

Numéro de zone	Objectif de performance à atteindre pour les effets de surpression	Typologie de l'effet de surpression d'une intensité comprise entre 50 et 140 mbar (onde de choc ou déflagration)	Temps d'application de l'onde de choc ou de la déflagration	Rang attribué à l'effet de surpression	Objectif de performance à atteindre pour les effets thermiques continus	Objectif de performance à atteindre pour mes effets thermiques transitoires (boule de feu)	Objectif de performance à atteindre pour mes effets thermiques transitoires (feu de nuage)	Durée du feu de nuage
1	> 200 mbar	sans objet	sans objet	0	5 kW/m ²	> 1800 (kW/m ²) ^{4/3} s	> 1800 kW/m ²	3 s
2	200 mbar	sans objet	sans objet	0	8 kW/m ²	> 1800 (kW/m ²) ^{4/3} s	> 1800 kW/m ²	3 s
3	140 mbar	Onde de choc	20 - 100 ms	4	sans objet	> 1800 (kW/m ²) ^{4/3} s	1000 (kW/m ²) ^{4/3} s	sans objet
4	200 mbar	sans objet	sans objet	0	5 kW/m ²	> 1800 (kW/m ²) ^{4/3} s	> 1800 kW/m ²	3 s
5	> 200 mbar	sans objet	sans objet	0	8 kW/m ²	> 1800 (kW/m ²) ^{4/3} s	> 1800 kW/m ²	3 s
6	140 mbar	Déflagration	150 - 1000 m	7	sans objet	1800 (kW/m ²) ^{4/3} s	> 1800 kW/m ²	3 s
7	140 mbar	Onde de choc	20 - 100 ms	4	sans objet	1800 (kW/m ²) ^{4/3} s	> 1800 kW/m ²	3 s
8	140 mbar	Onde de choc	20 - 100 ms	4	sans objet	1800 (kW/m ²) ^{4/3} s	1000 (kW/m ²) ^{4/3} s	sans objet
9	200 mbar	sans objet	sans objet	0	> 8 kW/m ²	> 1800 (kW/m ²) ^{4/3} s	> 1800 kW/m ²	3 s
10	140 mbar	Onde de choc	20 - 100 ms	4	8 kW/m ²	> 1800 (kW/m ²) ^{4/3} s	> 1800 kW/m ²	3 s
11	140 mbar	Déflagration	150 - 1000 m	7	sans objet	1800 (kW/m ²) ^{4/3} s	1000 (kW/m ²) ^{4/3} s	sans objet
12	> 200 mbar	sans objet	sans objet	0	> 8 kW/m ²	> 1800 (kW/m ²) ^{4/3} s	sans objet	3 s
13	140 mbar	Onde de choc	20 - 100 ms	4	5 kW/m ²	> 1800 (kW/m ²) ^{4/3} s	sans objet	3 s
14	140 mbar	Onde de choc	20 - 100 ms	4	> 8 kW/m ²	> 1800 (kW/m ²) ^{4/3} s	> 1800 kW/m ²	3 s
15	140 mbar	Onde de choc	20 - 100 ms	4	sans objet	> 1800 (kW/m ²) ^{4/3} s	sans objet	3 s
16	140 mbar	Déflagration	150 - 1000 m	7	sans objet	1800 (kW/m ²) ^{4/3} s	sans objet	sans objet
17	50 mbar	sans objet	20 - 100 ms	3	sans objet	1000 (kW/m ²) ^{4/3} s	sans objet	sans objet
18	50 mbar	sans objet	20 - 100 ms	3	sans objet	1800 (kW/m ²) ^{4/3} s	sans objet	sans objet
19	35 mbar	sans objet	20 - 100 ms	3	sans objet	1000 (kW/m ²) ^{4/3} s	sans objet	sans objet
20	35 mbar	sans objet	20 - 100 ms	3	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet



**PLAN DE PRÉVENTION
DES RISQUES TECHNOLOGIQUES
DE LA SOCIÉTÉ ANTARGAZ
COMMUNES DE GIMEUX ET DE MERPINS**

**ANNEXE DU REGLEMENT
Cartographie des objectifs de
performance à atteindre par types d'effets**

Échelle : 1/2000

PPRT APPROUVÉ LE : 10 décembre 2012

Vu pour être annexé à mon arrêté n°2012345-0005
du 10 décembre 2012
La Préfète
Signé : Danièle POLVÉ-MONTMASSON

- limite du périmètre d'exposition aux risques
- zone grise : emprise foncière des installations de l'entreprise source (Antargaz)
- limite de commune
- limite de parcelle cadastrale
- bâti