

# Formulaire pour le calcul de cuves rondes

Fax +49 (0) 67 52 14-302  
tsc@simona.de

SIMONA AG  
Technical Service Center  
Teichweg 16  
55606 Kirn

Tél. +49 (0) 67 52 14-587  
Fax +49 (0) 67 52 14-302  
tsc@simona.de

**Client****Rue****Code postal/Ville****Tél.****Fax****E-mail****Géométries** (en mm)

Ø = \_\_\_\_\_ H = \_\_\_\_\_

Épaisseur de paroi prévue s = \_\_\_\_\_

Épaisseur de paroi étagée Nombre souhaité de  
gradins (recomm. :  
maxi. 2500) \_\_\_\_\_

Hauteur de remplissage maximale RM = \_\_\_\_\_

Densité du produit de remplissage (en g/cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

Matériau \_\_\_\_\_

**Couvercle**

Plat  Conique

**Fond**

Plat  Conique  Incliné  
 Étayé par anneaux  
 Étayé par nervures

**Lieu d'implantation**

Zone sismique Lieu \_\_\_\_\_

Intérieur  Extérieur

Avec cuve de rétention  Sans cuve de rétention

**Appuis**

Ø = \_\_\_\_\_ en mm

Couvercle Nombre \_\_\_\_\_ Position \_\_\_\_\_

Cylindre Nombre \_\_\_\_\_ Position \_\_\_\_\_

**Longévité**

≤ 0,5 ans  ≤ 5 ans

≤ 10 ans  ≤ 25 ans

**Conditions de service**

Temp. de service maxi. (°C)/fraction de temps (%)\* \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Temp. de service mini. (°C)/fraction de temps (%)\* \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\* pour établir la température moyenne selon Miner

**Charges**

- Charge permanente à température constante  
 Charge permanente avec températures et hauteurs  
de remplissage variables  
 Charge variable dans des conditions de service rudes

En cas de sinistre, la mise en danger des personnes est-elle possible ?

Oui  Non

**Procédés de soudage**

- Polyfusion aux éléments thermiques  
 Soudage par extrusion  
 Soudage rapide au gaz chaud

**Charge chimique**

Substance	Concentration (%)	Part (%)

**Remarques**

Veuillez joindre si possible un schéma ou un dessin technique.

**Date/ Signature**