



BELGAQUA

**PRESCRIPTIONS POUR LA PROTECTION D'INSTALLATIONS ET APPAREILS
POUR USAGE NON DOMESTIQUE**

FEUILLE DE TRAVAIL
06-000-010

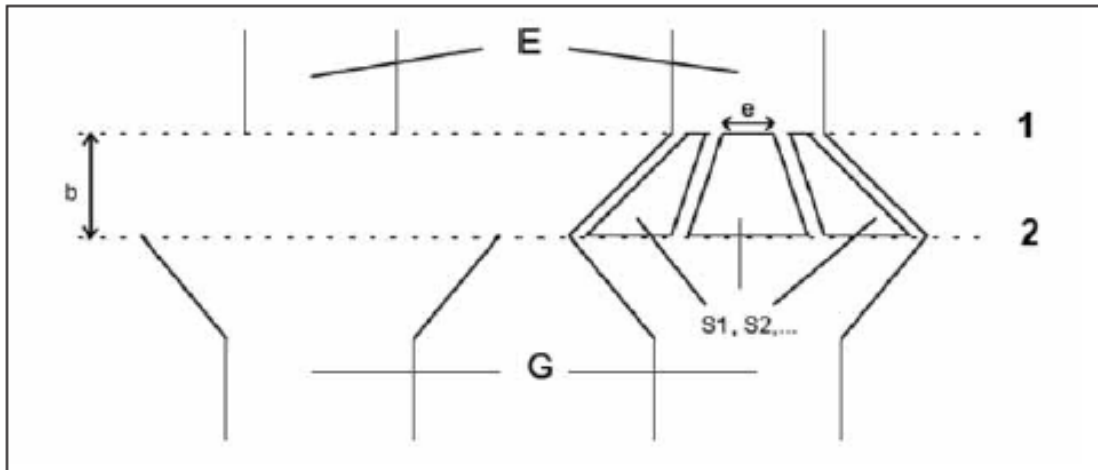
Conduites d'évacuation

CREATION
01/01/2006

REVISION

**Rupture de charge à l'évacuation des
protections et des appareils**

Les ruptures de charge à l'évacuation doivent être réalisées par une disconnexion totale ou par des entrées d'air.



Légende

1. Sortie de l'évacuation
2. Niveau de débordement

Evacuation E: Diamètre E
Collecteur de vidange G: Diamètre G
Entrées d'air: Sections S1, S2, ... pour le passage de l'air
 e: plus petite dimension pour le calcul d'une section

Exigences

$$b \geq G$$

$$b \geq 20 \text{ mm}$$

$G \geq E$ et la vidange (G) doit être capable d'évacuer tout l'écoulement de la décharge.

$$S1 + S2 + \dots \geq \frac{b \times 2 \pi G}{3}$$

$$e \geq 4 \text{ mm}$$