

Coupe de Vie-fab_fr

LA COUPE DE VIE

Où trouver une coupe à double parois?

Vous pouvez commander une [coupe de vie vide](#) ici. Vous pouvez aussi utiliser une coupe à double parois que vous pouvez acheter chez Dollarama, Canadian Tire etc. Dans ces coupes la partie intérieure et la partie extérieure sont collées ensemble - va falloir les séparer: la méthode la plus simple serait de scier avec une scie à la main pour le métal en bas du rebord de la coupe. La Coupe de vie vide que vous pouvez commander sur ce site est plus facile, car les deux parties se dévissent facilement!



Coupe de Vie-PL

1. Dévissez le coupe intérieure de la coupe extérieure; aspergez un peu de solution caustique dans la coupe extérieure et aspergez aussi l'extérieur de la coupe intérieure. Vissez la coupe intérieure dans la coupe extérieure et posez-la dans un endroit chaud pendant 12 heures pour faire le nano-plaquage.

2. Après 12 heures, dévissez la coupe intérieure de l'extérieure; rincez les deux bien sans froter. Laisser sécher.

3. Dévissez le couvercle de la coupe (1) et agrandissez le trou (2) juste assez pour y introduire une éprouvette (3). Fixez l'éprouvette avec de la colle chaude.

4. Le mélange du PL pour la Coupe de Vie: PL-80%ZnO+20%CO2



5. Remplissez la double paroi avec le mélange du PL dilué à 30% et vissez la coupe intérieure dans la coupe extérieure afin qu'elle soit vraiment étanche.

6. Remplissez l'éprouvette avec 5 ml du mélange PL+GaNS et comblez le reste avec de l'eau distillée; fermez l'éprouvette avec un bouchon étanche. vous pouvez utiliser de la colle chaude pour la sceller d'avantage.

Coupe de Vie-PL

1. Nano-plaquez la double paroi; rincez et laissez sécher.

2. Agrandissez le trou dans le couvercle pour passer une éprouvette.

3. Fixez l'éprouvette avec de la colle chaude.

4. Mélange pour la Coupe de Vie: PL-80% ZnO+20% CO₂

5. Remplissez la double paroi avec le mélange du PL dilué à 30%.

6. Remplissez l'éprouvette avec 5 ml du mélange PL+GaNS.

Coupe de Vie-Cu-np

C'est la Coupe de Vie qui contient une plaque de cuivre nano-plaquée.

1. Dévisser le couvercle de la coupe; dévisser la coupe intérieure de la coupe extérieure (fig.1)

2. Fabriquez un gabarit pour le découpage de la feuille de cuivre à l'aide d'une feuille de papier : insérer le papier à l'intérieur de la coupe extérieure, marquer et couper pour que le papier s'enserme parfaitement dans la coupe (fig.2)

3. Découper la feuille de cuivre (épaisseur de 0.1mm) à l'aide du gabarit de papier; vous pouvez télécharger le [gabarit CdV ici](#).

4. Passer la feuille de cuivre une fois au chalumeau et laisser refroidir.

5. Asperger le cuivre des 2 côtés avec la solution caustique et placer dans le bac à nanoplaquage pendant 12 à 24 heures.

6. Asperger l'intérieur de la coupe extérieure avec la solution caustique; visser la coupe intérieure dans la coupe extérieure et laisser nano-plaquer



pendant 12 à 24hr. Ensuite séparer les deux coupes encore une fois et laisser sécher (fig.3)

7.Vérifier la conductivité de la plaque de cuivre ; elle doit être de 0, (résistance infinie).

8.Insérer la feuille nano-plaquée dans la coupe extérieure.

9.Ajouter 25ml de GaNS-CO2 et combler le volume mesuré avec de l'eau de GaNS-CO2. Le volume de l'interstice entre les deux coupes est 60ml.

10.Assembler les 2 coupes ensemble.Vérifier l'étanchéité.

11.Remplir la coupe avec de l'eau et 1 càs de bicarbonate de soude et laisser agir pendant quelques heures; jeter cette eau et rincer la coupe.



Coupe de Vie spécifique

Vous la fabriquez exactement comme une **Coupe de Vie-Cu-np** ou la **Coupe de Vie-PL**. Remplissez-la avec un PL-spécifique, taillé sur la condition de la personne à soigner. Vous trouvez la façon de faire [dans cet article](#).

Coupe de Vie personnelle

Vous la fabriquez exactement comme une **Coupe de Vie-Cu-np** ou la **Coupe de Vie-PL**. Remplissez-la avec un PL-personnel, que vous avez fait en présence d'un échantillon d'urine.

Coupe de Vie-fab_en