



**Les +**  
- NOMBREUSES CONFIGURATIONS  
- APPLICATIONS LOURDES

### Présentation :

Nous proposons une large gamme de disques de rupture fragmentant et non fragmentant, permettant de protéger des installations d'une surpression ou du vide.

### Description :

Le **disque de rupture** peut être installé seul ou accompagné d'une soupape :

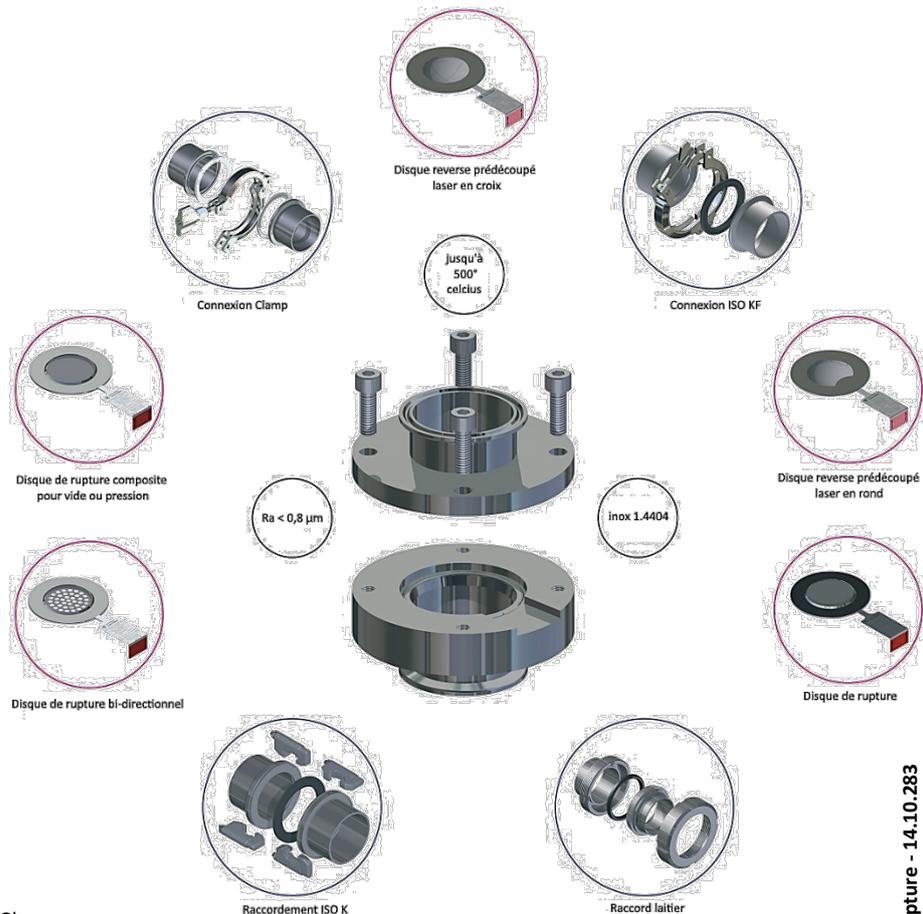
- seul, il permet l'évacuation de la surpression engendrée pour protéger l'installation
- en parallèle d'une soupape pour les défaillances importantes et les phénomènes de type « cas feu » qui augmentent considérablement le débit à évacuer : dans ce cas, la pression d'éclatement du disque de rupture sera supérieure à la pression d'ouverture de la soupape.
- en amont d'une soupape : le disque de rupture **protège la soupape des produits corrosifs**

### Caractéristiques techniques :

Les disques de rupture en graphite sont fragmentant ; résistants au vide avec un support anti-vide adapté et réutilisable. Très stables en température, certains modèles peuvent être utilisés jusque 300°C. Ils conviennent également pour un usage alimentaire (FDA).

Les disques de rupture métalliques peuvent être en inox, nickel, monel, hastelloy® fragmentants ou non fragmentants, résistants au vide ou non. Le type de disque est défini en fonction du fluide et des contraintes de votre installation. Les disques de rupture haute-pression sont montés dans des raccords 3 pièces ou VCR ; les disques de rupture basse-pression ont un plus grand diamètre et se montent entre brides normalisées.

Le disque de rupture composite plat est une solution économique car il se monte sans monture, directement entre brides standardisées.



### Option & Accessoire :

- Marquage et certification ATEX II 2G Ex h IIC Gb



3. Montage directement entre brides  
(sans monture) / ATEX – pour mise à la terre



4. Montage entre brides  
(avec monture) / ATEX – pour mise à la terre