

## Calcul des distances d'effets pour une explosion de gaz en milieu confiné

**Champs à renseigner**

Champs de calcul automatique

Symbole	Paramètre	Unité	Brûleur (unitaire)		
V	Volume interne de l'enceinte	m <sup>3</sup>	2,2		
Pecl	Pression d'eclatement de l'enceinte (absolue)	Pa	2,00E+05		
Patm	Pression atmosphérique	Pa	101325		
Gamma	Rapport des chaleurs spécifiques	/	1,314		
E	Energie de l'explosion de gaz	J	1401273,9		
D300	Distance pour des effets de 300 mbar	m	3,1		
D200	Distance pour des effets de 200 mbar	m	3,6		
D140	Distance pour des effets de 140 mbar	m	5,6		
D50	Distance pour des effets de 50 mbar	m	12,3		
D20	Distance pour des effets de 20 mbar	m	24,6		