

Aide au calcul des volumes des récipients : (volume final)

Double cliquer sur le tableau choisi pour l'ouvrir :
(hauteur = hauteur de remplissage)

calcul du volume d'un récipient rectangulaire	
largeur (cm)	
longueur (cm)	
hauteur (cm)	
volume en litre(s)	0,000

calcul du volume d'un récipient rond	
rayon (cm)	
hauteur (cm)	
volume en litre(s)	0,000

Calcul des volumes d'eau de Javel à 2,6% et d'eau en fonction du pourcentage en chlore actif souhaitée:

Les dilutions **ne doivent pas** être calculées à partir du **pourcentage** de chlore actif. Dans le tableur proposé, les dilutions **sont calculées à partir de la concentration en chlore actif exprimée en grammes/litre** (notée dans la colonne 7 de la table de correspondance ; annexe 7)

Le tableau propose un calcul "automatique" des volumes respectifs d'eau de Javel à 2,6% et d'eau

Double cliquer sur le tableau pour l'ouvrir

Repérer le pourcentage de chlore actif souhaité

Inscrire le volume final souhaité (en litres) dans la case bleue sur la même ligne : les quantités d'eau et de Javel sont calculées automatiquement en appuyant sur la touche "entrée"

Double cliquer sur le tableau pour l'ouvrir

% chlore actif	degré chlorométrique	volume en litres	Q javel à 2,6%	Q eau froide	densité	Q chlore actif
0,1	0,32		0,000	0,000	1,001	1
0,2	0,63		0,000	0,000	1,002	2
0,3	0,95		0,000	0,000	1,003	3,01
0,4	1,27		0,000	0,000	1,004	4,02
0,5	1,59		0,000	0,000	1,005	5,03
0,6	1,9		0,000	0,000	1,006	6,04
0,7	2,22		0,000	0,000	1,007	7,05
0,8	2,55		0,000	0,000	1,008	8,07
0,9	2,87		0,000	0,000	1,01	9,09
1	3,19		0,000	0,000	1,011	10,11
1,1	3,51		0,000	0,000	1,012	11,13

Choisir le pourcentage souhaité ici

Tapez le volume final souhaité dans la case bleue puis "entrée" (même ligne que le % choisi)

Flèches pour faire défiler les lignes (après ouverture du tableur)

Exemple :

vous souhaitez une concentration finale de **0,3%** :
double cliquer sur le tableau
rechercher la ligne à 0,3 dans la première colonne (colonne A)

Vous voulez un volume final de **10 litres** :

tapez 10 dans la cas bleue (sur la ligne 0,3) + touche "entrée"
=> les quantités d'eau et d'eau de javel à 2,6% pour un volume final de 10 litres
s'affichent dans les colonnes G et H : 1,126 L d'eau de Javel et 8,873 L d'eau froide