



VOLUME DE RETENTION UTILE AVEC 4 FÛTS EN PLACE

Référence : **ACAVI SPILGUARD CA SP04**

Paramètres :

Fût de 204 L = 0,51 m de diamètre x 1 m de hauteur x 4 fûts = 816 L

ACAVI SPILGUARD SP04 = profondeur = 1,5 m x 1,3 m x 0,440 m = 0,858 m³

Partie du dessous pour palettes 1 m x 1,48 m x 0,135 m = 0,199 m³

Soit : 0,858 m³ - 0,199 m³ = 0,659 m³ x 1.000 = **659 L de rétention à vide**

Calcul du volume du fût : $TT r^2 \times h$

= 3,14 x (0,255 m x 0,255 m) x 1 m = 0,204 m³

Ou

= 3,14 x 0,0650 x 1 m = 0,204 m³ x 1.000 = 204 L

Calcul du volume du fût immergé dans le bac : $TT r^2 \times h$

(h étant la partie du fût occupant du volume dans le bac)

= 3,14 x 0,0650 x 0,30 = 0,061 m³ x 4 fûts = 0,244 m³ x 1.000 = 244 L

Calcul de la capacité de rétention du bac avec 4 fûts en place :

Volume à vide du bac : – volume de 4 fûts = capacité du bac avec 4 fûts en place

= 659 L – 244 L = **415 L**

Capacité de rétention avec 4 fûts en place / rétention totale :

= **415 L / 816 L = 50,80 %**

Les informations contenues dans le présent document proviennent directement de notre expérience. Celles-ci sont données de toute bonne foi et correspondent à l'état actuel de nos connaissances sur la sécurité de la gamme de produits ACAVI® à la date de mise à jour indiquée en page 1. Ce document ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation des produits de la gamme ACAVI®. L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées ont simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux. Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Etabli par Hélène VAN DEN DRIESSCHE - Contrôle qualité