO; 455tbGL;	451tGO; 451tFO; 451tGFO	455sGO; 455sGFL
455tbGFO, 455tbGFL	452bGO; 452bGL;	455tbGFO; 455tbGFL	452bGO; 452bGL;	455sGL; 455sGFO
851tbGO; 851tbFO;	452bFO; 452bFL;	851tbGO; 851tbFO;	452bFO; 452bFL;	461sGFK; 461sGFL;
851tbGFO	452tGFO; 452tGFL	851tbGFO	452tGFO; 452tGFL	461sGK; 461sGL; 461sFK;
852tbGO; 852tbGL;	452tGO; 452tGL; 452tFO;	852tbGO; 852tbGL;	452tGO; 452tGL; 452tFO;	461sFL
852tbFO; 852tbFL;	452tFL; 452tGFO;	852tbFO; 852tbFL;	452tFL; 452tGFO;	492sGO; 492sGK
852tbGFO; 852tbGFL	452tGFL	852tbGFO; 852tbGFL	452tGFL	652
4000tGFO	455bGO, 455bGL;	4000tGFO	455bGO, 455bGL;	810 / 410
4020tGFO	455tGO, 455tGL;	4020tGFO	455tGO, 455tGL;	812 / 412
4040tGFO	455bGFO; 455bGFL	4040tGFO	455bGFO; 455bGFL	813 / 413
4060tGFO	455tGFO; 455tGFL	4060tGFO	455tGFO; 455tGFL	851sGK; 851sGL; 851sFK;
	460tGFO; 460tGFL		460tGFO; 460tGFL	851sFL; 851sGFK;
	461tGFO; 461tGO; 461tFO		461tGFO; 461tGO; 461tFO	851sGFL
	492tGO		492tGO	852sGO; 852sGL;
	851bGO; 851bGK; 851bGL;		851bGO; 851bGK; 851bGL;	852sFO; 852sFL;
	851bFO; 851bFK; 851bFL;		851bFO; 851bFK; 851bFL;	852sGFO; 852sGFL
	851bGFO; 851bGFK;		851bGFO; 851bGFK;	861sGFK; 861sGFL,
	851bGFL		851bGFL	861sGK; 861sGL; 861sFK;
	851tGO; 851tFO; 851tGFO		851tGO; 851tFO; 851tGFO	861sFL
	852bGO; 852bGL;		852bGO; 852bGL;	2400sGFO; 2400sGFK;
	852bFO; 852bFL;		852bFO; 852bFL;	2400sGFL
	852bGFO; 852bGFL		852bGFO; 852bGFL	2480sGFO; 2480sGFK
	852tGO; 852tGL; 852tFO;		852tGO; 852tGL; 852tFO;	2480sGFL
	852tFL; 852tGFO;		852tFL; 852tGFO;	
	852tGFL		852tGFL	
	861tGFO; 861tGO; 861tFO		861tGFO; 861tGO; 861tFO	
	2400tGFO; 2400tGFL		2400tGFO; 2400tGFL	
	2480tGFO; 2480tGFL		2480tGFO; 2480tGFL	
	4000tGFP; 4000tGFL		4000tGFP; 4000tGFL	
	4020tGFP; 4020tGFL		4020tGFP; 4020tGFL	
	4040tGFP; 4040tGFL		4040tGFP; 4040tGFL	
	4060tGFP; 4060tGFL		4060tGFP; 4060tGFL	
	642		642	
	645		645	
	6450		6450	
	6420		6420	

Groupes d'appareils / Catégories / Zones / Produits

Tableau de sélection pour produits ATEX de Goetze

Groupe d'appareils I		Groupe d'appareils II			
Appareils pour une utilisation dans les domaines suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Exploitations minières</li> <li>○ Exploitations minières à ciel ouvert</li> <li>○ Exploitations minières de fond</li> </ul>		Appareils pour une utilisation dans d'autres domaines au risque d'explosion			
Catégorie M1	Catégorie M2	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3	
Exigence : <b>sécurité très élevée</b>	Exigence : <b>sécurité élevée</b>	Exigence : <b>sécurité très élevée</b>	Exigence : <b>sécurité élevée</b>	Exigence : <b>sécurité normale</b>	
Fonctionnement assuré, même en cas de rares défauts	Coupure possible en cas de danger d'explosion dans l'atmosphère	Risque : <b>permanent, fréquent ou pendant une période prolongée</b>	Risque : <b>occasionnel</b>	Risque : <b>rare et pendant une courte période</b>	
		<b>Zone 0</b> G Gaz	<b>Zone 20</b> D Poussière	<b>Zone 1</b> G Gaz	<b>Zone 21</b> D Poussière
				<b>Zone 2</b> G Gaz	<b>Zone 22</b> D Poussière
Déverseurs et soupapes de réglage					
452tbGFU; 452tbGU; 452tbFU 453tbGFO 852tbGFU; 852tbGU; 852tbFU 853tbGFO	400.5bGFK 417tGFO; 417tGFOC; 417tFO; 417ytGFO; 417ytGFOC 418tGFO 452bGFU 453tGFO; 453bGFO; 453bGFK; 453kGFO 608tGFO 617tGFO; 617tGFOC; 617tFO; 617ytGFO; 617ytGFOC 614tGFO 618tGFO; 618ytGFO 852bGFU 853bGFO; 853bGFK; 853tGFO; 853kGFO 628tGFO; 628tGFL 2580tGFO	452tbGFU; 452tbGU; 452tbFU 453tbGFO 852tbGFU; 852tbGU; 852tbFU 853tbGFO	400.5bGFK 417tGFO; 417tGFOC; 417tFO; 417ytGFO; 417ytGFOC 418tGFO 452bGFU 453tGFO; 453bGFK; 453bGFO; 453kGFO 608tGFO 617tGFO; 617tGFOC; 617tFO; 617ytGFO; 617ytGFOC 614tGFO 618tGFO; 618ytGFO 852bGFU 853bGFO; 853bGFK; 853tGFO; 853kGFO 628tGFO; 628tGFL 2580tGFO	630 / 430 631 / 431 628sFO; 628sGFL 2580sGFO	
Réducteurs de pression					
	681 / 481 682 / 482 683 484mGO; 484mGFO; 484kGO; 484kGFO 684mGO; 684mGFO; 684kGO; 684kGFO 9000; 9040; 9060; 9160 2980		681 / 481; 682 / 482 683 484mGO; 484mGFO; 484kGO; 484kGFO 684mGO; 684mGFO; 684kGO; 684kGFO 9000; 9040; 9060; 9160 2980	683 484mGS; 484kGS; 484mGFS, 484kGFS 684mGS; 684kGS; 684mGFS; 684kGFS	
Sélecteur de circuit					
	2700 2780; 2781; 2782; 2783		2700 2780; 2781; 2782; 2783		
Soupapes d'aération					
				1940, 1945 1960, 1965	

# Groupes d'appareils / Catégories / Zones / Produits

## Tableau de sélection pour produits ATEX de Goetze

Groupe d'appareils I		Groupe d'appareils II								
Appareils pour une utilisation dans les domaines suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Exploitations minières</li> <li>○ Exploitations minières à ciel ouvert</li> <li>○ Exploitations minières de fond</li> </ul>		Appareils pour une utilisation dans d'autres domaines au risque d'explosion								
Catégorie M1	Catégorie M2	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3						
Exigence : <b>sécurité très élevée</b>	Exigence : <b>sécurité élevée</b>	Exigence : <b>sécurité très élevée</b>	Exigence : <b>sécurité élevée</b>	Exigence : <b>sécurité normale</b>						
Fonctionnement assuré, même en cas de rares défauts	Coupure possible en cas de danger d'explosion dans l'atmosphère	Risque : <b>permanent, fréquent ou pendant une période prolongée</b>	Risque : <b>occasionnel</b>	Risque : <b>rare et pendant une courte période</b>						
		<table border="1"> <tr> <td><b>Zone 0</b> <b>G</b> Gaz</td> <td><b>Zone 20</b> <b>D</b> Poussière</td> </tr> </table>	<b>Zone 0</b> <b>G</b> Gaz	<b>Zone 20</b> <b>D</b> Poussière	<table border="1"> <tr> <td><b>Zone 1</b> <b>G</b> Gaz</td> <td><b>Zone 21</b> <b>D</b> Poussière</td> </tr> </table>	<b>Zone 1</b> <b>G</b> Gaz	<b>Zone 21</b> <b>D</b> Poussière	<table border="1"> <tr> <td><b>Zone 2</b> <b>G</b> Gaz</td> <td><b>Zone 22</b> <b>D</b> Poussière</td> </tr> </table>	<b>Zone 2</b> <b>G</b> Gaz	<b>Zone 22</b> <b>D</b> Poussière
<b>Zone 0</b> <b>G</b> Gaz	<b>Zone 20</b> <b>D</b> Poussière									
<b>Zone 1</b> <b>G</b> Gaz	<b>Zone 21</b> <b>D</b> Poussière									
<b>Zone 2</b> <b>G</b> Gaz	<b>Zone 22</b> <b>D</b> Poussière									
<b>Vanne d'arrêt</b>										
	2140 2180		2140 2180							
<b>Clapet anti-retour</b>										
	2142 2182		2142 2182							
<b>Filtre</b>										
	2143; 685 2183		2143; 685 2183							

### Goetze – c'est le garant de votre sécurité. Protection attestée contre les explosions.

Chez Goetze, c'est la sécurité de nos clients qui prime.  
C'est pourquoi Goetze va plus loin et garantit :

- ✔ une sécurité maximale dans toutes les zones ATEX
- ✔ des conseils : quel produit répond à vos besoins ?
- ✔ des produits sûrs pour chaque zone de danger selon les conditions TÜV

